

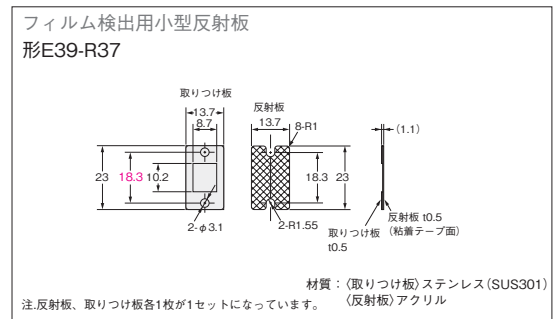
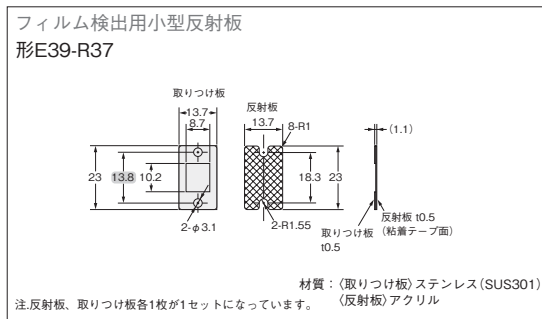
# ベスト制御機器オムロン 第18版 訂正のお願い

オムロン株式会社  
 インダストリアルオートメーション  
 ビジネスカンパニー

日頃はオムロン製品をご愛顧いただきましてありがとうございます。  
 2010年8月発行の「ベスト制御機器オムロン 第18版」(カタログ番号: SA00-005D)の記載内容に誤りがございました。  
 心よりお詫び申し上げますと共に、ご連絡をさせていただきます。  
 下記内容を参考にして、ご使用いただきますようお願いいたします。(赤字部分が訂正箇所です)

## 該当箇所: 48ページ 形E32 ファイバユニット

### 「外形寸法」の数値を変更



## 該当箇所: 86ページ 形E3C-LDA デジタルアンプ分離光電センサ(レーザタイプ)

### 「種類/標準価格」の標準在庫マークを追加

#### モバイルコンソール(別売)

形状	形式	標準価格(¥)	備考
	◎ 形E3X-MC11-SV2 (セット形式)	19,800	通信ヘッド、通信コード、 ACアダプタ付属
	形E3X-MC11-C1-SV2	16,000	モバイルコンソール
	形E3X-MC11-H1	2,980	通信ヘッド
	◎ 形E39-Z12-1	400	コード(1.5m)

注. アンプユニット形E3C-LDAシリーズにはモバイルコンソール形E3X-MC11-SV2をご使用ください。  
 形E3X-MC11-SV2は、形E3X-MC11-Sに対応センサを追加したバージョンアップ品(互換性あり)です。  
 詳細につきましては⇒65ページをご参照ください。

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

標準タイプ・本体

□ 赤色光 □ 赤外光

検出方式	形状	接続方式	検出距離	形式		標準価格 (¥)	
				NPN出力	PNP出力		
透過形 (投光器+受光器) *3		コード引き出しタイプ (2m)	15m	◎形E3Z-T61 2M	◎形E3Z-T81 2M	9,800	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-T66	◎形E3Z-T86	11,300	
		コード引き出しタイプ (2m)	10m	◎形E3Z-T61A 2M	◎形E3Z-T81A 2M	9,800	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-T66A	◎形E3Z-T86A	11,300	
		コード引き出しタイプ (2m)	30m	◎形E3Z-T62 2M	◎形E3Z-T82 2M	11,800	
		コネクタタイプ(M8)		形E3Z-T67	◎形E3Z-T87	13,300	
	投光停止機能付き		コード引き出しタイプ (2m)		◎形E3Z-T62-G0 2M	◎形E3Z-T82-G0 2M	12,300
			コネクタタイプ(M8)		形E3Z-T67-G0 *4	◎形E3Z-T87-G0 *4	13,800
	回帰反射形 (M.S.R.機能付)		コード引き出しタイプ (2m)	4m (100mm)	◎形E3Z-R61 2M	◎形E3Z-R81 2M	8,870
コネクタタイプ(M8)				◎形E3Z-R66	◎形E3Z-R86	9,670	
拡散反射形		コード引き出しタイプ (2m)	5～100mm(広視野)	◎形E3Z-D61 2M	◎形E3Z-D81 2M	9,300	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-D66	◎形E3Z-D86	10,100	
		コード引き出しタイプ (2m)	1m	◎形E3Z-D62 2M	◎形E3Z-D82 2M	9,300	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-D67	◎形E3Z-D87	10,100	
		コード引き出しタイプ (2m)	90±30mm (細ビーム)	◎形E3Z-L61 2M	◎形E3Z-L81 2M	15,800	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-L66	◎形E3Z-L86	16,600	
距離設定形 →99ページ		コード引き出しタイプ (2m)	20～40mm(BGS min設定) 20～200mm(BGS max設定)	◎形E3Z-LS61 2M	◎形E3Z-LS81 2M	9,950	
		コネクタタイプ(M8)	40～受光量しきい値(FGS min設定) 200～受光量しきい値(FGS max設定)	◎形E3Z-LS66	◎形E3Z-LS86	10,750	
		コード引き出しタイプ (2m)	2～20mm(BGS min設定) 2～80mm(BGS max設定)	◎形E3Z-LS63 2M	◎形E3Z-LS83 2M	11,000	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-LS68	◎形E3Z-LS88	11,800	
溝型タイプ 透過形 →108ページ		1光軸 コード引き出しタイプ (2m)	25mm	◎形E3Z-G61 2M	◎形E3Z-G81 2M	12,000	
		2光軸 コード引き出しタイプ (2m)		◎形E3Z-G62 2M	◎形E3Z-G82 2M	14,500	
		1光軸 コネクタ中継タイプ (M8)		◎形E3Z-G61-M3J	◎形E3Z-G81-M3J	13,100	
		2光軸 コネクタ中継タイプ (M8)		形E3Z-G62-M3J	◎形E3Z-G82-M3J	15,600	
透明板ガラス タイプ限定 反射形		コード引き出しタイプ (2m)	30±20mm	◎形E3Z-L63 2M	◎形E3Z-L83 2M	9,500	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-L68 <small>NEW</small>	◎形E3Z-L88 <small>NEW</small>	10,300	
透明ハット ボトルタイプ 回帰反射形 (M.S.R.機能なし)		コード引き出しタイプ (2m)	500mm(80mm)	◎形E3Z-B61 2M	◎形E3Z-B81 2M	15,000	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-B66	◎形E3Z-B86	15,800	
		コード引き出しタイプ (2m)	2m(500mm)	◎形E3Z-B62 2M	◎形E3Z-B82 2M	15,000	
		コネクタタイプ(M8)		◎形E3Z-B67	◎形E3Z-B87	15,800	

\*1. 反射板は付属しておりません。用途に合わせて別売の反射板をご購入ください。

\*2. 検出距離は形E39-R1S使用時の距離です。またセンサと反射板の距離は、〔 〕内の数値以上離して設定してください。

\*3. 投光器の形式は、表中のセット形式に「L」が加わった表記となります。例：形E3Z-T61-L 2M、形E3Z-T62-GO-L 2M  
受光器の形式は、表中のセット形式に「D」が加わった表記となります。例：形E3Z-T61-D 2M、形E3Z-T62-GO-D 2M  
投光器または受光器単体のご注文も承ります。(一部機種は、改造対応となります。)

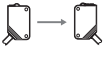

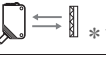
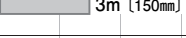


\*4. -GOは投光停止機能付き機種です。機能の詳細については→94ページをご参照ください。

該当箇所：91ページ 形E3Z 小型アンプ内蔵形光電センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

防油タイプ・本体

赤色光  赤外光

検出方式	形状	接続方式	検出距離	形式		標準価格 (¥)	
				NPN出力	PNP出力		
透過形 (投光器 + 受光器) *3		コード引き出しタイプ(2m)	 15m	<input type="radio"/> 形E3Z-T61K 2M	<input type="radio"/> 形E3Z-T81K 2M	10,800	
		コネクタ中継タイプ(M8)		<input type="radio"/> 形E3Z-T61K-M3J 0.3M	<input type="radio"/> 形E3Z-T81K-M3J 0.3M	12,500	
回帰反射形 (M.S.R.機能付)	 *1	コード引き出しタイプ(2m)	 3m (150mm) *2	<input type="radio"/> 形E3Z-R61K 2M	<input type="radio"/> 形E3Z-R81K 2M	9,770	
		コネクタ中継タイプ(M8)		<input type="radio"/> 形E3Z-R61K-M3J 0.3M	<input type="radio"/> 形E3Z-R81K-M3J 0.3M	10,670	
拡散反射形		コード引き出しタイプ(2m)	5 ~ 100mm (広視野)	<input type="radio"/> 形E3Z-D61K 2M	<input type="radio"/> 形E3Z-D81K 2M	10,200	
		コネクタ中継タイプ(M8)		<input type="radio"/> 形E3Z-D61K-M3J 0.3M	<input type="radio"/> 形E3Z-D81K-M3J 0.3M	11,100	
		コード引き出しタイプ(2m)		 1m	<input type="radio"/> 形E3Z-D62K 2M	<input type="radio"/> 形E3Z-D82K 2M	10,200
		コネクタ中継タイプ(M8)			<input type="radio"/> 形E3Z-D62K-M3J 0.3M	<input type="radio"/> 形E3Z-D82K-M3J 0.3M	11,100

- \*1. 反射板は付属していません。用途に合わせて別売の反射板をご購入ください。  
 \*2. 検出距離は形E39-R1S使用時の距離です。またセンサと反射板の距離は、〔 〕内の数値以上離して設定してください。  
 \*3. 投光器の形式は、表中のセット形式に「-L」が加わった表記となります。例：形E3Z-T61K-L 2M, 形E3Z-T61K-L-M3J 0.3M  
 受光器の形式は、表中のセット形式に「-D」が加わった表記となります。例：形E3Z-T61K-D 2M, 形E3Z-T61K-D-M3J 0.3M  
 投光器または受光器単体のご注文も承ります。(一部機種は、改造対応となります。)

該当箇所：92ページ 形E3Z 小型アンプ内蔵形光電センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

