

# 総合カタログ 2011

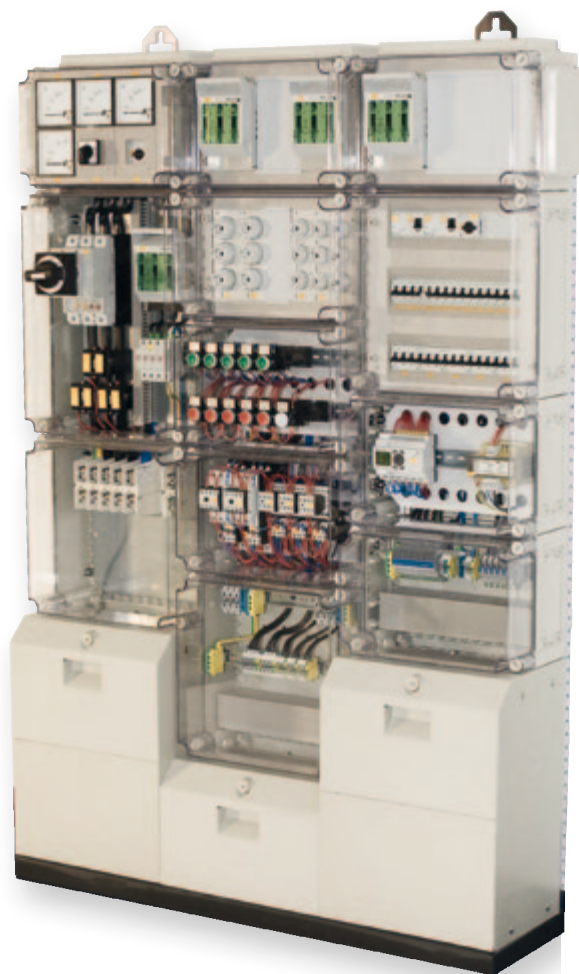


Moeller is Eaton

CI絶縁ケース  
CI-K小形ケース

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



## CI 絶縁ケース

操作上の安全性を保証する為、分電盤や制御盤のケースの露出部分には高い要求がされています。

1600 Aまでの全製品の完璧な絶縁ケースは、人的な安全や操作上の安全を提供し、腐食を保護します。IP65の高い保護構造によりグローバル対応しています。透明ケースによりメンテナンスが簡単で目視が可能です。

totally insulated

単体ケース E- C/...

短絡遮断時の圧力軽減構造 +++ 全側面にメートルサイズケーブル引込みノックアウト付き +++ 分電盤ケースへのケースの素取付け早い取付け → 20/6ページ



サーキットブレーカ NZM... / 負荷開閉器 N... - CCB... 用ケース本体  
サーキットブレーカ用 +++ サーキットブレーカは外部切換え可能 +++  
水しぶき、塵、蒸気などから保護 → 20/34ページ

CI 分電盤端子ケース - K.../KST...

取付けプレートに取り付けられた接続端子 +++ 分割式グランドプレート付きケース  
+++ 前面から簡単にケーブルを取付け → 20/38ページ

シリンダロック式カバーファスナ - DVZ... - C/

スプリング式カバーファスナー +++ 各CIカバーヘユーザーによる取付け +++ 閉状態表示  
→ 20/18ページ

ソケット用ケースカバー - D... - STV...

Mennekes社製ソケット用 +++ CEE および Schukoソケット、125 Aまで +++  
封印カバーファスナ → 20/19ページ

組立式配電、制御盤

弊社のSystempartner開閉器システムは、世界中の組立式配電や制御盤を操作します。

Moeller  
Systempartner  
Schaltanlagen

[www.moeller-systempartner-schaltanlagen.net](http://www.moeller-systempartner-schaltanlagen.net)

## CI 絶縁ケース

### システム概要

適用一覧- CI 絶縁ケース	20/2
システム概要 - CI 絶縁ケース	20/4

### 形式

#### ケース本体

単体用ケース	20/6
北米向け単体用ケース	20/9
グラウンドケーブルなしケース	20/10
グラウンドケーブル付き組合せケース	20/10

北米向けケース	20/14
ケースベース	20/16

#### ケースカバー

開口部なし	20/17
施錠可能、開口部	20/18
ソケット用	20/19
開閉ハッチ付き	20/20

北米向けケースカバー	20/21
------------	-------

付属品	20/22
-----	-------

北米向け付付属品	20/25
----------	-------

取付けシステム	20/26
---------	-------

メータ取付け用部品	20/28
-----------	-------

組立て用部品付属品	20/29
-----------	-------

#### 加工ケース

MCB用単体用ケース	20/31
------------	-------

ミニチュアサーキットブレーカ用ケース	20/32
--------------------	-------

MCB モジュールケースシステム	20/33
------------------	-------

サーキットブレーカ、負荷開閉器用ケース	20/34
---------------------	-------

メータケース	20/36
--------	-------

分電盤端子ケース	20/38
----------	-------

ブスバーケース	20/40
---------	-------

ブスバーケース用付属品	20/41
-------------	-------

モジュールブスバーシステム	20/44
---------------	-------

ヒューズケース用モジュール	20/46
---------------	-------

コーナーケース	20/48
---------	-------

#### 機器取付け済みケース

単体形ヒューズケース。 カバー面にハッチ付き/なし	20/50
------------------------------	-------

ヒューズ用組合せケース	20/52
-------------	-------

LV h.b.c.ヒューズベース付き単体用ケース	20/54
--------------------------	-------

LV h.b.c.ヒューズベース付き単体用ケース	20/57
--------------------------	-------

LV h.b.c.ヒューズ負荷開閉器付き単体用ケース	20/59
----------------------------	-------

LV h.b.c.ヒューズ負荷開閉器付き分電盤ケース	20/62
----------------------------	-------

## 配電盤組立て用部品

取付けフレーム	20/64
付属品	20/67

### エンジニアリング

ケース本体	20/71
-------	-------

モジュールブスバーシステム	20/73
---------------	-------

取付けフレームの選定	20/77
------------	-------

ソケットボックス、現場での配電箱	20/80
------------------	-------

配線の選定	20/81
-------	-------

### 定格事項

規格、測定値	20/84
許容熱損失	20/86

### 寸法図

CI 絶縁ケース	20/87
----------	-------

## CI-K 小形ケース

### システム概要

CI-K 小形ケース	20/92
------------	-------

### 形式

CI-K ケース本体	20/93
------------	-------

CI-K 付属品	20/96
----------	-------

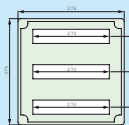
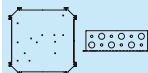
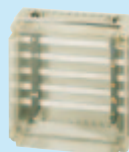
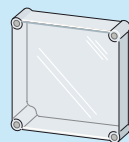
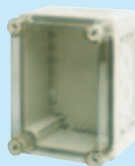
CI 小形ケース	20/98
----------	-------

### 定格事項

CI-K 小形ケース	20/99
------------	-------

### 寸法図

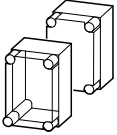

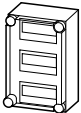
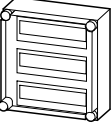
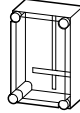
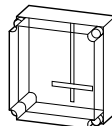
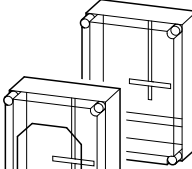
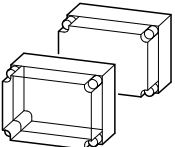
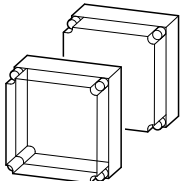
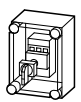
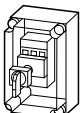
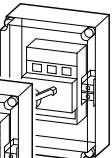
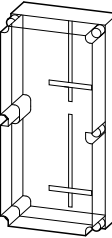
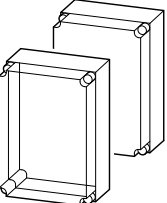
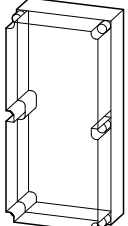
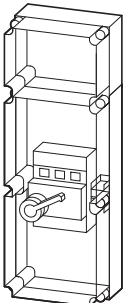
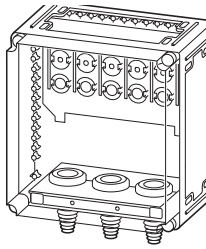
CI-K 小形ケース	20/100
------------	--------



CI..., AE..., MCCB..., ZG...

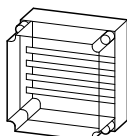

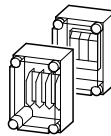
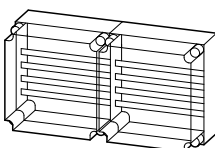

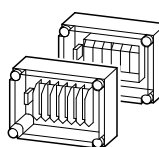
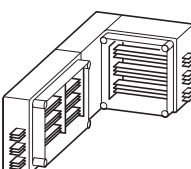

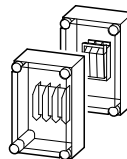
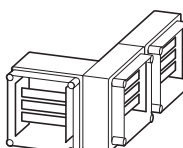
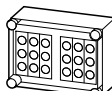
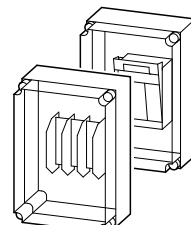
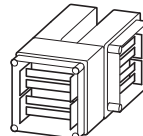
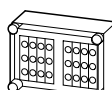
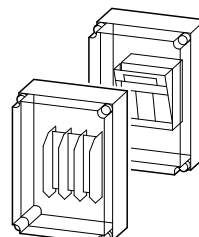
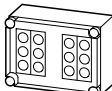
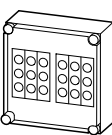
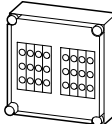
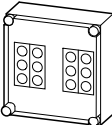
定格事項

ケース本体	加工ケース	加工ケース
CI... 単体用ケース KST...型ケースは、ケーブルグランド付き  CI: → 20/6ページ KST... CI: → 20/10ページ	MCCB 用ケース - PE/N 端子付き - DIN 43880適合のフレームサイズ1の表面取付け機器用 → 20/36ページ  → 20/31ページ	メータケース   KST型ケース、 K...端子付き  → 20/38ページ
	MCCB...用ケース - NZM...サーキットブレーカ用 - 負荷開閉器 N... - 3- および 4 極  → 20/34ページ	

 <p><b>CI23.-125...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>CI23.-150...</b> 透明カバー 不透明カバー</p> <p><b>KST32-125 (-150)</b> 透明カバー <b>KST34-125 (-150, -200)</b> 透明カバー</p>	 <p><b>AE/IE...</b> <b>AV/123-125</b> <b>AV/123-150</b> 9 x 1 極</p>  <p><b>AE43E...I</b> <b>AV/143-125</b> <b>AV/143-200</b> 27 x 1 極</p>  <p><b>AE/144E...</b> <b>AV/144-125</b> <b>AV/144-200</b> 45 x 1 極</p>	 <p><b>ZG/143E-G-150</b> 透明カバー <b>ZG/143E-G-200</b> 透明カバー</p>  <p><b>ZG/144E-150</b> 透明カバー <b>ZG/144E-200</b> 透明カバー</p>  <p><b>ZG/145E-200-T</b> 透明開閉ハッチ <b>ZG/145E-200</b> 透明カバー</p>
 <p><b>CI43.-125...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST43-125</b> 透明カバー <b>CI43.-150...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST43-150</b> 透明カバー <b>CI43.-200...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST43-200</b> 透明カバー</p>  <p><b>CI44.-125...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST44-125</b> 透明カバー <b>CI44.-150...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST44-150</b> 透明カバー <b>CI44.200...</b> 透明カバー 不透明カバー <b>KST44-200</b> 透明カバー <b>CI44.-250</b> 透明カバー <b>KST44-250</b> 透明カバー</p>	 <p><b>MCCB1-63/123E-150</b> 1 x 63 A</p>  <p><b>MCCB1-125/143E-150</b> 1 x 125 A <b>MCCB1-160/143E-200</b> 1 x 160 A <b>MCCB2-200/143E-200</b> 1 x 200 A</p>  <p><b>MCCB2-250/145E-200</b> 1 x 250 A <b>MCCB3-400/145E-200</b> 1 x 400 A</p>	 <p><b>ZG/148-200</b> 透明カバー</p>
 <p><b>CI45.-200</b> 透明カバー 不透明カバー</p>  <p><b>CI48-200...</b> 透明カバー <b>KST48-200</b> 透明カバー <b>CI48-250...</b> 透明カバー <b>KST48-250</b> 透明カバー</p>	 <p><b>MCCB3-630/148/143E-200</b> 1 x 630 A</p>	 <p>ケース深さ 175 mm: <b>K...KST32</b></p> <p>ケース深さ 225 mm: <b>K...KST34</b> <b>K...KST43</b> <b>K...KST44</b> <b>K...KST48</b></p>

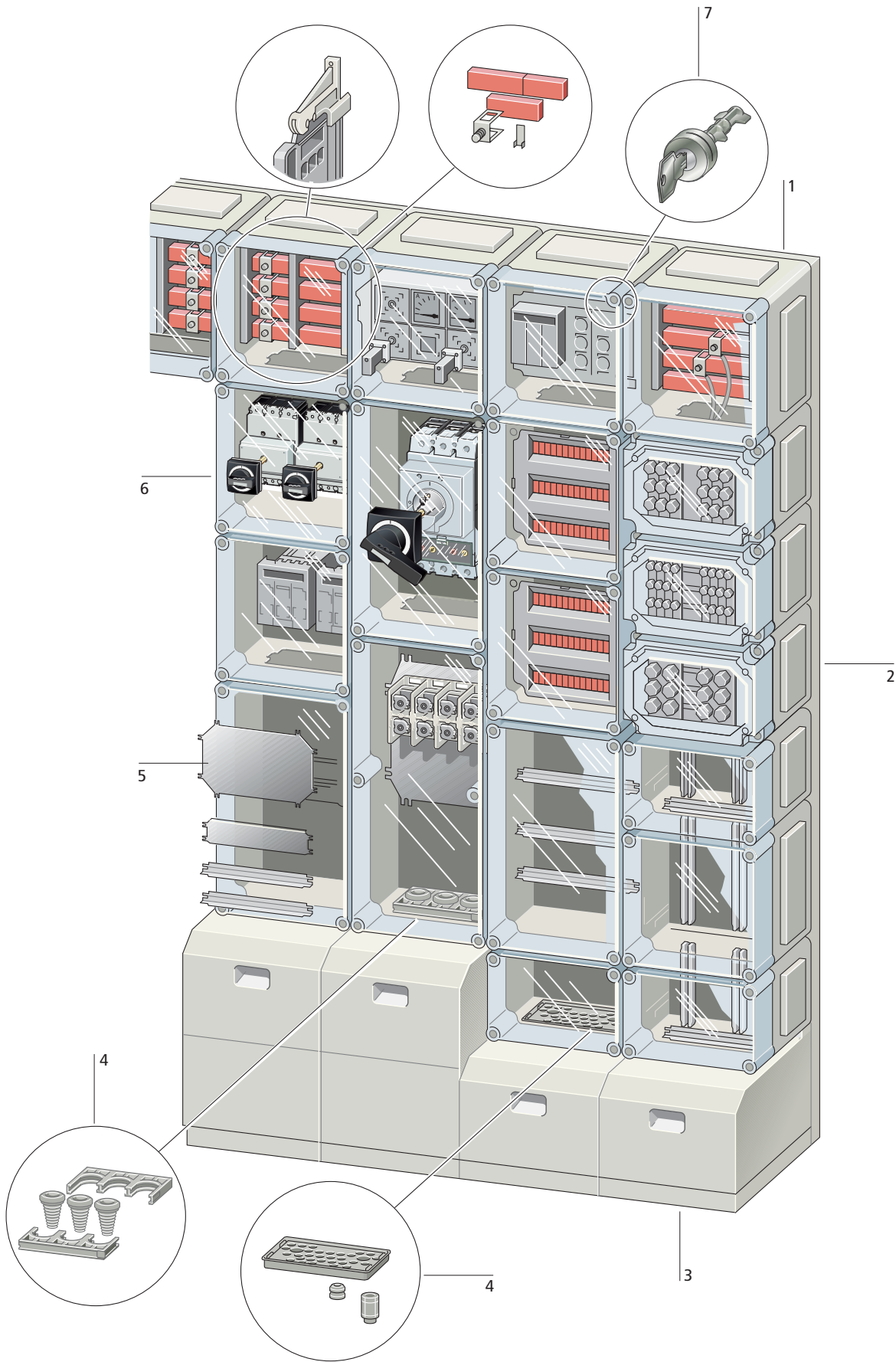
SKA..., E...I(U), RSK..., RPEN..., RS..., GS...

加工ケース ブスバーケース -250 A, 400 A, 630 A → 20/40ページ コーナーケース - E...I, コーナー 内側: → 20/48ページ - E...U, コーナー 外側: → 20/48ページ 配電盤 背中合わせ式 RSK..., RPEN...: → 20/49ページ	機器取付け済みケース ヒューズ用ケース - PE/N 端子付き - DII/E27, D02/E18, DIII/E33 → 20/50ページ	機器取付け済みケース 低電圧 h.b.c. ヒューズベース GS 付きケース 低電圧 LV h.b.c. ヒューズ負荷開閉器付きケース GSTA... - PE/N 端子付き - 5線目端子が後付けできます。 NH00, NH1, NH2 GS, GSTA: → 20/54ページ
--	---	---

	<b>SKA254-144</b> 250 A, 4 極 <b>SKA404-144</b> 400 A, 4 極 <b>SKA634-144</b> 630 A, 4 極 <b>SKA255-144</b> 250 A, 5 極 <b>SKA405-144</b> 400 A, 5 極 <b>SKA635-144</b> 630 A, 5 極		<b>RS27/123E</b> <b>RS27/123-125</b> <b>RS27/123-150</b> 3 x 3 x 25 A DII/E27		<b>GS00/123E</b> 1 x 100 A, 1 X NH00 <b>GSTA00/123E</b> 1 x 100 A, 1 X NH00
	<b>SKA254-2144</b> 250 A, 4 極 <b>SKA404-2144</b> 400 A, 4 極 <b>SKA634-2144</b> 630 A, 4 極 <b>SKA255-2144</b> 250 A, 5 極 <b>SKA405-2144</b> 400 A, 5 極 <b>SKA635-2144</b> 630 A, 5 極		<b>RS18/123E</b> <b>RS18/123-125</b> <b>RS18/123-150</b> 4 x 3 x 63 A D02/E18		<b>2GS00/143E</b> 2 x 100 A, 2 X NH00 <b>2GSTA00/143E</b> 2 x 100 A, 2 X NH00
	<b>ESKI...</b> 250-1600 A 3 主回路電線 1 又は 2 PE/N <b>EPENI...</b> 1000-1600 A 1 又は 2 PE/N		<b>RS33/123E</b> <b>RS33/123-125</b> <b>RS33/123-150</b> 2 x 3 x 63 A DIII/E33		<b>GS00-160/143E-G</b> 1 x 160 A, 1 X NH00 <b>GSTA00-160/143E-G</b> 1 x 160 A, 1 X NH00
	<b>ESKU...</b> 250-1600 A 3 主回路電線 1 又は 2 PE/N <b>EPENU...</b> 1000-1600 A 1 又は 2 PE/N		<b>RS27/143E</b> <b>RS27/143-125</b> <b>RS27/143-200</b> 6 x 3 x 25 A DII/E27		<b>GS1/145E</b> 1 x 250 A, 1 X NH1 <b>GSTA1/145E</b> 1 x 250 A, 1 X NH1
	<b>RSK...</b> 250-1600 A 3 主回路電線 1 又は 2 PE/N		<b>RS18/143E</b> <b>RS18/143-125</b> <b>RS18/143-200</b> 8 x 3 x 63 A D02/E18		<b>GS2/145E</b> 1 x 400 A, 1 X NH2 <b>GSTA2/145E</b> 1 x 400 A, 1 X NH2
			<b>RS33/143E</b> <b>RS33/143-125</b> <b>RS33/143-200</b> 4 x 3 x 63 A DIII/E33		
			<b>RS27/144E</b> 6 x 3 x 25 A DII/E27		
			<b>RS18/144E</b> 8 x 3 x 63 A D02/E18		
			<b>RS33/144E</b> 4 x 3 x 63 A DIII/E33		



totally insulated



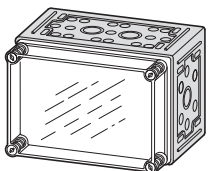
ケース本体	ブスバー	1	ケース本体取付け用部品	5
5つのフレームサイズが取付け可能 幅 $\geq 187.5 \leq 375$ mm 高さ $\geq 250 \leq 750$ mm 深さ $\geq 150 \leq 275$ mm	5線システム 定格使用電流、1600Aまで スズメッキ銅 630 A ブスバー端子		銅板製と絶縁材質の取付けプレート	
側面にメートルサイズ引込み用 ロックアウト	→ 20/40ページ		標準機器取付け用の穴あけ済み 取付けプレート	
カバーファスナ: I/O 状態表示付き、封印可能 スプリング内蔵で圧力除去			→ オンラインカタログ IEC/EN 60715に基づく取付けレール およびモジュール取付けレール 取付け深さ: 125 ~ 250 mm メータ	
カバー 透明、開閉ハッチ(不透明)付き/なし RAL 7032	固定	2	→ 20/26ページ	
→ 20/17ページ	壁掛け用ケース又は床面設置ケース用 のサポートフレーム 壁取付け用ブラケット 取付け金具			
	→ 20/64ページ			
製品特性	ケーブル引込み箱	3	コンポーネント付きケース/ 配電盤 (TTA)	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>完全絶縁</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>保護等級クラス 2</li> <li>25mmグリッドの配電盤システム</li> </ul>	ベース ケーブル引込箱用部材		MCB用ケース ヒューズ用ケース	
<ul style="list-style-type: none"> <li>モジュラーシステム</li> <li>スポンジゴムガスケット付き</li> <li>ケース同士を連結するための絶縁 ウェッジロックファスナ</li> </ul>	→ 20/68ページ → 20/70ページ		→ 20/52ページ 低電圧 LV h.b.c. ヒューズベース付き ケース → 20/57ページ 低電圧 LV h.b.c. ヒューズ負荷開閉器 付きケース → 20/62ページ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>自己消火性ポリカーボネイト製、 -ハロゲンフリー</li> </ul>			サーキットブレーカ NZM1, 2, 3 負荷開閉器 N1, 2, 3, PN1, 2, 3用CIケース	
規格	ケーブル引込み口	4	→ 20/34ページ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC/EN 60439-1</li> <li>VDE 0660 Part 500</li> <li>BS 5486 Part 1</li> <li>NF EN 60439-1</li> <li>SN EN 60439-1</li> </ul>	大きい接続電線用のグラウンドプレート フランジ メートルサイズケーブルグラウンド/ ケーブルグロメット		メータケース	
	→ 20/23ページ → 20/29ページ		→ 20/37ページ	
	端子、帯電線			
	→ 16章、制御盤用付属品			
			カバーファスナー	7
			固定式又はシリンダロック式	
			→ 20/22ページ	

## ケース構造別タイプ

3つの構造タイプの、ケースカバーは共通です。

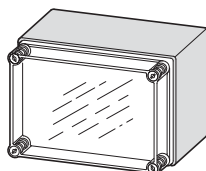
## CI...E... 単体用ケース

- 全面にメートルサイズケーブル引込み用ロックアウト
- 全ケース側面にもロックアウト付き
- CI 配電盤システムにも使用可能



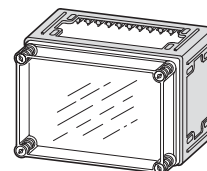
## CI...X... 単体用ケース

- ケース4面全てが平らで、ロックアウトはなし



## CI...-... 組合せ用ケース

- 垂直方向の面が開放
- 垂直方向の面に大きなロックアウト付き
- CI 配電盤システムに適しています。



## 形式

寸法	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用取付け深さ 2. 高さ 7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ 15 mm 取付けレール用ケース奥行き 4. ケース奥行き	カバータイプ/ ケースベースタイプ	形式 コード	入数
mm	mm			
<b>E および Xタイプ単体用ケース</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>透明カバー又は不透明カバー (RAL 7032, ペブルグレー)</li> <li>壁掛け用取付け金具</li> <li>カバーファスナーは封印可能</li> </ul>				
<b>Eタイプ単体用ケース</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>ケース全側面にメートルサイズノックアウト付き: 図A~Fを参照</li> <li>側面の全面ノックアウト</li> <li>配電盤ケースへの変更可能</li> </ul>				
<b>Xタイプ単体用ケース</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は平らでノックアウトなし</li> </ul>				
		透明 /ノックアウト	<b>CI23E-125</b> 019570	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI23E-125-RAL7032</b> 090152	
		透明 /閉鎖形	<b>CI23X-125</b> 010408	
		透明 /ノックアウト	<b>CI23E-150</b> 021943	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI23E-150-RAL7032</b> 090153	
		透明 /閉鎖形	<b>CI23X-150</b> 015154	
		透明 /ノックアウト	<b>CI43E-125</b> 093133	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI43E-125-RAL7032</b> 090154	
		透明 /閉鎖形	<b>CI43X-125</b> 019900	
		透明 /ノックアウト	<b>CI43E-150</b> 095506	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI43E-150-RAL7032</b> 090155	
		透明 /閉鎖形	<b>CI43X-150</b> 024646	
		透明 /ノックアウト	<b>CI43E-200</b> 097879	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI43E-200-RAL7032</b> 090156	
		透明 /閉鎖形	<b>CI43X-200</b> 029392	



HPL20007EN

寸法図	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用取付け深さ 2. 高さ 7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ 15 mm 取付けレール用ケース奥行き 4. ケース奥行き	カバータイプ / ケースベースタイプ	形式 コード	入数
mm	mm			
		透明 /ノックアウト	<b>CI44E-125</b> 031436	1個
		不透明 /ノックアウト	<b>CI44E-125-RAL7032</b> 090157	
		透明 /閉鎖形	<b>CI44X-125</b> 031765	
		透明 /ノックアウト	<b>CI44E-150</b> 033809	
		不透明 /ノックアウト	<b>CI44E-150-RAL7032</b> 090158	
		透明 /閉鎖形	<b>CI44X-150</b> 034138	
		透明 /ノックアウト	<b>CI44E-200</b> 036182	
		透明開閉ハッチ付き 透明カバー /ノックアウト	<b>CI44E-200-T</b> 090147	
		不透明 /ノックアウト	<b>CI44E-200-RAL7032</b> 090159	
		透明 /閉鎖形	<b>CI44X-200</b> 036511	

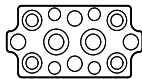
備考

A



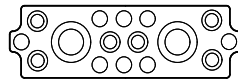
1 x M32/20  
6 x M20  
2 x M16

B



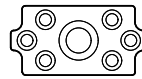
2 x M32/20  
4 x M25/16  
4 x M20  
4 x M16

C



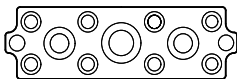
2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20

D



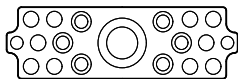
1 x M50/32  
6 x M25/16

E



1 x M50/32  
2 x M40/25  
8 x M25/16  
2 x M20

F



1 x M63/40  
6 x M25/16  
10 x M20  
2 x M16



寸法図	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレートの取付け深さ 2. 高さ 7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ 15 mm 取付けレール用ケース奥行き 4. ケース奥行き	カバータイプ/ ケースベースタイプ	形式 コード	入数
mm	mm			

E および Xタイプ単体用ケース

- 保護構造 IP65
  - 透明カバー又は非透明カバー(RAL 7032, ペブルグレー)
  - 壁掛け用取付け金具
  - カバーファスナーは封印可能です。
- Eタイプ単体用ケース
- ケース全側面にメートルサイズノックアウト付き、図A~Fを参照
  - 側面の全面ノックアウト
  - 配電盤用ケースへの変更可能
- Xタイプ単体用ケース
- 側面は平らでノックアウトなし

	透明 /ノックアウト	<b>CI44E-250</b> 038555	1 個
	透明 /閉鎖形	<b>CI44X-250</b> 038884	
	透明 /ノックアウト	<b>CI45E-200</b> 001891	
	不透明 /ノックアウト	<b>CI45E-200-RAL7032</b> 090160	
	透明 /閉鎖形	<b>CI45X-200</b> 098469	

備考

<p><b>A</b></p> <p>1 x M32/20 6 x M20 2 x M16</p>	<p><b>B</b></p> <p>2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16</p>	<p><b>C</b></p> <p>2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20</p>	<p><b>D</b></p> <p>1 x M50/32 6 x M25/16</p>
<p><b>E</b></p> <p>1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20</p>	<p><b>F</b></p> <p>1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 x M16</p>		



HPL20009EN

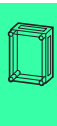
寸法図	高さ	奥行き	取付け深さ	形式コード	入数	
幅 mm	mm	mm	mm			
単体用ケース ・保護構造 IP65 ・ケースベース RAL 7032、全面とも平面 ・壁掛け用取付け金具						
単体用ケース、カバー付き/なし ・透明カバー、カバーファスナーは封印可能です。						
187.5	250	150	125	CI23X-125-NA 002209	1 個 	
		175	150	CI23X-150-NA 002212		
375	250	150	125	CI43X-125-NA 002213		
		175	150	CI43X-150-NA 002232		
		225	200	CI43X-200-NA 002217		
	375	150	125	CI44X-125-NA 002218		
		175	150	CI44X-150-NA 002219		
		225	200	CI44X-200-NA 002220		
		275	250	CI44X-250-NA 002224		
500	225	200	CI45X-200-NA 264023			
単体用ケース、カバーとドア付き ・ドア付き透明カバー、カバーファスナーは封印可能です。 ・透明ドア、止めつまみ付き、開度は 180° ・ドアヒンジは後から上下左右どの部分にも変更取付けが可能です。						
187.5	250	166	125	CI23X-125/T-NA 002210		1 個 
		191	150	CI23X-150/T-NA 002211		
375	250	166	125	CI43X-125/T-NA 002214		
		191	150	CI43X-150/T-NA 002215		
		241	200	CI43X-200/T-NA 002216		
375	375	241	200	CI44X-200/T-NA 002221		
		191	150	CI44X-150/T-NA 002222		
		291	200	CI44X-250/T-NA 002223		
		166	125	CI44X-125/T-NA 002233		

備考

北米向けの輸出に関する情報



製品規格 UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書  
 UL ファイル No. E54120, E337418  
 UL CCN NITW  
 CSA ファイル No. 27130  
 CSA クラス No. 3211-07  
 NA 認証 UL リステッド、CSA サーフアイト  
 北米仕様品 Yes  
 適用 産業用制御盤  
 保護構造 IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, 室内のみ



寸法図	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用取付け深さ 2. 高さ7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ15 mm 取付けレール用取付け深さ 4. ケース奥行き	ケーブル引込み部 適合ケーブルサイズ 外径	形式 コード	入数
mm	mm	mm		
グラウンドケーブル付き/なしケース				
<ul style="list-style-type: none"> <li>透明カバー、カバーファスナーは封印可能</li> </ul>				
CI ケース、ケーブルグラウンドプレートなし				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>側面は閉じていますが、全面ノックアウト式、上下面開放</li> </ul>				
KST 型ケースは、ケーブルグラウンドプレートが取付けられています。				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65 (下部)</li> <li>側面は閉じていますが、全面ノックアウト式、上部開放</li> <li>ウェッジロックファスナで配電盤内にケーブルサポートを取付け</li> <li>グラウンドプレートは分割が可能で、前面からケーブルを挿入できます</li> </ul>				
		-	C123-125 098208	1 個
		-	C123-150 012781	
		2 x 14 - 54	KST32-125 069774	
		2 x 14 - 54	KST32-150 072147	
		2 x 14 - 54	KST34-125 076893	

HPL20011EN

CI..., KST...

