



Powering Business Worldwide

イートン・エレクトリック・シヤハソン株式会社

2007年 6月

## お取引先各位

生産終了製品及び 切替えのご案内	機種	AT4-ZB 安全ドア用リミットスイッチ
---------------------	----	-------------------------

平素は、当社製品をご使用頂きまして、誠にありがとうございます。  
さて、従来よりご使用頂いて参りました標記機種を生産終了させて頂くこととなりました。代替製品と  
合わせてここにご案内致します。  
大変ご迷惑をおかけしますが、代替機種への切替えをお願い致します。また、ご不明点は弊社営業  
員にお問合せ下さい。

### 記

1 対象製品 安全ドア用リミットスイッチ

2 生産中止対象機種 AT4-ZB シリーズ

3 代替機種 LS4-ZB シリーズ

4 新旧製品の形式

接点構成	生産終了品	代替品	備考
1a1b	AT4/11-1/I/ZB	LS4/S11-1/I/ZB	標準ケース
1a1b	AT4/11-1/IA/ZB	LS4/S11-1/IA/ZB	ワイドケース
1a2b	AT4/12-7/IB/ZB	LS4/S12-7/IB/ZB	ワイド・ロングケース

5 変更時期 2007年11月1日出荷分より切替え

6 生産中止品の供給期間 2007年10月末日まで注文をお受け致します

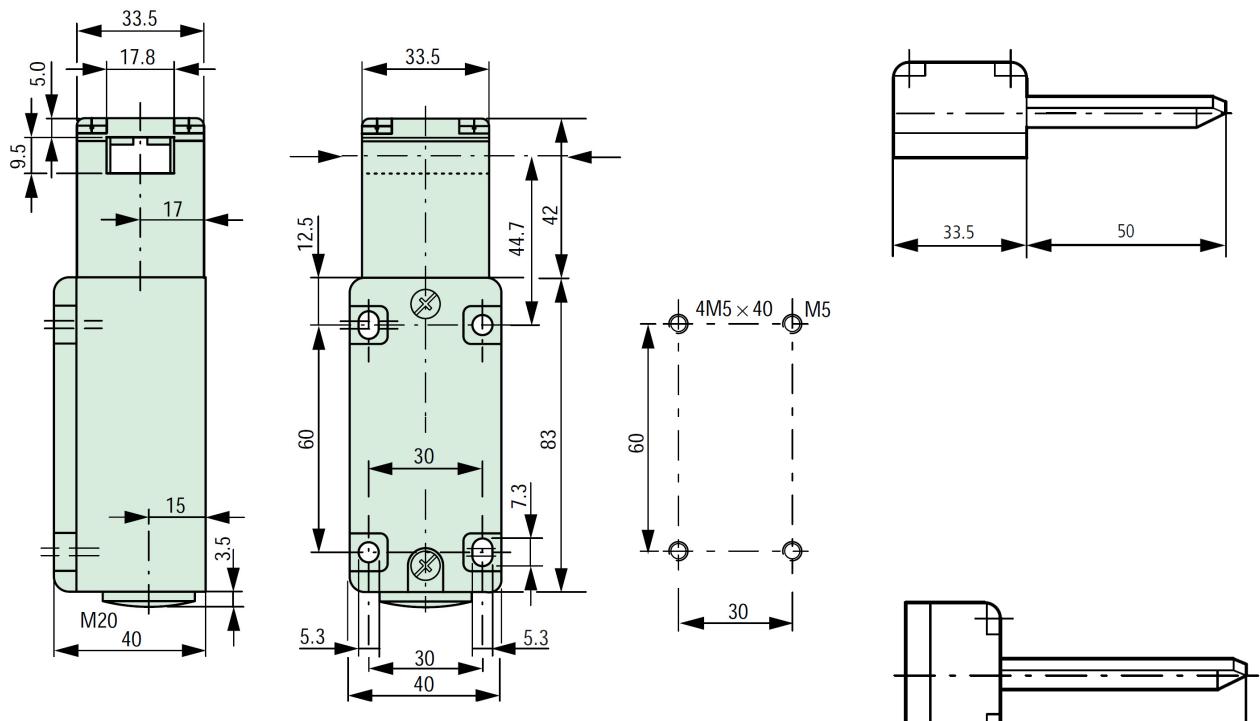