反射板 (回帰反射形用 必須)センサに付属していませんので必ずご注文ください。【外形寸法図→P.170、P.171】

名称	検出距離(代表例)*				形式	標準価格 (¥)	数量	備考
	形E3Z-R	形E3Z-R□K	形E3Z-B□1/-B□6	形E3Z-B□2/-B□7				
反射板	3m [100mm] (定格値)	2m [100mm] (定格値)	—	—	<input type="radio"/> 形E39-R1	630	1個	・回帰反射形に反射板は付属していません。 ・形E3Z-R□(K)のM.S.R.機能は有効となります。
	4m [100mm] (定格値)	3m [150mm] (定格値)	500mm [80mm] (定格値)	2m [500mm] (定格値)	<input type="radio"/> 形E39-R1S	800	1個	
	5m [100mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-R2	950	1個	
	2.5m [100mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-R9	800	1個	
	3.5m [100mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-R10	850	1個	
防曇コートタイプ	3m [100mm]	—	500mm [80mm] (定格値)	2m [500mm] (定格値)	<input type="radio"/> 形E39-R1K	1,500	1個	
小型反射板	1.5m [50mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-R3	790	1個	
テーブ形 反射板	700mm [150mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-RS1	400	1枚	
	1.1m [150mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-RS2	600	1枚	
	1.4m [150mm]	—	—	—	<input type="radio"/> 形E39-RS3	950	1枚	

- 注1. 定格値以外の反射板をご使用の場合は、検出距離は代表例の0.7倍程度を目安に設定してください。  
 2. 詳細は「反射板一覧表」→160ページ参照。  
 \* センサと反射板間の距離は、〔 〕内の数値以上離して設定してください。

該当箇所：99ページ 形E3Z-LS 距離設定形小型アンプ内蔵形光電センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引会社にお問い合わせください。)

本体

■ 赤色光

検出方式	形状	接続方式	検出範囲(白画用紙)	形式		標準価格(¥)
				NPN出力	PNP出力	
距離設定形		コード引き出しタイプ(2m) * 1		◎形E3Z-LS61 2M * 2	◎形E3Z-LS81 2M	9,950
		コネクタタイプ(M8・4極)		◎形E3Z-LS66	◎形E3Z-LS86	10,750
		コード引き出しタイプ(2m) * 1		◎形E3Z-LS63 2M	◎形E3Z-LS83 2M	11,000
		コネクタタイプ(M8・4極)		◎形E3Z-LS68	◎形E3Z-LS88	11,800

\* 1. コード長0.5mタイプも標準として用意しております。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例：形E3Z-LS61 0.5M)  
 \* 2. e-CONコネクタ中継タイプを用意しております。形式は以下のとおりです。また「定格／性能」は形E3Z-LS61と同じです。

該当箇所：108ページ 形E3Z-G アンプ内蔵形光電センサ(溝型タイプ)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引会社にお問い合わせください。)

本体

□ 赤外光

検出方式	形状	接続方式	検出距離	光軸数	形式		標準価格(¥)
					NPN出力	PNP出力	
溝型		コード引き出しタイプ(2m)	25mm	1光軸	◎形E3Z-G61 2M *	◎形E3Z-G81 2M	12,000
		コネクタ中継タイプ(M8・4極)			◎形E3Z-G61-M3J 0.3M	◎形E3Z-G81-M3J 0.3M	13,100
		コード引き出しタイプ(2m)			◎形E3Z-G62 2M *	◎形E3Z-G82 2M	14,500
		コネクタ中継タイプ(M8・4極)			◎形E3Z-G62-M3J 0.3M	◎形E3Z-G82-M3J 0.3M	15,600

注. コード長0.5mも標準として用意しております。形式の末尾にコード長を指定ください。(例：形E3Z-G61 0.5M)  
 \* e-CONコネクタ中継タイプを用意しております。形式は以下のとおりです。また「定格／性能」は形E3Z-G61/G62と同じです。





「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加と削除

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

■ 赤色光 □ 赤外光

検出形式	形状	接続方式	検出距離	形式		標準価格 (¥)
				NPN出力	PNP出力	
透過形 *1  (投光器 + 受光器) *2		コード引き出しタイプ (2m) *3	15m	○形E3ZM-T61 2M	形E3ZM-T81 2M	23,000
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-T66	形E3ZM-T86	24,500
		コード引き出しタイプ (2m) *3	0.8m (スリット内蔵)	形E3ZM-T63 2M	形E3ZM-T83 2M	23,400
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-T68	形E3ZM-T88	24,900
帰帰反射形 (M.S.R.機能付)		コード引き出しタイプ (2m) *3	4m [100mm] *5 (形E39-R1S使用)	○形E3ZM-R61 2M	形E3ZM-R81 2M	18,500
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-R66	形E3ZM-R86	19,300
拡散反射形		コード引き出しタイプ (2m) *3	1m	○形E3ZM-D62 2M	形E3ZM-D82 2M	20,000
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-D67	形E3ZM-D87	20,800
BGS反射形 (距離固定)		コード引き出しタイプ (2m) *3	10~100mm	○形E3ZM-LS61H 2M	形E3ZM-LS81H 2M	18,000
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-LS66H	形E3ZM-LS86H	18,800
		コード引き出しタイプ (2m) *3	10~150mm	形E3ZM-LS62H 2M	形E3ZM-LS82H 2M	18,000
		コネクタタイプ (M8・4極)		形E3ZM-LS67H	形E3ZM-LS87H	18,800
		コード引き出しタイプ (2m) *3	10~200mm	○形E3ZM-LS64H 2M	形E3ZM-LS84H 2M	18,000
		コネクタタイプ (M8・4極)		○削除 形E3ZM-LS69H	形E3ZM-LS89H	18,800

\*1.透過形には投光停止入力機能付もご用意できます。形式の末尾に-GOを指定ください。(例：形E3ZM-T61-GO)

\*2.投光器の形式は、表中のセット形式に「-L」が加わった表記となります。例：形E3ZM-T61-L 2M

受光器の形式は、表中のセット形式に「-D」が加わった表記となります。例：形E3ZM-T61-D 2M

投光器または受光器単体のご注文も承ります。(一部機種は、改造対応となります。)

\*3.コード引き出しタイプでは、コード長が5mについても各種ご用意できます。形式の末尾にコード長を指定ください。(例：形E3ZM-T61 5M)

\*4.反射板は付属しておりません。用途に合わせて別売の反射板をご購入ください。

\*5.センサと反射板の距離は、[ ]内の数値以上離して設定してください。

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

本体

■ オレンジ色光 ■ 赤色光 □ 赤外光

検出形式	形状	接続方式	検出距離	形式		標準価格(¥)
				NPN出力	PNP出力	
透過形 *1 (投光器 + 受光器)		コード引き出しタイプ (2m)	15m	◎形E3ZM-CT61 2M	形E3ZM-CT81 2M	23,500
		コード引き出しタイプ (5m)		形E3ZM-CT61 5M	形E3ZM-CT81 5M	23,800
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)	20m	◎形E3ZM-CT61-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CT81-M1TJ 0.3M	25,300
		コード引き出しタイプ (2m)		◎形E3ZM-CT62B 2M	形E3ZM-CT82B 2M	23,500
		コード引き出しタイプ (5m)		◎形E3ZM-CT62B 5M	形E3ZM-CT82B 5M	23,800
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)		◎形E3ZM-CT62B-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CT82B-M1TJ 0.3M	25,300
帰帰 反射形		コード引き出しタイプ (2m)	4m *3 (100mm)	◎形E3ZM-CR61 2M	形E3ZM-CR81 2M	18,700
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)	(形E39-R1S使用)	◎形E3ZM-CR61-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CR81-M1TJ 0.3M	19,700
拡散 反射形		コード引き出しタイプ (2m)	1m	◎形E3ZM-CD62 2M	形E3ZM-CD82 2M	20,200
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ (0.3m)		◎形E3ZM-CD62-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CD82-M1TJ 0.3M	21,200
BGS 反射形 (距離固定)		コード引き出しタイプ (2m)	10~100mm	形E3ZM-CL61H 2M	形E3ZM-CL81H 2M	18,200
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)		◎形E3ZM-CL61H-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CL81H-M1TJ 0.3M	19,200
		コード引き出しタイプ (2m)	10~150mm	形E3ZM-CL62H 2M	形E3ZM-CL82H 2M	18,200
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)		形E3ZM-CL62H-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CL82H-M1TJ 0.3M	19,200
		コード引き出しタイプ (2m)	10~200mm	形E3ZM-CL64H 2M	形E3ZM-CL84H 2M	18,200
		M12スマートクリック コネクタ中継タイプ(0.3m)		◎形E3ZM-CL64H-M1TJ 0.3M	形E3ZM-CL84H-M1TJ 0.3M	19,200

- \*1. 投光器の形式は、表中のセット形式に「-L」が加わった表記となります。例：形E3ZM-CT61-L 2M、形E3ZM-CT62B-L-M1TJ 0.3M  
受光器の形式は、表中のセット形式に「-D」が加わった表記となります。例：形E3ZM-CT61-D 2M、形E3ZM-CT62B-D-M1TJ 0.3M  
投光器または受光器単体のご注文も承ります。(一部機種は、改造対応となります。)
- \*2. 反射板は付属していません。用途に合わせて別売の反射板をご購入ください。
- \*3. センサと反射板の距離は、[ ] 内の数値以上離して、設定してください。

該当箇所：119ページ 形E3ZM-B 透明体検出(PETボトル検出)・小型光電センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを削除

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

本体

◎削除

■赤色光

検出方式	形状	感度調整	接続方式	検出距離	専用反射板	形式		標準価格(¥)
						NPN出力	PNP出力	
復帰反射形(M.S.R.機能付)		ティーチングタイプ	コード引き出しタイプ(2m) *1	500mm [100mm] *2	別売	◎形E3ZM-B61 2M	◎形E3ZM-B81 2M	18,500
			コネクタタイプ(M8・4極)			形E3ZM-B66	◎形E3ZM-B86	19,300
			コード引き出しタイプ(2m) *1			◎形E3ZM-B61-C 2M	形E3ZM-B81-C 2M	20,000
			コネクタタイプ(M8・4極)			形E3ZM-B66-C	形E3ZM-B86-C	20,800
	ポリウムタイプ	コード引き出しタイプ(2m)	別売	◎形E3ZM-B61T 2M <small>NEW</small>	形E3ZM-B81T 2M <small>NEW</small>	18,500		
		コネクタタイプ(M8・4極)		形E3ZM-B66T <small>NEW</small>	形E3ZM-B86T <small>NEW</small>	19,300		
		コード引き出しタイプ(2m)		◎形E3ZM-B61T-C 2M	形E3ZM-B81T-C 2M	20,000		
		コネクタタイプ(M8・4極)		形E3ZM-B66T-C	形E3ZM-B86T-C	20,800		

\*1.長さ5mのコード引き出しタイプもご用意できます。形式末尾にコード長をご指定ください。例：E3ZM-B61 5M  
\*2.センサと反射板の距離は[ ]内の数値以上離して、設置してください。