寸法図	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用取付け深さ 2. 高さ 7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ 15 mm 取付けレール用取付け深さ 4. ケース奥行き	ケーブル引込み部 適合ケーブルサイズ 外径	形式 コード	入数
mm	mm	mm		
		2 x 14 - 54	<b>KST34-150</b> 074520	1個
		2 x 14 - 54	<b>KST34-200</b> 079266	
		3 x 14 - 68	<b>CI43-125</b> 017527	
		3 x 14 - 68	<b>KST43-125</b> 081639	
		3 x 14 - 68	<b>CI43-150</b> 022273	
		3 x 14 - 68	<b>KST43-150</b> 084012	
		3 x 14 - 68	<b>CI43-200</b> 027019	
		3 x 14 - 68	<b>KST43-200</b> 086385	



寸法図

ケース奥行き:  
カバー表面からの距離:  
1. 取付けプレート用取付け深さ  
2. 高さ 7.5 mm 取付けレール用取付け深さ  
3. 高さ 15 mm 取付けレール用取付け深さ  
4. ケース奥行き

ケーブル引込み部  
適合ケーブルサイズ  
外径

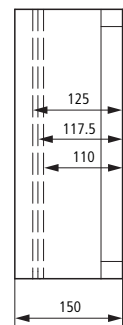
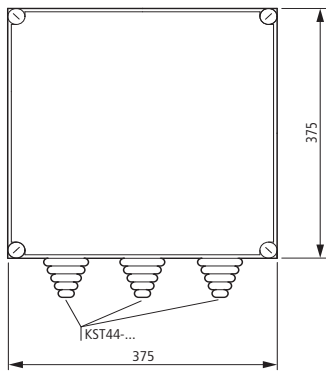
形式  
コード

入数

mm

mm

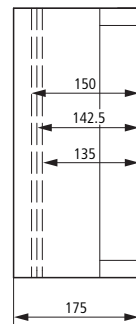
mm



-  
3 x 14 - 68

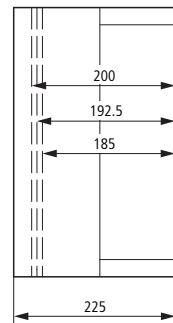
**CI44-125**  
012452  
**KST44-125**  
088758

1個



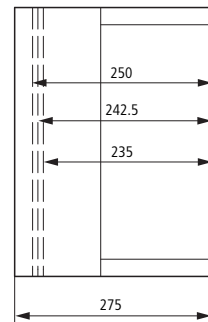
-  
3 x 14 - 68

**CI44-150**  
017198  
**KST44-150**  
091131



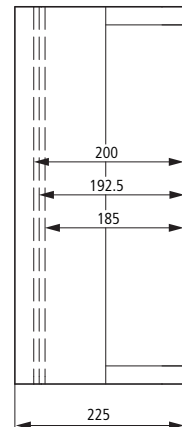
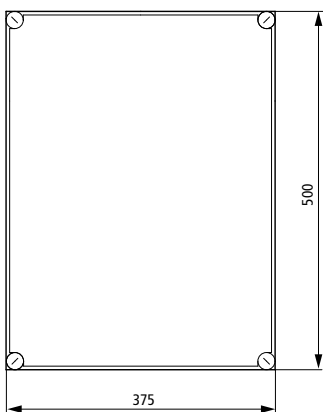
-  
3 x 14 - 68

**CI44-200**  
021944  
**KST44-200**  
093504



-  
3 x 14 - 68

**CI44-250**  
026690  
**KST44-250**  
095877



-



**CI45-200**  
001896

HPL20013EN

CI..., KST...

寸法図  mm	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレートの取付け深さ 2. 高さ7.5 mm 取付けレール用取付け深さ 3. 高さ 15 mm 取付けレール用取付け深さ 4. ケース奥行き  mm	ケーブル引込み部 適合ケーブルサイズ 外径  mm	形式 コード	入数
グランドプレート付き/なしケース				
• 透明カバー、カバーファスナーは封印可能				
CI ケース、ケーブルグランドプレートなし				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>側面は閉じていますが、全面ロックアウト式、上下面開放</li> </ul>				
KST 型ケースは、ケーブルグランドプレートが取り付けられています				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65 (下部)</li> <li>側面は閉じていますが、全面ロックアウト式、上部開放</li> <li>ウェッジロックファスナで配電盤内にケーブルサポートを取付け</li> <li>グランドプレートは分割が可能で、前面からケーブルを挿入できます</li> </ul>				
		-  3 x 14 - 68	CI48-200 078896  KST48-200 098250	1 個
		-  3 x 14 - 68	CI48-250 083642  KST48-250 010450	



寸法図				取付け深さ	形式 コード	入数	
幅	高さ	奥行き		mm			
mm	mm	mm					
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>ベース色: RAL7032, 全面に取り外し可能な平面フランジ付き</li> <li>壁掛け用金具付き</li> </ul>							
組合せケース カバーとフランジ付き							
<ul style="list-style-type: none"> <li>透明カバー、カバーファスナーは封印可能です。</li> </ul>							
234	296	150		125	CI23-125-NA 002234	1 個 	
234	296	175		150	CI23-150-NA 002237		
421	296	150		125	CI43-125-NA 002238		
421	296	175		150	CI43-150-NA 002241		
421	296	225		200	CI43-200-NA 002242		
421	421	150		125	CI44-125-NA 002245		
421	421	175		150	CI44-150-NA 002246		
421	421	225		200	CI44-200-NA 002249		
421	421	275		225	CI44-250-NA 002250		
421	546	225		200	CI45-200-NA 264024		
421	796	225		200	CI48-200-NA <sup>1)</sup> 002253		
421	796	275		250	CI48-250-NA <sup>1)</sup> 002254		
組合せケース ドアとフランジ付き <sup>1)</sup>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ドア付きの透明カバーやカバーファスナーは封印可能です。</li> <li>透明ドア付き、開度は 180°</li> <li>ドアヒンジは後から上下左右どの部分にも変更取付けが可能です</li> </ul>							
234	296	166		125	CI23-125/T-NA 002235	1 個 	
234	296	191		150	CI23-150/T-NA 002236		
421	296	166		125	CI43-125/T-NA 002239		
421	296	191		150	CI43-150/T-NA 002240		
421	296	241		200	CI43-200/T-NA 002243		
421	421	166		125	CI44-125/T-NA 002244		
421	421	191		150	CI44-150/T-NA 002247		
421	421	241		200	CI44-200/T-NA 002248		
421	421	291		250	CI44-250/T-NA 002251		
421	796	241		200	CI48-200/T-NA 002252		
421	796	291		250	CI48-250/T-NA 002255		
421	796	241		200	CI48-200/2T-NA 002256		
421	796	291		250	CI48-250/2T-NA 002257		

## 備考

## 北米向けの輸出に関する情報



## 製品規格

UL ファイル No.

UL CCN

CSA ファイル No.

CSA クラス No.

NA 認証

北米仕様品

適用

保護構造

UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書

E54120, E337418

NITW

27130

3211-07

UL リスティッド<sup>\*</sup>、CSA サーティファイド<sup>\*</sup>

Yes

産業用制御盤

IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, 室内のみ

<sup>1)</sup>IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12,13, 室内のみ

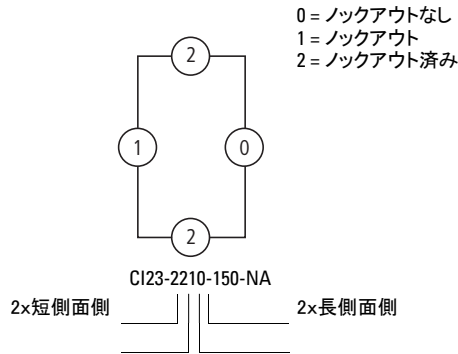


HPL20015EN

寸法図 幅 mm	高さ mm	奥行き mm	取付け深さ mm	ベース構造	形式 コード	入数
配電盤用ケース、カバーおよび加工済み側面付き						
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>ベース RAL 7032, 側面は全部異なります。</li> <li>透明カバー、カバーファスナーは封印可能です</li> </ul>						
234	296	175	150	1×ノックアウトなし 1×ノックアウト式側面 2×ノックアウト付き側面プレート	CI23-2210-150-NA 234059	1個 
421	296	175	150	2×ノックアウトなし 2×ノックアウト付き側面プレート	CI43-2200-150-NA 234060	
421	296	175	150	3×ノックアウトなし 1×ノックアウト付き側面プレート	CI43-2000-150-NA 234061	
421	296	175	150	1×ノックアウトなし 3×ノックアウト付き側面プレート	CI43-2022-150-NA 234062	
421	296	225	200	2×ノックアウトなし 2×ノックアウト付き側面プレート	CI43-2200-200-NA 234063	
421	421	175	150	2×ノックアウトなし 2×ノックアウト付き側面プレート	CI44-2200-150-NA 234064	
421	421	175	150	1×ノックアウトなし 3×ノックアウト付き側面プレート	CI44-2220-150-NA 234065	
421	421	225	200	2×ノックアウトなし 2×ノックアウト付き側面プレート	CI44-2200-200-NA 234066	
421	421	275	225	2×ノックアウトなし 2×ノックアウト付き側面プレート	CI44-2200-250-NA 234067	

備考

形式例:



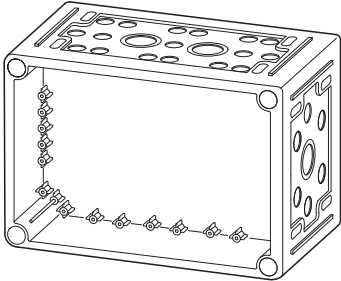
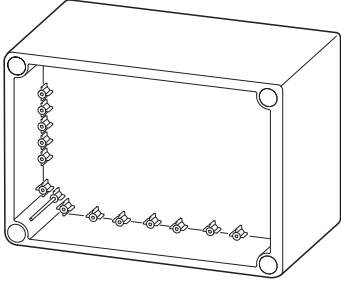
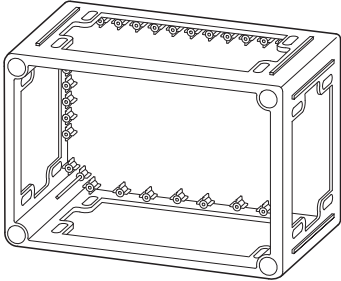
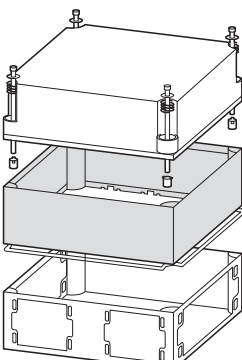
北米向けの輸出に関する情報



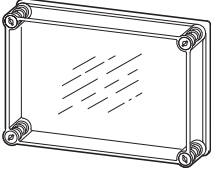
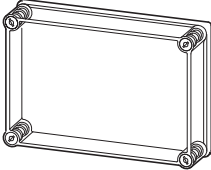
製品規格  
UL ファイル No.  
UL CCN  
CSA ファイル No.  
CSA クラス No.  
NA 認証  
北米仕様品  
適用  
保護構造

UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書  
E54120, E337418  
NITW  
27130  
3211-07  
UL リステッド、CSA サーフアイト  
Yes  
産業用制御盤  
IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, 室内のみ

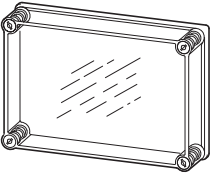
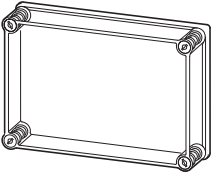


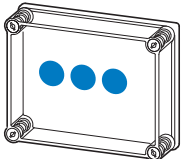
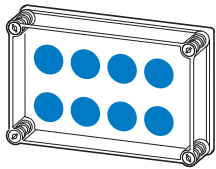
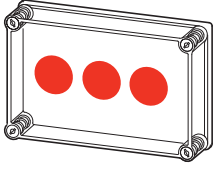
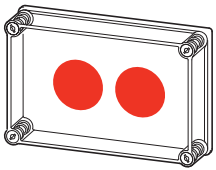
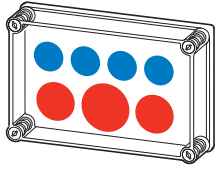
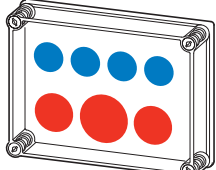
	寸法		ケーブル引込み口		形式 コード	入数
	幅	高さ	上部および 下部	側面		
	mm	mm				
<b>Eタイプ単体用ケース用ベース</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>全面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト</li> <li>全面ノックアウト可能</li> </ul>						
	187.5	250	1 x M32/20 6 x M20 2 x M16	2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16	<b>U-CI23E</b> 038793	1個
	375	250	2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20	1 x M50/32 6 x M25/16	<b>U-CI43E</b> 064896	
		375	1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20	1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 x M16	<b>U-CI44E</b> 069642	
	500	1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20	On each 2: 1 x M50/32 6 x M25/16	<b>U-CI45E</b> 001893		
<b>Xタイプ単体用ケース用ベース</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は平らでノックアウトなし</li> </ul>						
	187.5	250	穴あけは任意	穴あけは任意	<b>U-CI23X</b> 057909	1個
	375	250			<b>U-CI43X</b> 062655	
		375			<b>U-CI44X</b> 067401	
		500			<b>U-CI45X</b> 098470	
<b>組合せ用ケース用ベース</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は閉じていますが、全体でノックアウト可能</li> <li>上部と下部が開放</li> </ul>						
	187.5	250	FL2... フランジ を使用	FL3... フランジ を使用	<b>U-CI23</b> 060282	1個
	375	250	FL4... フランジ を使用	FL3... フランジ を使用	<b>U-CI43</b> 065028	
		375	FL4... フランジ を使用	FL4... フランジ を使用	<b>U-CI44</b> 067269	
	500	FL4... フランジ を使用	FL3... フランジ を使用	<b>U-CI45</b> 001894		
	750	FL4... フランジ を使用	FL4... フランジ を使用	<b>U-CI48</b> 083880		
<b>備考</b> フランジ → 20/23ページ						
<b>ケースの中間フレーム</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>取付け深さを拡張</li> <li>側面は平らでノックアウトなし</li> <li>色: RAL 7032, ベブルグレー</li> <li>ネジ取付け式カバーファスナー</li> <li>付属品: ガasket、取付け用付属品</li> </ul>						
	寸法		取付け深さ <sup>1)</sup>	適合機種	形式 コード	入数
	幅	高さ	mm			
	375	500	275	U-CI45... D200-CI45 CI45...	<b>U-CI45-DR</b> 110103	1個
<b>備考</b> <sup>1)</sup> カバー D200-CI45付き						

HPL20017EN

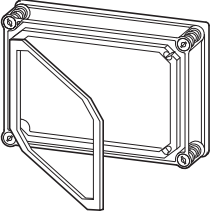
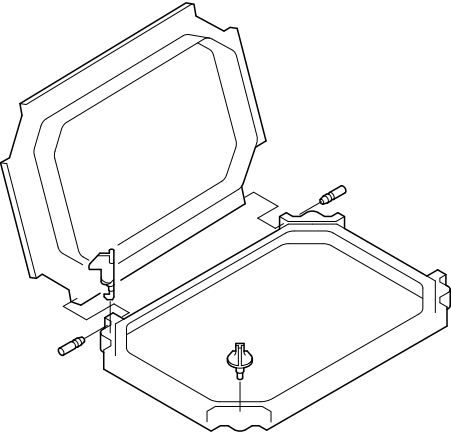

	寸法		取付け深さ mm	適合機種	形式 コード	入数		
	幅 mm	高さ mm						
ケースカバー、穴なし								
<ul style="list-style-type: none"> <li>カバーファスナーは封印可能</li> <li>パッキン</li> </ul>								
カバー、透明								
	187.5	250	125	U-CI23...	<b>D125-CI23</b> 014830	10 個		
			150	U-CI23...	<b>D150-CI23</b> 024322	4 個		
	375	250	125	U-CI43...	<b>D125-CI43</b> 017203	5 個		
			150		<b>D150-CI43</b> 038560	2 個		
			200		<b>D200-CI43</b> 074155	2 個		
			375	125	U-CI44...	<b>D125-CI44</b> 019576	5 個	
						150	<b>D150-CI44</b> 040933	2 個
						200	<b>D200-CI44</b> 076528	2 個
						250	<b>D250-CI44</b> 081274	1 個
	500	200	U-CI45...	<b>D200-CI45</b> 001895	2 個			
	750	200	U-CI48...	<b>D200-CI48</b> 078901	2 個			
			250	<b>D250-CI48</b> 083647	1 個			
	ケースカバー、穴なし							
	カバー、不透明、色: RAL 7032, ペブルグレー							
	187.5	250	125	U-CI23...	<b>D125-CI23-RAL7032</b> 098471	10 個		
			150	U-CI23...	<b>D150-CI23-RAL7032</b> 098472	4 個		
	375	250	125	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032</b> 002843	5 個		
			200		<b>D200-CI43-RAL7032</b> 005216	2 個		
			150		<b>D150-CI43-RAL7032</b> 098473	2 個		
			375	125	U-CI44...	<b>D125-CI44-RAL7032</b> 007589	5 個	
						200	<b>D200-CI44-RAL7032</b> 009962	2 個
						150	<b>D150-CI44-RAL7032</b> 098474	2 個
						250	<b>D250-CI44-RAL7032</b> 098475	1 個
	500	200	U-CI45...	<b>D200-CI45-RAL7032</b> 098476	2 個			
	750	200	U-CI48...	<b>D200-CI48-RAL7032</b> 098477	2 個			
	750	250	U-CI48...	<b>D250-CI48-RAL7032</b> 098478	1 個			



	寸法		取付け深さ mm	適合機種	シリンダロックの数	形式 コード	入数
	幅 mm	高さ mm					
施錠機構付きケースカバー、穴なし ・ 2又は4つの施錠式カバーファスナー、対角線上にシリンダロックを配置 ・ シリンダロック、同一の鍵 ・ 対角上に封印可能ファスナーを配置。全てのDV...-CIの代わりにDVZ...-CIを使用した場合、封印することは出来ません。 ・ 付属品: ガスケット、キー							
透明カバー							
	187.5	250	125	U-CI23...	2	<b>D125-CI23-DVZ</b> 138354	4 個
	187.5	250	150	U-CI23...	2	<b>D150-CI23-DVZ</b> 138355	4 個
	375	250	125	U-CI43...	2	<b>D125-CI43-DVZ</b> 138356	2 個
			150	U-CI43...	2	<b>D150-CI43-DVZ</b> 138357	
			200	U-CI43...	2	<b>D200-CI43-DVZ</b> 138358	
	375	250	125	U-CI44...	2	<b>D125-CI44-DVZ</b> 138359	2 個
			150	U-CI44...	2	<b>D150-CI44-DVZ</b> 138520	
			200	U-CI44...	2	<b>D200-CI44-DVZ</b> 138521	
			250	U-CI44...	2	<b>D250-CI44-DVZ</b> 138522	
	500	200		U-CI45...	2	<b>D200-CI45-DVZ</b> 138523	
	750	200		U-CI48...	4	<b>D200-CI48-DVZ</b> 138524	
	750	250		U-CI48...	4	<b>D250-CI48-DVZ</b> 138525	
	不透明カバー RAL7032						
	187.5	250	125	U-CI23...	2	<b>D125-CI23-RAL7032-DVZ</b> 138526	4 個
	187.5	250	150	U-CI23...	2	<b>D150-CI23-RAL7032-DVZ</b> 138527	4 個
	375	250	125	U-CI43...	2	<b>D125-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138528	2 個
			150	U-CI43...	2	<b>D150-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138529	
			200	U-CI43...	2	<b>D200-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138530	
	375	250	125	U-CI44...	2	<b>D125-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138531	2 個
			150	U-CI44...	2	<b>D150-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138532	
			200	U-CI44...	2	<b>D200-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138533	
			250	U-CI44...	2	<b>D250-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138534	
	500	200		U-CI45...	2	<b>D200-CI45-RAL7032-DVZ</b> 138535	
	750	200		U-CI48...	4	<b>D200-CI48-RAL7032-DVZ</b> 138536	
	750	250		U-CI48...	4	<b>D250-CI48-RAL7032-DVZ</b> 138537	















適合機種	寸法		取付け深さ プラグインユニット 穴数	適合機種	形式 コード	入数		
	幅	高さ						
	mm	mm						
<p>ケースカバー: 16 ~ 125 A のプラグインユニット用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 単体用ケース又は分電盤用</li> <li>• 分電盤で使用する場合、その他の製品の特性データをご確認下さい。</li> <li>• ノックアウト付きカバー、標準化された5極プラグインユニット</li> <li>• 標準でプラグインユニットは含まれておりません。</li> <li>• プラグインユニットは別途ご注文下さい: 例 Mennekes社より</li> <li>• カバーファスナーは封印可能</li> <li>• 様々な施錠式カバーを後付けする場合、DVZ...-CIもご注文下さい。</li> <li>• 保護構造 IP44、ガスケット</li> </ul>								
	Schuko ソケット 16 A	187.5	250	125	3	U-CI23...	D125-CI23-RAL7032-STV3/16A 138545	4 個
	Schuko ソケット 16 A	187.5	250	150	3	U-CI23...	D150-CI23-RAL7032-STV3/16A 138546	4 個
	Schuko ソケット 16 A	375	250	125	8	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV8/16A 138547	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV8/16A 138548	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV8/16A 138549	2 個
	CEE 16 A	375	250	125	3	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/16A 138550	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/16A 138551	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/16A 138552	2 個
	CEE 32 A			125		U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/32A 138553	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/32A 138554	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/32A 138555	2 個
	CEE 63 A			125		U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/63A 138556	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/63A 138557	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/63A 138558	2 個
	CEE 125 A	375	250	125	2	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV2/125A 138559	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV2/125A 138560	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV2/125A 138561	2 個
	4 x Schuko ソケット 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	250	125	7	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV7/16- 32A 138564	2 個
	4 x Schuko ソケット 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	375	125	7	U-CI44...	D125-CI44-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個
				150		U-CI44...	D150-CI44-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個
				200		U-CI44...	D200-CI44-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個
				250		U-CI44...	D250-CI44-RAL7032-STV7/16- 32A	2 個



	取付け深さ mm	適合機種	形式 コード	入数
<b>開閉ハッチ付きカバー</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>クイックリリースファスナ付き透明ドア、開度は 180°</li> <li>ドアヒンジは後から上下左右どの部分にも変更取付け可能</li> </ul>				
	125	U-CI23...	<b>D125-CI23/T</b> 072476	10 個
	150	U-CI23...	<b>D150-CI23/T</b> 074849	4 個
	125	U-CI43...	<b>D125-CI43/T</b> 077222	2 個
	150	U-CI43...	<b>D150-CI43/T</b> 079595	2 個
	200	U-CI43...	<b>D200-CI43/T</b> 081968	2 個
	125	U-CI44...	<b>D125-CI44/T</b> 084341	2 個
	150	U-CI44...	<b>D150-CI44/T</b> 086714	2 個
	200	U-CI44...	<b>D200-CI44/T</b> 089087	2 個
	250	U-CI44...	<b>D250-CI44/T</b> 091460	1 個
			形式 コード	入数
<b>開閉ハッチ</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>開閉ハッチの開度 180°</li> <li>ドアヒンジは後から上下左右どの部分にも変更取付け可能</li> <li>カットアウトの位置を示すための粘着フィルム付き</li> <li>取付けネジ</li> <li>透明</li> </ul>				
	CI23..., D...-CI23		<b>T-CI23</b> 093833	2 個
	CI43..., D...-CI43 CI45..., D...-CI45		<b>T-CI43</b> 096206	1 個
	CI44..., D...-CI44 CI48..., D...-CI48		<b>T-CI44</b> 098579	
	<b>ヒンジ付きフラップ</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>カバーへの取付け時、任意の位置に取付け可能</li> <li>保護構造 IP55</li> <li>最大開度 180°</li> <li>ヒンジ位置は変更出来ません</li> <li>透明</li> </ul>				
	D...-CI... 145 x 80 mm		<b>K-A</b> 043372	
	D...-CI... 185 x 90 mm		<b>KG-A</b> 055244	

HPL20021EN

D...-CI...-NA

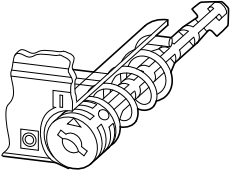
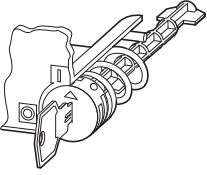
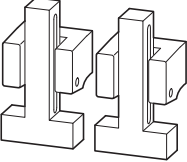

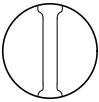
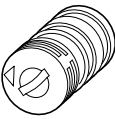

適合機種	取付け深さ mm	形式 コード	入数	北米向けの輸出に関する情報	
					
<b>カバー</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>透明</li> <li>封印可能なカバーファスナー</li> <li>ガスケット</li> </ul>					
U-CI23...	125	<b>D125-CI23-NA</b> 014286	10 個 	<b>製品規格</b> UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書 E54120, E337418 NITW UL ファイル No. UL CCN CSA ファイル No. CSA クラス No. 27130 3211-07 NA 認証 UL リスティット <sup>®</sup> 、CSA サーフাইト <sup>®</sup> 北米仕様品 適用 Yes 本体の情報を参照下さい	
	150	<b>D150-CI23-NA</b> 014334	4 個 		
U-CI43...	125	<b>D125-CI43-NA</b> 014433	5 個 		
	150	<b>D150-CI43-NA</b> 014480	2 個 		
	200	<b>D200-CI43-NA</b> 014771	2 個 		
U-CI44...	125	<b>D125-CI44-NA</b> 014838	5 個 		
	150	<b>D150-CI44-NA</b> 010937	2 個 		
	200	<b>D200-CI44-NA</b> 010985	2 個 		
	250	<b>D250-CI44-NA</b> 011049	1 個 		
U-CI45...	200	<b>D200-CI45-NA</b> 264022	2 個 		
U-CI48...	200	<b>D200-CI48-NA</b> 011878	1 個 		
	250	<b>D250-CI48-NA</b> 011906	1 個 		
<b>ドア付きカバー</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>透明</li> <li>保護構造 IP65</li> </ul>					
U-CI23...	125	<b>D125-CI23/T-NA</b> 012038	1 個 		<b>製品規格</b> UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書 E54120, E337418 NITW UL ファイル No. UL CCN CSA ファイル No. CSA クラス No. 27130 3211-07 NA 認証 UL リスティット <sup>®</sup> 、CSA サーフাইト <sup>®</sup> 北米仕様品 適用 Yes 本体の情報を参照下さい
	150	<b>D150-CI23/T-NA</b> 012097			
U-CI43...	125	<b>D125-CI43/T-NA</b> 012115			
	150	<b>D150-CI43/T-NA</b> 012147			
	200	<b>D200-CI43/T-NA</b> 012195			
U-CI44...	125	<b>D125-CI44/T-NA</b> 012335			
	150	<b>D150-CI44/T-NA</b> 012357			
	200	<b>D200-CI44/T-NA</b> 012780			
	250	<b>D250-CI44/T-NA</b> 012809			
U-CI48...	200	<b>D200-CI48/T-NA</b> 012842			
	250	<b>D250-CI48/T-NA</b> 012863			
	200	<b>D200-CI48/2T-NA</b> 012392			
	250	<b>D250-CI48/2T-NA</b> 012411			



付属品

D...-CI

HPL20022EN

適合機種	形式コード	入数
<b>CI ケース用のカバーファスナ</b>		
 CI23: 4 個 CI43: 4 個 CI44: 4 個 CI23: 4 個 CI43: 4 個 CI44: 4 個 CI45: 4 個 CI48: 6 個	DV125-CI 001923	10 個
	DV150-250-CI 001924	10 個
<b>CI ケース用シリンダロック付きのカバーファスナ<sup>1)</sup></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>シリンダロック付きの施錠式カバーファスナー、同一の鍵</li> <li>キー</li> </ul>		
 CI23...最大、4 個 CI43...最大、4 個 CI44...最大、4 個 CI23...最大、4 個 CI43...最大、4 個 CI44...最大、4 個 CI45...最大、4 個 CI48...最大、6 個	DVZ125-CI 133100	2 個
	DVZ150-250-CI 133101	2 個
<b>カバーヒンジセット</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>CI...E, CI...X 単体用ケース</li> <li>CI... 組合せ用ケース: フランジが取り付けられていない場合、側面に取付け可能</li> </ul>		
 CI23: 1 セット CI43: 1 セット CI44: 1 セット CI45: 1 セット CI48: 1 セット 各セットは2ヒンジ入りです。	DSCH-CI 034224	5 個 
<b>開閉用ハンドル</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ケースを手で開けるクイックリリースファスナ</li> <li>高さの高いカバーにはハンドル延長軸と組み合わせてご使用下さい。</li> </ul>		
 CI23(...)-125, 150: 4 個 CI43(...)-125, 150: 4 個 CI44(...)-125, 150: 4 個	HG-CI 046382	20 個
<b>ハンドル延長軸</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>カバーへの取付け可能</li> </ul>		
 CI43-200/(D200-CI43): 4 個 CI44-200/(D200-CI44): 4 個 CI48-200/(D200-CI48): 6 個	VHG50-CI 044880	8 個
<b>封印キット</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>D200...カバーの上端エッジで使用</li> </ul>		
 1つのケースにつき1セットを対角線上に使用して下さい。 1セットは2個入りです。	PLV200-CI 044881	5 個

## 備考

<sup>1)</sup> 封印の際は、少なくともカバーファスナー DV125-CI 又は DV150-250-CI を使用して下さい。

北米向けの輸出に関する情報



製品規格

UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/

EN 60529; CE 自己宣言書

E54120, E337418

UL ファイル No.

NITW

UL CCN

27130

CSA ファイル No.

3211-07

CSA クラス No.

UL リステッド<sup>\*</sup>、CSA サーティファイド<sup>\*</sup>

NA 認証

Yes

北米仕様品

産業用制御盤

適用

保護構造


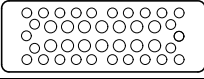
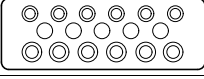
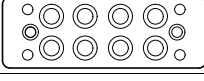
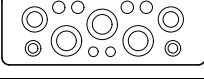
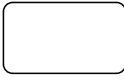
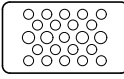
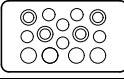
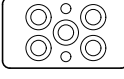




IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X,

室内のみ





HPL20023EN

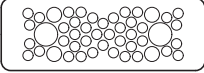
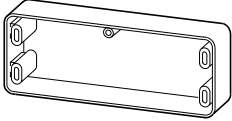
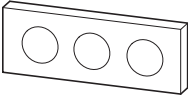
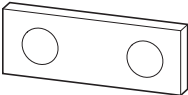
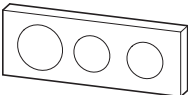
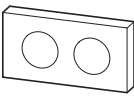
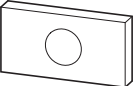
ケーブル引込み口	形式 コード	入数
<b>フランジ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>スポンジゴムガスケット</li> <li>ウェッジロックファスナ(標準で含まれます)を使用して、クイック組立て</li> </ul>		
寸法 375 mmのケース用		
	穴あけ位置は任意	10 個
	26 x M16, 14 x M20	
	5 x M25, 6 x M25/16, 6 x M32/20	
	4 x M16, 2 x M25/16, 8 x M40/25	
	2 x M16, 4 x M20, 2 x M25/16, 2 x M40/25, 3 x M50/32	
寸法 250 mmのケース用		
	穴あけ位置は任意	10 個
	18 x M16, 4 x M20	
	6 x M20, 4 x M25, 4 x M25/16	
	1 x M16, 5 x M40/25	
寸法 187.5 mmのケース用		
	穴あけ位置は任意	10 個
	10 x M16, 3 x M20	
	6 x M20, 2 x M25/16	
寸法 125 mmのケース用		
	穴あけ位置は任意	10 個



付属品

FL..., ZRF..., FL...-STV...