7 その他 ご不明点は弊社営業員にお問合せ下さい

## 8 新旧製品仕様の概要比較

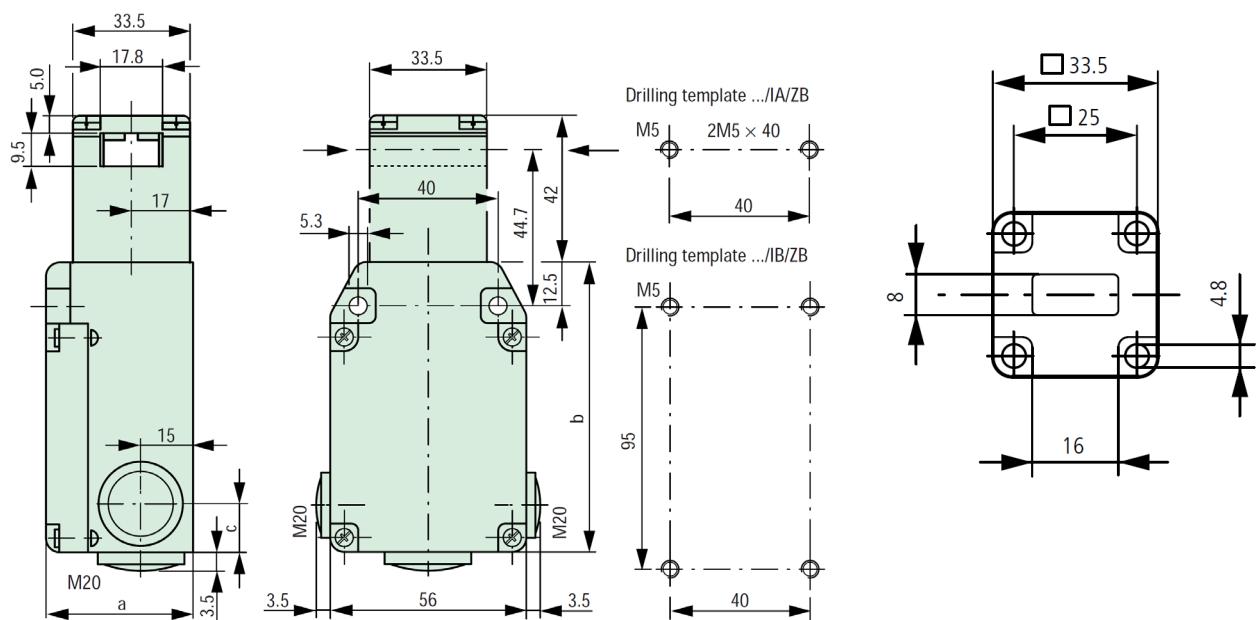
項目		生産終了品	代替品
		AT4-ZB	LS4-ZB
適合規格		IEC/EN, UL, CSA	同左
RoHS指令		対応品	同左
接続電線サイズ (mm <sup>2</sup> )	min./max.	より線: 1x 0.5/1.5	同左
	min./max.	より線: 2x 0.5/1.5	同左
	min./max.	AWG18/AWG14	同左
端子部及び端子構造		ネジ端子	同左
端子締付けトルク		0.9Nm	同左
適合ドライバー		ボンドライバー Z2	同左
機械的寿命		1千万回	同左
最大開閉頻度		1800回/時間	同左
最大操作速度		0.5m/秒	同左
操作力 握入/引出		15/20N	同左
ケース材質		樹脂製	同左
色 ベース/カバー		黒/ライトグレー	黒/黄
保護構造		IP65	同左
ケーブル引込み口		M20	同左
操作方法		専用キーの抜き差し	同左
端子番号	1a2b接点品	13-14(a), 21-22(b), 31-32(b)	同左
	1a1b接点品	13-14(a), 21-22(b)	同左
定格絶縁電圧		500V	同左
定格操作電流		AC-15 : 230V / 6A	同左
		DC-13 : 24V / 10A	DC-13 : 24V / 3A

9 寸法図  
生産終了品 (AT4-ZB)