該当箇所：122ページ 形E3ZM-V カラーマーク検出・小型光電センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

本体







□白色光

検出方式	形状	接続方式	検出距離	形式		標準価格(¥)
				NPN出力	PNP出力	
マークセンサ(拡散反射)		コード引き出しタイプ(2m) *1	12±2mm *2	◎形E3ZM-V61 2M	◎形E3ZM-V81 2M	22,000
		コネクタタイプ(M8・4極)		形E3ZM-V66	形E3ZM-V86	22,800

\*1.長さ5mのコード引き出しタイプもご用意できます。形式末尾にコード長をご指定ください。例：E3ZM-V61 5M  
\*2.白、黄、黒の色組み合わせでは、バツキは±2mm(代表値)で対応できます。その他の色検出能力は124ページを参照してください。

該当箇所：126ページ 形E3T アンプ内蔵形光電センサ(超小型・薄型)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを削除

検出方式	形状		接続方式	検出距離	動作モード	形式		標準価格(¥)
						NPN出力	PNP出力	
拡散反射形		フラット 	コード引き出しタイプ(2m)	5 ~ 30mm	入光時 ON	◎形E3T-FD11 2M *	◎形E3T-FD13 2M *	8,000
					しゃ光時 ON	◎形E3T-FD12 2M *	◎形E3T-FD14 2M *	
限定反射形		サイドビュー 	コード引き出しタイプ(2m)	5 ~ 15mm	入光時 ON	◎形E3T-SL11 2M *	◎形E3T-SL13 2M *	8,500
					しゃ光時 ON	◎形E3T-SL12 2M *	◎形E3T-SL14 2M *	
BGS反射形		フラット 	コード引き出しタイプ(2m)	1 ~ 15mm	入光時 ON	◎形E3T-FL11 2M	◎形E3T-FL13 2M	9,950
					しゃ光時 ON	◎形E3T-FL12 2M	◎形E3T-FL14 2M	
				1 ~ 30mm	入光時 ON	◎形E3T-FL21 2M	◎形E3T-FL23 2M	
					しゃ光時 ON	◎形E3T-FL22 2M	◎形E3T-FL24 2M	

\* M3取りつけタイプ2010年10月発売。形式は末尾に「M」がつきます。例：形E3T-FD11M 2M  
詳細はお取引き商社にお問い合わせください。

◎削除



該当箇所：135ページ 形E3S-C 耐油・長距離光電センサ(メタルケース)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引会社にお問い合わせください。)

本体

■ 赤色光 □ 赤外光

検出方式	形状	接続方式	検出距離	形式	標準価格(¥)
透過形 (投光器 + 受光器) *	ヨコ形 	コード引き出しタイプ	30m	○ 形E3S-CT11 2M	24,200
		コネクタ中継タイプ (M12)		○ 形E3S-CT11-M1J 0.3M	25,200
	タテ形 	コード引き出しタイプ		○ 形E3S-CT61 2M	
		コネクタ中継タイプ (M12)		○ 形E3S-CT61-M1J 0.3M	
回歸反射形	ヨコ形 	コード引き出しタイプ	3m	○ 形E3S-CR11 2M	19,400
		コネクタ中継タイプ (M12)		形E3S-CR11-M1J 0.3M	20,400
	タテ形 	コード引き出しタイプ		○ 形E3S-CR61 2M	20,500
		コネクタ中継タイプ (M12)		形E3S-CR61-M1J 0.3M	21,500
拡散反射形	ヨコ形 	コード引き出しタイプ	700mm 2m	○ 形E3S-CD11 2M	23,100
				○ 形E3S-CD12 2M	27,000
		コネクタ中継タイプ (M12)		○ 形E3S-CD11-M1J 0.3M	24,100
				形E3S-CD12-M1J 0.3M	28,000
	タテ形 	コード引き出しタイプ		○ 形E3S-CD61 2M	24,200
				○ 形E3S-CD62 2M	28,000
		コネクタ中継タイプ (M12)		形E3S-CD61-M1J 0.3M	25,200
				形E3S-CD62-M1J 0.3M	29,000

\* 投光器の形式は、表中のセット形式に「-L」が加わった表記となります。例：形E3S-CT11-L 2M、形E3S-CT11-L-M1J 0.3M  
受光器の形式は、表中のセット形式に「-D」が加わった表記となります。例：形E3S-CT11-D 2M、形E3S-CT11-D-M1J 0.3M  
投光器または受光器単体のご注文も承ります。

該当箇所：139ページ 形E3S-CL 距離設定形光電センサ(メタルケース)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(納期についてはお取引会社にお問い合わせください。)

本体

■ 赤色光 □ 赤外光

形状	検出範囲/設定範囲	形式	標準価格(¥)
	 5 min設定 40mm 設定範囲 40~200mm max設定 200mm 検出範囲 5~200mm	○ 形E3S-CL1 2M	18,000
	 5 min設定 50mm 設定範囲 50~500mm max設定 500mm 検出範囲 5~500mm	○ 形E3S-CL2 2M	22,000

該当箇所：155ページ 形E3S-LS3□ 基板センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

■ 赤色光 □ 赤外光

検出方式	形状	接続方式	検出距離		タイマ機能	形式		標準価格(¥)
						NPN出力	PNP出力	
限定反射形		コード引き出しタイプ (2m)	■ 20～35mm *	*	なし	◎形E3S-LS3N 2M	形E3S-LS3P 2M	13,800
					あり	形E3S-LS3NT 2M	形E3S-LS3PT 2M	14,400
			■ 10～60mm *	*	なし	◎形E3S-LS3NW 2M	◎形E3S-LS3PW 2M	13,800
					あり	形E3S-LS3NWT 2M	形E3S-LS3PWT 2M	14,400

\*白画用紙80×80mm時

該当箇所：157ページ 形E39-L/F39-L/E39-S/E39-R 取り付け金具/スリット/反射板

「種類／標準価格」の標準在庫マークを削除

取り付け金具一覧表

[外形寸法図→P.161]

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

形式	金具材質	個数	付属品			標準価格(¥)	適用センサ (センサ側取り付け穴ピッチ)	記載ページ	
			内容	材質	個数			本文	外形
形E39-L2	鉄、亜鉛メッキ	1	六角ボルトM4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	210	形E3S-RS30E4□(25.4) 形E3S-R1E4□(25.4)	—	161
形E39-L4	鉄、亜鉛メッキ	1	ナニねじ M3×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	210	形E32-T16(20)	—	
形E39-L6	鉄、亜鉛メッキ	1	六角ボルトM4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	300	形E3S-RS30E4□(25.4) 形E3S-R1E4□(25.4)	—	
◎形E39-L31 ○削除	鉄、亜鉛メッキ	1	ナニねじ M3×12 (バネ座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	520	形E3C-S50(8)	—	
◎形E39-L40	鉄、亜鉛メッキ	1	ナニねじ M4×25 (バネ座金、平座金付) ナット M4	鉄、亜鉛メッキ	2	250	形E3JK	—	162
形E39-L41	鉄、亜鉛メッキ	2	ナニねじ M3×14 (バネ座金付) 平座金 M3	鉄、亜鉛メッキ	4	225	形E3C-1(10)	—	
○削除 形E39-L42	鉄、黒色塗装	2	ナニねじ M3×10 (バネ座金付) 平座金 M3	鉄、亜鉛メッキ	4	250	形E3C-2(20) 形E3C-DS10(19) 形E3C-VS1G(19) 形E3C-VS3R(19)	—	
◎形E39-L43	ステンレス (SUS304)	1	ナニねじ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	440	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	
◎形E39-L44	ステンレス (SUS304)	1	ナニねじ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	410	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	
形E39-L51	鉄、亜鉛メッキ	1	ナニねじ M4×30 (バネ座金、平座金付) ナット M4	鉄、亜鉛メッキ	2	520	形E3JM(40)	—	163
形E39-L53	鉄、亜鉛メッキ	1	—	—	—	300	形E3JM(40)	—	
○削除 形E39-L54V	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	950	形E32-T54V	—	
形E39-L69	ステンレス (SUS304)	1	ナニねじ M3×12 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	250	形E3S-R1□(20) 形E3S-R3□(20)	—	
形E39-L70	ステンレス (SUS304)	1	ナニねじ M3×12 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	250	形E3S-R6□(20) 形E3S-R8□(20)	—	
形E39-L83	ステンレス	1	—	—	—	550	形E32-T24S 形E32-A03	—	
形E39-L85	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	420	形E3S-C(25.4)	—	
形E39-L86	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	290	形E3S-C(25.4)	—	
○削除 形E39-L87	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	430	形E3S-C(25.4) 形E3S-CR62/67 (25.4)	—	

※ 網掛けされている適用形式は、左記の取り付け金具が付属されています。

該当箇所：180～181ページ 形ZX-GT スマートセンサ(レーザ式CCD測長センサ)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加と削除

アクセサリ(別売) センサ、コントローラに付属しておりませんので必要に応じてご注文ください。

セット形式：インターフェースユニット(RS-232C/バイナリ出力)+パソコン用設定ソフト

出力形式	形式	標準価格(¥)
NPN出力	<input type="checkbox"/> 形ZX-GIF11A	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
PNP出力	<input type="checkbox"/> 形ZX-GIF41A	

◎削除

インターフェースユニット(RS-232C/バイナリ出力)

形状	電源	出力形式	形式	標準価格(¥)
	DC	NPN出力	◎形ZX-GIF11	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
		PNP出力	◎形ZX-GIF41	

パソコン用設定ソフト

名称	形式	標準価格(¥)
スマートモニタGT	◎形ZX-GSW11	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)

演算ユニット

形状	形式	標準価格(¥)
	◎形ZX-CAL2	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)

受光器-コントローラ間延長ケーブル

コード長	形式		数量	標準価格(¥)
	標準タイプ	耐屈曲タイプ		
1m	◎形ZX-XGC1A	◎形ZX-XGC1R	1本	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
2m	◎形ZX-XGC2A	◎形ZX-XGC2R		
5m	◎形ZX-XGC5A	◎形ZX-XGC5R		
8m	◎形ZX-XGC8A	◎形ZX-XGC8R		
20m	◎形ZX-XGC20A	◎形ZX-XGC20R		

注. 延長ケーブルは、2本まで連結できます。

ただし、受光器-コントローラ間の総ケーブル長が30m以内(受光器コード2mを含む)になる組み合わせで使用してください。

該当箇所：185ページ 形ZX-L-N スマートセンサ レーザタイプ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加と削除