HPL20024EN

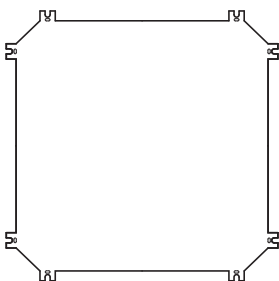

ケーブル外径 mm	適合機種	形式 コード	入数		
<b>スポンジゴムフランジ IP54</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP54</li> <li>寸法が 375 mm のケース用</li> </ul>					
	42 x 10 - 13 4 x 15 - 19 2 x 20 - 30	NYY, NYM 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> - 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> NYY, NYM 4 x 4 mm <sup>2</sup> - 5 x 10 mm <sup>2</sup> NYY, NYM 4 x 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 50 mm <sup>2</sup>	<b>FL4-D</b> 044879	10 個	
<b>スペーサ</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>接続スペースを25mm拡大する為のもの</li> </ul>					
	-	ケース側面に取付け、 250 mm : FL3-... フランジ用	<b>ZRF3</b> 067734	2 個	
	-	ケース側面に取付け、 375 mm : FL4-... フランジ用	<b>ZRF4</b> 070107	2 個	
適合機種 ケースサイズ	プラグインユニット 穴数	適合機種	形式 コード	入数	
<b>Schuko 又は高電圧ソケット用フランジ、32Aまで</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>フランジ、不透明 RAL7032</li> <li>スポンジゴムガスケット</li> <li>ウェッジロックファスナ(標準で含まれます)を使用して、クイック組立て</li> <li>標準の5極ソケット用に穴あけされたフランジ</li> <li>別途プラグインユニットをご注文下さい:例 Mennekes社より</li> <li>保護構造 IP44</li> </ul>					
	375 mm	3	Schuko ソケット 16 A	<b>FL4-STV3/16A</b> 138569	2 個
	375 mm	2	Schuko ソケット 16 A	<b>FL4-STV2/16A</b> 138570	
	375 mm	3	1 x CEE 32 A 2 x Schuko ソケット 16 A	<b>FL4-STV3/16-32A</b> 138571	
	250 mm	2	Schuko ソケット 16 A	<b>FL3-STV2/16A</b> 138572	
	250 mm	1	1 x CEE 16 A	<b>FL3-STV/1/16A</b> 138573	



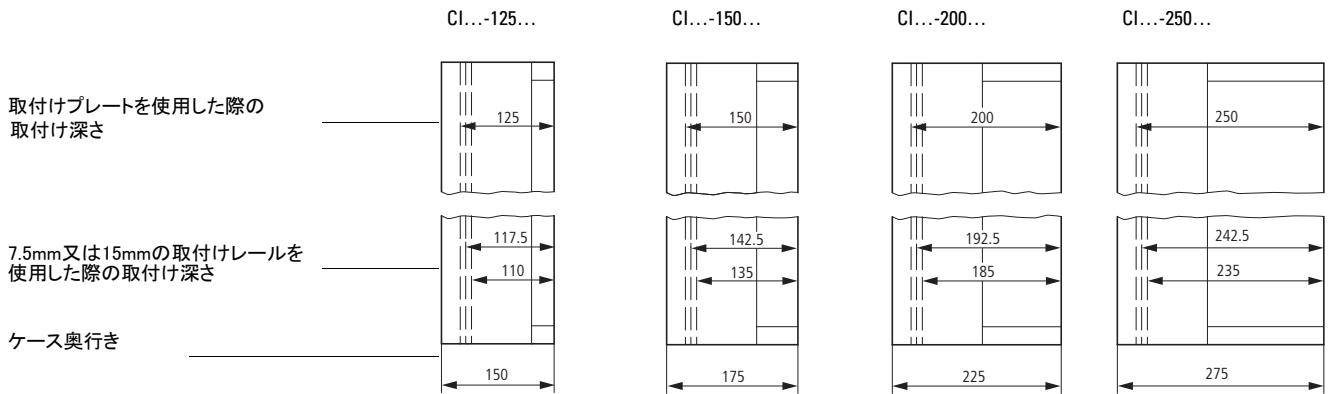
HPL20025EN

適合機種	取付け 深さ mm	形式 コード	入数	北米向けの輸出に関する情報
				
<b>ドア</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>ドアの開度 180°</li> <li>ドアヒンジは後から上下左右どの部分にも変更取付けが可能です。</li> <li>切り抜き部分にマークをつける接着フィルム付き</li> <li>取付けネジ</li> <li>透明</li> </ul>				
全ケースカバーに表面取付け D...-CI23-NA		<b>T-CI23-NA</b> 011925	<b>1 個</b> 	<b>製品規格</b> UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書 E54120, E337418 UL ファイル No. UL CCN CSA ファイル No. CSA クラス No. NA 認証 北米仕様品 適用 NITW 27130 3211-07 UL リスティブ <sup>*</sup> 、CSAサーティブアイト <sup>*</sup> Yes 本体の情報を参照下さい
全ケースカバーに表面取付け D...-CI43-NA		<b>T-CI43-NA</b> 011957		
全ケースカバーに表面取付け D...-CI44-NA および D...-CI48-NA		<b>T-CI44-NA</b> 012001		
適合機種	ケースサイズ	形式 ケース	入数	北米向けの輸出に関する情報
				
<b>フランジ</b>				
	187.5 mm	<b>FL2-X-NA</b> 208310	<b>10 個</b> 	<b>製品規格</b> UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書 E54120, E337418 UL ファイル No. UL CCN CSA ファイル No. CSA クラス No. NA 認証 北米仕様品 適用 NITW 27130 3211-07 UL リスティブ <sup>*</sup> 、CSAサーティブアイト <sup>*</sup> Yes 本体の情報を参照下さい
	250 mm	<b>FL3-X-NA</b> 012462		
	375 mm	<b>FL4-X-NA</b> 208309		
<b>スぺーサ</b>				
FL3-X-NAと組み合わせてケーブル引込み口を広げるためのもの		<b>ZRF3-NA</b> 012479	<b>2 個</b> 	<b>製品規格</b> UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN 60529; CE 自己宣言書 E54120, E337418 UL ファイル No. UL CCN CSA ファイル No. CSA クラス No. NA 認証 北米仕様品 適用 NITW 27130 3211-07 UL リスティブ <sup>*</sup> 、CSAサーティブアイト <sup>*</sup> Yes 本体の情報を参照下さい


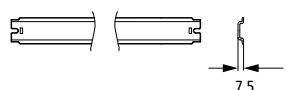
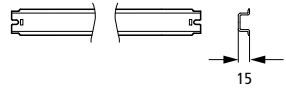
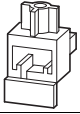
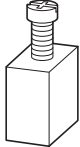
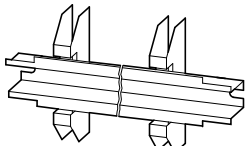


	適合機種	ネジ	形式コード	入数
<b>取付けプレート</b>				
4つの取付けネジが同梱されています 亜鉛メッキ銅、厚さ3 mm				
	CI23	-	<b>M3-CI23</b> 019709	5 個
	CI43...: 1 x CI45...: 2 x	-	<b>M3-CI43</b> 029201	
	CI44	-	<b>M3-CI44</b> 031574	
	CI45	-	<b>M3-CI45</b> 003036	
	CI48	-	<b>M3-CI48</b> 036320	
<b>グラスファイバーで強化された絶縁材質、厚さ4 mm ハンクナットを使用して機器を取付けて下さい</b>				
	CI23	-	<b>IM4-CI23</b> 086081	5 個
	CI43...: 1 x CI45...: 2 x	-	<b>IM4-CI43</b> 088454	
	CI44	-	<b>IM4-CI44</b> 090827	
	CI48	-	<b>IM4-CI48</b> 093200	
<b>絶縁取付けプレート用ハンクナット</b>				
		M4	<b>EM4-CI</b> 002293	100 個
	-	M5	<b>EM5-CI</b> 002294	
	-	M6	<b>EM6-CI</b> 002295	

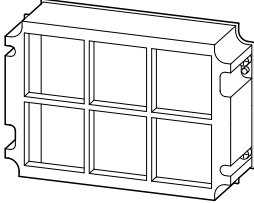
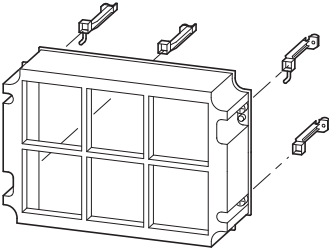
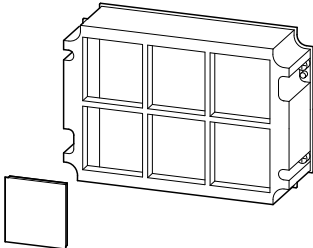
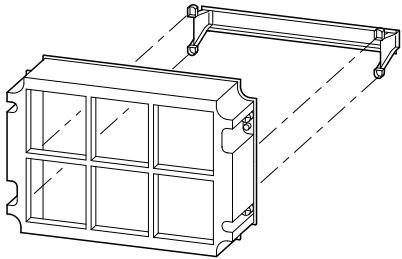
備考



HPL20027EN


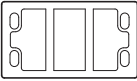


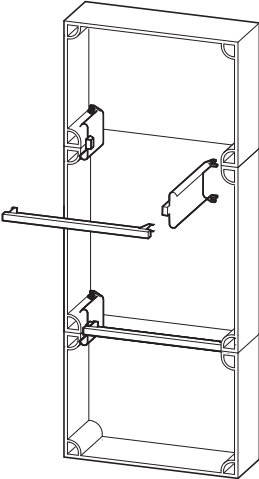
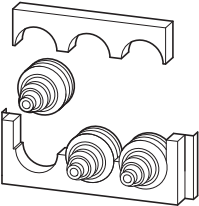
適合機種	形式 コード	入数	
<b>モジュール取付けレール</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>寸法が375mmのケースに対する有効長さ330mm</li> <li>垂鉛メッキ鋼、厚さ3mm</li> <li>取付けネジが同梱されています</li> </ul>			
	水平 CI43 CI44 CI45 CI48 垂直 CI44	<b>ML4</b> 041069	10 個
<b>IEC/EN 60715に基づく取付けレール</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>垂鉛メッキ鋼</li> <li>2つの取付けネジが同梱されています</li> </ul>			
高さ 7.5 mm			
	機器取付け有効長さ 145 mm: 寸法 187.5 mmのケース用 機器取付け有効長さ 207 mm: 寸法 250 mmのケース用 機器取付け有効長さ 332 mm: 寸法 375 mmのケース用	<b>CL2</b> 029064 <b>CL3</b> 033810 <b>CL4</b> 038556	20 個
高さ 15 mm			
	機器取付け有効長さ 145 mm: 寸法 187.5 mmのケース用 機器取付け有効長さ 207 mm: 寸法 250 mmのケース用 機器取付け有効長さ 332 mm: 寸法 375 mmのケース用	<b>CL2-15</b> 031437 <b>CL3-15</b> 036183 <b>CL4-15</b> 040929	10 個
<b>取付け用付属品</b>			
スペーサ <ul style="list-style-type: none"> <li>取付け位置かさ上げ用</li> <li>(取付けプレートには4つが必要、取付けレールには2個が必要)</li> </ul>			
	25 mm	<b>HS25-CI</b> 002291	25 個
	50 mm	<b>HS50-CI</b> 002292	25 個
	10 mm	<b>ADT200-190</b> 002289	10 個
	15 mm	<b>ADT125-110</b> 002290	10 個
取付けネジ <ul style="list-style-type: none"> <li>取付けシステムの固定用</li> <li>スペアパーツ</li> </ul>			
-	取付けプレート、穴あけ済み取付けプレート、 取付けレール、モジュール取付けレール	<b>UBS4.8</b> 002288	25 個
<b>取付けレールサポート</b>			
	CL4-15 TS...なしの重量 ≤ 4 kg, TS...を使用した場合の重量 ≤ 10 kg, HS25... を用いてTS...を使用しない場合の重量 ≤ 3 kg, HS50... を用いてTS...を使用しない場合の重量 ≤ 1.5 kg	<b>TSCL4-15</b> 098480	10 個



適合機種	形式コード	入数
<b>メータカバー</b>		
CI43E-200, CI44E-250 ケース 96 × 96 mm メータのスナップ取付け用、最大6個 メータカバーはAH-GAサポートブラケットを使用して取付けます。		
	CI43E-200, CI44E-200 ケース	<b>GA-MS-I43</b> 053502 1 個
	CI44E-250 ケース	<b>GA-MS-I44</b> 055875 1 個
<b>サポートブラケットセット</b>		
	メータおよび保護カバー用 (GA-MS-I43 メータカバーを別途ご注文下さい). 各セットは4つのブラケットを含みます。	<b>AH-GA</b> 002305 10 個
<b>サポートブラケット</b>		
	未使用部分をふさぐためのもの: 72 × 72 mm メータをスナップ取付けする際のアダプタとして必要、PKZ0 (ボルトメータ) および T0-... (メータ切換えスイッチ) を取り付ける際にも必要になります。 (GA-MS-I43 メータカバーを別途ご注文下さい)	<b>HBA-4344</b> 002316 10 個
<b>取付けキット</b>		
	PKZM0, T0の取付け用、最大2個 ケースの250 mm 側に並行に取付け。 (GA-MS-I43 メータカバーを別途ご注文下さい)	<b>BFS-PT3</b> 002317 5 個
	PKZM0, T0の取付け用、最大3個 ケースの375 mm 側に並行に取付け。 (GA-MS-I43 メータカバーを別途ご注文下さい)	<b>BFS-PT4</b> 002318 5 個



HPL20029EN

	適合機種 ケースサイズ	形式 コード	入数
<b>組立てキット</b>			
ケースをお互いに連結させるための絶縁ウェッジロックファスナ			
	187.5 mm	<b>BS2-CI</b> 090750	10 個
	250 mm 500 mm、2個使用して下さい	<b>BS3-CI</b> 097869	
	375 mm 750 mm、2個使用して下さい	<b>BS4-CI</b> 014815	
<b>フランジアダプタ</b>			
側面の長さが異なるケース同士を連結するためのもの			
	-	<b>FT-CI</b> 002319	10 個
<b>ケース仕切りセット</b>			
前面からケーブル又はブスパーの取付けが可能			
	250 mm	<b>STB3-CI</b> 219217	1 個
	375 mm	<b>STB4-CI</b> 034223	1 個
<b>グラウンドプレート</b>			
前面からケーブル又はブスパーの取付けが可能			
	250 mm 2本の14 - 54 mmケーブル用	<b>KS3-CI</b> 057621	1 個
	375 mm 3本の14 - 68 mmケーブル用	<b>KS4-CI</b> 062367	1 個



適合機種	形式 コード	入数	
取付け金具セット			
<ul style="list-style-type: none"> <li>CI ケースを直接取り付ける際に使用</li> <li>最大4つの CI43... を取付け可能</li> </ul> 	各セットには4つの金具が含まれます BL-CI 036168	5 個	
	スチール材質 V2A 各セットには4つの金具が含まれます BL-CI-VA 038541	5 個	
壁取付け用ブラケット			
<ul style="list-style-type: none"> <li>CI ケースを壁から50mm離して取り付ける時に使用</li> <li>ブラケット1本に2ケースまで横方向に取付けできます。移送の際にはケースの両側にブラケットを取付けて下さい。</li> </ul> 	型材長さ 2125 mm, 適当な長さにお切り下さい。 Max. 2 × CI43、上下に重ねる Max. 2 × CI44、上下に重ねる Max. 4 × CI43、上下に重ねる Max. 5 × CI43、上下に重ねる	W16/32 090146 W4/8 048755 W6/12 051128 W8/16 053501 W10/20 055874	1 個
固定ネジ			
	CI ケースを壁掛けブラケット W...に取り付けるためのもの CI ケースを WS..., WW... 型材に取付け	LT284-M6X20-C 050325	100 個
コネクタ			
	ケース組立てとフランジ接続用、 K-CI が必要となります。 グランドプレート接続用、 K-CI が必要となります。	VS-CI 002315 VS-KS-CI 038460	100 個 25 個
ウェッジ			
	VS-CI 又は VS-KS-CI と共にケース組立てやフランジ グランドプレートの取付け用	K-CI 002314	100 個
クリップ			
	ケース組立て用、ケース寸法 375 mm	KD4-CI 002313	25 個
ガスケット			
ケース組合せ品 	ケース寸法 187.5 mm	D2-CI 002310	20 個
	ケース寸法 250 mm	D3-CI 002311	
	ケース寸法 375 mm	D4-CI 002312	



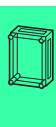
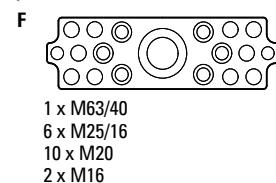
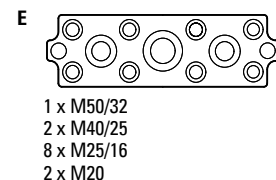
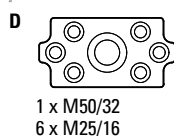
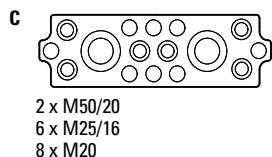
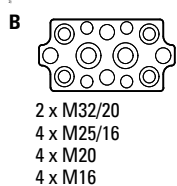
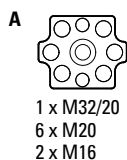
HPL20031EN

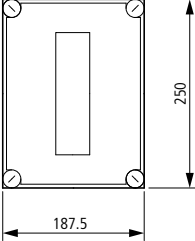
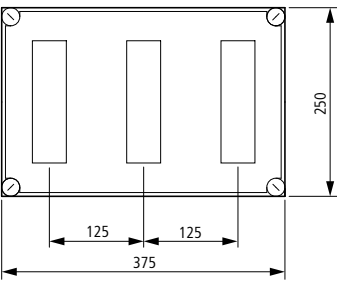
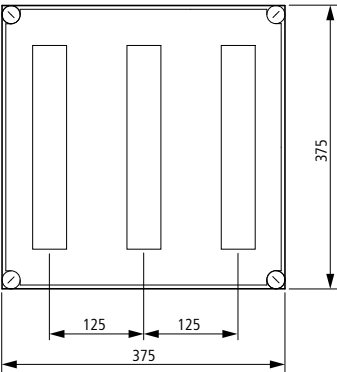
AE/I...

寸法 mm	1種ミニチュアサーキット ブレーカ (スペース単位)  数量	PE および N 端子 数量 × 接続電線サイズ*  mm <sup>2</sup>	特徴  カバー    ドア	形式 コード	入数
	9	各端子: 2 x (6 - 16) 各端子: 7 x (1 - 4)	透明    -	<b>AE/I23E</b> 029766	1 個
	9	各端子: 2 x (6 - 16) 各端子: 7 x (1 - 4)	-    透明	<b>AE/I23E/T</b> 032139	
	27	各端子: 4 x (6 - 35) 各端子: 20 x (1 - 4)	透明    -	<b>AE/I43E</b> 000239	1 個
	27	各端子: 4 x (6 - 35) 各端子: 20 x (1 - 4)	-    透明	<b>AE/I43E/T</b> 002612	
	45	各端子: 4 x (6 - 35) 各端子: 20 x (1 - 4)	透明    -	<b>AE/I44E</b> 004985	1 個
	45	各端子: 4 x (6 - 35) 各端子: 20 x (1 - 4)	-    透明	<b>AE/I44E/T</b> 061937	

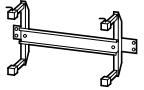
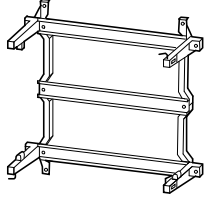
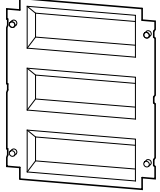
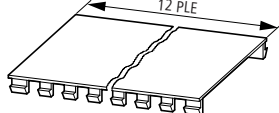
備考





--- PE/N バー



寸法 mm	ケース奥行き mm	1極ミニチュアサーキット ブレーカ (スペース単位)  数量	形式 コード	入数
<b>ミニチュアサーキットブレーカ用ケース</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は閉じていますが、上部と下部がフルで開放。</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>DIN 43880適合のフレームサイズ1の表面取付け機器用</li> <li>クイックリリースファスナー付きの透明カバー</li> <li>機器をスナップ取付け出来る取付けレール</li> <li>未使用部分封印用のブランキングストリップ、印字ラベル付きの保護カバー</li> <li>壁掛け取付け金具、カバーファスナは封印可能</li> </ul>				
	150	9	<b>AV/I23-125</b> 036089	1 個
	175	9	<b>AV/I23-150</b> 043208	
	150	27	<b>AV/I43-125</b> 047954	
	225	27	<b>AV/I43-200</b> 045581	
	150	45	<b>AV/I44-125</b> 059819	
	225	45	<b>AV/I44-200</b> 062192	



	適合機種	形式 コード	入数	備考
<b>取付けレールサポート</b>				
1列				
	CI23	<b>TG23</b> 044004	1 個	長さ 162 mm 9 スペースユニット
3列				
	CI43	<b>TG43</b> 046377	1 個	長さ 162 mm 3 x 9 スペースユニット
	CI44	<b>TG44</b> 048750	1 個	長さ 270 mm 3 x 15 スペースユニット
<b>保護カバー</b>				
<b>記銘ラベル付き充電部保護カバー</b>				
	TG23	<b>GA-0/I23</b> 051123	5 個	-
	TG43	<b>GA-0/I43</b> 053496		-
	TG44	<b>GA-0/I44</b> 055869		-
<b>ブランキングストリップ</b>				
未使用部分を塞ぎます。				
	GA-0/I...	<b>VST12</b> 002322	10 個	12 スペースユニット

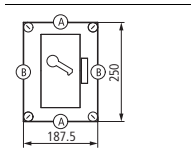
	PE および N 端子 数量 x 接続電線サイズ mm <sup>2</sup>	ゲージピン IEC/EN 60947-1	適合機種	形式 コード	入数
<b>N バー</b>					
	2 x 6 - 35	B8, A3	TG23	<b>N23AE</b> 058242	1 個
	7 x 1 - 4				
	4 x 6 - 35	B8, A3	TG43	<b>N434AE</b> 060615	1 個
	20 x 1 - 4		TG44		
<b>PE (PEN) バー</b>					
	4 x 6 - 35	B8, A3	TG43	<b>PEN434AE</b> 062988	1 個
	20 x 1 - 4		TG44		
	2 x 6 - 35	B8, A3	TG23	<b>PEN23AE</b> 065361	1 個
	7 x 1 - 4				



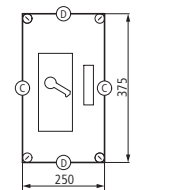
定格連続 通電電流	適合 基本ユニット	適合 端子 <sup>2)</sup>	ケース本体	形式 コード <sup>*</sup>	入数
I <sub>u</sub> A					

**NZM... サーマイトブレーカ/N... 負荷開閉器、3- および 4-極用ケース**

- 単体用ケース<sup>1)</sup>あるいは配電盤内で使用
- 配電盤に適用する場合、他の機器の特性データをご確認下さい。
- ケース全体が閉じられている場合、保護構造 IP65
- 全面にメートルサイズのケーブル引込み用ロックアウト (CI48... は除く) ロックアウトなしサイドパネル、底面が開放
- 側面にはロックアウト付き: その他機器とのグループ化が可能
- 延長シャフト付き外部操作ハンドル **NZM...-XTVD**
- 透明カバー、穴あけ済み
- 開閉器又は1xPEおよびN端子用に穴あけ済みの取付けプレート
- 取付けプレート、3mm鋼板製
- 封印カバーファスナ
- 取付け用部材
- 取付け金具 BL-CI
- リモート操作ユニット NZM...-XR, プラグイン接続ユニット NZM...-XSV あるいは引き出しユニット NZM...-XAVとの組合せは出来ません。
- 定格使用電圧 690 V AC

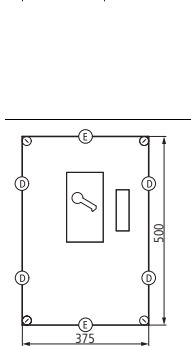


63	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI23E-150	<b>MCCB1-63/I23E-150</b> 138538
----	---------------------------------	--------------------------------------	-----------	------------------------------------



125	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-150	<b>MCCB1-125/I43E-150</b> 138539
-----	---------------------------------	--------------------------------------	-----------	-------------------------------------

160	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-200	<b>MCCB1-160/I43E-200</b> 138540
-----	---------------------------------	--------------------------------------	-----------	-------------------------------------



200	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI43E-200	<b>MCCB2-200/I43E-200</b> 138541
-----	---------------------------------	--	-----------	-------------------------------------

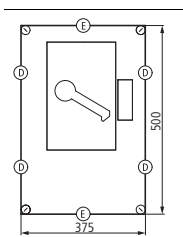
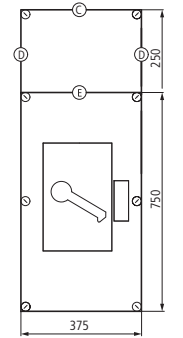
250	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI45E-200	<b>MCCB2-250/I45E-200</b> 138542
-----	---------------------------------	--	-----------	-------------------------------------

1個



HPL20035EN


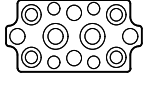
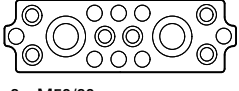
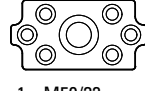
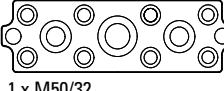
MCCB3-...

	短絡連続 通電電流	適合 基本ユニット	適合 端子 <sup>2)</sup>	ケース本体	形式 コード	入数
	$I_u$ A					
	400	NZM3(-4) N3(-4) N(S)3(-4)	K50/1 K95/1N... K150/1N... K240/1N...	CI45E-200	<b>MCCB3-400/145E-200</b> 138543	1個
	630	NZM3(-4) N3(-4) N(S)3(-4)	K50/1 K95/1N... K150/1N... K240/1N... K2X240/1N...	CIケースの組合せ CI48-200 + CI43E- 200 + STB4-CI	<b>MCCB3-630/148/143E- 200</b> 138544	

## 備考

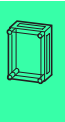
1) 4極あるいは5極目の追加絶縁端子を別途ご注文下さい → 16章、制御盤用付属品

2) 単体用ケースの短絡値をご確認下さい → 17章: 小形サーキットブレーカ NZM, 小形負荷開閉器 N、1600 Aまで

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
				
1 x M32/20 6 x M20 2 x M16	2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16	2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20	1 x M50/32 6 x M25/16	1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20



寸法	ケース奥行き: カバー カバー表面からの距離: 1. メータレール 2. ケース奥行き	形式 コード	入数	
mm	mm			
<b>メータケース、メータレール</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト (ZG/I48-200は除く)</li> <li>• 保護構造 IP65</li> <li>• 透明カバー/透明開閉ハッチ</li> <li>• ZG/I48-200 は、FL4... フランジ用に上下部がフルで開放</li> <li>• DIN 43853 に基づくメータレールは、メータ取付けネジとナット付き</li> <li>• 壁掛け用取付け金具</li> <li>• カバーファスナは封印可能です</li> </ul>				
		透明	<b>ZG/I43E-G-150</b> 013151	1 個
		透明	<b>ZG/I43E-G-200</b> 015524	
		透明	<b>ZG/I44E-150</b> 017897	
		透明	<b>ZG/I44E-200</b> 020270	



HPL20037EN

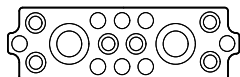
メータケース

ZG/I...

寸法	ケース奥行き: カバータイプ/ カバー表面からの距離 開閉ハッチタイプ 1. メータレール 2. ケース奥行き	形式 コード	入数	
mm	mm			
メータケース、メータレール				
		透明	<b>ZG/I45E-200-T</b> 090145	1 個
		透明	<b>ZG/I45E-200</b> 098479	
		透明	<b>ZG/I48-200</b> 022643	
メータレール				
	-	DIN 43853適合、DIN46300に 基づくメータを3つ取り付けるための ネジとナットを含みます。 取付けプレートへの取付け用です。 封印可能。 → 20/22ページ → 20/26ページ	<b>ZK1</b> 001892	5 個

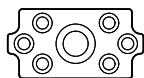
備考

C



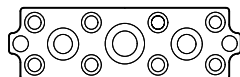
2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20

D



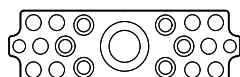
1 x M50/32  
6 x M25/16

E



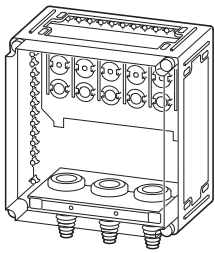
1 x M50/32  
2 x M40/25  
8 x M25/16  
2 x M20

F



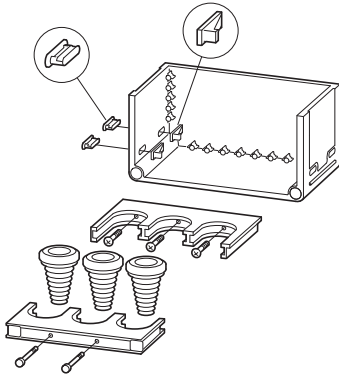
1 x M63/40  
6 x M25/16  
10 x M20  
2 x M16





配電盤用端子ケース

- 配電盤用端子ケース、グランドプレート付き
- 丸形および単線による外部接続、帯電線による内部接続、丸形および単線の変換キット → 16章: 制御盤用付属品
- 上部の大型ノックアウト、およびウェッジロックファスナー用の開口部
- 側面は全面ノックアウト加工
- ウェッジロックファスナーで配電盤内にケーブルサポートを取付け
- 保護構造 IP65 (底面にグランドプレート)



- 段形状のケーブルグロメット
- 分割形グランドプレート
- 前面からケーブルの挿入が可能
- グランドプレート付きケース KST...
- 後で組み合わせ用ケース、単体用ケースを変更することが可能。

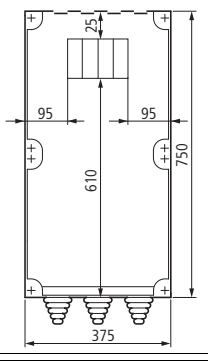
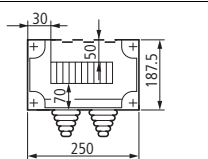
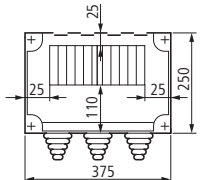
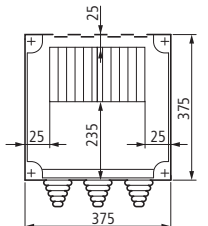
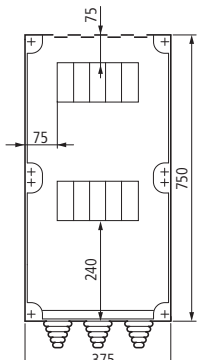
定格連続 通電電流	極	ケース奥行き	電線サイズ (より線)mm <sup>2</sup>	ケース本体の 取付けシステム	形式 コード	入数
$I_u$			帯電線用接続 端子(max.) mm	機器(数)		
A		mm	mm <sup>2</sup>			
	4	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0.8</b>	KST34-200 L5-CI43 K95/... (4 又は 5)	<b>K95/4/KST34</b> 025031	1 個
	5				<b>K95/5/KST34</b> 027404	
	4		1 x 35...150 2 x 16...70 <b>6 x 16 x 0.8</b>	KST34-200 L5-CI43 K150/... (4 又は 5)	<b>K150/4/KST34</b> 029777	
	5				<b>K150/5/KST34</b> 032150	
	4	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0.8</b>	KST43-200 L5-CI43 K95/... (4 又は 5)	<b>K95/4/KST43</b> 041642	
	5				<b>K95/5/KST43</b> 039269	
	4		1 x 35...120 2 x 16...70 <b>6 x 16 x 0.8</b>	KST43-200 L5-CI43 K150/... (4)	<b>K150/4/KST43</b> 034523	
	5					
	4	225	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0.8</b>	KST44-200 L5-CI43 K240/... (4 又は 5)	<b>K240/4/KST44</b> 044015	
	5				<b>K240/5/KST44</b> 046388	



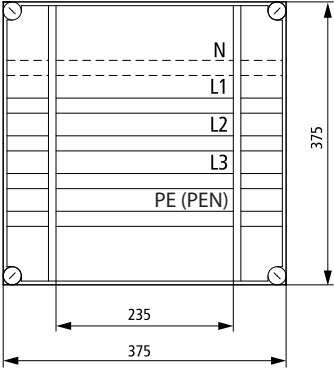
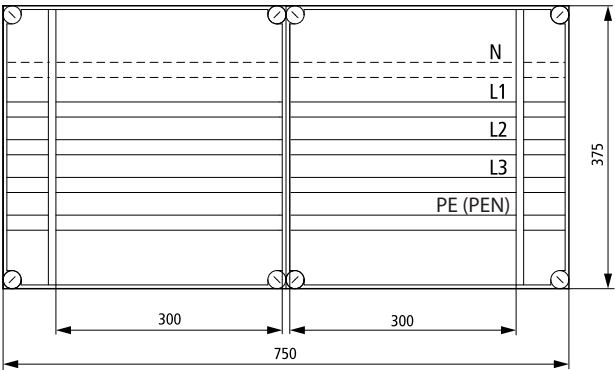


HPL20039EN

K...KST

定格連続 通電電流	極数	ケースの 奥行き	電線サイズ (より線)mm <sup>2</sup>	ケース本体の 取付けシステム	形式 コード	入数
$I_u$			帯電線用接続 端子(max.) mm	機器(数)		
A		mm	mm <sup>2</sup>			
	4	225	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0.8</b>	KST48-200 L5-CI43 K240/... (4 又は 5)	<b>K240/4/KST48</b> 048761 <b>K240/5/KST48</b> 051134	1 個
	5					
	630	4	225	1 x 150...300 2 x 50 x 240 <b>11 x 21 x 1.0</b>	KST48-200 L5-CI43 K2x240/... (4 又は 5)	
800	4	225	2 x 120...240 3 x 50 x 185 <b>2 x (21 x 11 x 1)</b>	KST48-200 L5-CI43 K3x185/4	<b>K3X185/4/KST48</b> 058253	
1000	4	225	2 x 150...300 3 x 50...240 <b>50 x 12</b>	KST48-200 L5-CI43 K3x240/4	<b>K3X240/4/KST48</b> 060626	
	2 x 4	175	1 x 16...50 <b>3 x 9 x 0.8</b>	CI23E-150 L3/5-CI23 K50/1	<b>2K50/4/KST32</b> 067745 <b>2K50/5/KST32</b> 070118	
	2 x 5					
	2 x 4	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0.8</b>	KST43-200 L3/5-CI23 K95/... (4 又は 5)	<b>2K95/4/KST43</b> 074864 <b>2K95/5/KST43</b> 072491	
	2 x 5					
	2 x 4	225	1 x 35...150 2 x 16x70 <b>6 x 16 x 0.8</b>	KST44-200 L5-CI43 K150/... (4 又は 5)	<b>2K150/4/KST44</b> 077237 <b>2K150/5/KST44</b> 079610	
	2 x 5					
	2 x 4	275	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0.8</b>	KST48-200 L5-CI43 K240/... (4 又は 5)	<b>2K240/4/KST48</b> 062999 <b>2K240/5/KST48</b> 065372	
	2 x 5					



寸法 mm	定格使用 電流 $I_e$ A	特徴	銅係数 <sup>1)</sup>	形式 コード	入数
<b>ブスバーケース</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>透明カバー</li> <li>上下部分はフルで開放</li> <li>側面は閉じていますが、全体でロックアウト可能</li> <li>壁掛け用取付け金具</li> <li>カバーファスナは封印可能</li> <li>ケース奥行き 225 mm</li> <li>ブスバー中心間距離 50 mm</li> </ul>					
	250	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA254-144</b> 034221	1 個
	400	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA404-144</b> 034220	
	630	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA634-144</b> 090135	
	250	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA255-144</b> 034209	
	400	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA405-144</b> 034208	
	630	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA635-144</b> 090138	
	250	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA254-2144</b> 034207	1 個
	400	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA404-2144</b> 034204	
	630	L1, L2, L3, PEN		<b>SKA634-2144</b> 090141	
	250	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA255-2144</b> 034203	
	400	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA405-2144</b> 034202	
	630	L1, L2, L3, PE, N		<b>SKA635-2144</b> 090144	
<b>ブスバーカップリングセット</b>					
封印および固定用部品を含む					
	250 - 630	L1, L2, L3, PE, N		<b>SVS250630-5</b> 002066	1 個
	1000	L1, L2, L3 銅ブスバー用 2 × 30 × 10 mm		<b>AVS30L</b> 093842	3 個
	500	PE, N, PEN 銅ブスバー用 30 × 10 mm		<b>AVS30PEN</b> 096215	2 個
	1600	L1, L2, L3 銅ブスバー用 3 × 40 × 10 mm		<b>AVS40</b> 098588	3 個

