

# アンプ内蔵型光電センサ コンパクトタイプ



●代表型番：E-MSMD61N-2M

1個購入時 **¥2,800** / 1個 **▼当社類似品比 43%OFF**

50個購入時 **¥2,386** / 1個 **▼当社類似品比 43%OFF**

◎本商品はRoHS保証外です。



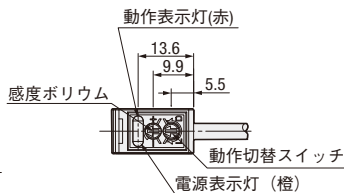
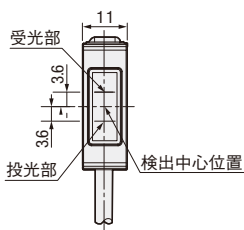
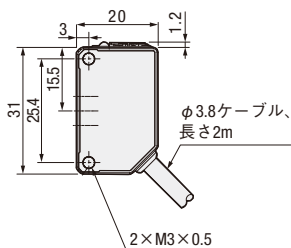
在庫品 翌日出荷 P.47

◎ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

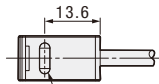
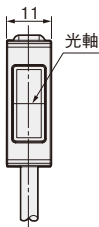
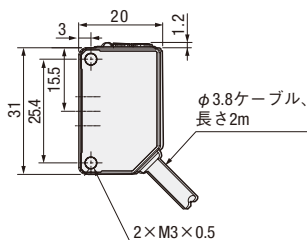
数量区分	小口	大口
数量	1~5	6~10
値引率	基準単価	10%
出荷日	通常	15%
		お見積

◎在庫数・サイズによって異なる場合があります。価格・出荷日はMISUMIサイトにてご確認ください。

## E-MSMD/E-MSMH/E-MSMB



## E-MSMT



投光部時：電源表示灯（赤）  
受光部時：電源表示灯（緑）  
動作表示灯（赤）

型番		検出方式	形状	光源	検出範囲	出力形態	調整方法	¥基準単価
NPNタイプ	PNPタイプ							
E-MSMD61N-2M	E-MSMD81P-2M	拡散反射型	□ ↔	赤外光	100mm	NO/NC	感度ボリューム	2,800
E-MSMH91N-2M	E-MSMH91P-2M				300mm			2,800
E-MSMB62N-2M	E-MSMB82P-2M	回帰(ミラー)反射型	□ → □	赤色光	2m			2,680
E-MSMT61N-2M	E-MSMT81P-2M	透過型	□ → □	赤外光	15m			2,950

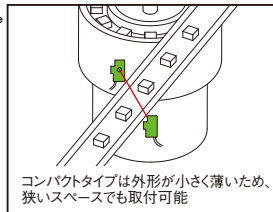
◎2024年3月時点の情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

### ■当社類似品とエコミーシリーズの比較

	当社類似品 MZ-T	エコミーシリーズ E-MSMT61N-2M
出力形態	NPN	NPN
検出距離(mm)	25m	15m
応答時間	500μs以下	5~10μs以下
消費電流	投光器	8mA以下
	受光器	11mA以下
投光光源	赤色LED	赤色LED
RoHS10	対応	保証外



Example 使用例



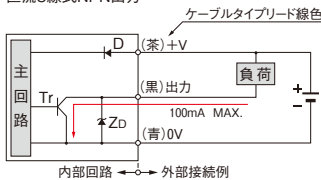
Order 注文例

型番

E-MSMD61N-2M

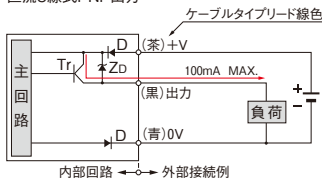
### ■入出力回路図

直流3線式NPN出力



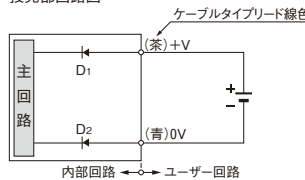
D：電源逆接続保護ダイオード  
Tr：NPN出力トランジスタ  
Zd：サージ吸収ツェナーダイオード

直流3線式PNP出力



D：電源逆接続保護ダイオード  
Tr：PNP出力トランジスタ  
Zd：サージ吸収ツェナーダイオード

投光部回路図



型番生成方法

方法1  
Type

MISUMIサイトで検索

E-MSMD61N

MISUMIサイトで検索し、型番生成する

方法2  
キーワード

ステップ1

アンプ内蔵型光電センサ

ステップ2

エコミーシリーズを選択

MISUMI

エコミーシリーズのみ表示