アクセサリ(別売) センサ、アンプに付属しておりませんので必要に応じてご注文ください。

サイドビューアタッチメント

形状	適合センサヘッド	形式	数量	標準価格(¥)
	形ZX-LT001	◎形ZX-XF12	1個	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
	形ZX-LT005			
	形ZX-LT010	形ZX-XF22		

両側コネクタコード(延長用) \*1

コード長	形式	数量	標準価格(¥)
1m	◎形ZX-XC1A	1本	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
4m	◎形ZX-XC4A		
8m	◎形ZX-XC8A		
9m *2	◎形ZX-XC9A		

\*1. ロボットケーブルタイプも用意しています。形ZX-XC□R

\*2. 形ZX-LD□□専用です。



演算ユニット

形状	形式	標準価格(¥)
	◎形ZX-CAL2	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)

パソコン用ロギングツール

形状	名称	形式	標準価格(¥)
	通信インターフェースユニット	RS-232Cタイプ	◎形ZX-SF11
		USBタイプ	<input type="checkbox"/> 形ZX-SF21
	スマートモニタ(ロギング+機能設定ソフトウェア)	形ZX-SW11V3 *1	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)

パソコン用設定ツール

形状	名称	形式	標準価格(¥)
	通信インターフェースユニット(RS-232Cタイプ)+スマートモニタBasic *2(機能設定ソフトウェア)	形ZX-SFW11V3 *1	オープン価格 (お取引先会社にお問い合わせください)
			

\*1. 形ZX-LDA11-N/LDA41-Nとスマートモニタを組み合わせで使用する場合は、形ZX-SW11V3または形ZX-SFW11V3が必要です。V3以前のバージョンでは使用できません。

\*2. スマートモニタBasicにはロギング機能が付いていません。ロギング機能以外は、スマートモニタと同じ機能を使用できます。



該当箇所：188ページ 形ZX-E スマートセンサ リニア近接タイプ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

アクセサリ(別売)

プリアンプ取り付け金具

形ZX-XBE1はセンサに付属しております。その他金具は必要に応じてご注文ください。

形状	形式	標準価格 (¥)	備考
	◎形ZX-XBE1	オープン価格 (お取引先 社にお問 い合わせ ください)	各センサ部 に付属さ れています
	◎形ZX-XBE2		DINレール 取付用

該当箇所：191ページ 形ZX-T スマートセンサ 高精度接触タイプ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

本体  
センサ部

形状	特長	計測範囲	分解能*	形式	ねじ部	標準価格(¥)
φ6	短胴タイプ	1mm	0.1 μm	◎形ZX-TDS01	おねじ	オープン価格 (お取引先社にお問 い合わせください。)
	スタンダードタイプ	4mm		◎形ZX-TDS04		
	低圧測定力タイプ			◎形ZX-TDS04-L		
φ8	スタンダードタイプ	10mm	0.4 μm	◎形ZX-TDS10	めねじ	
	超低圧測定力タイプ			◎形ZX-TDS10-L		
	エアリフトタイプ			◎形ZX-TDS10-V		
	エアリフト/エアプッシュタイプ			◎形ZX-TDS10-VL		

\*この分解能を実現する条件については「定格/性能」の表にある分解能の定義をご覧ください。


「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加と削除

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

2線式

直流2線式(自己診断出力機能なし)

シールドタイプ 

形状	検出距離	接続方式	コード仕様	極性	動作モード	ピン配置	形式	標準価格(¥)			
M8	2mm	M12 スマートクリック コネクタ中継タイプ (0.3m)	PUR (耐油強化)	有り	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X2D1-M1TGJ-U 0.3M	8,000			
			PVC(耐油)		NC	①：+V, ②：0V	形E2E-X2D2-M1TGJ-U 0.3M				
			コード引き出しタイプ (2m)		PUR (耐油強化)	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X2D1-M1TGJ 0.3M	6,900		
					PVC(耐油)	NC	—	◎形E2E-X2D1-U 2M			
					M12 コネクタタイプ	—	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X2D1-U 2M	7,000	
						—	NC	—	◎形E2E-X2D2-U 2M		
		M8 コネクタタイプ	—	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X2D1-N 2M *2*3	5,900				
			—	NC	—	◎形E2E-X2D2-N 2M *3					
		M12	3mm	M12 スマートクリック コネクタ中継タイプ (0.3m)	PUR (耐油強化)	有り	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X3D1-M1TGJ-U 0.3M	8,600	
					PVC(耐油)		NC	①：+V, ②：0V	形E2E-X3D2-M1TGJ-U 0.3M		
					コード引き出しタイプ (2m)		PUR (耐油強化)	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X3D1-M1TGJ 0.3M	7,500
							PVC(耐油)	NC	—	◎形E2E-X3D1-U 2M	
M12 コネクタタイプ	—						NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X3D1-U 2M	7,600	
	—						NC	—	◎形E2E-X3D2-U 2M		
M12 標準コネクタ 中継タイプ(0.3m) *5	PVC(耐油)			NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X3D1-N 2M *1*2*3	6,500				
	—			NC	—	◎形E2E-X3D2-N 2M *3					
M18	7mm			M12 スマートクリック コネクタ中継タイプ (0.3m)	PUR (耐油強化)	有り	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X7D1-M1TGJ-U 0.3M	9,600	
					PVC(耐油)		NC	①：+V, ②：0V	形E2E-X7D2-M1TGJ-U 0.3M		
					コード引き出しタイプ (2m)		PUR (耐油強化)	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M	8,350
							PVC(耐油)	NC	—	◎形E2E-X7D1-U 2M	
		M12 コネクタタイプ	—				NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X7D1-U 2M	8,600	
			—				NC	—	◎形E2E-X7D2-U 2M		
		M12 標準コネクタ 中継タイプ(0.3m) *5	PVC(耐油)	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X7D1-N 2M *1*2*3	7,350				
			—	NC	—	◎形E2E-X7D2-N 2M *3					
		M30	10mm	M12 スマートクリック コネクタ中継タイプ (0.3m)	PUR (耐油強化)	有り	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-M1TGJ-U 0.3M	10,600	
					PVC(耐油)		NC	①：+V, ②：0V	形E2E-X10D2-M1TGJ-U 0.3M		
					コード引き出しタイプ (2m)		PUR (耐油強化)	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-M1TGJ 0.3M	9,200
							PVC(耐油)	NC	—	形E2E-X10D1-U 2M	
M12 コネクタタイプ	—						NO	①：+V, ④：0V	形E2E-X10D2-U 2M	9,400	
	—						NC	—	形E2E-X10D1-N 2M *1*2*3		
M12 標準コネクタ 中継タイプ(0.3m) *5	PVC(耐油)			NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-N 2M *1*2*3	8,200				
	—			NC	—	◎形E2E-X10D2-N 2M					
M30	10mm			M12 コネクタタイプ	—	有り	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-M1G *1	8,200	
					—	NC	①：+V, ②：0V	形E2E-X10D2-M1G			
					—	無し	NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-M1GJ 0.3M	9,200	
				M12 標準コネクタ 中継タイプ(0.3m) *5	PVC(耐油)	有り	NO	①：+V, ②：0V	形E2E-X10D2-M1GJ 0.3M		9,200
		—	無し		NO	①：+V, ④：0V	◎形E2E-X10D1-M1GJ 0.3M				
		—	無し		NC	③, ④：(+V, 0V)	◎形E2E-X10D1-M1J-T 0.3M	9,700			
—	無し	NC	①, ②：(+V, 0V)	形E2E-X10D2-M1J-T 0.3M							


\*1.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2E-X□D15となります。(例：形E2E-X3D15-N 2M)  
 \*2.耐屈曲コードタイプを準備しています。形式は末尾に-Nの代わりに-Rがつきます。(例：形E2E-X2D1-R 2M)  
 \*3.コード長5mタイプも標準在庫しています。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例：形E2E-X3D1-N 5M)  
 \*4.無極性タイプは残留電圧が5Vとなりますので、接続負荷とのインターフェース条件(例：PLCのON電圧など)にはご注意ください。  
 \*5.コード長は300mmが標準です。500mm、1mタイプの制作も可能です。

該当箇所：220ページ 形E2E スタンダードタイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

2線式


直流2線式(自己診断出力機能なし)

非シールドタイプ 

形状	検出距離	接続方式	コード仕様	極性	動作モード	ピン配置	形式	標準価格(¥)	
M8	4mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	有り	NO	-	○形E2E-X4MD1 2M *2*3	5,900	
		M12 コネクタタイプ	-		NC		○形E2E-X4MD2 2M		
		M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X4MD1-M1G	5,900	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X4MD2-M1G		
M12	8mm	M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X4MD1-M3G	5,900		
M8 コネクタタイプ		-	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X4MD2-M3G				
M12		8mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X8MD1-M1TGJ 0.3M	7,500
			コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X8MD1 2M *1*2*3	6,500
	M12 コネクタタイプ		-	NC		○形E2E-X8MD2 2M			
	M12 コネクタタイプ		-	NO		①: +V, ④: 0V	○形E2E-X8MD1-M1G *1	6,500	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X8MD2-M1G					
M18	14mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X8MD1-M1GJ 0.3M	7,500	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X14MD1 2M *1*2*3	7,350	
		M12 コネクタタイプ	-		NC	○形E2E-X14MD2 2M			
		M12 コネクタタイプ	-		NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X14MD1-M1G *1	7,350	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X14MD2-M1G					
M30	20mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X14MD1-M1TGJ 0.3M	8,350	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X14MD1 2M *1*2*3	7,350	
		M12 コネクタタイプ	-		NC	○形E2E-X14MD2 2M			
		M12 コネクタタイプ	-		NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X14MD1-M1G *1	7,350	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X14MD2-M1G					
M30	20mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X14MD1-M1TGJ 0.3M	8,350	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X20MD1 2M *1*2*3	8,200	
		M12 コネクタタイプ	-		NC	○形E2E-X20MD2 2M			
		M12 コネクタタイプ	-		NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X20MD1-M1G *1	8,200	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X20MD2-M1G					
M30	20mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X20MD1-M1TGJ 0.3M	9,200	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X20MD1 2M *1*2*3	8,200	
		M12 コネクタタイプ	-		NC	○形E2E-X20MD2 2M			
		M12 コネクタタイプ	-		NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X20MD1-M1G *1	8,200	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X20MD2-M1G					
M30	20mm	M12 スマートクリックコネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	有り	NO	①: +V, ④: 0V	形E2E-X20MD1-M1TGJ 0.3M	9,200	
		コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)		NO	-	○形E2E-X20MD1 2M *1*2*3	8,200	
		M12 コネクタタイプ	-		NC	○形E2E-X20MD2 2M			
		M12 コネクタタイプ	-		NO	①: +V, ④: 0V	○形E2E-X20MD1-M1G *1	8,200	
M12 標準コネクタ中継タイプ(0.3m)	PVC(耐油)	NC	①: +V, ②: 0V	形E2E-X20MD2-M1G					