## 備考

<sup>1)</sup> 追加材料費の計算に関しては → 23/2 ページ  
銅体電線サイズと使用可能な機器の選定 → 20/73 ページ

HPL20041EN

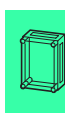
K..., AW...-K20

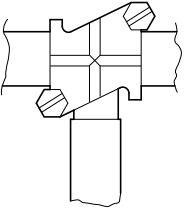
	銅ブスバー mm	帯電線 サイズ mm	帯電線の 定格使用電流 $I_e$ A	丸形電線 サイズ mm <sup>2</sup>	形式 コード	入数	備考		
<b>ブスバー端子</b>									
<b>帯又は丸形電線用</b>									
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0.8	100	⊙ 16 - 35 ⊚ 16 - 25	<b>K12X5-1</b> 002281	10 個			
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0.8 10 x 16 x 0.8	100 400	⊙ 25 - 120 ⊚ 25 - 95	<b>K12X5-2</b> 002282				
	Cu 20 x 5	3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8	100 160 200 250	⊙ 35 - 70 ⊚ 35 - 50	<b>K20X5</b> 002286				
	Cu 20 x 5	3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 240 ⊚ 35 - 185	<b>K20X10</b> 002283				
	Cu 20 x 10	3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 185 ⊚ 35 - 95					
	Cu 20 x 15	3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 70 ⊚ 35 - 50					
	Cu 20 x 10-15 Cu 20 x 5-15	3 x 9 x 0.8 11 x 21 x 1	100 630	⊙ 35 - 300 ⊚ 35 - 240	<b>K20X15</b> 002284				
	<b>帯電線又は銅ブスバーの接続</b>								
		Cu 2 x 30 x 10	2 x 50 x 12	-	-		<b>K30X10L</b> 081977	3 個	主回路電線 L1, L2, L3
		Cu 1 x 30 x 10	50 x 12	-	-		<b>K30X10PEN</b> 084350	2 個	保護電線又はN相 PE, N, PEN
Cu 3 x 40 x 10		2 x 50 x 12	-	-	<b>K40X10</b> 086723	3 個	主回路電線 L1, L2, L3		
Cu 1 x 30 x 10		3 x 9 x 0.8 - 11 x 21 x 1	100 630	-	<b>AW3040L-K20</b> 089096	5 個	ブスバー端子K20X5、 K20X10、K20X15 との組合せ		
Cu 2 x 30 x 10 Cu 2 x 40 x 10		3 x 9 x 0.8 - 11 x 21 x 1	100 630	-	<b>AW30PEN-K20</b> 091469	5 個	ブスバー端子K20X5、 K20X10、K20X15 との組合せ		

備考

1) 接続電線サイズ:

- ⊙ 単線
  - ⊙ より線
  - ⊚ スリーブ付き可とう電線
- 端子 AK... → 16章、制御盤部材用の付属品



銅ブスバー	帯電線サイズ	帯電線の定格 使用電流	丸形電線 サイズ <sup>1)</sup>	形式 コード	入数	
mm	mm	I <sub>e</sub> A	mm <sup>2</sup>			
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0.8	100	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K12X5/25 002324	10 個
		6 x 9 x 0.8	160			
		4 x 16 x 0.8	200			
		6 x 16 x 0.8	250			
	Cu 20 x 5	3 x 9 x 0.8	100	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K20X5/25 002327	10 個
		6 x 9 x 0.8	160			
		4 x 16 x 0.8	200			
Cu 20 x 5 Cu 20 x 10	3 x 9 x 0.8	100	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K20X10/35 002325	10 個	
	6 x 9 x 0.8	160				
	4 x 16 x 0.8	200				
	6 x 16 x 0.8	250				
	10 x 16 x 0.8	400				
Cu 20 x 5 Cu 20 x 10	3 x 9 x 0.8	100	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K20X15/40 002285	10 個	
	6 x 9 x 0.8	160				
	4 x 16 x 0.8	200				
	6 x 16 x 0.8	250				
	10 x 16 x 0.8	400				
Cu 20 x 10 Cu 20 x 15	3 x 9 x 0.8	100	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K20X15/40 002285	10 個	
	6 x 9 x 0.8	160				
	4 x 16 x 0.8	200				
	6 x 16 x 0.8	250				
	10 x 16 x 0.8	400				
	11 x 21 x 1	630				
Cu 20 x 15	11 x 21 x 1	630	○ 1.5 - 10 ⊗ 1.5 - 6	K20X15/50 002326	5 個	
	2 x (11 x 21 x 1)	800				

備考

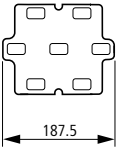
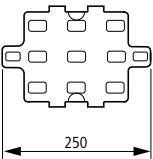
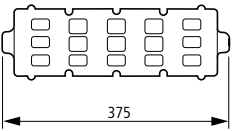
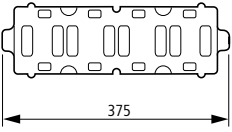
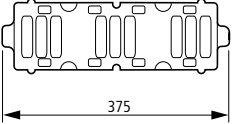
<sup>1)</sup> 接続電線サイズ:

- 単線
- ⊗ より線
- ⊗ スリーブ付き可とう電線

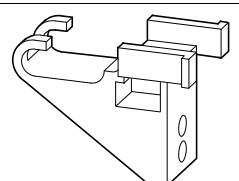
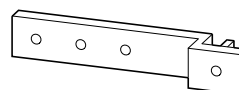


HPL20043EN

SH0...

	定格使用電流 $I_e$ A	適合機種	形式 コード	入数
<b>ブスバーサポート</b> 2つのケース間で使用 ・ブスバー上に部品を取り付けることができます → 20/46ページ ・ブスバーサポート間隔は最大で 375 mm				
<b>ブスバー中心間距離 40 mm</b>				
	160	L1, L2, L3, PE, N: 12 x 5	<b>SH0165/2</b> 010774	5 個
<b>ブスバー中心間距離 50 mm</b>				
	250 400 630	L1, L2, L3, PE, N: 20 x 5 L1, L2, L3: 20 x 10; PE, N, PEN: 20 x 5 L1, L2, L3, PE, N: 20 x 15	<b>SH0635/3</b> 058247	5 個
	250 400 630	L1, L2, L3, PE, N, PEN: 20 x 5 L1, L2, L3: 20 x 10; PE, N, PEN: 20 x 5 L1, L2, L3: 20 x 10 + 20 x 5; PE, N, PEN: 20 x 10	<b>SH0635/4</b> 060620	
	1000	L1, L2, L3: 2 x 30 x 10; PE, N: 30 x 10	<b>SH1005/4</b> 062993	
	1600	L1, L2, L3: 3 x 40 x 10	<b>SH1603/4</b> 065366	



	定格使用 電流  $I_e$ A	出荷時長さ  mm	適合機種	銅係数	寸法  mm	形式 コード	入数
<b>ブスバー</b>							
<b>平形銅ブスバー</b>							
スズメッキ	160	1500	SH0165/2		12 x 5	<b>CU12X5</b> 034121	10 個
スズメッキ	160	2250	SH0165/2		12 x 5	<b>CU12X5-2250</b> 005093	10 個
スズメッキ	250	1500	SH0635/3		20 x 5	<b>CU20X5</b> 044092	10 個
スズメッキ	250	2250	SH0635/4 SH0632		20 x 5	<b>CU20X5-2250</b> 007466	10 個
スズメッキ	400	1500	SH0635/3		20 x 10	<b>CU20X10</b> 041719	5 個
スズメッキ	400	2250	SH0635/4 SH0632		20 x 10	<b>CU20X10-2250</b> 009839	5 個
メッキなし		1500	SH1005/4		30 x 10	<b>CU30X10</b> 051211	1 個
メッキなし		1500	SH1603/4		40 x 10	<b>CU40X10</b> 063076	3 個
<b>PE/N ブスバーサポート</b>							
PE/N バーをブスバーケースから端子部分に移すためのもの(床設置の配電盤から)							
	250 400 630	-	-		20 x 5 20 x 10 20 x 15	<b>SH0632</b> 067739	5 個
<b>ブスバーサポート用サポートブラケット</b>							
ブスバーリンクを利用した場合と輸送時分割点のある場合に、最初と最後のケースのブスバーサポートを接続							
	-	-	SH0635/...		-	<b>HSH-CI</b> 002320	5 個
	-	-	SH0165/2 ~ SH0632		-	<b>HSH0632</b> 002321	5 個

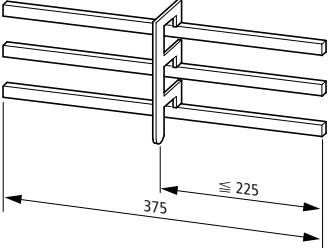
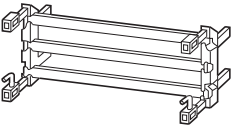
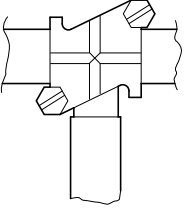
**備考**

追加材料費の計算に関しては → 23/2 ページ



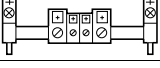





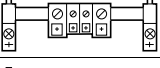



銅体電線サイズと使用可能な機器の選定 → 20/73 ページ

HPL20045EN

SVCU..., SE-RS-I..., K...

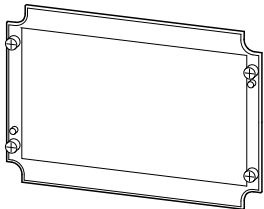
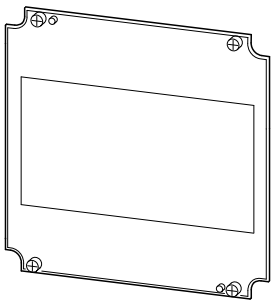
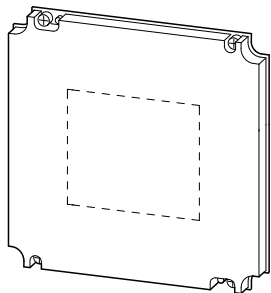
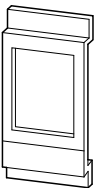
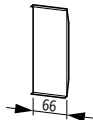
適合機種	形式 コード	入数	備考
<b>ブスバーレーシング</b> RS...3-50 ブスバー取付けヒューズを20 x 5 銅ブスバー上に取り付ける場合 2つのSH0635/... ブスバーサポートの中心に取付け			
	<b>SVCU20X5</b> 002323	10 個	-
<b>ブスバー組立品</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ブスバー取付けヒューズベースを取り付けるためのもの</li> <li>3極、250 A 定格電流</li> </ul>			
	CI23 <b>SE-RS-I23</b> 041632 CI43 <b>SE-RS-I43</b> 044005 CI44 <b>SE-RS-I44</b> 001890	1 個	接続リンク → 20/47ページ
<b>ブスバー端子</b> ヒューズケース、ブスバーヒューズケースおよび SE-RS-I43 ブスバー 組立て品用			
	CU20X5 CU20X10 CU20X15	<b>K20X15/40-A</b> 012783	10 個 帯電線サイズ: 3 x 9 x 0.8 mmから 10 x 16 x 0.8 mmまで Ø 4 - 10 mm <sup>2</sup> (単線)
備考	低電圧h.b.c.ヒューズ負荷開閉器、絶縁ケース → 19章:サーキットブレーカ、ヒューズ		



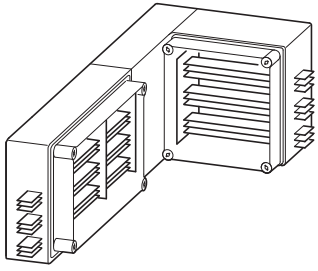
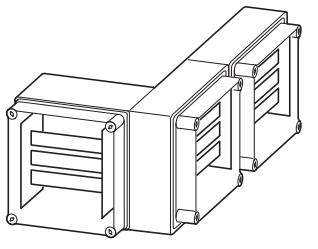
	接続電線サイズ		適合機種	形式コード	入数
	単線 mm <sup>2</sup>	より線 mm <sup>2</sup>			
<b>N バー</b>					
	2 x 2.5 - 35 6 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 6 x 1.5 - 16	SE-RS-I23 (RS18/I23)	<b>N23RS18</b> 055870	1 個
	2 x 2.5 - 35 9 x 0.5 - 6	2 x 2.5 - 25 9 x 0.5 - 4	SE-RS-I23 (RS27/I23)	<b>N23RS27</b> 058243	
	2 x 2.5 - 35 2 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 2 x 1.5 - 16	SE-RS-I23 (RS33/I23)	<b>N23RS33</b> 060616	
	2 x 2.5 - 35 12 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 12 x 1.5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS18/I43 (I44)	<b>N43RS18</b> 067735	
	2 x 2.5 - 35 18 x 0.5 - 6	2 x 2.5 - 25 18 x 0.5 - 4	SE-RS-I43 (I44) RS27/I43 (I44)	<b>N43RS27</b> 065362	
	2 x 2.5 - 35 4 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 4 x 1.5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS33/I43 (I44)	<b>N43RS33</b> 062989	
<b>PE (PEN) バー</b>					
	2 x 2.5 - 35 6 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 6 x 1.5 - 16	SE-RS-I23 (RS18/I23)	<b>PEN23RS18</b> 081973	1 個
	2 x 2.5 - 35 9 x 0.5 - 6	2 x 2.5 - 25 9 x 0.5 - 4	SE-RS-I23 (RS27/I23)	<b>PEN23RS27</b> 079600	
	2 x 2.5 - 35 2 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 2 x 1.5 - 16	SE-RS-I23 (RS33/I23)	<b>PEN23RS33</b> 077227	
	2 x 2.5 - 35 12 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 12 x 1.5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS18/I43 (I44)	<b>PEN43RS18</b> 070108	
	2 x 2.5 - 35 18 x 0.5 - 6	2 x 2.5 - 25 18 x 0.5 - 4	SE-RS-I43 (I44) RS27/I43 (I44)	<b>PEN43RS27</b> 072481	
	2 x 2.5 - 35 4 x 1.5 - 16	2 x 2.5 - 25 4 x 1.5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS33/I43 (I44)	<b>PEN43RS33</b> 074854	





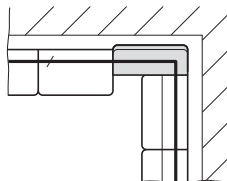
	適合機種	取付け可能な機種	形式コード	入数
<b>保護用カバー</b>				
サポートブラケットキット AH-GAを別途ご注文下さい。				
	CI23...	RS...3-50 ブスバー取付けヒューズベース	<b>GA-RS-I23</b> 046378	1 個
	CI43...	RS...3-50 ブスバー取付けヒューズベース GSTA00-160-40-60-AOU ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-RS-I43</b> 048751	1 個
	CI43...	RS...3-50 ブスバー取付けヒューズベース GSTA00-160-40-60-AOU ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-RS-I43-G</b> 017907	1 個
	CI44...	RS...3-50 ブスバー取付けヒューズベース GSTA00-160-40-60-AOU ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-RS-I44</b> 022653	2 個
	CI43...	RS...3-50 ブスバー取付けヒューズベース アダプタプレートA-GSTA1/...付きGSTA1 ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-1-I43-G</b> 020280	4 個
	CI44...	アダプタプレートA-GSTA1/...付きGSTA1 ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-1-I44</b> 025026	2 個
	CI44...	アダプタプレートA-GSTA2/...付きGSTA2 ヒューズ負荷開閉器	<b>GA-2-I44</b> 027399	4 個
<b>ヒューズ負荷開閉器用絶縁カバー</b>				
GA... 保護カバーと機器の間の補正用 (CI 絶縁配電盤システム内での使用)				
	GST00	-	<b>B-GST00-40-60/CI/1</b> 224553	5 個
<b>ブランキングストリップ</b>				
未使用部分を塞ぐためのもの				
	GA-RS-I43 GA-RS-I44	-	<b>AS-RS-CI</b> 002304	10 個
<b>接続リンク</b>				
RS.../I23, RS.../I43, RS.../I44E用ブスバーの接続用、250 A : L1, L2, L3用 各セットには3つのリンクが含まれます				
	RS.../I23E RS.../I43E RS.../I44E	-	<b>VBS-RS</b> 002307	5 個



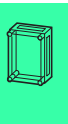
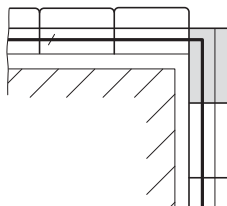
		定格使用電流 $I_e$ A	形式コード	入数	備考
<p>コーナーケース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>5極、1000Aまで</li> <li>3極 1600 A</li> <li>1600 A ブスバーの場合には、PE/Nバーケースが追加となります。</li> </ul>					
 <p>コーナー 内側<sup>1)</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接続部品 (移送時分割点用)</li> <li>ブスバーは曲げ加工済み</li> <li>不透明カバー</li> </ul>	250	ESKI630-310/144 002144	1 個	主回路電線 L1, L2, L3用 保護電線又はN相PE、PEN用	
	400				
	630				
	1000	ESKI1000-310/144 002171	主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、PEN用		
		ESKI1000-320/144 002170		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、N用	
	1600	ESKI1600-300/144 002172	主回路電線 L1, L2, L3		
	1000	EPENI1000-010/144 002173		保護電線又はN相PE、PEN用	
		EPENI1000-020/144 002174	保護電線又はN相PE、N用		
	1600	EPENI1600-010/144 002176		保護電線又はN相PE、PEN用	
		EPENI1600-020/144 002175	保護電線又はN相PE、N用		
 <p>コーナー 外側<sup>2)</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接続部品 (移送時分割点用)</li> <li>ブスバーは曲げ加工済み</li> <li>透明カバー</li> </ul>	250	ESKU630-310/144 002178		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、PEN用	
	400				
	630				
	1000	ESKU1000-310/144 002181	主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、PEN用		
		ESKU1000-320/144 002180		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、N用	
	1600	ESKU1600-300/144 002182	主回路電線 L1, L2, L3		
	1000	EPENU1000-010/144 002183		保護電線又はN相PE、PEN用	
		EPENU1000-020/144 002184	保護電線又はN相PE、N用		
	1600	EPENU1600-010/144 002186		保護電線又はN相PE、PEN用	
		EPENU1600-020/144 002185	保護電線又はN相PE、N用		

備考

1)

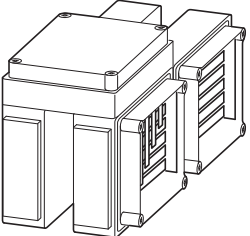
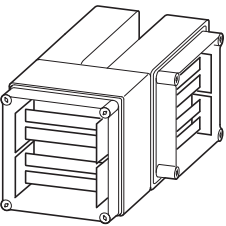


2)



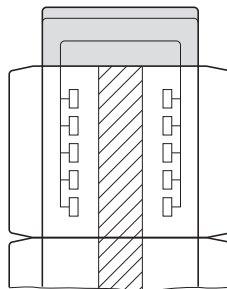
HPL20049EN

コーナーケース  
RSK..., RPEN...

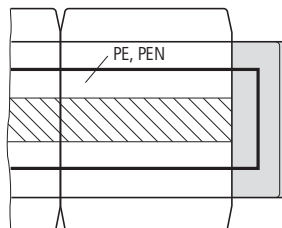
	定格使用 電流 $I_e$ A	形式 コード	入数	備考
背中合わせ式 ・保護構造 IP65 ・接続部品 ・透明カバー ・1600 A ブスバーの場合には、PE/Nバーケースが追加となります。				
 630 A ブスバー <sup>1)</sup>	250 400 630	RSK630-310/144 002154	1 個	主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、PEN用
		RSK630-320/144 002195		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、N用
	1000	RSK1000-310/144 002197		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、PEN用
		RSK1000-320/144 002196		主回路電線 L1, L2, L3 保護電線又はN相PE、N用
 PE/N ブスバー <sup>2)</sup>	1600	RSK1600-300/144 002198		主回路電線 L1, L2, L3
	1000	RPEN1000-010/144 002199		保護電線又はN相PE、PEN用
		RPEN1000-020/144 002200		保護電線又はN相PE、N用
	1600	RPEN1600-010/144 002202		保護電線又はN相PE、PEN用
		RPEN1600-020/144 002201		保護電線又はN相PE、N用

備考

1)



2)



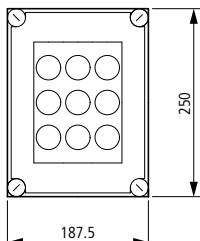
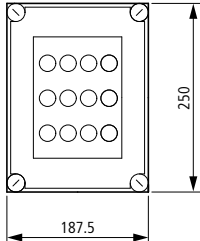
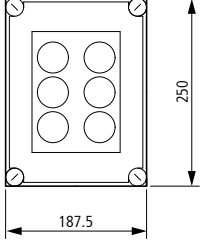
寸法	定格使用 電流	定格使用 電圧	最大 ヒューズ リンク	ヒューズ付き 回路	PE および N 端子 数量 x 接続電線サイズ	形式 コード	入数	備考
mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	A	数量	mm <sup>2</sup>			
単体用ヒューズケース (RS...E: 穴なしカバー、RS...T: ドア付きカバー)								
	25	500	25, DII/ E27	9 x 1 極 3 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 9 x (1 - 6)	RS27/ I23E 013156	1 個	<b>A</b>  1 x M32/20 6 x M20 2 x M16  <b>B</b>  2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
			25, DII/ E27	9 x 1 極 3 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 9 x (1 - 6)	RS27/ I23E/T 015529		
	63	400	35, D02/ E18	6 x 1 極 4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 6 x (4 - 25)	RS18/ I23E 020275	1 個	<b>A</b>  1 x M32/20 6 x M20 2 x M16  <b>B</b>  2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
			35, D02/ E18	6 x 1 極 4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 6 x (4 - 25)	RS18/ I23E/T 017902		
	63	690	35, DIII/ E33	2 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 2 x (4 - 25)	RS33/ I23E 022648	1 個	<b>A</b>  1 x M32/20 6 x M20 2 x M16  <b>B</b>  2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
			35, DIII/ E33	2 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 2 x (4 - 25)	RS33/ I23E/T 025021		
	25	500	25, DII/ E27	18 x 1 極 6 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 18 x (1 - 6)	RS27/ I43E 029767	1 個	<b>C</b>  2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20  <b>D</b>  1 x M50/32 6 x M25/16
			25, DII/ E27	18 x 1 極 6 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 18 x (1 - 6)	RS27/ I43E/T 027394		
	63	400	35, D02/ E18	12 x 1 極 8 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)	RS18/ I43E 032140	1 個	<b>C</b>  2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20  <b>D</b>  1 x M50/32 6 x M25/16
			35, D02/ E18	12 x 1 極 8 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)	RS18/ I43E/T 034513		

HPL20051EN

RS...I...E, RS...I...E/T

寸法	定格使用 電流	定格使用 電圧	最大 ヒューズリンク回路	ヒューズ*付き 数量	PEおよびN端子 数量 x 接続電線サイズ	形式 コード	入数	備考
mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	A	数量	mm <sup>2</sup>			
<b>単体用ケース (RS...E: 穴なしカバー、RS...T: ドア付きカバー)</b>								
	63	690	35, DIII/ E33	4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 4 x (4 - 25)	<b>RS33/ I43E</b> 039259	1 個	
				35, DIII/ E33	4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 4 x (4 - 25)		
	25	500	25, DII/ E27	18 x 1 極 6 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 18 x (1 - 6)	<b>RS27/ I44E</b> 001884		<b>E</b>  1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20  <b>F</b>  1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 x M16
				25, DII/ E27	18 x 1 極 6 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 18 x (1 - 6)		
	63	400	63, D02/ E18	12 x 1 極 8 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)	<b>RS18/ I44E</b> 001886		---PE/N バー  ヒューズケース用付属品 → 20/46 ページ
				63, D02/ E18	12 x 1 極 8 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)		
	63	690	63, DIII/ E33	4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)	<b>RS33/ I44E</b> 001888		ヒューズ、ヒューズアダプタ ネジキャップ → 19章: サーキットブレーカ
				63, DIII/ E33	4 x 3 極	各端子 2 x (6 - 35) 各端子 12 x (4 - 25)		
<b>付属品</b>								
<b>接続リンク</b>								
RS.../I23, RS.../I43, RS.../I44E用ブスバーの接続用、250 A : L1, L2, L3用 各セットには3つのリンクが含まれます								
	250	-	-	-	-	<b>VBS-RS</b> 002307	5 個	



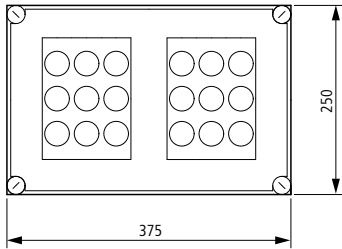
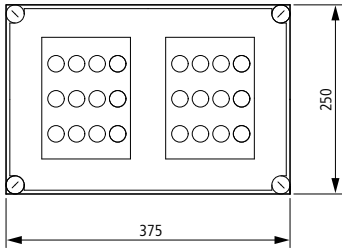
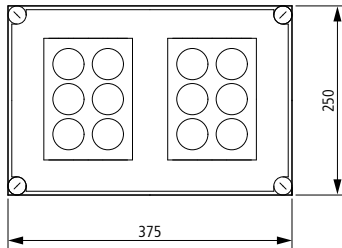
寸法	ケース 奥行き	定格使用 電流	定格使用 電圧	最大ヒューズ リンク	ヒューズ付き 回路	形式 コード	入数
mm	mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	A	数量		
<b>ヒューズ用組合せケース</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は閉じていますが、上下部がフルで開放</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>ブスバー上に3極ヒューズベース付き、前面から取り替え可能</li> <li>クイックリリースファスナ式透明カバー</li> <li>印字ラベル付きの保護カバー</li> <li>カバーファスナは封印可能</li> </ul>							
	150	25	500	25 A DII/E27	9 x 1 極 3 x 3 極	<b>RS27/I23-125</b> 074056	1 個
	175	25	500	25 A DII/E27	9 x 1 極 3 x 3 極	<b>RS27/I23-150</b> 005240	
	150	63	400	35 A D02/E18	6 x 1 極 4 x 3 極	<b>RS18/I23-125</b> 081175	
	175	63	400	35 A D02/E18	6 x 1 極 4 x 3 極	<b>RS18/I23-150</b> 007613	
	150	63	690	35 A DIII/E33	2 x 3 極	<b>RS33/I23-125</b> 083548	
	175	63	690	35 A DIII/E33	2 x 3 極	<b>RS33/I23-150</b> 014732	

## 備考

ヒューズケース用付属品 → 20/46ページ  
 ヒューズ、ヒューズアダプタおよびネジキャップ  
 → 19章: サークットブレーカ、ヒューズ

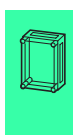


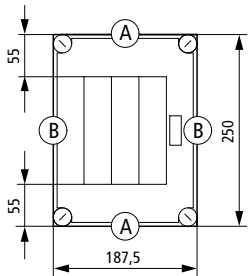
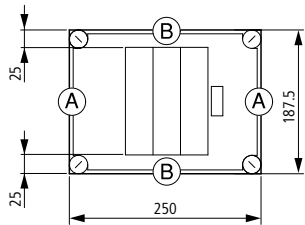
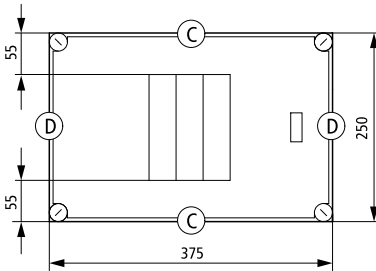
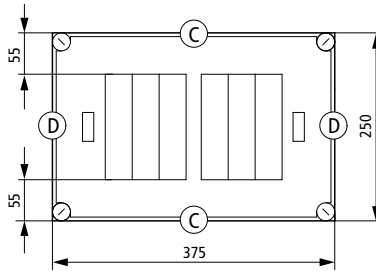
HPL20053EN

寸法	ケース奥行き	定格使用電流	定格使用電圧	最大ヒューズリンク	ヒューズ付き回路	形式コード	入数	
mm	mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	A	数量			
<b>ヒューズ用組合せケース</b>								
	150	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 極 6 x 3 極	<b>RS27/I43-125</b> 090667	1 個	
	225	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 極 6 x 3 極	<b>RS27/I43-200</b> 024224		
	150	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 極 8 x 3 極	<b>RS18/I43-125</b> 093040		
	225	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 極 8 x 3 極	<b>RS18/I43-200</b> 026597		
	150	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 極	<b>RS33/I43-125</b> 097786		
	225	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 極	<b>RS33/I43-200</b> 033716		
<b>付属品</b>								
<b>接続リンク</b>								
RS.../I23, RS.../I43, RS.../I44E用ブスバーの接続用、250 A:L1, L2, L3. 各セットには3つのリンクが含まれます								
-	-	250	-	-	-	<b>VBS-RS</b> 002307	5 個	

備考

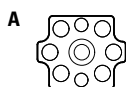
ヒューズケース用付属品 → 20/46ページ  
ヒューズ、ヒューズアダプタおよびネジキャップ  
→ 19章: サーキットブレーカ、ヒューズ



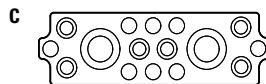
寸法	定格使用電流	定格使用電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を後付け可能(N相)	形式コード	入数
mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC		サイズ		
<b>低電圧 h.b.c. ヒューズベース付き単体用ケース</b> • 全面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト • 保護構造 IP65 • 透明カバー • ケース奥行き 150 mm • N相接続用端子 (PEN) • 鋼板製取付けプレートに取付けられヒューズベース • 壁掛け取付け用金具 • カバーファスナは封印可能です						
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I23E</b> 027395	1 個
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I23E-G</b> 029768	1 個
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I43E</b> 032141	1 個
	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GS00-160/I43E</b> 034514	1 個
	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GS00/I43E</b> 044006	1 個

備考

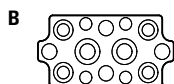
ヒューズリンク → 19章: サーマットブレーカ、ヒューズ



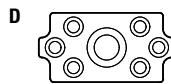
1 x M32/20  
6 x M20  
2 x M16



2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20



2 x M32/20  
4 x M25/16  
4 x M20  
4 x M16

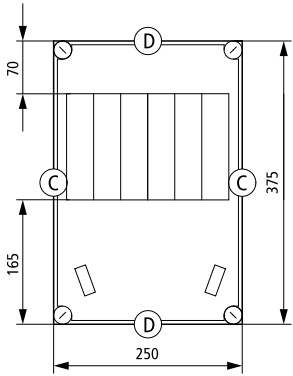
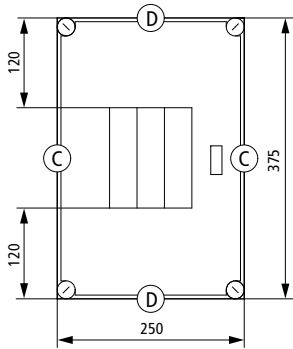
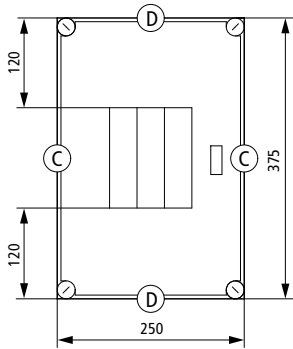


1 x M50/32  
6 x M25/16



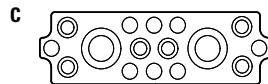
HPL20055EN

2GS00/I..., GS00/I...