AT4/.../I/ZB



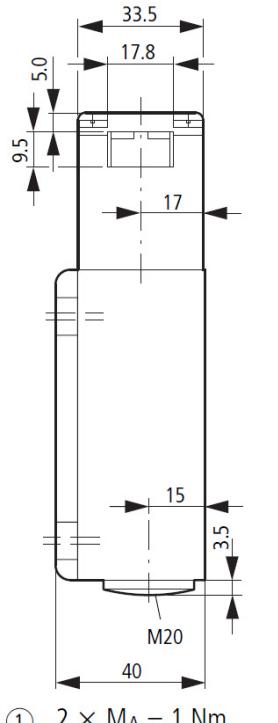
AT4/.../IA/ZB  
AT4/.../IB/ZB



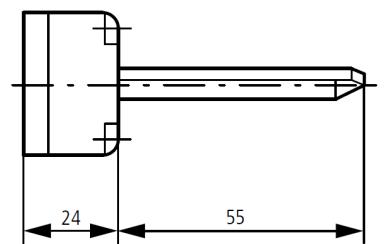
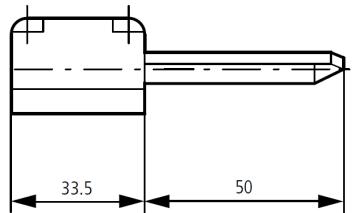
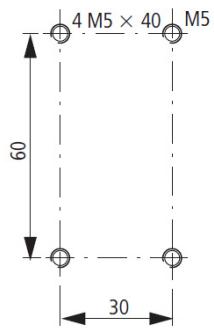
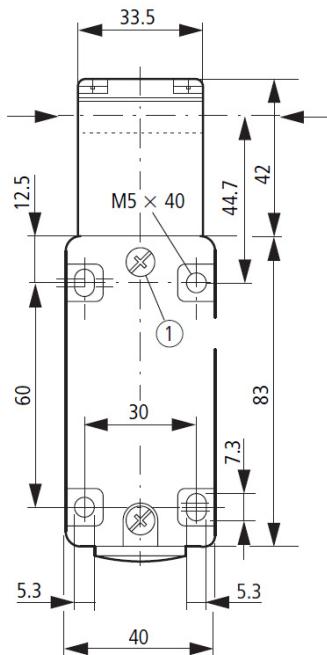
形式	a	b	c
AT4/.../IA/ZB	41.5	83	16.7
AT4/.../IB/ZB	43	115	29.5

## 代替品 (LS4-ZB)

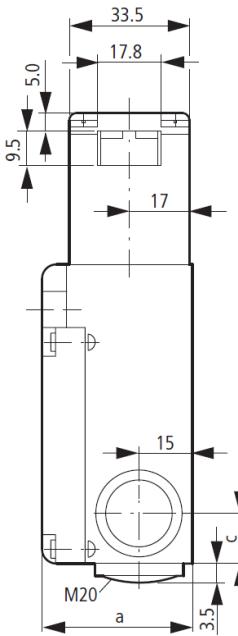
### LS4/.../I/ZB



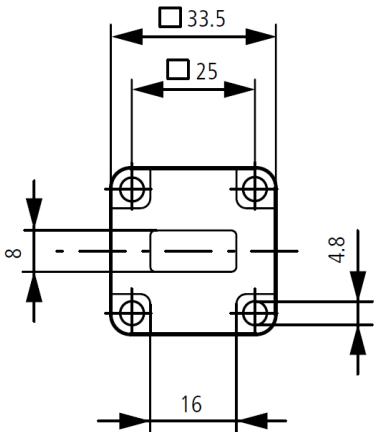
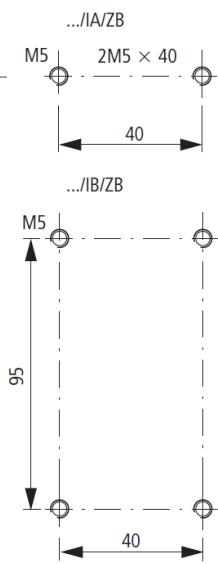
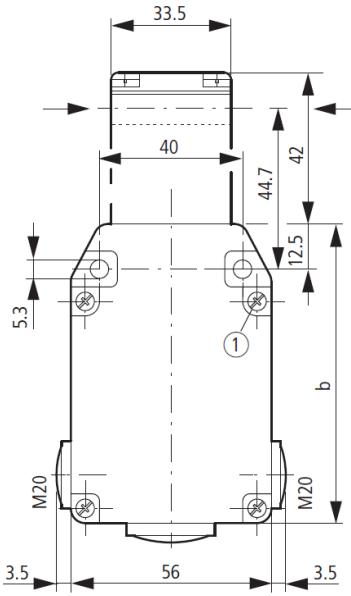
①  $2 \times M_A = 1 \text{ Nm}$



### LS4/.../IA/ZB LS4/.../IB/ZB



①  $4 \times M_A = 1 \text{ Nm}$



Typ	a	b	c
LS4/S.../IA/ZB	41.5	83	16.7
LS4/S.../IB/ZB	43	115	29.5