- \*1.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2E-X □D15となります。(例:形E2E-X8MD15 2M)
- \*2.耐屈曲コードタイプを準備しています。形式は末尾に-Rがつきます。(例:形E2E-X4MD1-R 2M)
- \*3.コード長5mタイプも標準在庫しています。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例:形E2E-X4MD1 5M)

直流2線式(自己診断出力機能付き)

シールドタイプ 

形状	検出距離	接続方式	コード仕様	極性	動作モード	ピン配置	形式	標準価格(¥)
M12	3mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	有り	NO	-	○形E2E-X3D1S 2M *	7,900
		M12 コネクタタイプ	-			②: +Vと診断出力 ③: 0V ④: +Vと制御出力	○形E2E-X3D1S-M1	7,900
M18	7mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	有り	NO	-	○形E2E-X7D1S 2M *	8,600
		M12 コネクタタイプ	-			②: +Vと診断出力 ③: 0V ④: +Vと制御出力	○形E2E-X7D1S-M1	8,600
M30	10mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	有り	NO	-	○形E2E-X10D1S 2M *	9,650
		M12 コネクタタイプ	-			②: +Vと診断出力 ③: 0V ④: +Vと制御出力	○形E2E-X10D1S-M1	9,650

- \*.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2E-X □D15Sとなります。(例:形E2E-X3D15S 2M)

該当箇所：223ページ 形E2E スタンダードタイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

**3線式**

直流3線式

シールドタイプ



形状	検出距離	接続方式	コード仕様	動作モード	ピン配置	形式		標準価格(¥)
						NPN出力	PNP出力	
φ3	0.6mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-CR6C1 2M	形E2E-CR6B1 2M	9,950
				NC		形E2E-CR6C2 2M	形E2E-CR6B2 2M	9,950
φ4	0.8mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-CR8C1 2M *1*2	○形E2E-CR8B1 2M *2	6,850
				NC		形E2E-CR8C2 2M	形E2E-CR8B2 2M	6,850
M5	1mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-X1C1 2M *1*2	○形E2E-X1B1 2M *2	7,050
				NC		形E2E-X1C2 2M	形E2E-X1B2 2M	7,050
φ5.4	1mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-C1C1 2M *1*2	○形E2E-C1B1 2M	7,050
				NC		形E2E-C1C2 2M	形E2E-C1B2 2M	7,050
M8	1.5mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-X1R5E1 2M *1*2	○形E2E-X1R5F1 2M *1*2	5,900
				NC		形E2E-X1R5E2 2M	形E2E-X1R5F2 2M	
		M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X1R5E1-M1	形E2E-X1R5F1-M1	6,000
				NC	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	形E2E-X1R5E2-M1	形E2E-X1R5F2-M1	
		M8 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X1R5E1-M3	形E2E-X1R5F1-M3	6,000
				NC	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	形E2E-X1R5E2-M3	形E2E-X1R5F2-M3	
M12	2mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-X2E1 2M *1*2*3*4	○形E2E-X2F1 2M *1*2*3	6,500
				NC		形E2E-X2E2 2M	形E2E-X2F2 2M	
		M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X2E1-M1	形E2E-X2F1-M1	6,600
				NC	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	形E2E-X2E2-M1	形E2E-X2F2-M1	
M18	5mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-X5E1 2M *1*2*3*4	○形E2E-X5F1 2M *1*2*3	7,350
				NC		形E2E-X5E2 2M	形E2E-X5F2 2M	
		M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X5E1-M1	形E2E-X5F1-M1	7,450
				NC	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	形E2E-X5E2-M1	形E2E-X5F2-M1	
M30	10mm	コード引き出しタイプ(2m)	PVC(耐油)	NO	-	○形E2E-X10E1 2M *1*2*3*4	○形E2E-X10F1 2M *2	8,200
				NC		形E2E-X10E2 2M	形E2E-X10F2 2M	
		M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X10E1-M1	形E2E-X10F1-M1	8,350
				NC	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	形E2E-X10E2-M1	形E2E-X10F2-M1	

\*1.コード長5mタイプも標準在庫しています。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例:形E2E-X2E1 5M)

\*2.耐屈曲コードタイプも準備しています。形式は、末尾に-Rがつきます。(例:形E2E-X5E1-R 2M)

\*3.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2E-X□□□5となります。(例:形E2E-X5E15 2M)

\*4.e-CONコネクタ中継タイプ(コード長0.3m)を用意しております。形式は末尾に-ECON 0.3Mがつきます。(例:形E2E-X2E1-ECON 0.3M)

該当箇所：224ページ 形E2E スタンダードタイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

**3線式**

直流3線式

非シールドタイプ



形状	検出距離		接続方式	コード仕様	動作モード	ピン配置	形式		標準価格(¥)
							NPN出力	PNP出力	
M8	2mm		コード引き出しタイプ (2m)	PVC (耐油)	NO	-	○形E2E-X2ME1 2M *2	○形E2E-X2MF1 2M *2	5,900
					NC		○形E2E-X2ME2 2M	○形E2E-X2MF2 2M	
			M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X2ME1-M1	○形E2E-X2MF1-M1	6,000
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 制御出力	○形E2E-X2ME2-M1	○形E2E-X2MF2-M1	
			M8 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X2ME1-M3	形E2E-X2MF1-M3	6,000
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 制御出力	形E2E-X2ME2-M3	形E2E-X2MF2-M3	
M12	5mm		コード引き出しタイプ (2m)	PVC (耐油)	NO	-	○形E2E-X5ME1 2M *1 *2 *3 *4	○形E2E-X5MF1 2M *2	6,500
					NC		○形E2E-X5ME2 2M	形E2E-X5MF2 2M	
			M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X5ME1-M1	○形E2E-X5MF1-M1	6,600
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 制御出力	○形E2E-X5ME2-M1	○形E2E-X5MF2-M1	
M18	10mm		コード引き出しタイプ (2m)	PVC (耐油)	NO	-	○形E2E-X10ME1 2M *1 *2 *3 *4	○形E2E-X10MF1 2M *2	7,350
					NC		○形E2E-X10ME2 2M	形E2E-X10MF2 2M	
			M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X10ME1-M1	○形E2E-X10MF1-M1	7,450
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 制御出力	形E2E-X10ME2-M1	形E2E-X10MF2-M1	
M30	18mm		コード引き出しタイプ (2m)	PVC (耐油)	NO	-	○形E2E-X18ME1 2M *1 *2 *3 *4	○形E2E-X18MF1 2M *2	8,200
					NC		○形E2E-X18ME2 2M	形E2E-X18MF2 2M	
			M12 コネクタタイプ	-	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 制御出力	○形E2E-X18ME1-M1	○形E2E-X18MF1-M1	8,350
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 制御出力	形E2E-X18ME2-M1	形E2E-X18MF2-M1	

\*1.コード長5mタイプも標準在庫しています。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例:形E2E-X5ME1 5M)

\*2.耐屈曲コードタイプも準備しています。形式は、末尾に-Rがつきます。(例:形E2E-X5E1-R 2M)

\*3.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2E-X□M□□5となります。(例:形E2E-X5ME15 2M)

\*4.e-CONコネクタ中継タイプ(コード長0.3m)を用意しております。形式は末尾に-ECON 0.3Mがつきます。(例:形E2E-X2E1-ECON 0.3M)



該当箇所：230ページ 形E2EM 長距離近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

直流2線式/コード引き出しタイプ

形状	検出距離	形式		標準価格(¥)
		動作モード NO	動作モード NC	
シールド 	M12 4mm	◎形E2EM-X4X1 2M *	形E2EM-X4X2 2M	7,800
	M18 8mm	◎形E2EM-X8X1 2M *	形E2EM-X8X2 2M	8,500
	M30 15mm	◎形E2EM-X15X1 2M *	形E2EM-X15X2 2M	9,500
非シールド 	M18 16mm	◎形E2EM-X16MX1 2M	形E2EM-X16MX2 2M	8,500
	M30 30mm	◎形E2EM-X30MX1 2M	形E2EM-X30MX2 2M	9,500

\*コネクタ中継タイプ(M12コード長300mm)も標準在庫しています。形式は末尾に(-M1J)がつきます。(例：E2EM-X4X1-M1J)

直流3線式/コード引き出しタイプ

形状	検出距離	形式		標準価格(¥)
		出力形式NPN NO	出力形式NPN NC	
シールド 	M8 2mm	◎形E2EM-X2C1 2M	形E2EM-X2C2 2M	6,500
	M12 4mm	◎形E2EM-X4C1 2M	形E2EM-X4C2 2M	7,800
	M18 8mm	◎形E2EM-X8C1 2M	形E2EM-X8C2 2M	8,500
	M30 15mm	形E2EM-X15C1 2M	形E2EM-X15C2 2M	9,500

直流3線式/コネクタタイプ(M12)

形状	検出距離	出力形式	形式	標準価格(¥)
シールド 	M8 2mm	NPN NO	形E2EM-X2C1-M1	6,600
	M12 4mm		◎形E2EM-X4C1-M1	7,900
	M18 8mm		形E2EM-X8C1-M1	8,600
	M30 15mm		形E2EM-X15C1-M1	9,600


注. 出力形式NPN NCタイプも全て準備しています。

該当箇所：234ページ 形E2EQ スパッタ対策タイプ 近接センサ


「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

●コネクタ中継タイプ(M12)

長距離タイプ

形状	検出距離	出力形式	動作モード	形式	標準価格(¥)
シールド 	M12 4mm	直流2線式 ③-④ピン配置	NO	形E2EQ-X4X1-M1J 0.3M	11,400
	M18 8mm			形E2EQ-X8X1-M1J 0.3M	12,000
	M30 15mm			形E2EQ-X15X1-M1J 0.3M	13,400

標準タイプ

標準タイプ	検出距離	出力形式	動作モード	形式	標準価格(¥)
シールド 	M12 3mm	直流2線式 ①-④ピン配置	NO	◎形E2EQ-X3D1-M1GJ 0.3M	11,400
	M18 7mm			◎形E2EQ-X7D1-M1GJ 0.3M	12,000
	M30 10mm			◎形E2EQ-X10D1-M1GJ 0.3M	13,400