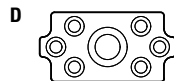
寸法	定格使用 電流	定格使用 電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を 後付け可能 (N相)	形式 コード	入数
mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	サイズ			
<b>低電圧h.b.c.ヒューズベース付き単体用ケース</b>						
	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GS00/143E-G</b> 041633	1 個
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/143E-G</b> 039260	1 個
	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GS00-160/143E-G</b> 036887	1 個

備考

ヒューズリンク → 19章: サーキットブレーカ、ヒューズ

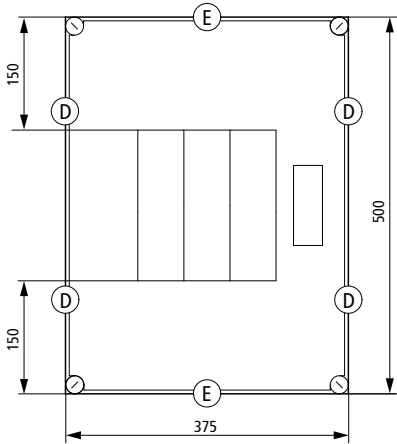
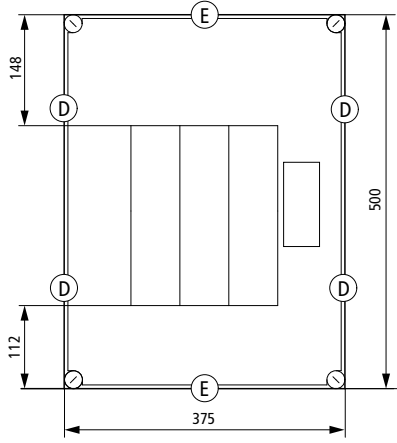
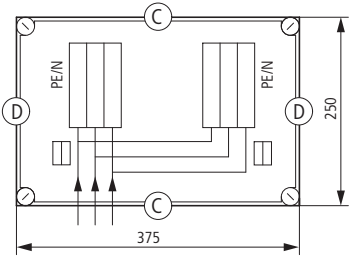


2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20



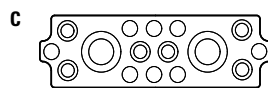
1 x M50/32  
6 x M25/16



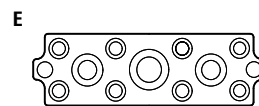
寸法	定格使用電流	定格使用電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を後付け可能(N相)	形式コード	入数
mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	サイズ			
<b>低電圧 h.b.c. ヒューズベース付き単体用ケース</b>						
	250 200	500 690	NH1	K150/1	<b>GS1/145E</b> 090148	1個
	400 315	500 690	NH2	K240/1	<b>GS2/145E</b> 090149	1個
<b>分岐式ヒューズボックス</b>						
一次側にわたり金具付き 入力ケーブル: 最大 35 mm <sup>2</sup> 最大、ヒューズリンク 63 A	2 x 100	690	NH00	-	<b>2GS00/143E-V2K</b> 046379	1個
						

備考

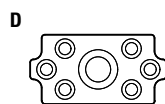
ヒューズリンク → 19章: サーキットブレイカ、ヒューズ



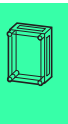
2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20



1 x M50/32  
2 x M40/25  
8 x M25/16  
2 x M20



1 x M50/32  
6 x M25/16



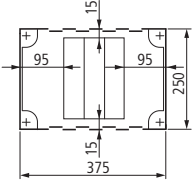
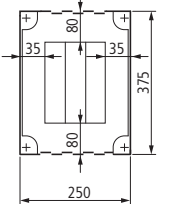
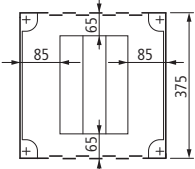
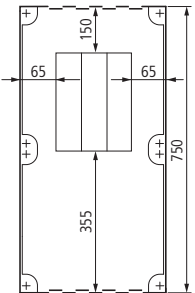
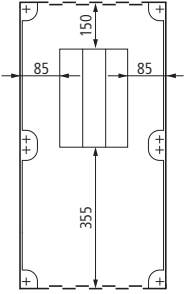
HPL20057EN

寸法	ヒューズリンク	定格使用電流	定格使用電圧	形式コード	入数	NHコンポーネントの位置	ケース本体取付けユニット 基本ユニット W x H x D その他
mm	サイズ	$I_e$ A	$U_e$ V AC				
低圧 h.b.c. ヒューズベース付き配電盤用ケース PE/N 端子はついていません。							
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は閉じていますが、上部と下部がフルで開放。</li> <li>透明カバー、カバーファスナは封印可能。</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>鋼板製取付けプレートに取付けられたヒューズベース</li> <li>取付け板は50mm浮かせて取付け</li> <li>PEN相接続端子</li> <li>段状のケーブルグロメット → 20/29ページ</li> </ul>							
	NH00	100	690	<b>GS00/143/L</b> 067740 <b>GS00/143/M</b> 070113 <b>GS00/143/R</b> 072486	1個	左側	C143-200 L3-C143
						中央	GS00(-160) HS 50-CI
						右側	
		160	500	<b>GS00-160/143/L</b> 086724 <b>GS00-160/143/M</b> 089097 <b>GS00-160/143/R</b> 091470		左側	
						中央	
						右側	
	NH00	2 x 100	690	<b>2GS00/143/L/R</b> 020281 <b>2GS00/143/L/M</b> 022654 <b>2GS00/143/M/R</b> 025027		左側	C143-200
						右側	L3-C143
						左側	GS00(-160)
						中央	HS 50-CI
						中央	
						右側	
	NH00	3 x 100	690	<b>3GS00/143</b> 029773		-	C143-200
		3 x 160	500	<b>3GS00-160/143</b> 017908		-	L3-C143
		100	690	<b>GS00/143-G/L</b> 074859		左側	C143-200 (90°横向き)
		100	690	<b>GS00/143-G/R</b> 077232		右側	L3-C143
		160	500	<b>GS00-160/143-G/L</b> 093843		左側	GS00(-160)
		160	500	<b>GS00-160/143-G/R</b> 096216		右側	HS 50-CI
	NH00	2 x 100	690	<b>2GS00/143-G</b> 027400		-	C143-200 (90°横向き)
		2 x 160	500	<b>2GS00-160/143-G</b> 098589		-	L3-C143 GS00(-160) HS 50-CI

備考

ヒューズリンク → 19章: サークिटブレーカ、ヒューズ



寸法	ヒューズリンク サイズ	定格使用電流 $I_e$ A	定格使用電圧 $U_e$ V AC	形式 コード	入数	ケース本体 取付けユニット 基本ユニット W x H x D その他
mm						
低圧h.b.c.ヒューズベース付き配電盤用ケース。PE/N端子は付いていません。						
<ul style="list-style-type: none"> <li>側面は閉じていますが、上部と下部がフルで開放。</li> <li>透明カバー、カバーファスナは封印可能。</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>鋼板製取付けプレートに取付けられたヒューズベース</li> <li>取付け板は50mm浮かせて取付け</li> <li>PEN相接続端子</li> <li>段状ケーブルグロメット → 20/29ページ</li> </ul>						
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GS1/I43</b> 034519	1 個	CI43-200 L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GS1/I43-G</b> 036892		CI43-200 (90°横向き) L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	<b>GS2/I44</b> 039265		CI44-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	<b>GS2/I48</b> 041638		CI48-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	<b>GS3/I48</b> 044011		CI48-200 L3-CI43 GS3 HS 50-CI

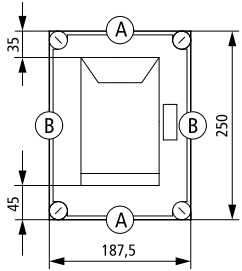
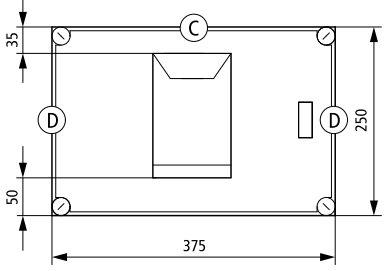
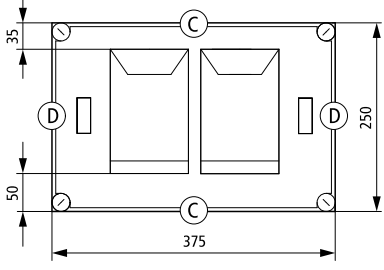
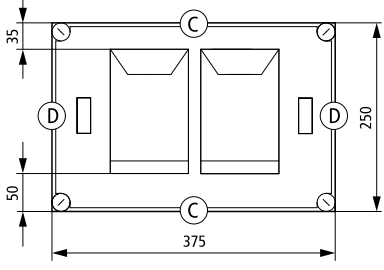
備考

ヒューズベース → 19章: サークイブレーカ、ヒューズ



HPL20059EN

**GSTA00/I..., 2GSTA00/I...**

寸法	ケース奥行き	定格使用電流	定格使用電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を後付け可能 (N相)	形式コード	入数
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	サイズ			
<b>低電圧 h.b.c. ヒューズ負荷開閉器付きケース</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>全面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト</li> <li>保護構造 IP65</li> <li>透明カバー</li> <li>PEN相接続端子 (PEN)</li> <li>鋼板製取付けプレートに取付けられたヒューズ負荷開閉器</li> <li>壁掛け用取付け金具</li> <li>カバーファスナは封印可能</li> </ul>							
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/I23E</b> 048752	1 個
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/I43E</b> 051125	
	150	160	500	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/I43E</b> 053498	
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GSTA00/I43E</b> 070109	

備考

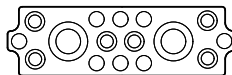
ヒューズリンク → 19章: サーキットブレーカ、ヒューズ

**A**



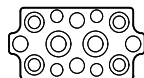
1 x M32/20  
6 x M20  
2 x M16

**C**



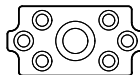
2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20

**B**



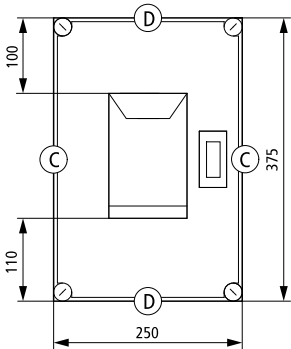
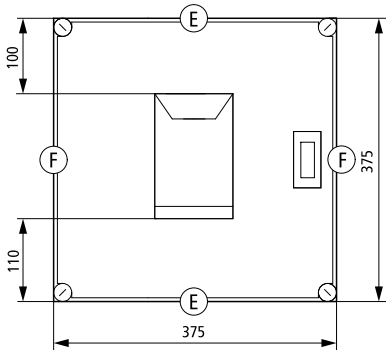
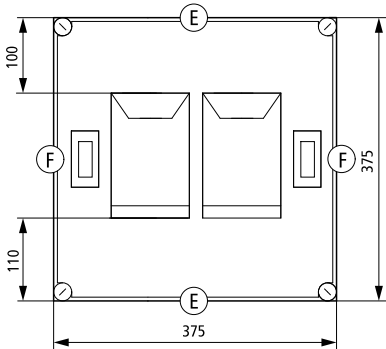
2 x M32/20  
4 x M25/16  
4 x M20  
4 x M16

**D**



1 x M50/32  
6 x M25/16

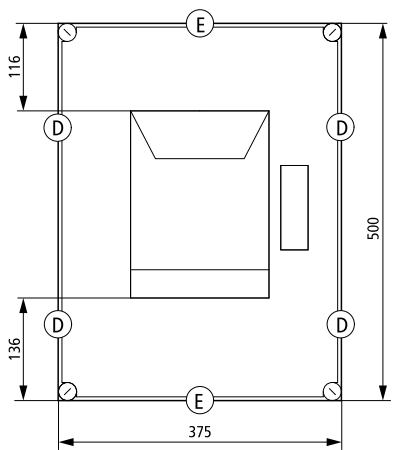
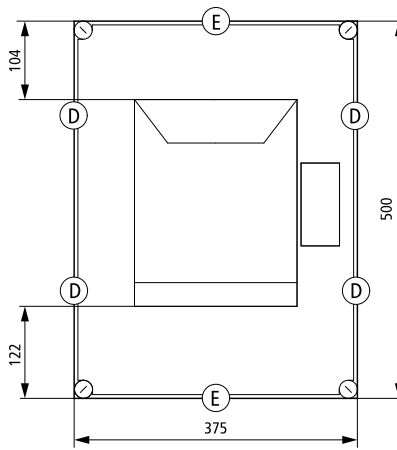


寸法	ケース奥行き	定格使用電流	定格使用電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を後付け可能(N相)	形式コード	入数
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	サイズ			
低電圧 h.b.c. ヒューズ負荷開閉器付き単体用ケース • 全面にメートルサイズケーブル引込み用ノック • 保護構造 IP65 • 透明カバー • PEN相接続端子 • 鋼板製取付けプレートに取付けられたヒューズ負荷開閉器 • 壁掛け用取付け金具 • カバーファスナーは封印可能							
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/143E-G</b> 058244	1 個
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/143E-G</b> 055871	
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/144E</b> 060617	1 個
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/144E</b> 062990	
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GSTA00/144E</b> 067736	1 個
	150	2 x 160 2 x 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>2GSTA00-160/144E</b> 065363	



HPL20061EN

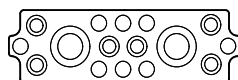
GSTA...I...

寸法	ケース奥行き	定格使用電流	定格使用電圧	ヒューズリンク	5つ目の端子を後付け可能(N相)	形式コード	入数
mm	mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	サイズ			
低電圧 h.b.c. ヒューズ負荷開閉器付き単体用ケース							
	225	250 200	500 690	NH1	K150/1	<b>GSTA1/I45E</b> 090150	1個
	225	400 315	500 690	NH2	K240/1	<b>GSTA2/I45E</b> 090151	1個

備考

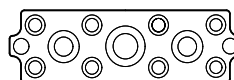
ヒューズリンク → 19章:サーキットブレイカ、ヒューズ\*

C



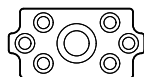
2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20

E



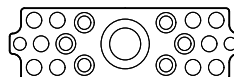
1 x M50/32  
2 x M40/25  
8 x M25/16  
2 x M20

D



1 x M50/32  
6 x M25/16

F



1 x M63/40  
6 x M25/16  
10 x M20  
2 x M16



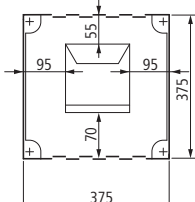
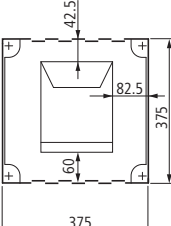
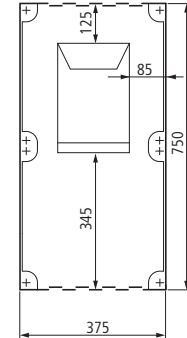
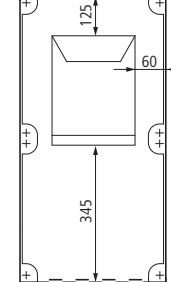
寸法	ヒューズリンク	定格使用電流	定格使用電圧	形式コード	入数	NHコンポ-ネットの位置	ケース本体取付けユニット基本ユニット W x H x D その他
mm	サイズ	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC				
低圧h.b.c.ヒューズ負荷開閉器付き配電盤用ケース ・側面は閉じていますが、上下部がフルで開放 ・透明カバー、カバーファスナは封印可能 ・保護構造 IP65 ・鋼板製取付けプレートに取付けられたヒューズベース ・取付け板は 50 mm 浮かせて取付け ・PEN 相接続端子 ・段状のケーブルグロメット → 20/29 ページ							
	NH00	100	660	GSTA00/143/L 046384	1 個	左側	C143-200 L3-C143
		100	690	GSTA00/143/R 048757		右側	GSTA00(-160) HS 50-CI
		160	500	GSTA00-160/143/L 034520		左側	
		160	500	GSTA00-160/143/R 036893		右側	
	NH00	2 x 100	660	2GSTA00/143 060622	左側	C143-200	
		2 x 160	500	2GSTA00-160/143 053504	右側	L3-C143 GSTA00(-160) HS 50-CI	
	NH00	100	660	GSTA00/143-G 058249	中央	C143-200 (90°横向き)	
		160	500	GSTA00-160/143-G 055877	中央	L3-C143 GSTA00(-160) HS 50-CI	
	NH00	100	660	GSTA00/144/L 051130	左側	C144-200	
				GSTA00/144/M 053503	中央	L3-C143 GSTA00(-160)	
				GSTA00/144/R 055876	右側	HS 50-CI	
		160	500	GSTA00-160/144/L 039266	左側		
				GSTA00-160/144/M 041639	中央		
				GSTA00-160/144/R 044012	右側		
	NH00	2 x 100	660	2GSTA00/144/L/R 062995	左側	C144-200	
				2GSTA00/144/L/M 065368	右側	L3-C143 GSTA00(-160)	
				2GSTA00/144/M/R 067741	中央	HS 50-CI	
		2 x 160	500	2GSTA00-160/144/L/R 046385	左側		
				2GSTA00-160/144/L/M 048758	右側		
				2GSTA00-160/144/M/R 051131	中央		
	NH00	3 x 100	660	3GSTA00/144 070114	左側	C144-200	
		3 x 160	500	3GSTA00-160/144 058250	中央	L3-C143 GSTA00(-160)	
	NH00	3 x 160	500		右側	HS 50-CI	
					左側		

備考 ヒューズリンク → 19章: サーキットブレーカ、ヒューズ



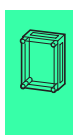
HPL20063EN

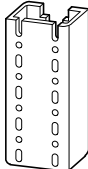
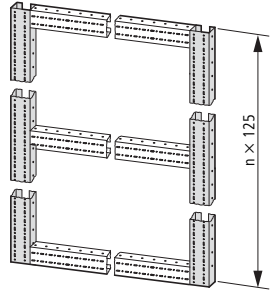
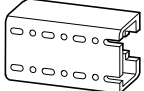
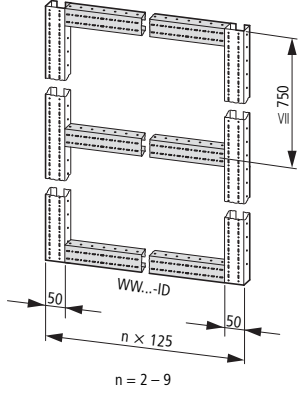
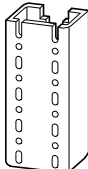
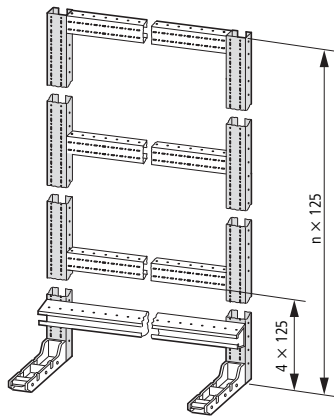
**GSTA...I...**

寸法	ヒューズリンク	定格使用電流	定格使用電圧	形式コード	入数	ケース本体 取付けユニット 基本ユニット W x H x D その他
mm	サイズ	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC			
<b>低圧h.b.c.ヒューズ負荷開閉器付き配電盤用ケース</b>						
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GSTA1/I44</b> 013163	1 個	C144-200 L3-C143 GSTA1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	<b>GSTA2/I44</b> 015536		C144-200 L3-C143 GSTA2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	<b>GSTA2/I48</b> 017909		C148-200 L3-C143 GSTA2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	<b>GSTA3/I48</b> 020282		C148-200 L3-C143 GSTA3 HS 50-CI

備考

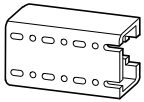
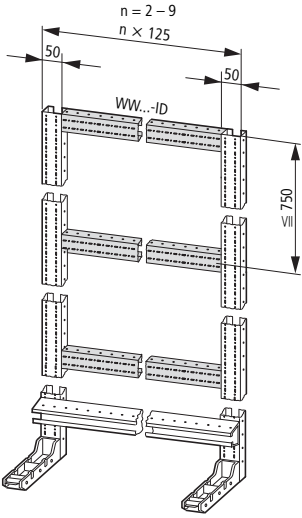
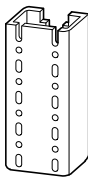
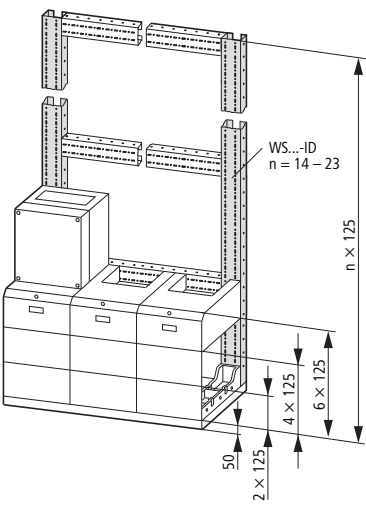
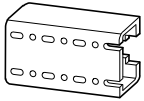
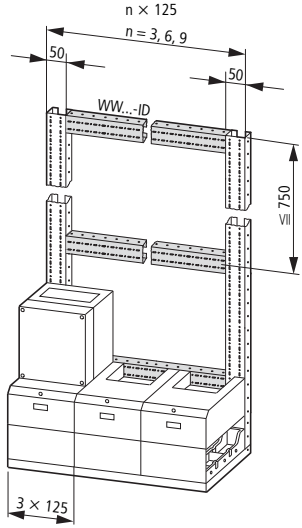
ヒューズリンク → 19章: サークिटブレーカ、ヒューズ



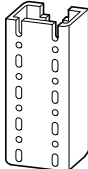
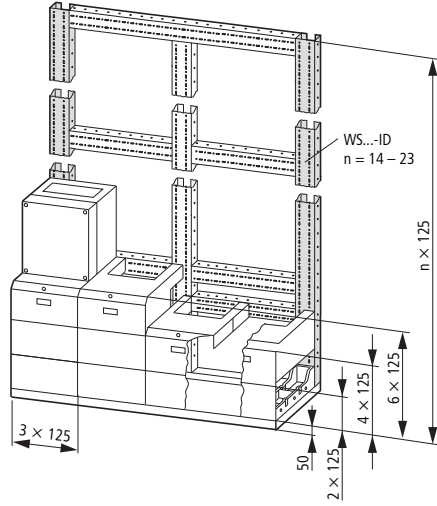
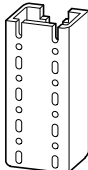
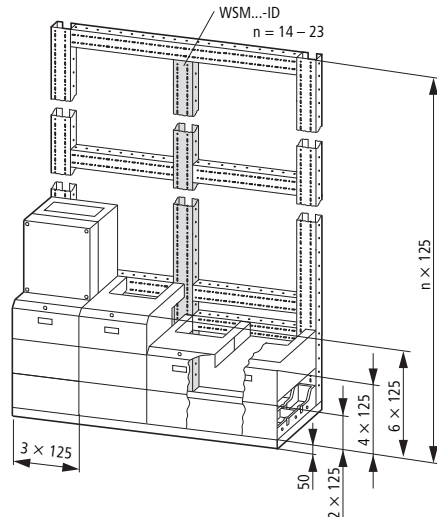
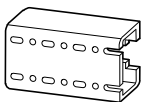
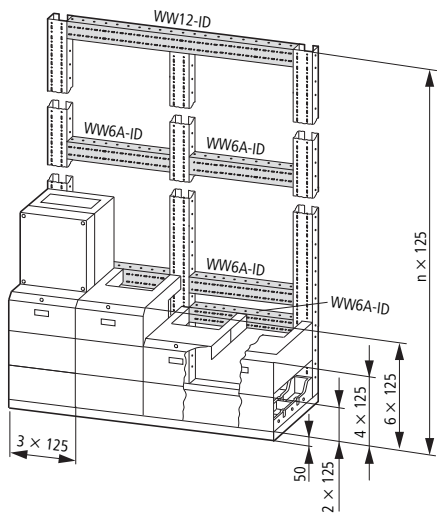
	125 mm グリッドスペース 数量	型材長さ mm	適合機種	形式 コード	入数
<b>取付けフレーム用型材</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>垂鉛メッキC型材</li> <li>取付けネジ別売り</li> </ul>					
<b>壁取付け配電盤用</b>					
<b>垂直型材 (外側)</b>					
	6 x 125	750		<b>WS6-ID</b> 098594	1 個
	7 x 125	875		<b>WS7-ID</b> 010794	1 個
	8 x 125	1000		<b>WS8-ID</b> 013167	1 個
	9 x 125	1125		<b>WS9-ID</b> 015540	1 個
	10 x 125	1250		<b>WS10-ID</b> 017913	1 個
	11 x 125	1375		<b>WS11-ID</b> 020286	1 個
	12 x 125	1500		<b>WS12-ID</b> 022659	5 個
	13 x 125	1625		<b>WS13-ID</b> 025032	1 個
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405	1 個
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778	1 個
<b>水平型材</b>					
	2 x 125	150		<b>WW2-ID</b> 041643	5 個
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016	5 個
	4 x 125	400		<b>WW4-ID</b> 046389	5 個
	5 x 125	525		<b>WW5-ID</b> 048762	5 個
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135	1 個
	7 x 125	775		<b>WW7-ID</b> 053508	5 個
	8 x 125	900		<b>WW8-ID</b> 055881	1 個
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254	1 個
	<b>床設置形壁取付け配電盤用</b>				
<b>垂直型材 (外側)</b>					
	10 x 125	1250		<b>WS10-ID</b> 017913	1 個
	11 x 125	1375		<b>WS11-ID</b> 020286	1 個
	12 x 125	1500		<b>WS12-ID</b> 022659	5 個
	13 x 125	1625		<b>WS13-ID</b> 025032	1 個
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405	1 個
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778	1 個
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151	1 個
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524	1 個
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897	1 個
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270	1 個

HPL20065EN

取付けフレーム  
WS...-ID, WW...-ID

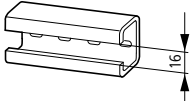
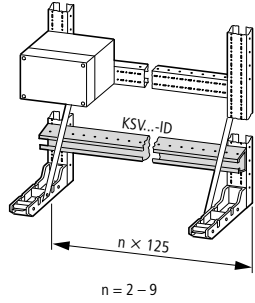
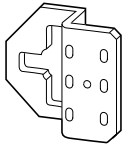
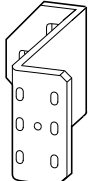
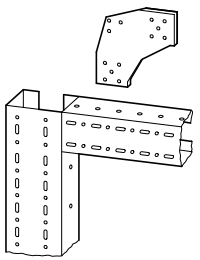
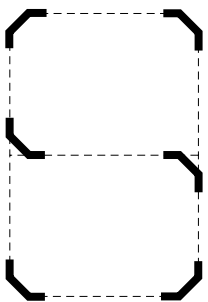
	125 mm グリッドスペース 数量	型材長さ mm	適合機種	形式 コード	入数
<b>取付けフレーム用型材</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>垂鉛メッキC型材</li> <li>取付けネジ別売り</li> </ul>					
<b>水平型材</b>					
	2 x 125	150		<b>WW2-ID</b> 041643	5 個
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016	5 個
	4 x 125	400		<b>WW4-ID</b> 046389	5 個
	5 x 125	525		<b>WW5-ID</b> 048762	5 個
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135	1 個
	7 x 125	775		<b>WW7-ID</b> 053508	5 個
	8 x 125	900		<b>WW8-ID</b> 055881	1 個
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254	1 個
	<b>床設置配電盤用、3パネル分の幅</b>				
<b>垂直型材 (外側)</b>					
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405	1 個
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778	1 個
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151	1 個
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524	1 個
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897	1 個
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270	1 個
	20 x 125	2500		<b>WS20-ID</b> 034525	1 個
	21 x 125	2625		<b>WS21-ID</b> 036898	5 個
	22 x 125	2750		<b>WS22-ID</b> 039271	5 個
	23 x 125	2875		<b>WS23-ID</b> 041644	1 個
<b>水平型材</b>					
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016	5 個
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135	1 個
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254	1 個



	125 mm グリッドスペース 数量	型材長さ mm	適合機種	形式 コード	数量	
<b>取付けフレーム用型材</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>垂鉛メッキC型材</li> <li>取付けネジ別売り</li> </ul>						
<b>床設置配電盤用、4パネル分の幅</b>						
<b>垂直型材(外側)</b>						
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405	1 個	
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778	1 個	
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151	1 個	
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524	1 個	
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897	1 個	
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270	1 個	
	20 x 125	2500		<b>WS20-ID</b> 034525	1 個	
	21 x 125	2625		<b>WS21-ID</b> 036898	5 個	
	22 x 125	2750		<b>WS22-ID</b> 039271	5 個	
	23 x 125	2875		<b>WS23-ID</b> 041644	1 個	
<b>垂直型材(中心)</b>						
	14 x 125	1700			<b>WSM14-ID</b> 044017	5 個
	15 x 125	1825			<b>WSM15-ID</b> 046390	5 個
	16 x 125	1950	<b>WSM16-ID</b> 048763		5 個	
	17 x 125	2075	<b>WSM17-ID</b> 051136		5 個	
	18 x 125	2200	<b>WSM18-ID</b> 053509		5 個	
	19 x 125	2325	<b>WSM19-ID</b> 055882		5 個	
	20 x 125	2450	<b>WSM20-ID</b> 058255		5 個	
	21 x 125	2575	<b>WSM21-ID</b> 060628		5 個	
	22 x 125	2700	<b>WSM22-ID</b> 063001		5 個	
	23 x 125	2825	<b>WSM23-ID</b> 065374		5 個	
<b>水平型材</b>						
	6 x 125	675			<b>WW6A-ID</b> 067747	1 個
	12 x 125	1400			<b>WW12-ID</b> 070120	1 個

HPL20067EN

KSV...-ID, WBW...-ID, EVB...

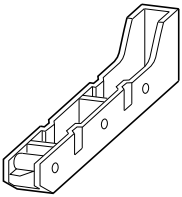
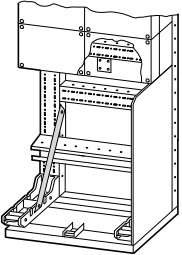

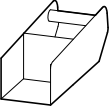
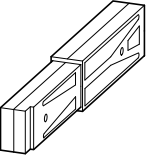

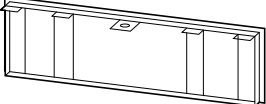
125 mm グリッドスペース 数量	型材長さ mm	適合機種	形式 コード	入数	
<b>ケーブル固定レール</b>					
<b>T形金具用</b>					
	2 x 125	250		<b>KSV2-ID</b> 060627	1 個
	3 x 125	375		<b>KSV3-ID</b> 063000	1 個
	4 x 125	500		<b>KSV4-ID</b> 065373	1 個
	5 x 125	625		<b>KSV5-ID</b> 067746	1 個
	6 x 125	750		<b>KSV6-ID</b> 070119	5 個
	7 x 125	875		<b>KSV7-ID</b> 072492	1 個
	8 x 125	1000		<b>KSV8-ID</b> 074865	1 個
	9 x 125	1125		<b>KSV9-ID</b> 077238	5 個
	適合機種			形式 コード	入数
<b>壁取付け用ブラケット</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>取付け部品各種を含みます</li> <li>壁取付け配電盤用</li> </ul>					
	取付けフレームを壁から12mm離して取付けられます。		<b>WBW12-ID</b> 001925	4 個	
	取付けフレームを壁から25mm離して取付けられます。 床設置配電盤の上端部に取付け		<b>WBW25-ID</b> 081983	10 個	
	取付けフレームを壁から100mm離して取付けられます。 床設置配電盤の上端部に取付け		<b>WBW100-ID</b> 084356	10 個	
<b>壁取付けおよび床設置ケース用のコーナープレート</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>水平および垂直型材の接続用</li> <li>取付け部品各種を含みます</li> </ul>					
			<b>EVB-ID</b> 002299	10 個	



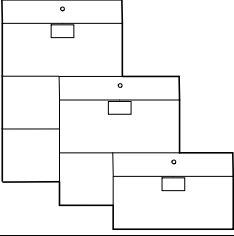
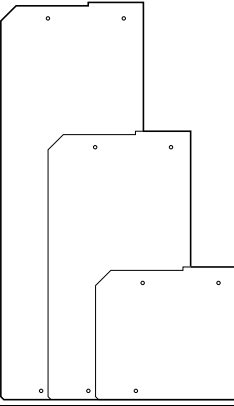
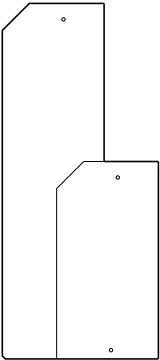
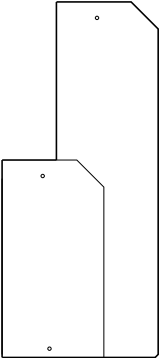
適合機種	形式 コード	入数
壁取付けおよび床設置ケース用のクロスプレート <ul style="list-style-type: none"> <li>水平および垂直型材の接続用</li> <li>取付け部品各種を含みます</li> </ul>		10 個
壁取付けおよび床設置ケース用のクロスプレート <ul style="list-style-type: none"> <li>水平および垂直型材の接続用</li> <li>取付け部品各種を含みます</li> </ul>		10 個
組立てブラケット <ul style="list-style-type: none"> <li>配電盤同士の接続用、およびユニットの輸送用</li> <li>取付け部品各種を含みます</li> </ul>		10 個
壁取付け配電盤のWW...型材の 上下部に使用。 壁取付け配電盤には2個、 設置ケースには1個		10 個
移送時分割点でのケースの 組立て用	-	25 個
吊り環取付け用部品 TOR-GG 吊り環を取り付けるためのもの、ネジサイズ M12		10 個
壁取付け配電盤、 床設置配電盤  WS... 垂直型材に取付け	-	10 個
吊り環 ネジサイズM12		1 個
壁取付け配電盤、 床設置配電盤  TOB-IDを使用して垂直型材に 取付け 1セットには吊り環4つ入り	-	1 個
取付けネジ CI ケースを型材に取り付けるためのもの		100 個
CI ケースを壁面取付け用 ブラケットW...に取付け CIケースを WS..., WW...型材 に取付け	-	100 個
ベース 床設置配電盤を設置するためのもの		1 個
幅 375 mm	-	SS5-ID0375 079611
幅 750 mm	-	SS5-ID0750 081984
幅 1125 mm	-	SS5-ID1125 084357
幅 1500 mm	-	SS5-ID1500 086730
CI ケースカバー用スプレー  カバーの塗装用、色 : RAL 7032 内容量 : 400 ml/300 g		1 個
-	-	SP-CI-RAL7032 005741

HPL20069EN

付属品  
STR...-ID

適合機種	形式 コード	入数	
<b>フット</b>			
床面への設置用 	SS5-ID形ベースの左右に取付け (SS5-ID1500では中央にも取付け)	<b>FHF-ID</b> 089103	2 個
<b>筋かいサポート</b>			
床設置配電盤の垂直方向の支え 	ケーブル引込み部高さ 50 cmの柱礎用	<b>STR50-ID</b> 072493	1 個
	ケーブル引込み部高さ75 cmの柱礎用	<b>STR75-ID</b> 074866	1 個
<b>ストラップ</b>			
配電盤同士の接続用(移送時分割点用) 	ケーブル引込み部高さ ≤ 50 cmには1個 75 cmには2個	<b>LPS-ID</b> 086731	5 個
<b>前面プレート押さえ</b>			
前面プレート(底部)の支持用 • 1セクションにつき1個 	外付けの FHF-ID フット間で使用	<b>SLHF-ID</b> 091476	5 個
<b>ホルダー</b>			
トッププレート用サポートブラケット • 1セクションにつき2個 	-	<b>HDP-ID</b> 093849	5 個
<b>サポートブラケット</b>			
HPD-ID ホルダ用の追加取付け用部材 	SS5-ID0375: 0 個 SS5-ID0750: 1 個 SS5-ID1125: 2 個 SS5-ID1500: 2 個	<b>SWHDP-ID</b> 032152	5 個
<b>トッププレート</b>			
• 前面プレート(上部)の支持も兼ねます • 1セクションにつき1個 	-	<b>DP-ID</b> 096222	5 個