該当箇所：245ページ 形E2FQ 耐薬品タイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

形状	検出距離		出力形式	動作モード	形式		標準価格(¥)
					形式	標準価格(¥)	
 シールド	M12	2mm	直流2線式	NO	○ 形E2FQ-X2D1 2M	10,400	
			直流3線式 NPN		○ 形E2FQ-X2E1 2M		
	M18	5mm	直流2線式		○ 形E2FQ-X5D1 2M	11,000	
			直流3線式 NPN		○ 形E2FQ-X5E1 2M		
			交流2線式		○ 形E2FQ-X5Y1 2M		14,500
			直流2線式		○ 形E2FQ-X10D1 2M		
	M30	10mm	直流3線式 NPN	○ 形E2FQ-X10E1 2M	12,400		
			交流2線式	○ 形E2FQ-X10Y1 2M		16,600	

該当箇所：247ページ 形E2EZ アルミ切粉対策タイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加と削除

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体


コード引き出しタイプ

形状	検出距離		出力形式	形式		標準価格(¥)
				動作モード		
				NO	NC	
 シールド	M12	2mm	直流2線式	○ 形E2EZ-X2D1-N 2M	形E2EZ-X2D2-N 2M	10,600
			M18	4mm	直流3線式 NPN	○ 形E2EZ-X4C1 2M
	直流2線式	○ 形E2EZ-X4D1-N 2M			形E2EZ-X4D2-N 2M	
	交流2線式	○ 形E2EZ-X4Y1 2M			—	17,300
	M30	8mm			直流3線式 NPN	○ 形E2EZ-X8C1 2M
			直流2線式	○ 形E2EZ-X8D1-N 2M	形E2EZ-X8D2-N 2M	
			交流2線式	形E2EZ-X8Y1 2M	—	18,500

該当箇所：248ページ 形E2EZ アルミ切粉対策タイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

コネクタ中継タイプ(M12)

形状	検出距離		出力形式	形式		標準価格(¥)
				動作モード		
				NO	NC	
 シールド	M12	2mm	直流2線式③-④ピン配置	形E2EZ-X2D1-M1J 0.3M	—	11,700
			直流2線式①-④ピン配置	形E2EZ-X2D1-M1GJ 0.3M	—	
	M18	4mm	直流2線式③-④ピン配置	形E2EZ-X4D1-M1J 0.3M	—	13,500
			直流2線式①-④ピン配置	○ 形E2EZ-X4D1-M1GJ 0.3M	—	
	M30	8mm	直流2線式③-④ピン配置	形E2EZ-X8D1-M1J 0.3M	—	14,600
			直流2線式①-④ピン配置	形E2EZ-X8D1-M1GJ 0.3M	—	

該当箇所：250ページ 形E2F 樹脂ケースタイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(納期につきましてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

形式	検出距離			出力形式	形式		標準価格 (¥)
					動作モード		
					NO	NC	
 シールド	M8	1.5mm		直流3線式 NPN	◎形E2F-X1R5E1 2M	◎形E2F-X1R5E2 2M	5,550
				交流2線式	◎形E2F-X1R5Y1 2M	◎形E2F-X1R5Y2 2M	7,150
	M12	2mm		直流3線式 NPN	◎形E2F-X2E1 2M *1	◎形E2F-X2E2 2M *1	6,100
				交流2線式	◎形E2F-X2Y1 2M *1	◎形E2F-X2Y2 2M *1	8,000
	M18	5mm		直流3線式 NPN	◎形E2F-X5E1 2M *1	◎形E2F-X5E2 2M *1	6,850
				交流2線式	◎形E2F-X5Y1 2M *2	◎形E2F-X5Y2 2M *2	8,800
	M30	10mm		直流3線式 NPN	◎形E2F-X10E1 2M *1	◎形E2F-X10E2 2M *1	7,550
				交流2線式	◎形E2F-X10Y1 2M *2	◎形E2F-X10Y2 2M *2	9,750

\*1.異周波タイプを準備しています。形式は、形E2F-X□□□5となります。(例：形E2F-X5E15)  
 \*2.短絡保護つきのタイプがあります。形式は、形E2F-X□Y□-53となります。(例：形E2F-X5Y1-53)  
 ただし、電源電圧はAC100~120Vの範囲となります。

該当箇所：256ページ 形E2V オールメタル&長距離タイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

長距離タイプ

直流3線式/スマートクリックコネクタ中継タイプ(M12)

形状	検出距離			出力	形式	標準価格 (¥)
					動作モード NO	
 シールド	M12	4mm		PNP	形E2V-X4B1-M1TJ 0.3M	16,000
				NPN	◎形E2V-X4C1-M1TJ 0.3M	
	M18	8mm		PNP	◎形E2V-X8B1-M1TJ 0.3M	17,400
				NPN	◎形E2V-X8C1-M1TJ 0.3M	
	M30	15mm		PNP	形E2V-X15B1-M1TJ 0.3M	18,800
				NPN	◎形E2V-X15C1-M1TJ 0.3M	


「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)


本体

直流2線式

形状	検出面	検出距離	形式		標準価格(¥)
			動作モード		
			NO	NC	
非シールド 	上面	1.6mm	○形E2S-W11 1M *	○形E2S-W12 1M	2,300
	前面		○形E2S-Q11 1M *	形E2S-Q12 1M	
	上面	2.5mm	○形E2S-W21 1M *	○形E2S-W22 1M	
	前面		○形E2S-Q21 1M *	○形E2S-Q22 1M	

\*相互干渉防止用としてそれぞれの異周波タイプを準備しています。形式は形E2S-□□□Bとなります。(例：形E2S-W11B)

直流3線式

形状	検出面	検出距離	出力形式	形式		標準価格(¥)
				動作モード		
				NO	NC	
非シールド 	上面	1.6mm	NPN	○形E2S-W13 1M *	○形E2S-W14 1M	2,300
	前面			○形E2S-Q13 1M *	形E2S-Q14 1M	
	上面	2.5mm		○形E2S-W23 1M *	○形E2S-W24 1M	
	前面			○形E2S-Q23 1M *	○形E2S-Q24 1M	
	上面	1.6mm	PNP	○形E2S-W15 1M *	形E2S-W16 1M	
	前面			形E2S-Q15 1M *	形E2S-Q16 1M	
	上面	2.5mm		○形E2S-W25 1M *	○形E2S-W26 1M	
	前面			○形E2S-Q25 1M *	形E2S-Q26 1M	

\*相互干渉防止用としてそれぞれの異周波タイプを準備しています。形式は形E2S-□□□Bとなります。(例：形E2S-W13B)


「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格



(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体

直流2線式

形状	検出距離	形式		標準価格 (¥)
		動作モード		
		NO	NC	
 非シールド	5mm	◎形TL-W5MD1 2M *1	◎形TL-W5MD2 2M *1	3,150

直流3線式

形状	検出距離	出力形式	形式		標準価格 (¥)
			動作モード		
			NO	NC	
 非シールド	1.5mm	直流3線式 NPN	◎形TL-W1R5MC1 2M *1 *2	—	2,950
	3mm		◎形TL-W3MC1 2M *1 *2	◎形TL-W3MC2 2M	3,250
	5mm		◎形TL-W5MC1 2M *1 *2	◎形TL-W5MC2 2M *3	3,150
	20mm		◎形TL-W20ME1 2M *1	形TL-W20ME2 2M *1	6,700
 シールド	5mm	直流3線式 NPN	◎形TL-W5E1 2M	◎形TL-W5E2 2M	5,900
		直流3線式 PNP	◎形TL-W5F1 2M	形TL-W5F2 2M	

\*1.相互干渉防止用としてそれぞれの異周波タイプを準備しています。形式は形TL-W□M□□5となります。(例.形TL-W5MD15)

\*2.耐屈曲コードタイプを準備しています。形式は形TL-W□MC1-Rとなります。(例.形TL-W1R5MC1-R)

\*3.標準価格は¥4,300になります。


該当箇所：265ページ 形TL-N/TL-Q/TL-G 角柱型標準タイプ 近接センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体  
直流2線式

形状	検出距離	形式		標準価格 (¥)
		動作モード		
		NO	NC	
 非シールド	□17 5mm	○形TL-Q5MD1 2M	○形TL-Q5MD2 2M	3,150
	□25 7mm	○形TL-N7MD1 2M	○形TL-N7MD2 2M	4,000
	□30 12mm	○形TL-N12MD1 2M	形TL-N12MD2 2M	4,200
	□40 20mm	○形TL-N20MD1 2M	形TL-N20MD2 2M	7,350

注. 相互干渉防止用として異周波タイプを準備しております。形式は、形TL-N□MD□5、形TL-Q5MD□5となります。(例：形TL-N7MD15)

直流3線式/交流2線式

形状	検出距離	出力形式	形式		標準価格 (¥)
			動作モード		
			NO	NC	
 非シールド	8×9 2mm	直流3線式 NPN	○形TL-Q2MC1 2M	—	3,250
	□17 5mm		○形TL-Q5MC1 2M *2	○形TL-Q5MC2 2M	3,150
	□25 5mm	直流3線式 NPN	○形TL-N5ME1 2M *1 *2	○形TL-N5ME2 2M *1	4,000
			交流2線式	○形TL-N5MY1 2M	形TL-N5MY2 2M
	□30 10mm	直流3線式 NPN	○形TL-N10ME1 2M *1 *2	○形TL-N10ME2 2M *1	4,000
			交流2線式	○形TL-N10MY1 2M	○形TL-N10MY2 2M
	□40 20mm	直流3線式 NPN	○形TL-N20ME1 2M *1 *2	○形TL-N20ME2 2M	7,350
			交流2線式	○形TL-N20MY1 2M	○形TL-N20MY2 2M
	溝型 7.5mm	直流3線式 NPN	○形TL-G3D-3 1M	—	7,425

注. 相互干渉防止用として、異周波タイプを準備しております。異周波タイプの形式は形TL-□□M□□5です。(例：形TL-N5ME15)

\*1. この機種はコード長5mタイプも標準在庫しています。形式の末尾にコード長をご指定ください。(例：形TL-N5ME1 5M)

\*2. 耐屈曲コードタイプを準備しております。形式は末尾に-Rがつきます。(例：形TL-N5ME1-R)

該当箇所：276ページ 形E2C-EDA アンプ分離近接センサ(高精度デジタルタイプ)

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

モバイルコンソール(別売)

形状	形式	標準価格(¥)	備考
	○形E3X-MC11-SV2 (セット形式)	19,800	通信ヘッド、通信コード、 ACアダプタ付属
	形E3X-MC11-C1-SV2	16,000	モバイルコンソール
	形E3X-MC11-H1	2,980	通信ヘッド
	○形E39-Z12-1	400	コード(1.5m)

注. アンプユニット形 E2C-EDA シリーズにはモバイルコンソール形E3X-MC11-SV2をご使用ください。形E3X-MC11-Sをご使用の場合は、対応できない機能がありますのでご注意ください。詳細につきましては、→65ページをご参照ください。

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。)

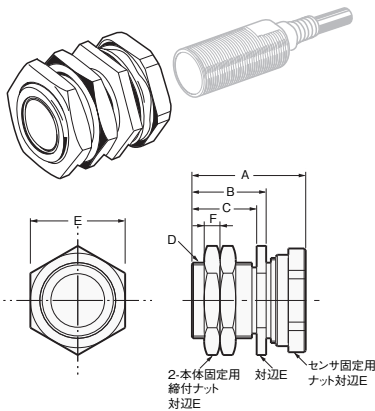
本体

形状	検出距離	形式		標準価格 (¥)	
		出力形式	動作モード		
			NO		NC
標準 タイプ 非シールド	3 ~ 25mm	直流3線式 NPN	○形E2K-C25ME1 2M	○形E2K-C25ME2 2M	14,500
		交流2線式	○形E2K-C25MY1 2M	○形E2K-C25MY2 2M	16,800
耐ノイズ タイプ φ34	3 ~ 20mm	直流3線式 NPN	○形E2K-C20MC1 2M	○形E2K-C20MC2 2M	16,500
		交流直流両用2線式	○形E2K-C20MT1 2M	○形E2K-C20MT2 2M	22,000

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

取付スリーブ(クイックマウント)

取付スリーブとセンサを一度正しく設定すれば、センサ交換時の再調整が不要です。



材質：  
金具本体：鉄 ニッケルメッキ  
ナット：黄銅 ニッケルメッキ  
センサ固定用スリーブ：ポリアセタール

取付スリーブ外形寸法表

項目 形式	寸法(mm)						適用センサ	標準価格 (¥)
	A	B	C	D	対辺E	F		
○形Y92E-G8	約28	18.5	15.5	M12×1	17	4	形E2E/E2E2 M8シールド タイプ	1,200
○形Y92E-G12	約29	20.5	17.5	M18×1	24	4	形E2E/E2E2 M12シールド タイプ	1,200
○形Y92E-G18	約35	23.5	20.5	M24×1.5	30	5	形E2E/E2E2 M18シールド タイプ	1,300
○形Y92E-G30	約39	27.5	24.5	M36×1.5	41	5	形E2E/E2E2 M30シールド タイプ	1,700

注. ナットは過大な力で締めつけないでください。締めつけ時は下表の締めつけ強度以下としてください。

項目 形式	本体固定用締付ナット	センサ固定用ナット
形Y92E-G8	18N・m	6N・m
形Y92E-G12	40N・m	15N・m
形Y92E-G18	70N・m	15N・m
形Y92E-G30	100N・m	30N・m

該当箇所：418ページ 形E8MS/E8M 圧力センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

種類／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

本体  
センサ部  
形E8MS

	圧力の範囲	出力形式	形式	標準価格(¥)
正圧	0~100kPa	リニア出力 1~5V	◎形E8MS-01	7,000
	0~1MPa		◎形E8MS-10	
負圧	0~-101kPa		◎形E8MS-N0	
連成圧	-101~101kPa		◎形E8MS-N1 *	

\*形E8MS-N1は、コントローラへの接続なしでご使用ください。

形E8M

	圧力の範囲	出力形式	形式	標準価格(¥)
微小(差圧)	(+)ポートと(-)ポートの差圧0~1000Pa	リニア出力 1~5V	◎形E8M-A1-S	25,500
正圧	0~1MPa		◎形E8M-10	7,100
負圧	0~-101kPa		◎形E8M-N0	

コントローラ部

電源電圧	出力形式	センサ入力数	形式	標準価格(¥)
DC24V	NPNオープンコレクタ	4ch	◎形E8M-MP8 *	21,000

\*形E8M-MP8は形E8MS-N1と接続することができません。

該当箇所：419ページ 形E8MS/E8M 圧力センサ

「種類／標準価格」の標準在庫マークを追加

コントローラ電源/出力コネクタ

形式	仕様	標準価格(¥)	数量
◎形E89-M5-S	8ピンコネクタ(2mコード付)	1,250	1個

アダプタ

形式	標準価格(¥)	備考
形Y92F-37-S	800	コントローラ形E8M-MP8には 1個付属しています。

前面保護(硬質)カバー

形式	標準価格(¥)
形Y92A-40-S	300










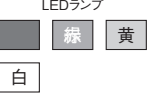
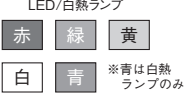
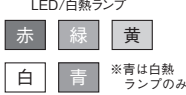

□48パネル穴用アダプタ

形式	標準価格(¥)
◎形Y92F-48-S	1,500



「標準価格」欄の標準価格を変更

## 押ボタンスイッチ 商品セレクション

分類(パネルカット)	丸胴形 φ8		丸胴形 φ12	
形式	形A3D	形M2D	形A3C	形M2C
商品名称	照光 押ボタンスイッチ	表示灯	照光・非照光 押ボタンスイッチ	表示灯
外観				
特長	胴体長18mm		胴体長20mm	
操作部形状	長方形 正方形 丸形 	長方形 正方形 丸形 	長方形 正方形 丸形 	長方形 正方形 丸形 
操作部の色	LEDランプ 	LEDランプ 	LED/白熱ランプ 	LED/白熱ランプ 
	—	—	非照光タイプ 	—
端子の種類	はんだづけ端子		はんだづけ端子	
取得規格	—		UL、CSA、CCC	UL、CSA
標準価格(¥)	690~725	585	760~1,160	675~955
掲載ページ	786	792	795	804



端子の種類	はんだづけ端子		はんだづけ端子	
取得規格	—		UL、CSA、CCC	UL、CSA
標準価格(¥)	740~775	625	815~1,240	720~1,020
掲載ページ	786	792	795	804

該当箇所：787ページ 形A3D 照光押ボタンスイッチ(丸胴形φ8)

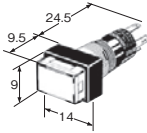
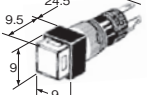
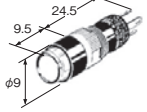
「■セット組み合わせ形式」の標準価格を変更

種類／標準価格

は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。

弊社にお問い合わせください。





■セット組み合わせ形式のスイッチ部をセットにてお届けします。

形状	形式	操作部 色記号	標準価格 (¥)	標準価格 (¥)
長方形／形A3DJ 	◎形A3DJ-90A1-00E□	R、Y、G、W	690	740
	◎形A3DJ-90B1-00E□		725	775
正方形／形A3DA 	◎形A3DA-90A1-00E□		690	740
	◎形A3DA-90B1-00E□		725	775
丸形／形A3DT 	◎形A3DT-90A1-00E□		690	740
	◎形A3DT-90B1-00E□		725	775

該当箇所：787ページ 形A3D 照光押ボタンスイッチ(丸胴形φ8)

「■アクセサリ」の標準価格を変更

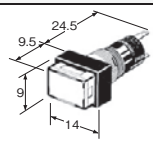
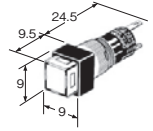
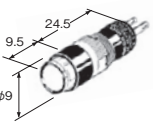
■アクセサリ(別売)

種類	形状	形式	標準価格(¥)		形式	標準価格(¥)	
ソケット		形A3D-4101	375	絶縁	形A3D-4101	400	絶縁
		形A3D-4102	310		形A3D-4102	330	
		◎形A3D-4103	300		◎形A3D-4103	320	
絶縁カバー		形A3D-3002	28	ソケット	形A3D-3002	30	ソケット
締付工具		◎形A3D-3004	300	0.1	◎形A3D-3004	320	0.1
彫刻板		形A3DJ-5201	25	標	形A3DJ-5201	27	標
		形A3DA-5201			形A3DA-5201		
		形A3DT-5201			形A3DT-5201		

「■セット組み合わせ形式」の標準価格を変更

種類／標準価格

■セット組み合わせ形式…………… (照光部(LED内蔵)と本体部をセットにしてお届けします。)

形状	保護構造	形式	照光部 色記号	標準価格 (¥)		照光部 色記号	標準価格 (¥)	
長方形 	IP40	○形M2DJ-90A1-00E□	R、Y、 G、W	585	➔	E□		
正方形 		○形M2DA-90A1-00E□				OE□	R、Y、 G、W	625
丸形 		○形M2DT-90A1-00E□				00E□		

「■セット組み合わせ形式」の標準価格を変更

1a1bはんだづけ端子

動作機能 形状 照光		一般負荷用				微小負荷用		操作部の色記号(色)
		モーメンタリ動作(自己復帰形)		オルタネイト動作(自己保持形)		モーメンタリ動作(自己復帰形)		
		セット形式	標準価格(¥)	セット形式	標準価格(¥)	セット形式	標準価格(¥)	
長方形(形A3CJ)	LED照光	◎形A3CJ-90A1-05E□	1,140	◎形A3CJ-90B1-05E□	1,160	◎形A3CJ-90E1-05E□	1,140	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CJ-90A1-12E□		◎形A3CJ-90B1-12E□		◎形A3CJ-90E1-12E□		
		◎形A3CJ-90A1-24E□		◎形A3CJ-90B1-24E□		◎形A3CJ-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CJ-90A1-06□	860	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CJ-90A1-14□	865	—	—	—		
		◎形A3CJ-90A1-28□	905	◎形A3CJ-90B1-28□	920	—	—	
非照光	◎形A3CJ-90A0□	760	◎形A3CJ-90B0□	770	◎形A3CJ-90E0□	760		
正方形(形A3CA)	LED照光	◎形A3CA-90A1-05E□	1,140	◎形A3CA-90B1-05E□	1,160	◎形A3CA-90E1-05E□	1,140	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CA-90A1-12E□		◎形A3CA-90B1-12E□		◎形A3CA-90E1-12E□		
		◎形A3CA-90A1-24E□		◎形A3CA-90B1-24E□		◎形A3CA-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CA-90A1-06□	860	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CA-90A1-14□	865	—	—	—		
		◎形A3CA-90A1-28□	905	◎形A3CA-90B1-28□	920	—	—	
非照光	◎形A3CA-90A0□	760	形A3CA-90B0□	770	形A3CA-90E0□	760		
丸形(形A3CT)	LED照光	◎形A3CT-90A1-05E□	1,140	◎形A3CT-90B1-05E□	1,160	◎形A3CT-90E1-05E□	1,140	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CT-90A1-12E□		◎形A3CT-90B1-12E□		◎形A3CT-90E1-12E□		
		◎形A3CT-90A1-24E□		◎形A3CT-90B1-24E□		◎形A3CT-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CT-90A1-06□	860	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CT-90A1-14□	865	—	—	—		
		◎形A3CT-90A1-28□	905	◎形A3CT-90B1-28□	920	—	—	
非照光	◎形A3CT-90A0□	760	形A3CT-90B0□	770	形A3CT-90E0□	760		