適合機種	形式 コード	数量
<b>ケーブル引込み箱用部材</b>		
<b>前面プレート</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブル引込み部のカバー(ケーブルエリア)</li> <li>1セクションにつき1個</li> </ul>		
	高さ 750 mm	<b>FP75-ID</b> 013168 2 個
	高さ 500 mm	<b>FP50-ID</b> 010795 4 個
	高さ 250 mm	<b>FP25-ID</b> 098595 4 個
<b>側面プレート</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>外側側面のカバー</li> <li>右側又は左側に取付け</li> </ul>		
	高さ 750 mm	<b>SWRL75-ID</b> 020287 1 個
	高さ 500 mm	<b>SWRL50-ID</b> 017914 1 個
	高さ 250 mm	<b>SWRL25-ID</b> 015541 1 個
<b>中間プレート</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>異なる高さのケーブル引込み部間に挿入</li> </ul>		
<b>右側</b>		
	高さ750 mmと 250 mmのケーブル引込み部間	<b>ZPR50-ID</b> 022660 1 個
	高さ 750 mm - 500 mm 又は 500 mm - 230 mmの ケーブル引込み部間	<b>ZPR25-ID</b> 025033 1 個
<b>左側</b>		
	高さ 750 mm - 250 mmのケーブル引込み部間	<b>ZPL50-ID</b> 029779 1 個
	高さ750 mm - 500 mm 又は 500 mm - 230 mmの ケーブル引込み部間	<b>ZPL25-ID</b> 027406 1 個



## エンジニアリング

ケースサイズの選定

ケース寸法

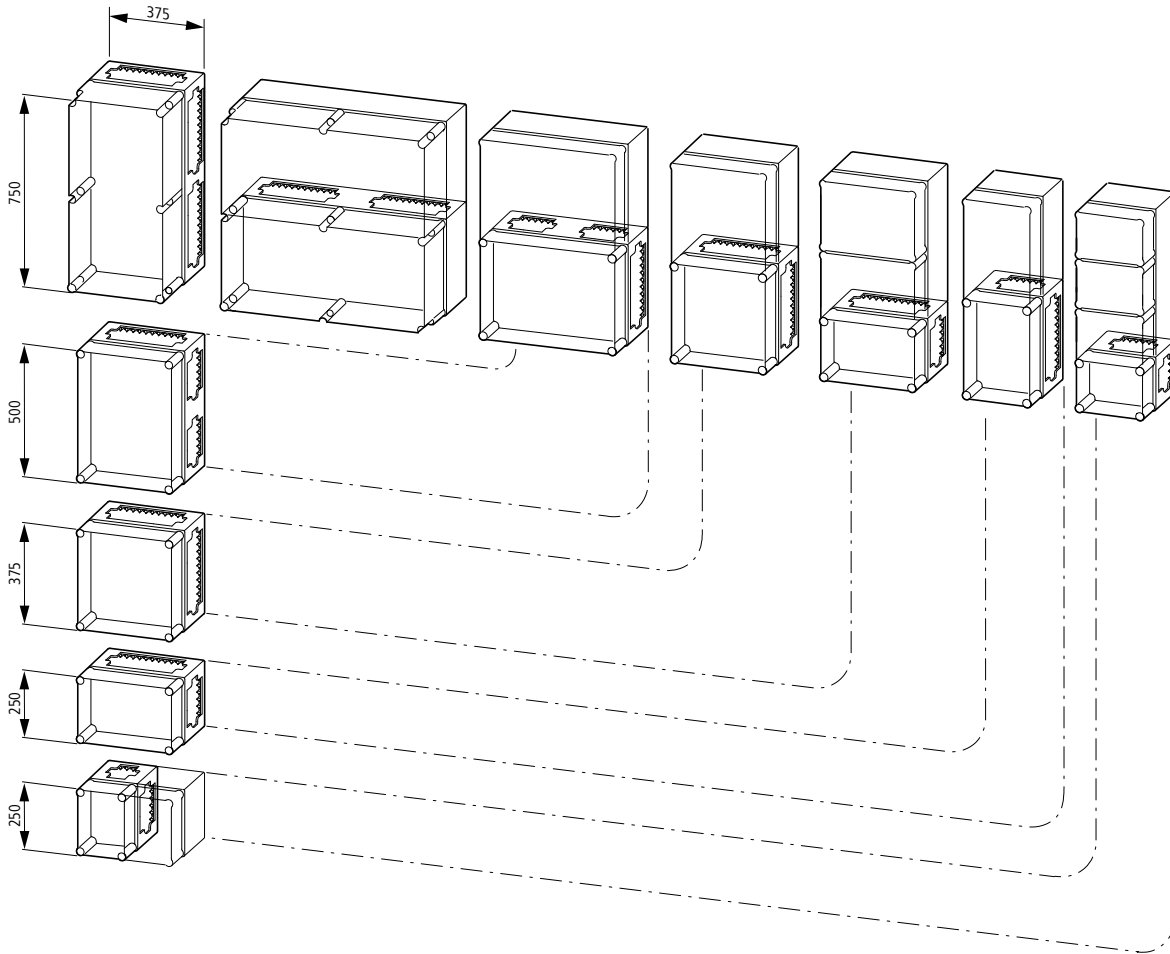
幅:  
187.5 mm  
375 mm

高さ:  
250 mm  
375 mm  
500 mm  
750 mm

セクション幅が375mmグリッドの配電盤システムに適合。  
セクション幅が250mmグリッドでは90° 回転可能。

様々なカバーの奥行きにより、25mmグリッドで4種類の取付け深さがあります。  
(取付けプレートの上縁からカバーの下縁):

125 mm  
150 mm  
200 mm  
250 mm



## ケース本体







## CI..., U-CI

## ケース内の開閉器の取付け

低電圧 h.b.c. ヒューズベース、負荷開閉器、サーキットブレーカなどを取り付ける為に、穴あけ済みの取付けプレートが供給されています。場合によっては、スペーサ HS50-CI が必要です。

以下の表には取付け可能な機器の最大数が記載されています。

ケースの PE / N 端子は含まれておりません。

機種	定格使用電流	分電盤で取付け可能な機器の最大数						穴あけ済み取付けプレート、取付けプレート	スペーサ
		 CI43(E)-200 数量	 CI43(E)-200 (90°横向き) 数量	 CI44(E)-200 数量	 CI45(E)-200 数量	 CI48(E)-200 数量	 CI48(E)-250 数量		
低電圧 h.b.c. ヒューズベース									
GS00-160	100, 160	3	2	3	3			L3-CI43	HS50-CI
GS1	250	1	1	1	1			L3-CI43	HS50-CI
GS2	400	-	-	1	1	1		L3-CI43	HS50-CI
GS3	500	-	-	-	1	1		L3-CI43	HS50-CI
低電圧 h.b.c. ヒューズ負荷開閉器									
GSTA00-160	100, 160	2	1	3	3			L3-CI43	HS50-CI
GSTA1	250	-	-	1	1			L3-CI43	HS50-CI
GSTA2	400	-	-	1	1	1		L3-CI43	HS50-CI
GSTA3	500	-	-	-	1	1		L3-CI43	HS50-CI
負荷開閉器、サーキットブレーカ <sup>1)</sup>									
NZM1	160	2	1	2	2			M3-CI...	-
NZM2	250	1	1	2	2			M3-CI...	-
NZM3	630	-	-	-	1	1	1	M3-CI...	-
NZM4	1600	-	-	-	-	-	1	M3-CI...	-
備考	<sup>1)</sup> 開閉器と付属品 → 17章: NZMサーキットブレーカ、N 負荷開閉器、1600 Aまで								



ブスバーシステムの概要、1600 Aまで (CI..., RS..., SKA...)

定格使用電流 I <sub>e</sub> A	ブスバーサイズ		ブスバー間距離 mm	表面取付け形機器		
	L1, L2, L3 mm	PE, N, PEN mm		RS..3-50	GST...00	GSTA...
160	12 x 5	12 x 5	40	-	●	-
250	20 x 5	20 x 5	50	●	●	●
400	20 x 10	20 x 5	50	●	●	●
630	20 x 15	20 x 10	50	●	●	●
1000	2 x 30 x 10	30 x 10	-	-	-	-
1600	3 x 40 x 10	2 x 20x15	-	-	-	-

- 400 Aまでの5線システムは、1/1のバーサイズが使用可能
- 630 Aまでの5線システムの L1 - L3 は、1/1 のバーサイズ、PE/N は 1/2 のバーサイズが使用可能
- 25 A ~ 400 A のヒューズは、630 Aまでのブスバーに取付け可能
- スズメッキ銅ブスバー、160 A ~ 630 A

選定図、630 Aまで  
 5極まで (部品付き/なし)  
 (CI..., SKA...)

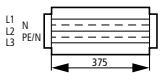
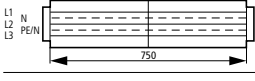
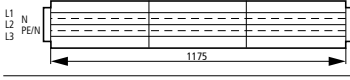
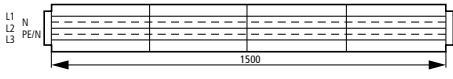
CI ケース内のブスバーシステム: 1~4つのCIケースは単体部品の組合せ	定格使用電流 A	形式						
		CI44-200	SH0635/4	CU20X5 <sup>1)</sup>	CU20X10 <sup>1)</sup>	CU20X15 <sup>1)2)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	250	1	2	1.875	-	-	2	-
	400	1	2	0.75	1.125	-	2	-
	630	1	2	-	0.75	1.125	2	-
	250	2	3	3.75	-	-	2	1
	400	2	3	1.50	2.25	-	2	1
	630	2	3	-	1.50	2.25	2	1
	250	3	4	5.625	-	-	2	2
	400	3	4	2.25	3.375	-	2	2
	630	3	4	-	2.25	3.375	2	2
	250	4	5	7.50	-	-	2	3
	400	4	5	3.00	4.50	-	2	3
	630	4	5	-	3.00	4.50	2	3

備考

- 1) メートルサイズ、5極システムに適用  
 2) CU20X10とCU20X5の組合せ



3極、部品付き  
(5極、部品なしも可能)  
630 Aシステム、最大3極  
(CI..., SKA...)

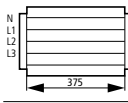
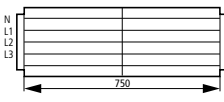
CI ケース内のブスバーシステム: 1~4つのCIケースは単体部品の組合せ	定格使用 電流  A	形式						
		CI43-200	SH0635/3	CU20X5 <sup>1)</sup>	CU20X10 <sup>1)</sup>	CU20X15 <sup>1)2)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	250	1	2	1.875	-	-	2	-
	400	1	2	0.75	1.125	-	2	-
	630	1	2	-	-	1.125	2	-
	250	2	3	3.75	-	-	2	1
	400	2	3	1.50	2.25	-	2	1
	630	2	3	-	-	2.25	2	1
	250	3	4	5.625	-	-	2	2
	400	3	4	2.25	3.375	-	2	2
	630	3	4	-	-	3.375	2	2
	250	4	5	7.50	-	-	2	3
	400	4	5	3.00	4.50	-	2	3
	630	4	5	-	-	4.50	2	3

備考

1) メートルサイズ、5極システムに適用

2) CU20X10 と CU20X5 の組合せ → 630 A システム、3極のみ

選定図、1000 Aまで  
5 極まで (CI..., SKA...)

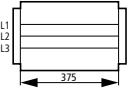
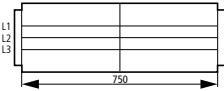
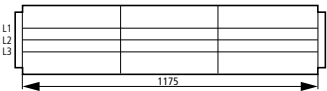
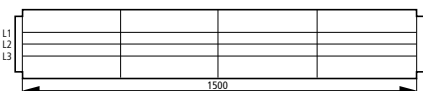
CI ケース内のブスバーシステム: 1~4つのCIケースは単体部品の組合せ	定格使用 電流  A	形式				
		CI44-200	SH1005/4	CU30X10 <sup>1)</sup>	FL4-X	BS4-CI <sup>1)</sup>
	1000	1	2	3.00	2	-
	1000	2	3	6.00	2	1
	1000	3	4	9.00	2	2
	1000	4	5	12.00	2	3

備考

1) メートルサイズ、5極システムに適用

個々のブスバーの通電電流、発熱を均等にするためブスバーは最大375mm間隔でブスバー端子により接続して下さい。  
入力端子と出力端子は同様な接続点となります。

選定図、1600 Aまで  
 3 極

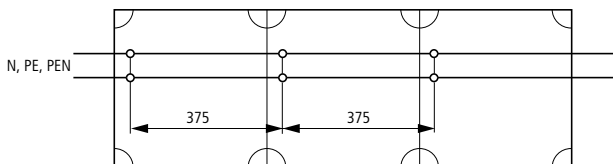
CI ケース内のバスバーシステム: 1~4つのCIケースは単体部品の組合せ	定格使用 電流 A	形式				
		CI44-200	SH1603/4	CU40X10 <sup>1)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	1600	1	2	3.375	2	-
	1600	2	3	6.75	2	1
	1600	3	4	10.125	2	2
	1600	4	5	13.50	2	3

備考 1) メートルサイズ、5極システムに適用

個々のバスバーの通電電流、発熱を均等にするためバスバーは最大375mm間隔でバスバー端子により接続して下さい。  
 入力端子と出力端子は同様な接続点となります。

**N, PE, PEN, 1600 A**において

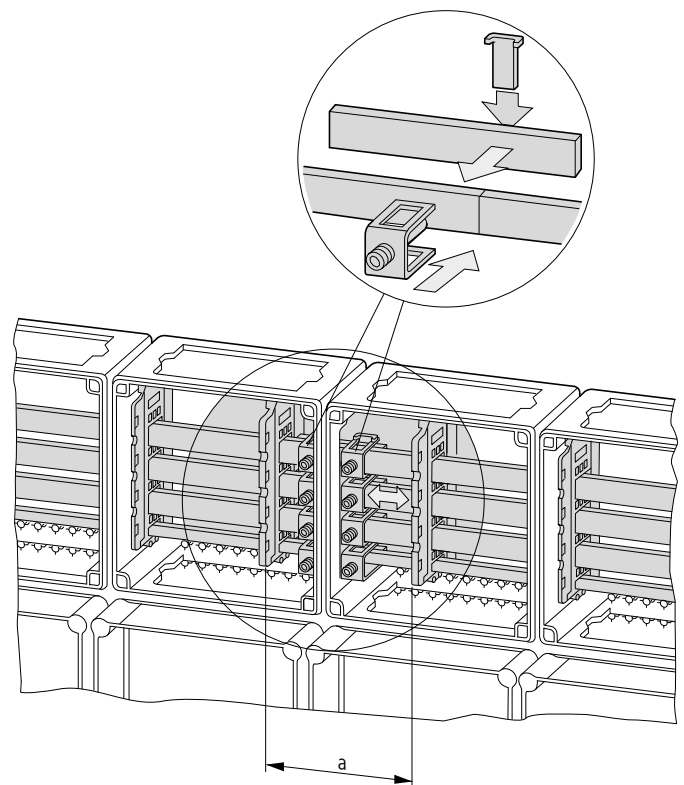
1600 A のバスバーシステムにおいて、2x CU20X15 が、N, PE および PEN線として使用されます。通電電流を均等にするためバスバーは最大375mm間隔で接続して下さい。



**盤分割点、バスバー接続**

盤分割点ではバスバーサポートはロックアウト面よりケース内側にずらし追加ホルダで固定します。  
 これによりバスバーサポート間隔”a”だけ、バスバー取付け用のスペースが少なくなります。

ケース終端では、後から拡張する為の盤分割点を取り付けられるようにしなければなりません。



バスバーサポートと移送時分割点の間隔、  
バスバーカップリングキット

バスバーサポート	バスバーシステム	バスバーサポート用の 追加サポートブラケット	バスバーサポート間隔	端子	
			mm	L1, L2, L3	N, PE, PEN
SH0165/2	160 A, 5 極	HSH0632	125	K12X5-1	K12X5-1
SH0635/3	250 A, 5 極	HSH-CI	175	K20X5	K20X5
	400 A, 5 極	HSH-CI	175	K20X10	K20X5
	630 A, 3 極	HSH-CI	125	K20X10	-
SH0635/4	250 A, 5 極	HSH-CI	125	K20X5	K20X5
	400 A, 5 極	HSH-CI	125	K20X10	K20X5
	630 A, 5 極	HSH-CI	125	K20X10	K20X10
SH1005/4	1000 A, 5 極	HSH-CI	125	AVS30L	AVS30PEN
SH1603/4	1600 A, 3 極	HSH-CI	125	AVS40	-
SH0632		HSH0632	~170	-	K12X5, K20X5

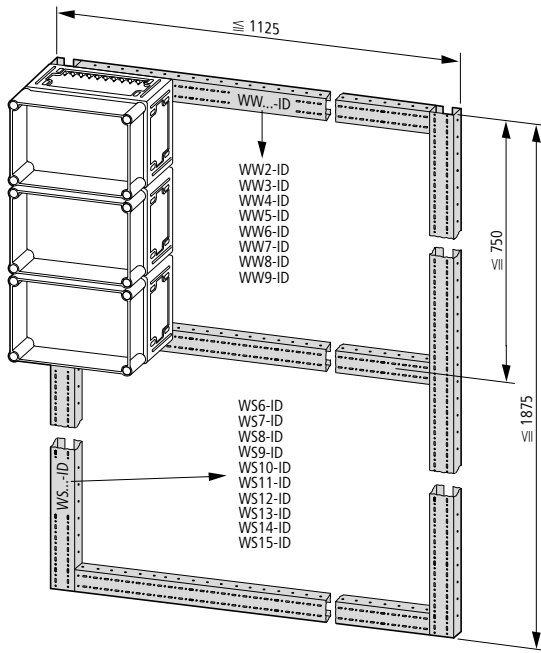
ノックアウト外にバスバーを取り付ける為には、2×HSH-CI あるいは 2×HSH0632 が必要です。例外：SH0632用には、1×HSH0632 が必要です。



取付けフレーム用型材

WW...-ID, WS...-ID

壁取付け配電盤用



取付け枠はケースの幅、高さに応じて125 mm グリッドで選定します。

垂直型材:

WS...-ID

部材 (125 mm) の数  
= 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15  
垂直形

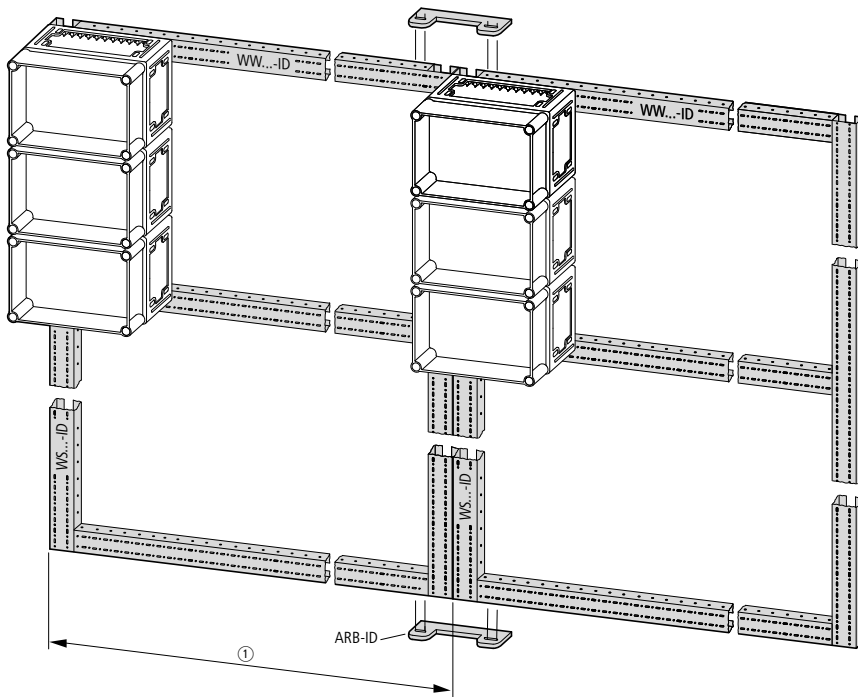
水平型材:

WW...-ID

部材 (125 mm) の数  
= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9  
水平形

垂直および水平型材は、コーナープレート EVB-ID とクロスプレート KVB-ID で接続されます。(別途ご注文下さい)

垂直型のサポートフレームは、2つの壁取付けブラケット WBW...-ID で壁に固定されます。(別途ご注文下さい)

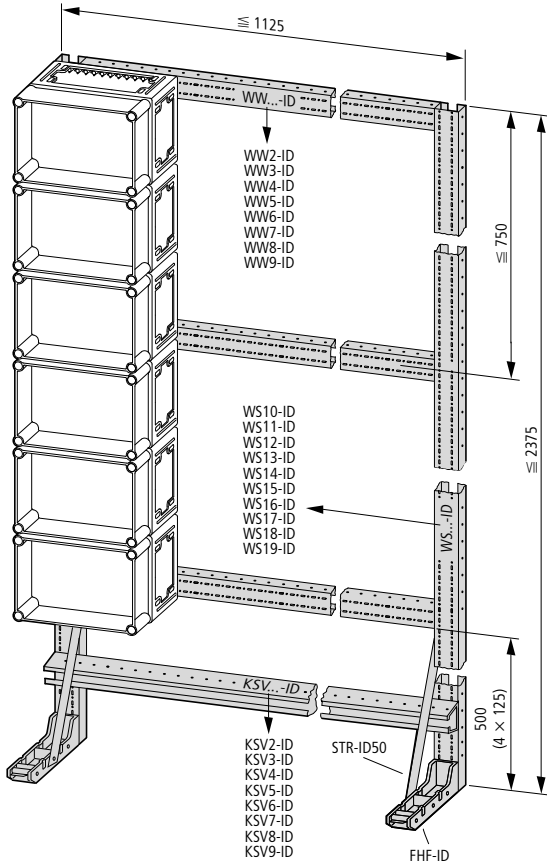


壁取付け配電盤の幅が1125mm以上ある場合、いくつかのトランスポートユニットに分割されます。壁取付け型は、組立て用ブラケットARB-IDにより上部と下部で連結されます。

① トランスポートユニット



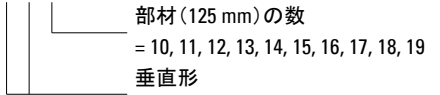
床設置形壁取付け配電盤



取付け枠はケースの幅、高さに応じて125 mm グリッドで選定します。  
垂直形は、KSVの分 500 mm (4 × 125 mm) 高くなります。

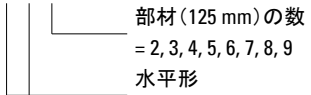
垂直型材:

WS...-ID



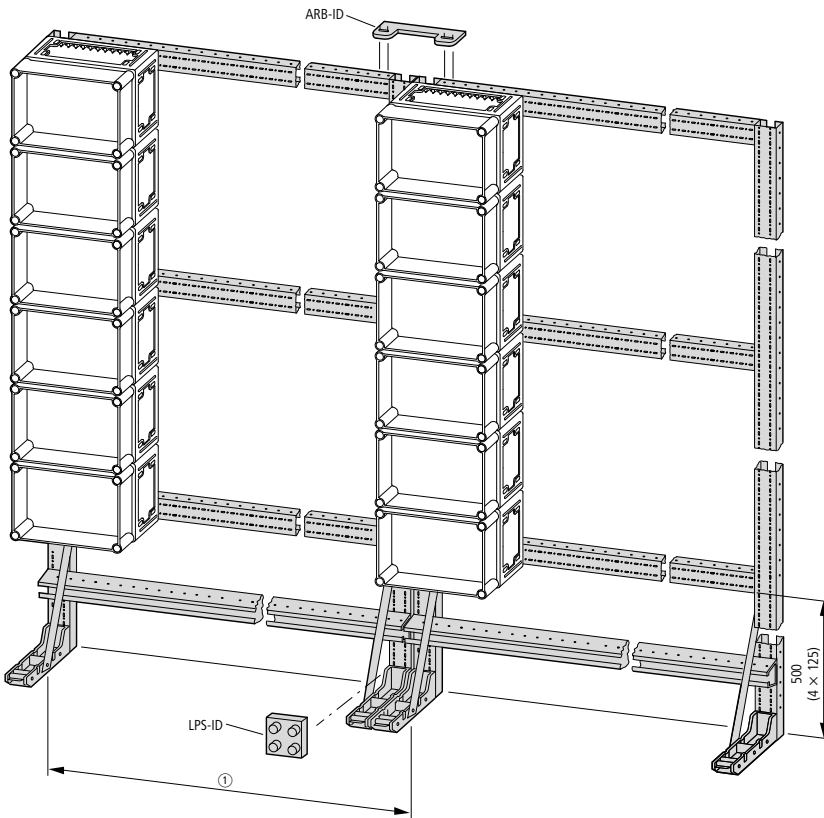
水平型材:

WW...-ID



垂直および水平型材は、コーナプレート EVB-ID とクロスプレート KVB-ID で接続されます。(別途ご注文下さい)

垂直型のサポートフレームは、2つの壁取付けブラケット WBW-ID で壁に固定されます。(別途ご注文下さい)



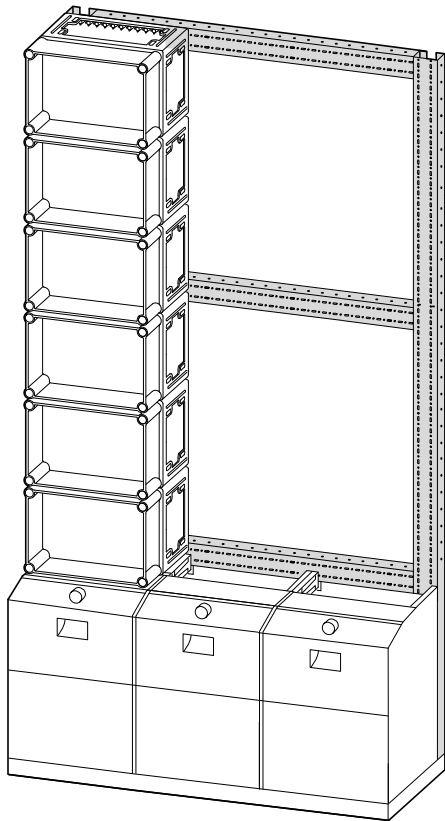
より大型の壁取付け配電盤ではいくつかのトランスポートユニットに分割されます。  
壁取付け型は、組立て用ブラケットARB-IDとストラップLPS-IDで連結されます。

① トランスポートユニット

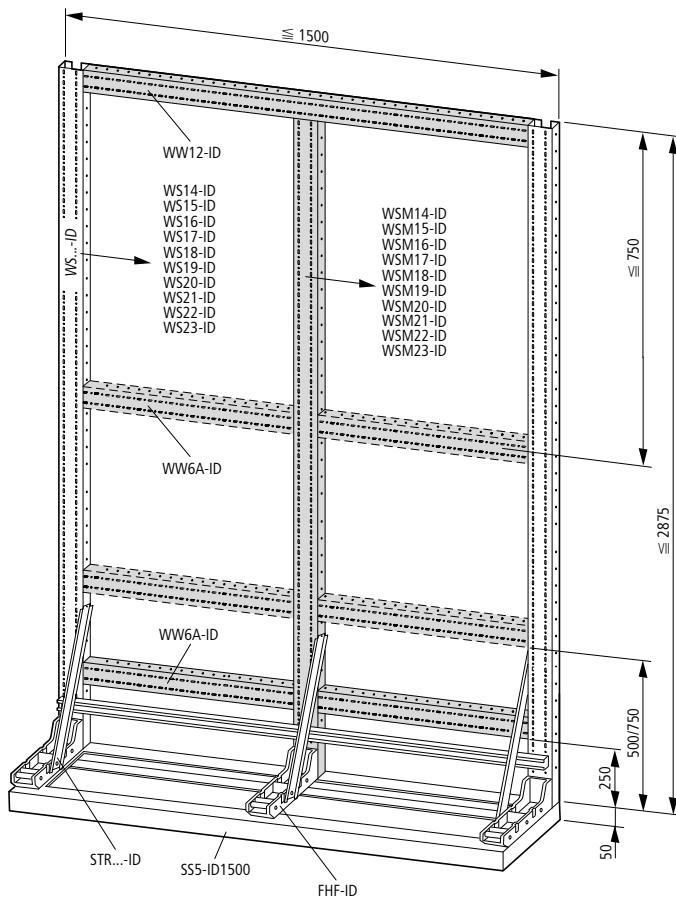


床設置配電盤

より大きな配電システムはサポートフレームに取付けられ、ケーブル引込み箱用部材付き床設置配電盤システムとして設計されています。



床設置形配電盤、4セクション分幅



取付け枠はケースの幅、高さに応じて 125 mm グリッドで選定します。

垂直型材:

WS...-ID

部材 (125 mm) の数  
= 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19  
垂直形

水平型材:

WW...-ID

部材 (125 mm) の数  
= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9  
水平形

幅が 1500 mm 以上の分電盤には、センター部材が必要です。その際、水平部材は短くなります。

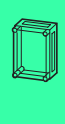
WSM...-ID

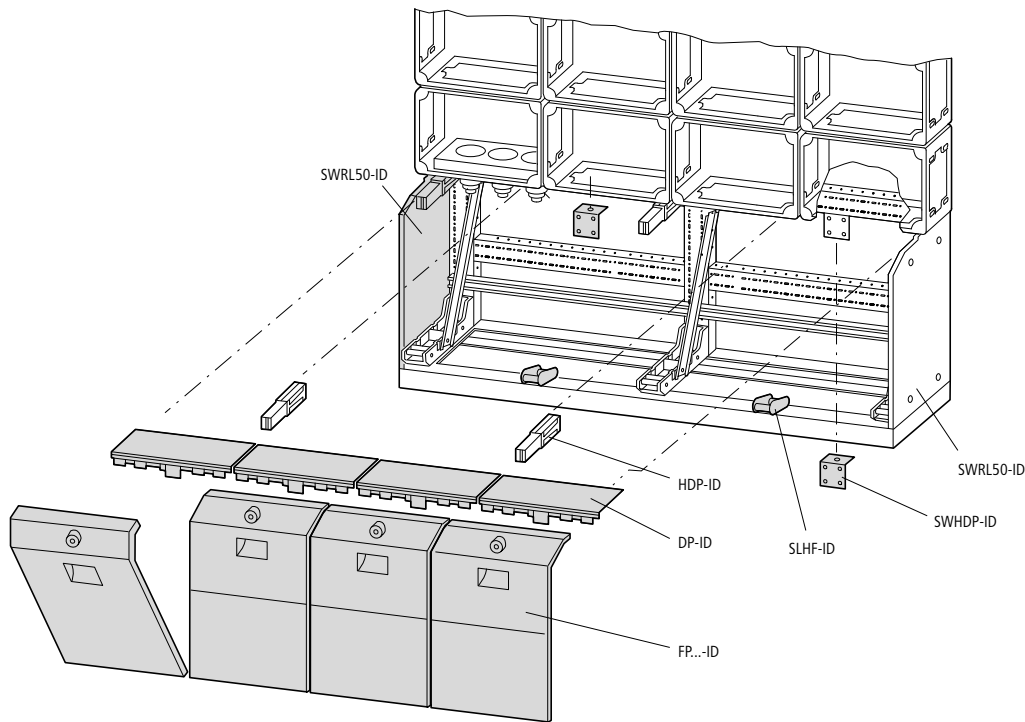
部材 (125 mm) の数  
= 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23  
センター部材

垂直および水平型材は、コーナープレート EVB-ID とクロスプレート KVB-ID で接続されます。(別途ご注文下さい)

垂直型のサポートフレームは、2つの壁取付けブラケット WBW...-ID で壁に固定されます。(別途ご注文下さい)

非常に重たい機器(例: NZM4)を取り付ける場合、強化型フレームが推奨されています。センター部材 WSM...-ID とフット FHF-ID を追加することで条件が満たされます。



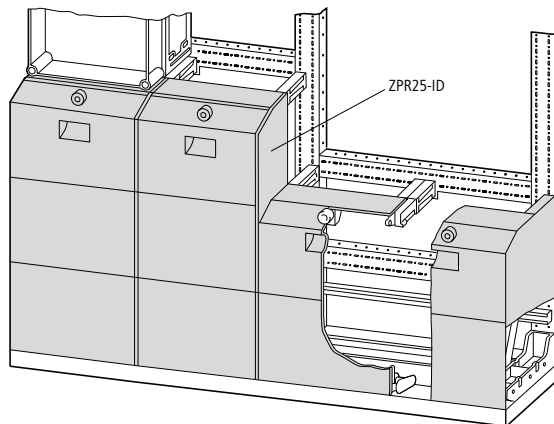


床設置配電盤はベースに取り付けられます。ケーブル引込み部は3種類の高さ (250 mm, 500 mm および 750 mm : ベースの高さ 50 mm) が供給されており、ケーブルの挿入や分類又は整頓が可能です。ベースにはケーブル固定レールが含まれ、T形クリップを使用することができます。ケーブル引込み部の前面は、絶縁フロントプレートで閉じられます。