1a1bはんだづけ端子

動作機能 形状 照光		一般負荷用				微小負荷用		操作部の色記号(色)
		モーメンタリ動作(自己復帰形)		オルタネイト動作(自己保持形)		モーメンタリ動作(自己復帰形)		
		セット形式	標準価格(¥)	セット形式	標準価格(¥)	セット形式	標準価格(¥)	
長方形(形A3CJ)	LED照光	◎形A3CJ-90A1-05E□	1,220	◎形A3CJ-90B1-05E□	1,240	◎形A3CJ-90E1-05E□	1,220	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CJ-90A1-12E□		◎形A3CJ-90B1-12E□		◎形A3CJ-90E1-12E□		
		◎形A3CJ-90A1-24E□		◎形A3CJ-90B1-24E□		◎形A3CJ-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CJ-90A1-06□	920	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CJ-90A1-14□	925	—	—	—		
		◎形A3CJ-90A1-28□	970	◎形A3CJ-90B1-28□	985	—	—	
非照光	◎形A3CJ-90A0□	815	◎形A3CJ-90B0□	825	◎形A3CJ-90E0□	815		
正方形(形A3CA)	LED照光	◎形A3CA-90A1-05E□	1,220	◎形A3CA-90B1-05E□	1,240	◎形A3CA-90E1-05E□	1,220	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CA-90A1-12E□		◎形A3CA-90B1-12E□		◎形A3CA-90E1-12E□		
		◎形A3CA-90A1-24E□		◎形A3CA-90B1-24E□		◎形A3CA-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CA-90A1-06□	920	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CA-90A1-14□	925	—	—	—		
		◎形A3CA-90A1-28□	970	◎形A3CA-90B1-28□	985	—	—	
非照光	◎形A3CA-90A0□	815	形A3CA-90B0□	825	形A3CA-90E0□	815		
丸形(形A3CT)	LED照光	◎形A3CT-90A1-05E□	1,220	◎形A3CT-90B1-05E□	1,240	◎形A3CT-90E1-05E□	1,220	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白)
		◎形A3CT-90A1-12E□		◎形A3CT-90B1-12E□		◎形A3CT-90E1-12E□		
		◎形A3CT-90A1-24E□		◎形A3CT-90B1-24E□		◎形A3CT-90E1-24E□		
	白熱ランプ	形A3CT-90A1-06□	920	—	—	—	—	R(赤) Y(黄) G(緑) W(白) A(青) B(黒)*
		形A3CT-90A1-14□	925	—	—	—		
		◎形A3CT-90A1-28□	970	◎形A3CT-90B1-28□	985	—	—	
非照光	◎形A3CT-90A0□	815	形A3CT-90B0□	825	形A3CT-90E0□	815		

「■アクセサリ・部品・工具」の標準価格を変更



■アクセサリ・部品・工具

●アクセサリ

種類	形状	分類	形式	標準価格 (¥)	
ソケット		ラッピング端子	形A3C-4101	440	絶
		プリント基板用端子	○形A3C-4102	400	
		はんだづけ端子	○形A3C-4103	375	
絶縁カバー		—	形A3C-3002	30	ソ
スイッチ・ガード		長方形用	○形A3CJ-5050	215	防
		正方形、丸形用	○形A3CA-5050	220	
防塵カバー		長方形用	形A3CJ-5060	280	ス防操

標準価格 (¥)	
470	絶
430	
400	
32	ソ
230	防
235	
300	ス防操

●工具

種類	形状	分類	形式	標準価格 (¥)	
締付工具		—	○形A3C-3004	300	締
引き抜き工具		—	○形A3PJ-5080	130	

標準価格 (¥)	
320	締
139	

●部品

種類	形状	分類	形式	標準価格 (¥)	
彫刻板		長方形用	形A3CJ-5201	28	標 ま
		正方形用	○形A3CA-5201	25	
		丸形用	形A3CT-5201		

標準価格 (¥)	
30	標 ま
27	

「■セット組み合わせ形式」の標準価格を変更

はんだづけ端子

形状	照光	セット形式	標準価格 (¥)	照光部の 色記号(色)
長方形 (形M2CJ)	LED照光	○形M2CJ-90A1-05E□	955	R(赤)
		○形M2CJ-90A1-12E□		Y(黄)
		○形M2CJ-90A1-24E□		G(緑) W(白)
	白熱ランプ	形M2CJ-90A1-06□	675	R(赤) Y(黄)
		形M2CJ-90A1-14□	680	G(緑) W(白)
		○形M2CJ-90A1-28□	725	A(青)
正方形 (形M2CA)	LED照光	○形M2CA-90A1-05E□	955	R(赤)
		○形M2CA-90A1-12E□		Y(黄)
		○形M2CA-90A1-24E□		G(緑) W(白)
	白熱ランプ	形M2CA-90A1-06□	675	R(赤) Y(黄)
		形M2CA-90A1-14□	680	G(緑) W(白)
		○形M2CA-90A1-28□	725	A(青)
丸形 (形M2CT)	LED照光	○形M2CT-90A1-05E□	955	R(赤)
		形M2CT-90A1-12E□		Y(黄)
		○形M2CT-90A1-24E□		G(緑) W(白)
	白熱ランプ	形M2CT-90A1-06□	675	R(赤) Y(黄)
		○形M2CT-90A1-14□	680	G(緑) W(白)
		○形M2CT-90A1-28□	725	A(青)



	標準価格 (¥)	照光部の 色記号(色)
5E□	1,020	R(赤)
6E□		Y(黄)
7E□		G(緑) W(白)
8E□	720	R(赤) Y(黄)
9E□	730	G(緑) W(白)
0E□	775	A(青)
1E□	1,020	R(赤)
2E□		Y(黄)
3E□		G(緑) W(白)
4E□	720	R(赤) Y(黄)
5E□	730	G(緑) W(白)
6E□	775	A(青)
7E□	1,020	R(赤)
8E□		Y(黄)
9E□		G(緑) W(白)
0E□	720	R(赤) Y(黄)
1E□	730	G(緑) W(白)
2E□	775	A(青)

「性能」の注釈の\*2を変更

性能

項目	タイプ	週間2ch(形H5S-W□2)	年間2ch(形H5S-Y□2)	年間4ch(形H5S-Y□4)
動作時間のばらつき		$(\pm 0.01\% \pm 0.05s)$ 以下 *1 $\pm 0.01\%$ はセット時間の間隔に対する値です。		
セット誤差				
電圧の影響				
温度の影響				
周期誤差		$\pm 15s/月(25^\circ C)$	$\pm 15s/月(-10 \sim +45^\circ C)$ 、 $\pm 20s/月(+45 \sim +55^\circ C)$	
停電補償時間		連続5年以上(25℃) *2		
絶縁抵抗		100MΩ以上(導電部端子と露出した非充電金属部間、操作電源回路と制御出力間、制御出力相互間、非連続接点間)		
耐電圧		AC2,950V 50/60Hz 1min(導電部端子と露出した非充電金属部間) AC2,000V 50/60Hz 1min(操作電源回路と制御出力間、制御出力相互間) AC1,000V 50/60Hz 1min(非連続接点間)		
耐ノイズ		$\pm 1,500V$ ：電源端子間(AC電源タイプ) $\pm 500V$ ：電源端子間(DC電源タイプ) ノイズシミュレータによる方形波ノイズ(パルス幅100ns/1μs、立上がり1ns)		
振動	耐久	10~55Hz 片振幅0.375mm 3方向 各2h		
	誤動作	10~55Hz 片振幅0.25mm 3方向 各10min		
衝撃	耐久	300m/s <sup>2</sup> 3軸 6方向 各3回		
	誤動作	100m/s <sup>2</sup> 3軸 6方向 各3回		
寿命	機械的	10万回以上		
	電氣的	5万回以上(抵抗負荷 AC250V 15A) 5万回以上(抵抗負荷 DC30V 10A) 5万回以上(誘導負荷 AC250V 10A、 $\cos \phi = 0.7$ ) 5万回以上(モータ負荷 AC250V 1HP) 5万回以上(ランプ負荷 AC100V 100W) 1万回以上(ランプ負荷 AC100V 300W)	5万回以上(抵抗負荷 AC250V 3A) 5万回以上(抵抗負荷 DC30V 3A)	
質量		約200g		

\*1. 動作時間のばらつき、セット誤差、電圧の影響、温度の影響を含めた総合誤差は $(\pm 0.01\% \pm 0.05s)$ 以下です。

\*2. 停電時間の積算時間です。



寿命	電氣的	5万回以上(抵抗負荷 DC30V 10A) 5万回以上(誘導負荷 AC250V 10A、 $\cos \phi = 0.7$ ) 5万回以上(モータ負荷 AC250V 1HP) 5万回以上(ランプ負荷 AC100V 100W) 1万回以上(ランプ負荷 AC100V 300W)	5万回以上(抵抗負荷 AC250V 3A) 5万回以上(抵抗負荷 DC30V 3A)
質量		約200g	

\*1. 動作時間のばらつき、セット誤差、電圧の影響、温度の影響を含めた総合誤差は $(\pm 0.01\% \pm 0.05s)$ 以下です。

\*2. 停電補償時間は停電時(保管)の周囲温度が25℃の時の計算値です。時計機能や設定プログラムは、本体内部のリチウム電池でバックアップ(保持)されていますので、電池の寿命がくると消えてしまいます。リチウム電池の交換(基板交換)時には登録していた内容が消えますので、予めご了承ください。

「正しくお使いください」の「使用上の注意」に(3)を追加

使用上の注意

- (1) 電源投入時に短時間ですが突入電流が流れ(AC仕様:約2.5A(0.3ms)、DC仕様:約1.1A(3ms))、電源の容量によっては起動しないことがありますので、十分な容量の電源をご使用ください。
- (2) 電源ON/OFF時の突入電流によって電源回路上の接点の劣化が考えられますので、定格10A以上の機器での開閉をおすすめします。



使用上の注意

- (1) 電源投入時に短時間ですが突入電流が流れ(AC仕様:約2.5A(0.3ms)、DC仕様:約1.1A(3ms))、電源の容量によっては起動しないことがありますので、十分な容量の電源をご使用ください。
- (2) 電源ON/OFF時の突入電流によって電源回路上の接点の劣化が考えられますので、定格10A以上の機器での開閉をおすすめします。
- (3) 電池で時計機能や設定プログラムをバックアップしていません。電池の寿命がくると表示がおかしくなったり、動作しなくなったりします。この場合、お客さまでの電池交換はできませんので販売店にご相談ください。