#### 組合せ:

更に、高さが異なるケーブル引込み部の組合せが可能です。側面の開口部は中板で閉じられます。左右のバージョンで供給されています。フロントプレートにより高さが異なります。

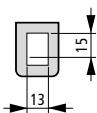
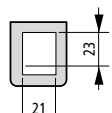
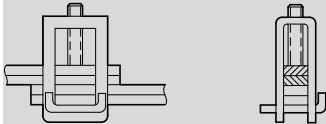
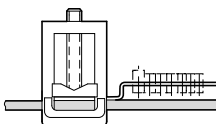
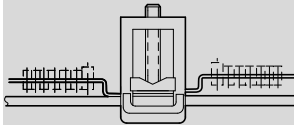
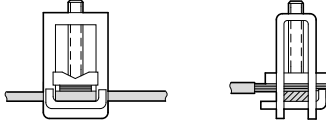
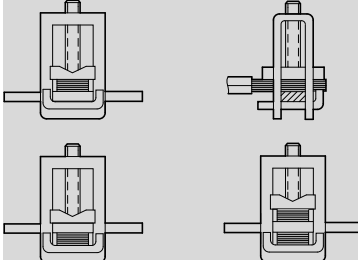
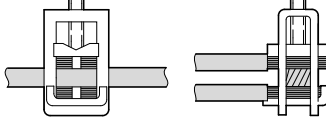
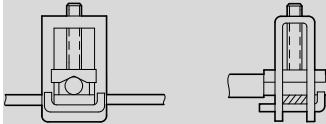
- ZP...-ID
- R = 中板 (右側)
  - 25 = 高さ250 mm の中板
  - 60 = 高さ500 mm の中板
  - L = 中板 (左側)



#### EN 60 439-4に基づいた試験

単体用ケース CI...X... および630AまでのCIケースが組み合わされた配電盤は、EN 60 439-4の追加要求を満たしています。つまりソケットボックス又は現場での配電箱に適しています。

ブスバーへの接続

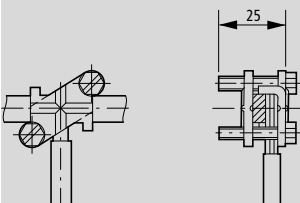
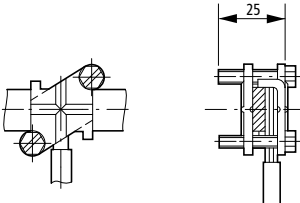
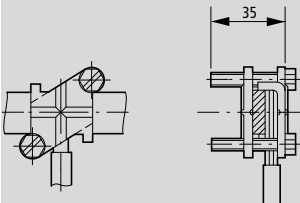
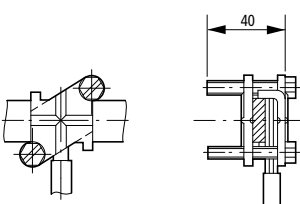
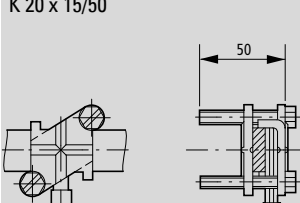
接続タイプ	端子タイプ K 12 x 5-1		K 12 x 5-2	
				
銅ブスバーと銅ブスバー	(2x) 12 x 5		(2x) 12 x 5 (3x) 12 x 5	
				
銅ブスバーと1x L-KL-R接続端子 (AK 16, AK 35との組合せが可能)	(1x) 12 x 5	+ L-KL-R	(1x) 12 x 5 (2x) 12 x 5	+ L-KL-R
				
銅ブスバーと2x L-KL-R接続端子 (AK 16, AK 35との組合せが可能)	-		(1x) 12 x 5 (2x) 12 x 5	+ (2x) L-KL-R
				
銅ブスバーと帯電線	12 x 5	+ 3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8	12 x 5	3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 9 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8
				
銅ブスバーと2x帯電線	-		12 x 5	+ (2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8
				
銅ブスバーと4x帯電線	-		12 x 5	+ (4x) 3 x 9 x 0.8
				
銅ブスバーと丸形銅電線 <sup>1)</sup>	12 x 5	+ 16 <sup>2</sup> ... 25 <sup>2</sup>	12 x 5	+ 25 <sup>2</sup>
				

<sup>1)</sup> スリーブ付き可とう電線



接続タイプ	端子タイプ					
	K 20 x 5		K 20 x 10		K20 x 15	
銅ブスバーと銅ブスバー	(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10	(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15	(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15	(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15	(2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15	(2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15
銅ブスバーと1x L-KL-R 接続端子 (AK 16, AK 35との組合せが可能)	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10	+ L-KL-R	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10 (2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15	+ L-KL-R	(2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15 (2x) 20 x 15	+ L-KL-R
銅ブスバーと2x L-KL-R 接続端子 (AK 16, AK 35との組合せが可能)	(1x) 20 x 5	+ (2x) L-KL-R	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10 (2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15	+ (2x) L-KL-R	(2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15 (2x) 20 x 15	+ (2x) L-KL-R
銅ブスバーと帯電線	20 x 5	+ 3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 9 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 9 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1 3 x 9 x 0.8 6 x 9 x 0.8 9 x 9 x 0.8 4 x 16 x 0.8 6 x 16 x 0.8 10 x 16 x 0.8 11 x 21 x 1
銅ブスバーと2x帯電線	20 x 5	+ 2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 10 x 16 x 0.8 + (2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 + (2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ (2x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 10 x 16 x 0.8 (2x) 11 x 21 x 1 + (2x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 10 x 16 x 0.8 (2x) 11 x 21 x 1
銅ブスバーと4x帯電線	20 x 5	+ (4x) 3 x 9 x 0.8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 4x) 3 x 9 x 0.8 (4x) 6 x 9 x 0.8 (4x) 9 x 9 x 0.8 + (4x) 3 x 9 x 0.8 (4x) 6 x 9 x 0.8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ (4x) 6 x 9 x 0.8 (4x) 9 x 9 x 0.8



端子タイプ	接続タイプ 銅ブスバーと銅ブスバー	銅ブスバーと丸形 銅電線 <sup>1)</sup>	銅ブスバーと接続端子 L-KL-R (AK 16, AK 35との組合せが可能)
<p>K 12 x 5/25</p> 	<p>12 x 5</p> <p>+ (1x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 3 x 9 x 0.8 (1x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (1x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (1x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8</p>	<p>12 x 5</p> <p>+ 1.5<sup>2</sup> ... 6<sup>2</sup></p>	<p>12 x 5</p> <p>+ (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R</p> <p>(1x) L-KL-R max. 200A (2x) L-KL-R max. (2x) 200A</p>
<p>K 20 x 5/25</p> 	<p>20 x 5</p> <p>+ (1x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 3 x 9 x 0.8 (1x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (1x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8(1x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8</p>	<p>20 x 5</p> <p>+ 1.5<sup>2</sup> ... 6<sup>2</sup></p>	<p>20 x 5</p> <p>+ (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R</p>
<p>K 20 x 10/35</p> 	<p>20 x 5 20 x 10</p> <p>+ (1x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 3 x 9 x 0.8 (1x) 6 x 9 x 0.8, (2x) 6 x 9 x 0.8 (1x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (1x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (1x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 (1x) 10 x 16 x 0.8 (2x) 10 x 16 x 0.8</p>	<p>20 x 10</p> <p>+ 1.5<sup>2</sup> ... 6<sup>2</sup></p>	<p>20 x 10</p> <p>+ 1x) L-KL-R (2x) L-KL-R</p>
<p>K 20 x 15/40</p> 	<p>20 x 5 20 x 10 20 x 15</p> <p>+ (1x) 3 x 9 x 0.8 (2x) 3 x 9 x 0.8 (1x) 6 x 9 x 0.8 (2x) 6 x 9 x 0.8 (1x) 9 x 9 x 0.8 (2x) 9 x 9 x 0.8 (1x) 4 x 16 x 0.8 (2x) 4 x 16 x 0.8 (1x) 6 x 16 x 0.8 (2x) 6 x 16 x 0.8 (1x) 10 x 16 x 0.8 (2x) 10 x 16 x 0.8 + (1x) 11 x 21 x 1</p>	<p>20 x 5 20 x 10 20 x 15</p> <p>+ 1.5<sup>2</sup> ... 6<sup>2</sup></p>	<p>20 x 5 20 x 10 20 x 15</p> <p>+ (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R</p>
<p>K 20 x 15/50</p> 	<p>20 x 15</p> <p>+ (1x) 11 x 21 x 1 (2x) 11 x 21 x 1</p>	<p>20 x 15</p> <p>+ 1.5<sup>2</sup> ... 6<sup>2</sup></p>	<p>20 x 15</p> <p>+ (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R</p>

<sup>1)</sup> スリーブ付き可とう電線



## 定格事項

	CI23...	CI43...	CI44...	CI45...	CI48...	
一般事項						
適合規格	IEC/EN 60529 EN 50262 DIN 43656 DIN 43660 EN 60439-4 : 単体用CI...Xケースおよび、680AまでのCIケースを組み合わせた配電盤用ソケットボックス又は現場での配電箱として使用可能。					
耐候性	温度湿度、一定 IEC 60068-2-78 温度湿度、周期変化 IEC 60068-2-30					
周囲温度	°C	-40 - 80				
保護構造	IP65					
許容熱損失	→ 20/86ページ					
UL/CSA認定品の追加定格事項	UL レポートファイル No. E54120 参照→ 23章					
材料特性						
材料						
ベース	ガラス繊維強化ポリカーボネイト					
カバー	ポリカーボネイト					
表面処理	耐腐食性					
色						
ベース	RAL 7032, ベブルグレー					
カバー	透明、無色または RAL 7032, ベブルグレー					
材料特性						
電氣的						
IEC 60112に基づく皮層電流強度						
ベース	KB160, KC175					
カバー	KB100, KC200					
IEC 60093に基づく表面抵抗	$\Omega \times 10^{13}$	> 1				
IEC 60243-11に基づく絶縁破壊電圧	kV/mm	30				
サーマル						
連続許容温度						
ケース	°C	-40...120				
ケースボルト	°C	85				
ガスケット	°C	80				
機械的						
EN 50102に基づくIKコード	お問い合わせ下さい					
取付け部品の最大重量	kg	5	10	20	30	40
耐化学性						
耐性あり	酸 < 10 %, 鉱物油、アルコール、ガソリン、油脂、食塩水					
部分的な耐性あり	酸 > 10 %					
耐性	アルカリ、パラフィン					
耐環境性						
塩水散布試験	IEC 60068-2-11					
耐紫外線	保護カバーの下で					
EN ISO 62に基づく吸水性	%	0.29				
耐火性						
VDE 0471 Part 2に基づく熱線圧触	°C	960				
UL						
ベース	UL94V1					
カバー	UL94V2					
ハロゲンフリー	Yes (ベースおよびカバー)					



			CI...						
一般事項									
コンポーネント			スイッチギアのコンポーネントはタイプテストに合格しています。これらはスイッチギアや配電盤、制御盤のお客様側での組立てに適しています。						
取付け可能機器			記載の基準値は配電盤の基本要素に適用されます。端子などの取付け部品に関してはそれぞれの参照値や定格値が適用されます。						
適合規格									
TTA – タイプテスト組立て品			IEC/EN 60439-1, VDE 0660 Part 500						
低電圧ヒューズ			IEC/EN 60269, VDE 0636						
タイプテスト			VDE 0660 Part 500, IEC/EN 60439-1						
浴面距離および空間距離			III/3 to IEC/EN 60439-1						
耐火性 – 熱材圧触			VDE 0304 Part 3 level IIb, level IIb : IEC 60707Iに基づく						
電気製品とその付属モジュールやコンポーネントに対する耐火性試験の規定、熱線圧触試験			VDE 0471 Part 2						
使用条件と環境条件、VDE 0660 Part 500Iに基づく									
周囲温度									
24 時間の平均値		°C	35						
限界値		°C	-5...40						
屋内設置									
相対湿度									
20 °C		%	90						
40 °C		%	50						
標高			m		max. 2000				
保護構造									
CI ケース			IP65						
KST ケーブル引込み口 下部から			IP65						
KST ケーブル引込み口 上部から			IP64						
ケーブル引込み口 開放			IP00						
モジュラーグリッド(ケースの基本寸法)			mm		25 (DIN 43660)				
色									
ベース			RAL 7032, ペブルグレー						
カバー			透明、無色または RAL 7032, ペブルグレー						
			CI...-NA: 透明、無色						
金属部分の表面温度			亜鉛メッキ、メッキ処理済み						
許容熱損失			→20/86ページ						
電気的特性									
ブスバーシステム									
定格使用電圧		$U_e$	V AC	690	690	690	690	690	690
定格絶縁電圧									
AC		$U_i$	V AC	690	690	690	690	690	690
DC		$U_i$	V DC	800	800	800	800	800	800
定格使用電流		$I_e$	A	160	250	400	630	1000	1600
定格短時間電流									
$t = 0.1 \text{ s } \cos \varphi = 0.2$		$I_{cw}$	kA	20	25	35	40	80	80
定格短時間電流 $t = 1 \text{ s}$		$I_{cw}$	kA	4	7	14	28	50	66
定格耐ピーク電流		$I_{pk}$	kA	40	52.5	73.5	84	176	176
ブスバーサポート間距離		mm		≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375



許容熱損失

CI...

CI...		形式	寸法 W x H x D mm	熱損失 W
絶縁ケース CIの許容熱損失	単体取付けのCI絶縁ケースの最大許容熱損失、 周囲温度 +20 °C	CI23...-125	187.5 x 250 x 150	33
		CI23...-150	187.5 x 250 x 175	36
		CI43...-125	375 x 250 x 150	46
		CI43...-150	375 x 250 x 175	50
		CI43...-200	375 x 250 x 225	56
		CI44...-125	375 x 375 x 150	66
		CI44...-150	375 x 375 x 175	68
		CI44...-200	375 x 375 x 225	72
		CI44...-250	375 x 375 x 275	78
		CI45...-200	375 x 500 x 225	89
		CI48...-200	375 x 750 x 225	138
		CI48...-250	375 x 750 x 275	164
		VDE 0660 Part 500に基づく配電盤内で使用するCI絶縁ケースの 最大許容熱損失		CI23-...
CI43-...	375 x 250 x 150 375 x 250 x 175 375 x 250 x 225			42
CI44-...	375 x 375 x 150 375 x 375 x 175 375 x 375 x 225 375 x 375 x 275			54
CI45-...	375 x 500 x 225			67
CI48-...	375 x 750 x 225 375 x 750 x 275			93
備考	熱損失は、定格低減率 $\alpha$ を乗じた電流で算出されなければ なりません。 $P_V = I^2 \times R$ $P'_V = P_V \times \alpha^2$			回路の負荷に関するデータがない場合、 VDE 0660 Part 500に基づいて低減率は 求められます。



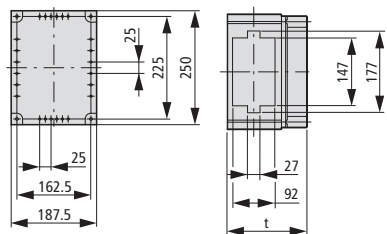


CI..., CL..., ML...

寸法図

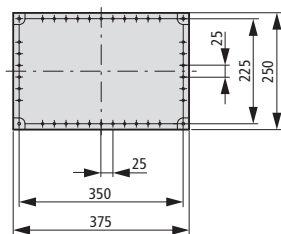
絶縁ケース

CI123...  
RS.../I23...  
GS00/I23...  
GSTA00/I23E



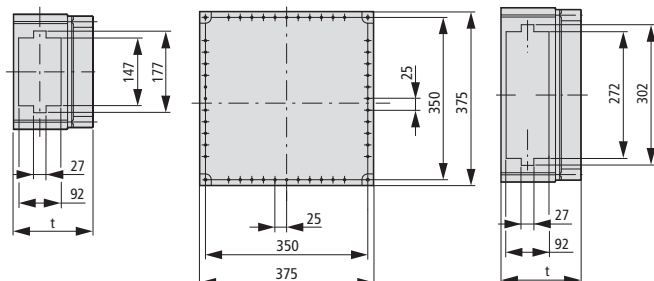
t = 150/175 mm

CI43...  
KST43..., グランドプレート付きの寸法 → 20/11ページ  
K...KST43..., グランドプレート付きの寸法 → 20/38ページ  
ZG/I43E-G-...  
RS.../I43...  
GS00.../I43...  
GSTA00.../I43...



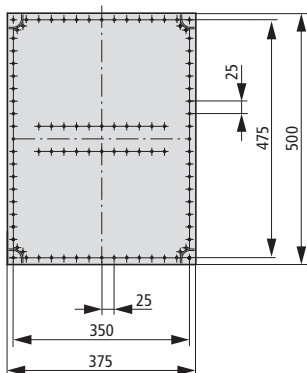
t = 150/175/225 mm

CI44...  
KST44..., グランドプレート付きの寸法 → 20/12ページ  
K...KST44..., グランドプレート付きの寸法 → 20/39ページ  
SKA...-I44, ZG/I44E-...  
ESK.../I44, EPEN.../I44  
RSK.../I44, RS.../I44...  
GS2/I44, GSTA.../I44...



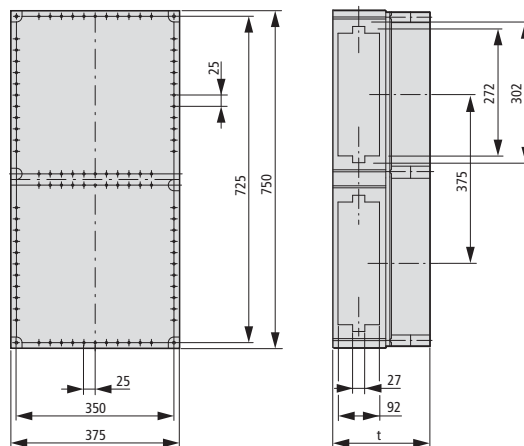
t = 150/175/225//275 mm

CI45...  
ZG/I45E-...  
GS.../I45E  
GSTA.../I45E



t = 225 mm

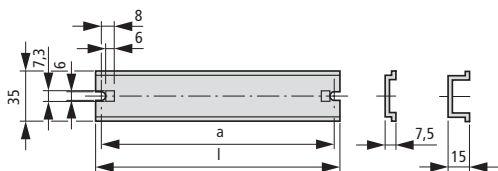
CI48...  
KST48..., グランドプレート付きの寸法 → 20/13ページ  
K...KST48..., グランドプレート付きの寸法 → 20/39ページ  
ZG/I48-...  
GSTA.../I48E GS.../I48E



t = 225/275 mm

取付けレール

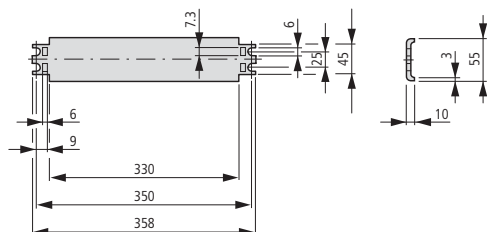
CL...



形式	l	a
CL2	170.5	162.5
CL3	233	225
CL4	358	350
CL2-15	170.5	162.5
CL3-15	233	225
CL4-15	358	350

モジュール取付けレール

ML...



M3-CI..., IM4-CI..., W..., FL..., ZRF..., AE/..., AV/...

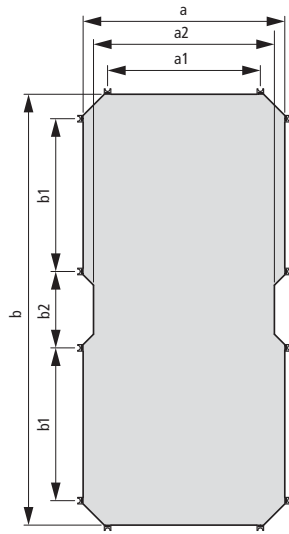
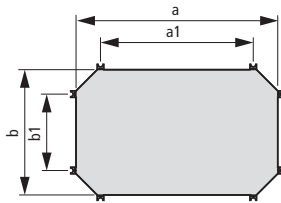
取付けプレート

M3-CI...

IM4-CI...

M3-CI48

IM4-CI48

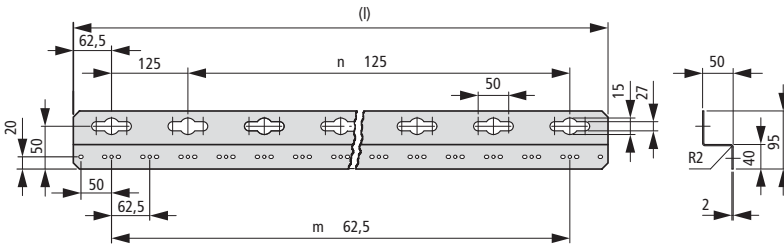


形式	a	b	a1	b1	a2	b2
M3-CI23, IM4-CI23	142.5	205	62.5	125	-	-
M3-CI43, IM4-CI43	330	205	250	125	-	-
M3-CI44, IM4-CI44	330	330	250	250	-	-
M3-CI45	330	455	250	375	-	-
M3-CI48, IM4-CI48	330	705	250	250	296	125

絶縁取付けプレート IM4-...: 厚さ 4 mm  
取付けプレート M3-... 厚さ 3 mm

壁取付け用ブラケット

W.../...



形式	l	n	m
W4/8	625	4	8
W6/8	875	6	12
W8/16	1125	8	16
W10/20	1375	10	20
W16/32	2125	16	32

フランジ  
スペーサ

FL1-...

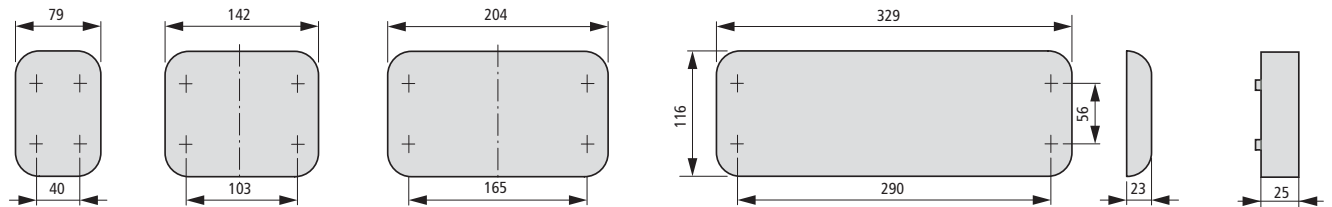
FL2-...

FL3-...  
ZRF3

FL4-...  
ZRF4

FL...

ZRF3  
ZRF4

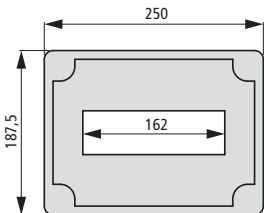


MCB ケース

MCB 分電盤用ケース

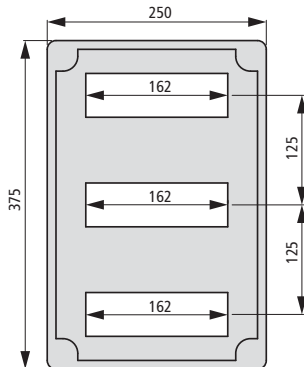
AE/I23

AV/I23 同一サイズですが90° 回転しています。



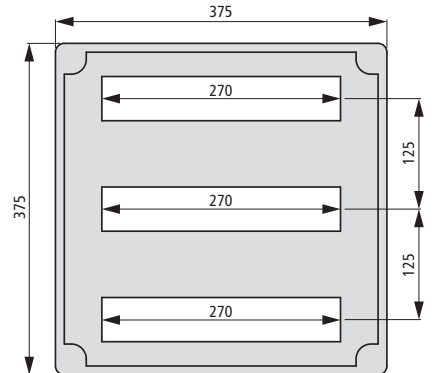
AE/I43

AV/I43 同一サイズですが90° 回転しています。



AE/I44

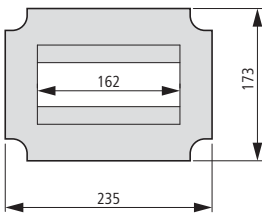
AV/I44 同一サイズですが90° 回転しています。



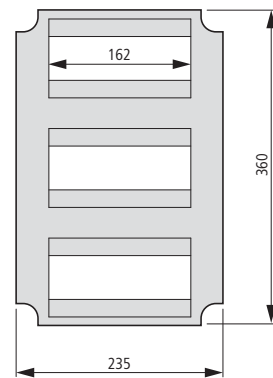
GA-..., MCCB1-..., MCCB2-...

保護カバー

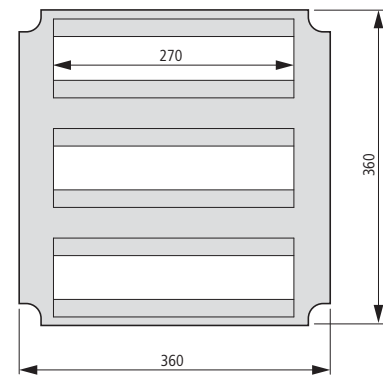
GA-0/I23



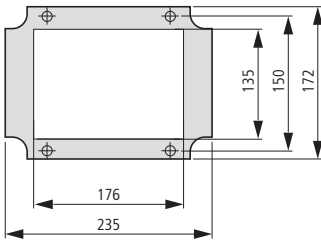
GA-0/I43



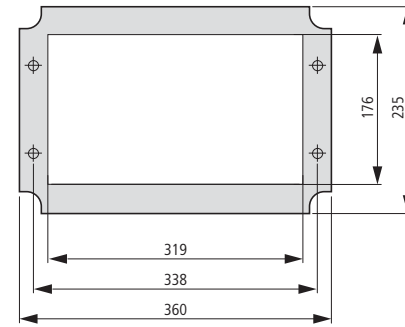
GA-0/I44



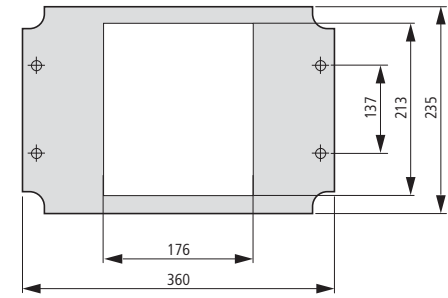
GA-RS-I23



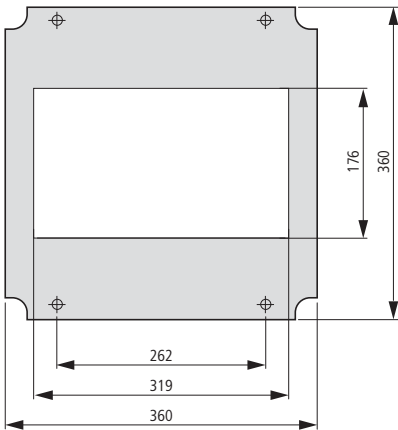
GA-RS-I43



GA-RS-I43-G

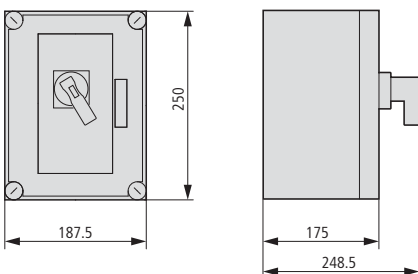


GA-RS-I44

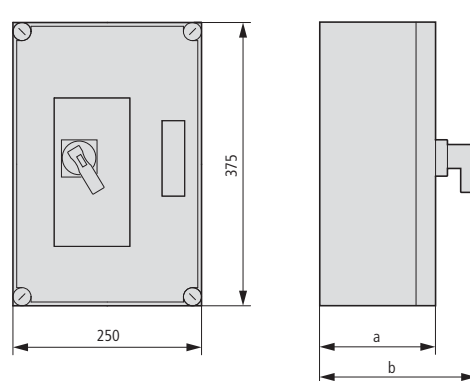


MCCB 加工ケース

MCCB1-63/I23E-150



MCCB.../I43E-...



形式	a	b
MCCB1-125/I43E-150	175	248.5
MCCB1-160/I43E-200	225	298.5
MCCB2-200/I43E-200	225	298.5

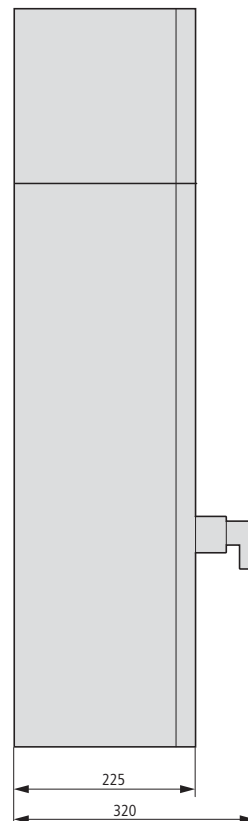
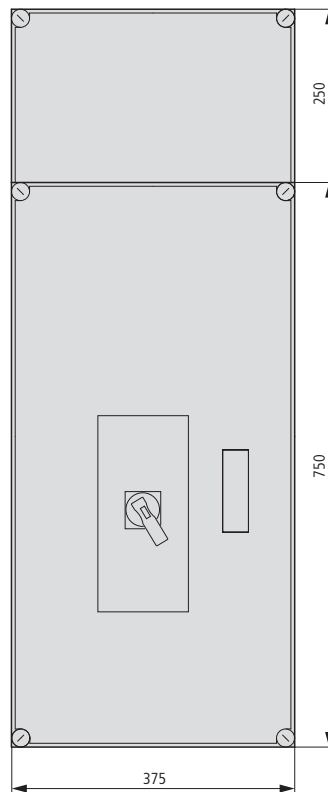
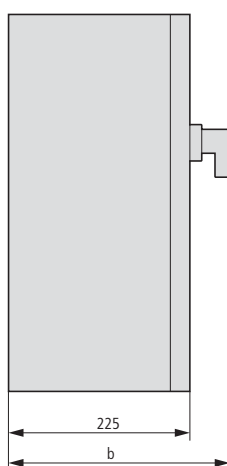
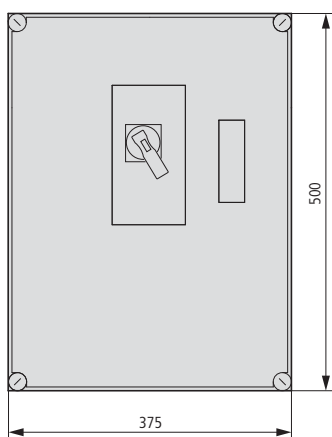


MCCB2-..., MCCB3-..., T-CI..., K...-A

MCCB 加工ケース

MCCB.../I45E-200

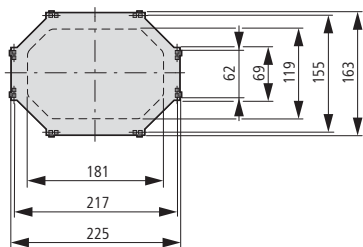
MCCB3-630/I48/I43E-200



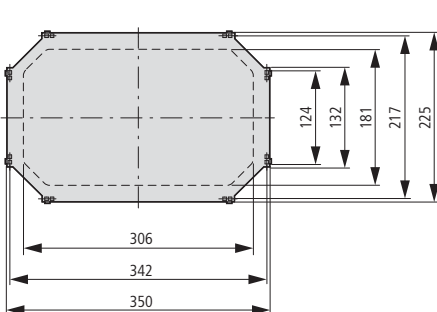
形式	b
MCCB2-250/I45E-200	298.5
MCCB3-400/I45E-200	320

開閉ハッチ

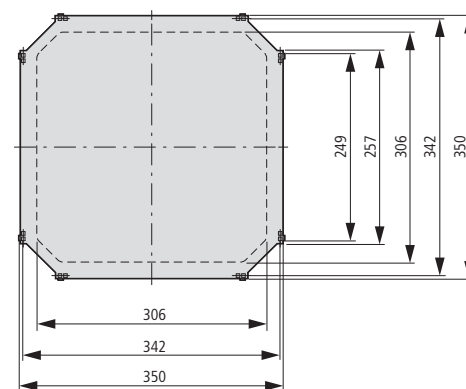
T-CI23



T-CI43

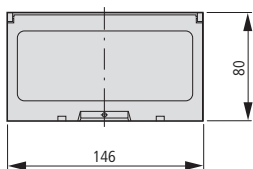


T-CI44

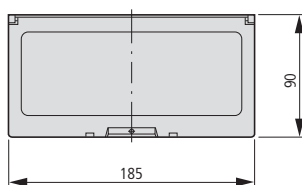


ヒンジ付きフラップ

K-A



KG-A

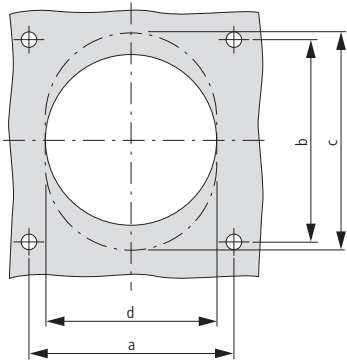


D...-Ci...-RAL7032-STV, FL... STV..., K...

ソケット用カバー (D...STV) やフランジ (FL...) の開口部

接地機能付き欧州形ソケット (Schuko)  
16 A, 5極

CEE, 16-125 A, 5極



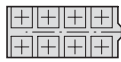
形式	a mm	b mm	c mm	d mm
カバー 16 A	45	45	-	47
フランジ 16 A	52	52	-	57

形式	a mm	b mm	c mm	d mm
16 A	90	90	-	78
32 A	90	90	-	87
63 A	90	90	98	92
125 A	90	90	107	94

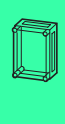
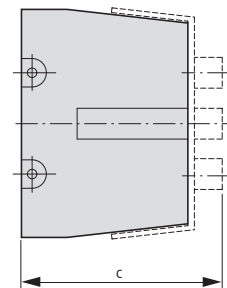
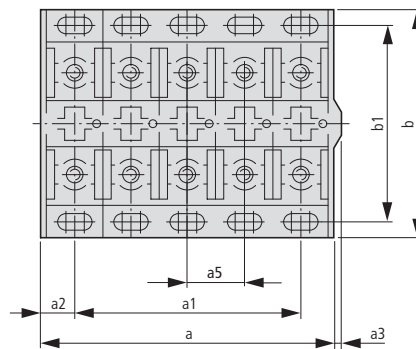
端子

K.../1

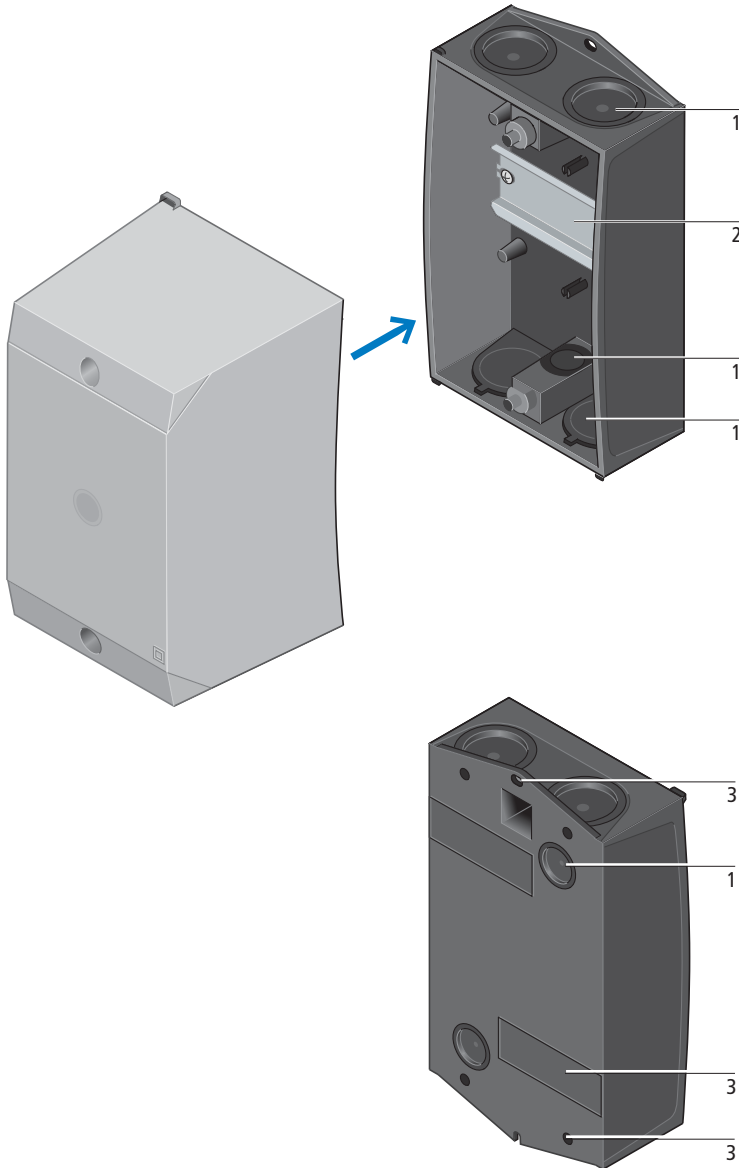
K.../4



形式	a	a1	a2	a3	b	b1	c	a5
K95/1/N	37	-	18.5	3	115	100	88	-
K95/4	130	100	15	3	115	100	88	31
K150/1	37	-	18.5	3	115	100	105	-
K150/4	130	100	15	3	115	100	105	31
K240/1	52	-	26	3	115	100	120	-
K240/4	190	150	20	3	115	100	120	46
K2X240/1	68	-	34	4	140	125	127	-
K2X240/4	254	200	27	4	140	125	127	62



システム概要



一般事項

保護構造 IP65 (ただし CI-K2-80-Aは除く)  
5つの基本サイズ(ケースベースの底面積を基準)

1つのベース面に2種類の取付け深さ  
(例外: CI-K1 ケースは常に 95 mm,  
CI-K2-80-... ケースは常に 80 mm)

ガラス繊維強化の自己消火性ポリカーボネイト製、  
ハロゲンフリー

ガasket付き

ケースベース RAL 9005 )

黒(つやなし)

ケースカバー RAL 7035, ライトグレー(つやなし)

メートルサイズケーブル引込み口 1

CI-K1 および CI-K2:

側面、上下面および背面に、突き通し膜付きの  
メートルサイズケーブル引込み用ロックアウト

CI-K1H, CI-K2H:

側面および上下面にメートルサイズケーブル引込み  
用ロックアウト

CI-K3 ~ CI-K5:

側面、上下面および背面に、メートルサイズケーブル  
引込み用ロックアウト

CI-K2には制御ケーブル引込み口付き

EN 50 262適合のメートルサイズケーブルグランド

突き通し型メートルサイズケーブルグロメット

→ 20/95ページ, → 16章: 制御盤用付属品

ケース本体取付け用部品 2

IEC/EN 60 715適合の取付けレール

鋼板製取付けプレート

取付け用付属品

→ 20/97ページ

取付け部 3

壁取付け用穴 水平および垂直取付け用

カバー用ネジ付き

CI-K1およびCI-K2にはゴムクッション付き、壁の  
凹凸に対しても安定して取り付けることができます。

CI-K4 および CI-K5には外部取付けブラケット

→ 4/67ページ

収納する機器

ミニチュアサーキットブレーカ (MCB)

カムスイッチ

負荷開閉器

コンタクタ

easy プログラムリレー

タイマ

操作機器

• レーザー印字

CI-K 小形ケースにはお客様指定の印字をすることが  
できます。レーザー印字ですので水洗いが可能で  
耐久性があります。

セールスエンジニアまでお気軽にお問い合わせ下さい。

Tel. +49 (0)228 602-3704

Fax. +49 (0)228 602-69403

E-mail: Technik-Bonn@eaton.com

CI-K-Combination-\* → 20/94ページ

UL/CSA認定ケース → 20/96ページ

• ケースカバーのカットアウト

任意の穴開け指定にも対応します。

セールスエンジニアまでお気軽にお問い合わせ下さい。



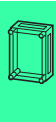
HPL20093EN

CI-K, CI-K2, CI-K3

ご注文形式とコード

外径寸法 mm	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用の取付け深さ  2. 高さ7.5mmの取付けレール用の 取付け深さ 3. ケース奥行き mm	取付け深さ		仕様	形式 コード	入数
		取付け プレート用	7.5 mmの 取付けプレート用			
<b>CI-K ケース本体</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65 (例外: CI-K2-80-A), 材質特性: ガラス繊維強化ポリカーボネイト</li> <li>ケースベース RAL 9005, 黒/ケースカバー RAL 7035, ライトグレー</li> <li>上下面および背面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト</li> <li>CI-K1 および CI-K2はケーブル引込み口に突き通し膜付き</li> <li>CI-K1H および CI-K2Hには樹脂製メートルサイズノックアウト付き</li> <li>CI-K3 ~ CI-K5には樹脂製メートルサイズノックアウト付き</li> <li>CI-K2には制御ケーブル引込み口付き</li> <li>表示灯 L- は、M20/M25サイズのベースノックアウトに取付け可能</li> </ul>						
		-	72	取付けレール付き	<b>CI-K1-95-TS</b> 206881	1 個
		-	72	取付けレール付き	<b>CI-K1H-95-TS</b> 105853	1 個
		-	73	取付けレール付き	<b>CI-K2-100-TS</b> 206882	1 個
		-	73	取付けレール付き	<b>CI-K2H-100-TS</b> 229304	1 個
		79	-	取付けプレート付き	<b>CI-K2-100-M</b> 206893	1 個
		79	-	取付けプレート付き	<b>CI-K2H-100-M</b> 229306	1 個
		-	118	取付けレール付き	<b>CI-K2-145-TS</b> 206883	1 個
		-	118	取付けレール付き	<b>CI-K2H-145-TS</b> 229305	1 個
		124	-	取付けプレート付き	<b>CI-K2-145-M</b> 206894	1 個
		124	-	取付けプレート付き	<b>CI-K2H-145-M</b> 229307	1 個
		124	-	DILEコンタクトとZEサーマルリレーに取り付ける為のアダプタプレート付き	<b>CI-K2-145-AD</b> 207632	1 個
		124	-	DILEコンタクトとZEサーマルリレーに取り付ける為のアダプタプレート付き	<b>CI-K2H-145-AD</b> 229308	1 個
		-	93	取付けレール付き	<b>CI-K3-125-TS</b> 206884	1 個
		98	-	取付けプレート付き	<b>CI-K3-125-M</b> 206895	1 個
		-	128	取付けレール付き	<b>CI-K3-160-TS</b> 206885	1 個
		133	-	取付けプレート付き	<b>CI-K3-160-M</b> 206896	1 個

備考 ケーブル引込み口の数とサイズ → 20/95ページ



外径寸法	ケース奥行き: カバー表面からの距離: 1. 取付けプレート用の取付け深さ  2. 高さ7.5mmの取付けレール用の 取付け深さ 3. ケース奥行き	取付け深さ 取付け プレート用	7.5 mmの 取付けレール用	仕様	形式 コード	入数
mm	mm	mm	mm			
<b>CI-K ケース本体</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65 (例外: CI-K2-80-A), 材質特性: ガラス繊維強化ポリカーボネイト</li> <li>ケースベース RAL 9005, 黒/ケースカバー RAL 7035, ライトグレー</li> <li>上下面および背面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト</li> <li>CI-K1 および CI-K2には、ケーブル引込み口に突き通し膜付き</li> <li>CI-K1H および CI-K2Hには樹脂製メートルサイズノックアウト付き</li> <li>CI-K3 ~ CI-K5には樹脂製メートルサイズノックアウト付き</li> <li>CI-K2には制御ケーブル引込み口付き</li> <li>表示灯 L- は、M20/M25サイズのベースノックアウトに取付け可能</li> </ul>						
	-	93	-	取付けレール付き	<b>CI-K4-125-TS</b> 206886	1 個
	98	-	-	取付けプレート付き	<b>CI-K4-125-M</b> 206897	1 個
	-	128	-	取付けレール付き	<b>CI-K4-160-TS</b> 206890	1 個
	133	-	-	取付けプレート付き	<b>CI-K4-160-M</b> 206898	1 個
	-	93	-	取付けレール付き (取り付ける コンポーネントの最大 重量は0.65 kg)	<b>CI-K5-125-TS</b> 206891	1 個
	98	-	-	取付けプレート付き (取り付ける コンポーネントの最大 重量は1.7 kg)	<b>CI-K5-125-M</b> 206899	1 個
	-	128	-	取付けレール付き (取り付ける コンポーネントの最大 重量は0.65 kg)	<b>CI-K5-160-TS</b> 206892	1 個
	133	-	-	取付けプレート付き (取り付ける コンポーネントの最大 重量は1.7 kg)	<b>CI-K5-160-M</b> 206900	1 個
<b>お客様指定の穴加工とレーザー印字</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>ケースカバーにのみ可能です。</li> <li>ご用意して頂くもの: レーザー印字をするテキストやシンボル及びそれらの位置、取付け穴の位置を示したDXFファイル</li> </ul>						
					<b>CI-K1-COMBINATION-*</b> 102060	1 個
					<b>CI-K2-COMBINATION-*</b> 102061	1 個
					<b>CI-K3-COMBINATION-*</b> 102062	1 個
					<b>CI-K4-COMBINATION-*</b> 102063	1 個
					<b>CI-K5-COMBINATION-*</b> 102064	1 個

備考 ケーブル引込み口の数とサイズ → 20/95ページ





HPL20095EN

CI-K2

外形寸法	ケース奥行き: カバー表面からの距離:	取付け深さ 取付け プレート用	仕様 7.5 mm 取付けレール用	形式 コード	入数
mm	1. 取付けプレート用の 取付け深さ 2. 高さ7.5mmの取付け レール用の取付け深さ 3. ケース奥行き	mm	mm		

CI-K2 ケース本体

- 保護構造 IP30, 材質特性: ガラス繊維強化ポリカーボネイト
- ケースベース RAL 9005, 黒/ケースカバー RAL 7035, ライトグレー
- 上下面および背面にメートルサイズケーブル引込み用ノックアウト
- CI-K2Iには突き通し型ケーブル引込みダイアフラム付き
- CI-K2Hには樹脂製メートルサイズノックアウト付き
- 制御ケーブル引込み口付き
- 表示灯 L-, は、M20/M25サイズのベースノックアウトに取付け可能

	標準寸法 取付け穴付き	46	標準寸法取付け穴と2~4スペースユニット機器用の取付けレール。突き通し型ケーブル引込みダイアフラム付き。最大2スペースユニットまでの未使用スペースをフランキングストリップVST1を使用して封鎖可能。 → 20/98ページ	CI-K2-80-A 211107	1 個
	標準寸法 取付け穴付き	46	標準寸法取付け穴と2~4スペースユニット機器用の取付けレール。樹脂製メートルサイズノックアウト付き。最大2スペースユニットまでの未使用スペースをフランキングストリップVST1を使用して封鎖可能。 → 20/98ページ	CI-K2H-80-A 229309	1 個
	ヒンジカバー付き	70	2~4スペースユニットを必要とする機器の透明ヒンジカバー。突き通し型ケーブル引込み付き。	CI-K2-80-K 211108	1 個
	ヒンジカバー付き	70	2~4スペースユニットを必要とする機器の透明ヒンジカバー。樹脂製メートルサイズノックアウト付き。	CI-K2H-80-K 229310	1 個

備考 ケーブルグロメット、ケーブルグランド → 16章: 制御盤用付属品



L	M	N	O	P	q	R
ノックアウト 2 x M20 または 突き通し膜 最大 $\phi$ 12 mm	ノックアウト 2 x M25 または 突き通し膜 最大 $\phi$ 16 mm CI-K2H: 2 x M25/20	ノックアウト 2 x M25/20	ノックアウト 2 x M32/25 1 x M20	ノックアウト 2 x M50/40/25 1 x M20	ノックアウト 2 x M25 または 突き通し膜 最大 $\phi$ 16 mm	ノックアウト 2 x M25/20 1 x M20
					および1x突き通し膜 最大 $\phi$ 8 mm CI-K2H: 2 x M25/20	
背面: 2 x 突き通し膜 最大 $\phi$ 8mm $\phi$ 8mm	背面: 2 x 突き通し膜 最大 $\phi$ 11mm  (CI-K2Hは除く)	背面: 2 x M25/20	背面: 2 x M32/25	背面: 2 x M50/40/25		

# 20/96 小形ケース、ケース本体

北米向け、ケース本体

CI-K...-NA

HPL20096EN


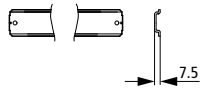

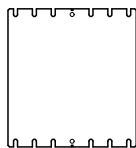

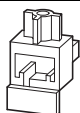

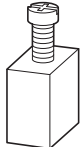

寸法 幅	高さ	奥行き	取付け深さ mm	仕様	形式 コード	入数	
mm	mm	mm					
<b>CI-K ケース本体</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>保護構造 IP65</li> <li>ケースベース RAL 9005, 黒/ケースカバー RAL 7035, ライトグレー</li> <li>UL, CSA認定品</li> <li>CI-K2X...: 4 x 1/2 インチ ノックアウト</li> <li>CI-K3X..., CI-K4X..., CI-K5X...: ノックアウトはありません。角形形状</li> </ul>							
100	160	100	73	取付けレール付き	<b>CI-K2X-100-TS-NA</b> 231220	1 個  	
			79	取付けプレート付き	<b>CI-K2X-100-M-NA</b> 231228		
			145	118	取付けレール付き		<b>CI-K2X-145-TS-NA</b> 231221
				124	取付けプレート付き		<b>CI-K2X-145-M-NA</b> 231229
120	200	125	93	取付けレール付き	<b>CI-K3X-125-TS-NA</b> 231222		
			98	取付けプレート付き	<b>CI-K3X-125-M-NA</b> 231230		
			160	128	取付けレール付き		<b>CI-K3X-160-TS-NA</b> 231223
				133	取付けプレート付き		<b>CI-K3X-160-M-NA</b> 231231
160	240	125	93	取付けレール付き	<b>CI-K4X-125-TS-NA</b> 231224		
			98	取付けプレート付き	<b>CI-K4X-125-M-NA</b> 231232		
			160	128	取付けレール付き		<b>CI-K4X-160-TS-NA</b> 231225
				133	取付けプレート付き		<b>CI-K4X-160-M-NA</b> 231233
200	280	125	93	取付けレール付き	<b>CI-K5X-125-TS-NA</b> 231226		
			160	128	取付けレール付き	<b>CI-K5X-160-TS-NA</b> 231227	
		160	125	98	取付けプレート付き	<b>CI-K5X-125-M-NA</b> 231234	
			160	133	取付けプレート付き	<b>CI-K5X-160-M-NA</b> 231236	

北米向けの輸出に関する情報




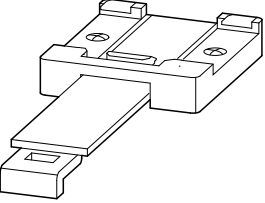

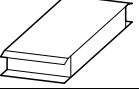





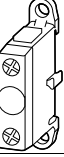



製品規格 UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE 自己宣言書  
 UL ファイル No. E54120, E337418  
 UL CCN MITW2  
 CSA ファイル No. 12528  
 CSA クラス No. 3211-07  
 NA 認証 UL リステッド、CSA サーフアイト  
 北米仕様品 Yes  
 保護構造 IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 3R, 4X, 12, 13 – 室内および室外使用



適合機種	取付け位置	仕様	有効取付け長さ	形式コード	入数	北米向けの輸出に関する情報 
<b>取付けレール</b>						
高さ 7.5 mm, 取付けネジ付き						
	CI-K1	横方向	-	60 mm	10 個 	UL/CSA 認証不要
	CI-K2	横方向	-	82 mm		
	CI-K3	縦方向および横方向	-	98 mm		
	CI-K4	横方向	-	133 mm		
	CI-K5	縦方向および横方向 CI-K4 縦方向	-	173 mm		
<b>取付けプレート</b>						
2 mm スチール製、取付けネジ						
	CI-K2	-	-	-	10 個 	UL/CSA 認証不要
	CI-K3	-	-	-		
	CI-K4	-	-	-		
	CI-K5	-	-	-		
<b>取付け用付属品</b>						
スペーサ						
<ul style="list-style-type: none"> <li>取付け位置かさ上げ用</li> <li>(取付けプレートには4個、取付けレール用には2個必要です)</li> </ul>						
	-	-	25mmまで	-	25 個 	UL/CSA 認証不要
	-	-	50mmまで	-		
	-	-	10mmまで	-	10 個 	UL/CSA 認証不要
	-	-	15mmまで	-		



適合機種	接続電線サイズ 可とう電線 mm <sup>2</sup>	形式 コード	入数	北米向けの輸出に関する情報 
<b>CI-K 小形ケース用付属品</b>				
外部取付けブラケット CI-K4 および CI-K5 を壁面に取り付ける際に使用。4つのブラケットが含まれます。				
	T5B-.../I4, T5-.../I5, P3-63/I4, P3-100/I5,	-	<b>AB-CI-K4/5</b> 206914	1 個  UL/CSA 認証不要
取付けレールアダプタ、ネジ取付け IEC/EN 60715適合の取付けレールにケースを取り付けるためのもの				
	CI-K1	-	<b>TB-CI-K</b> 206918	1 個  UL/CSA 認証不要
ブランキングストリップ 1スペースユニットをふさぐもの。外部から取り外せなくなっています。				
	CI-K2-80-A	-	<b>VST1</b> 211258	5 個  UL/CSA 認証不要
N 端子、PE 端子 ケーススペース面のサポートボスにネジ取付け				
	CI-K2-PK20- ... CI-K1/2	1 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K1/2</b> 207451	20 個  UL/CSA 認証不要
絶縁個別端子 • PE, N 粘着ラベル付き • 取付けレール上にスナップ取付け				
	CI-K3	1 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K3</b> 206915	20 個  UL/CSA 認証不要
	CI-K4 T5B-.../I4 CI-K4-T5B-... P3-.../I4	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K4</b> 206916	20 個  UL/CSA 認証不要
	CI-K5 T5-.../I5 CI-K5-T5-... P3-.../I5	10 - 35 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K5</b> 218488	20 個  UL/CSA 認証不要
CI-K1(2)には突き通し膜を保護するカバー付き ケーブル引込み用の突き通し膜を保護				
-	CI-K1 (M20)	-	<b>SK-CI-K1</b> 226766	100 個
-	CI-K1 (M25)	-	<b>SK-CI-K2</b> 226767	100 個

HPL20099EN

CI

外径寸法 mm	適合機種	ケース奥行き: カバー表面からの距離 1. 取付けプレート用の 取付け深さ 2. 取付け深さ mm	取付け深さ 取付けプレート用 mm	形式 コード	入数	備考
<b>CI-B, C, D ケース本体</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>透明カバー</li> <li>上部と下部にメートルサイズノックアウト付き</li> <li>PEN 端子付き</li> <li>穴あけ済みの取付けプレート付きのIP55 ケース</li> </ul>						
	DIL00AM		110	<b>CI-B</b> 024315	1 個	<b>L</b>  ノックアウト 2 x M20
	S27		110	<b>CI-C</b> 031434	1 個	
	DIL0AM S27		110	<b>CI-D</b> 038553	1 個	
<b>PE 端子 (5番目の電線用)</b>						
定格使用電流 25 A ∅ 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> の単線用						
	CI-B CI-C CI-D	-	-	<b>K6/1</b> 002270	100 個 	

北米向けの部品に関する



UL/CSA 認証不要



# 20/100 小形ケース、ケース本体

小形ケース CI-K

CI-K

## 定格事項

	CI-K1	CI-K2	CI-K2...-80-A CI-K2...-80-K	CI-K3	CI-K4	CI-K5	
一般事項							
適合規格	IEC/EN 60529 DIN 43660 EN 50262						
耐候性	温度湿度、一定: IEC 60068-2-78 温度湿度、周期変化 IEC 60068-2-30						
周囲温度	°C	-25 - 70					
周囲温度、突き通し型ケーブル引込み口の場合	°C	-25...40					
保護構造	前面 IP65		前面 IP30	前面 IP65			
保護構造、突き通し型ケーブル引込み口の場合	保護構造は、CI-K2-80-Aには適用されません。						
許容熱損失	IP65		IP30	IP65			
	→ 20/101ページ						
材料特性							
材料	ベース、カバー						
表面処理	ガラス繊維強化ポリカーボネイト						
色	耐腐食性						
ベース	RAL 9005, 黒(つや消し)						
カバー	ケースカバー RAL 7035, ライトグレー(つや消し)						
材料特性							
電氣的							
IEC 60112に基づく皮層電流強度							
ベース	CTI 175						
カバー	CTI 175						
IEC 60093に基づく表面抵抗	Ω x 10 <sup>13</sup>	> 1					
IEC 60243-11に基づく絶縁破壊電圧	kV/mm	30					
サーマル							
連続許容温度							
ケース	°C	-40...120					
ガスケット	°C	-40...80					
機械的							
EN 50102に基づくIKコード	04	06	06	06	06	06	
取付け部品の重量							
取付けレールのみ	kg	0.2	0.7	0.7	0.85	0.75	0.65
取付けプレート付き	kg	-	-	0.7	0.85	0.9	1
耐化学性							
ベース、カバー							
耐性あり	酸 < 10 %, 鉱物油、ガソリン、油脂、食塩水						
部分的な耐性あり	酸 > 10 %, アルコール						
耐性なし	アルカリ、ベンゾール						
突き通し膜 (CI-K1/CI-K2) および封印部材							
耐性あり	酸 < 10 %, アルカリ、アルコール、食塩水		-	-	-	-	
部分的な耐性あり	酸 < 10 %, 油脂、ベンゼン		-	-	-	-	
耐性なし	鉱物油、ガソリン		-	-	-	-	
耐環境性							
塩水散布試験	IEC 60068-2-11						
耐紫外線	保護カバーの下で						
EN ISO 62に基づく吸水性	%	0.29					
耐火性							
熱線圧触							
ベース、カバー							
VDE 0471 Part 2に基づく熱線圧触	°C	960/厚さ1 mm					
UL 94に基づく		V0/厚さ1.5 mm					
突き通し膜 (CI-K1/CI-K2) および封印部材							
VDE 0471 Part 2に基づく	°C	650/厚さ1 mm		-	-	-	
UL 94に基づく		HB		-	-	-	
ハロゲンフリー		Yes		-	-	-	
備考	保護構造は、CI-K2-80-Aには適用されません。						



小形ケース CI-K	CI-K..		
許容熱損失	形式	寸法 W x H x D mm	熱損失 W
単体取付けの CI-K 絶縁ケースの最大許容熱損失、 周囲温度 +20 °C	CI-K1-95	80 x 137 x 95	10
	CI-K2-100	100 x 181 x 100	12.5
	CI-K2-145	100 x 181 x 145	18.5
	CI-K3-125	120 x 222 x 125	21.5
	CI-K3-160	120 x 222 x 160	25.5
	CI-K4-125	160 x 240 x 125	26
	CI-K4-160	160 x 240 x 160	29.5
	CI-K5-125	200 x 280 x 125	35
CI-K5-160	200 x 280 x 160	41	



# 20/102 小形ケース、ケース本体

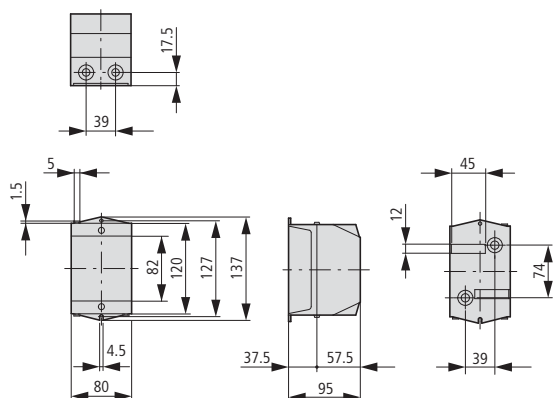
## 小形ケース

### CI-K...

### 寸法図

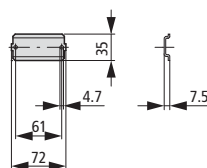
#### 小形絶縁ケース

##### CI-K1...-95-TS

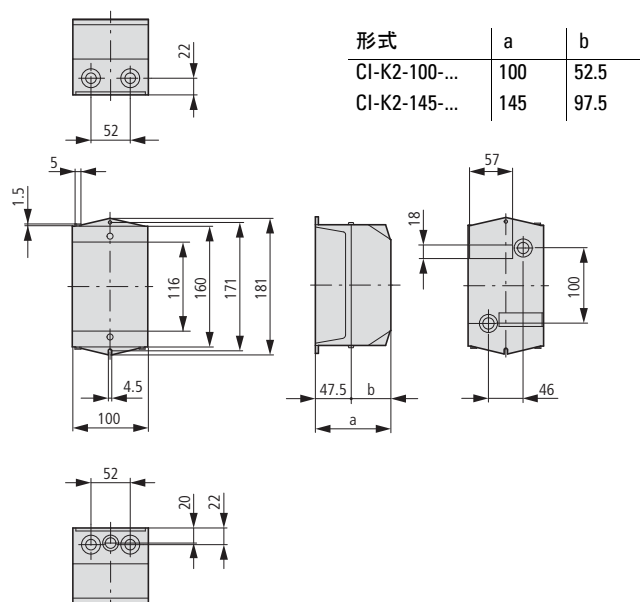


##### 取付けレール

##### TS-CI-K1

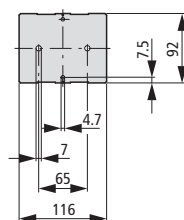


##### CI-K2...



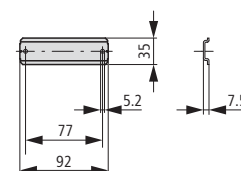
##### 取付けプレート

##### M-CI-K2

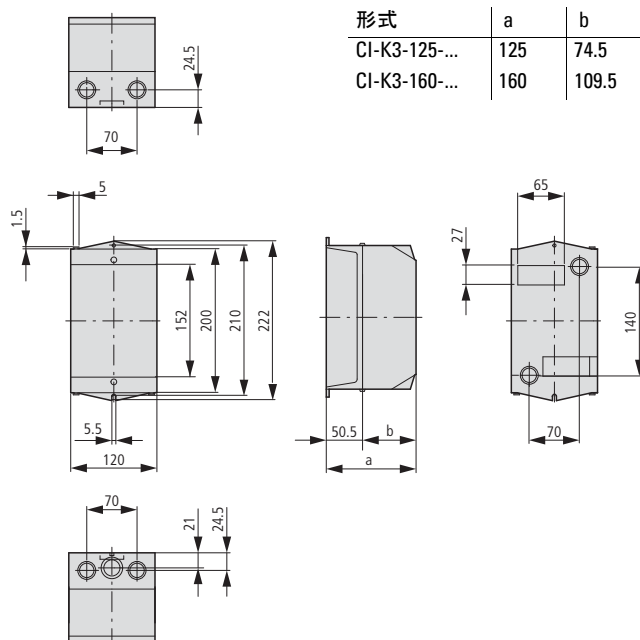


##### 取付けレール

##### TS-CI-K2

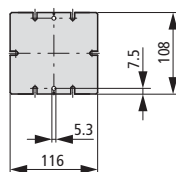


##### CI-K3...



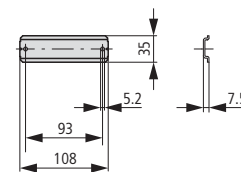
##### 取付けプレート

##### M-CI-K3



##### 取付けレール

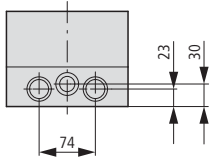
##### TS-CI-K3



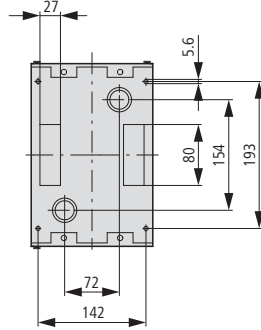
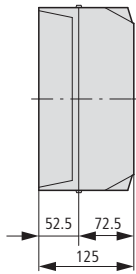
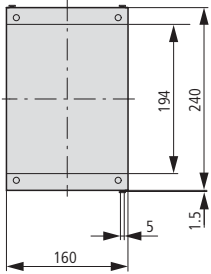


小形絶縁ケース

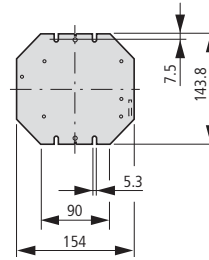
CI-K4...



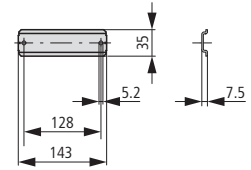
形式	a	b
CI-K4-125-...	125	72.5
CI-K4-160-...	160	107.5



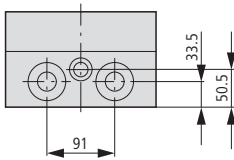
取付けプレート  
M-CI-K4



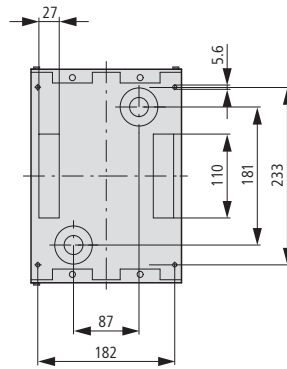
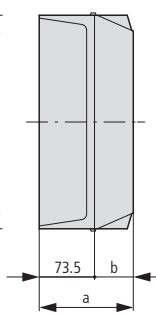
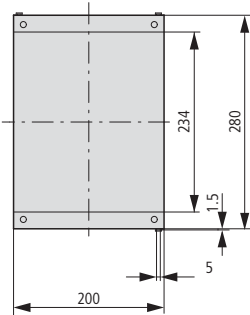
取付けレール  
TS-CI-K4



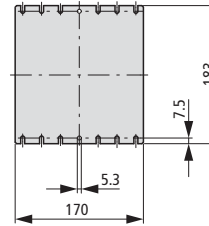
CI-K5...



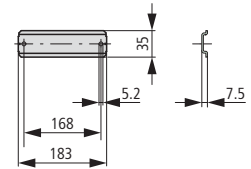
形式	a	b
CI-K5-125-...	125	51.5
CI-K5-160-...	160	85.5



取付けプレート  
M-CI-K5

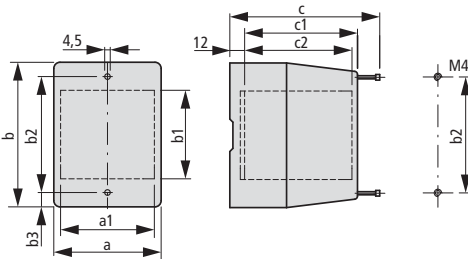


取付けレール  
TS-CI-K5



ケース本体

CI-B, CI-C, CI-D



形式	a	a1	b	b1	b2	b3	c	c1	c2
CI-B	87	71	149	106	128	10.5	128	115	84.4
CI-C	110	95	165	122	144	10.5	128	115	84.4
CI-D	110	97	222	179	201	10.5	128	115	84.4

