

RoHS



ライトカーテン接続用リモートI/Oユニット

SF-CL1T264T

ライトカーテン・安全機器を安全フィールドネットワークCC-Link Safetyに接続しネットワーク制御できます。

CC-Link Safetyは、フィールドネットワークCC-Linkの通信異常検出機能を強化し、機械安全に適用できるように拡張した安全フィールドネットワークで国際安全規格ISO13849-1(JIS B 9705-1)制御カテゴリ4に適合しています。

●省配線！ライトカーテンSF4Bシリーズを簡単接続

ライトカーテンSF4Bシリーズを2セットまでコネクタで簡単に接続できます。(端子台を使用すれば2セット以上の接続も可能です)

SF-CL1T264T仕様・価格

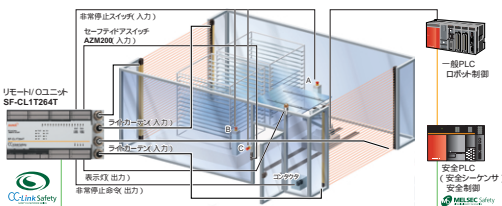
型式名	SF-CL1T264T	
価格	188,000	
接続可能なライトカーテン	SF4Bシリーズ	
適合規格	IEC 61508によるSIL3	
制御カテゴリ	ISO 13849-1 (EN 954-1、JIS B 9705-1) によるカテゴリ4に対応可能	
電源電圧	24V DC ± 10%	
入力仕様	入力点数	ライトカーテン入力 端子台入力
		2セット(干渉防止機能付) 6点(入力端子12点)
出力仕様	出力点数	4点(ソース+シンクタイプ選択時) 2点(ソース+ソースタイプ選択時)
	定格負荷電圧	24V DC
占有局数	1局	
使用周囲温度	0 ~ +55	
外形寸法	W190 x H83 x D98mm	

●端子台の着脱が可能

端子台は接続したまま着脱ができるためメンテナンス時の工数を削減します。

●安全機器をまとめてCC-Link Safetyへ接続

ライトカーテン以外の周辺機器I/Oも接続できますので、安全回路の信号を集約してCC-Link Safetyへ伝送し制御できます。



光線式起動スイッチ

SW-101

●スイッチ操作はそっと触れるだけ

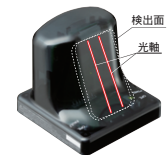
光線式(2光軸)ですから、検出面に手が触れるだけで光を遮光し装置を起動させます。「押す力」は一切不要です。手や指に負担をかけません。腱鞘炎につながるダメージを軽減し長時間の作業も安心です。

●外部入力表示灯を装備

外部入力表示灯を2系統(2色)装備していますので、作業指示灯など様々な用途に使用できます。

●落下物による誤動作を低減

応答時間を落下物が転がり落ちる時間では反応しないようにわずかに遅らせて設定。



SW-101仕様・価格

型式名	SW-101	
価格	31,200	
検出方式	透過型光電センサー式(2光軸)	
適合規格	CSA 22.2 No.14, CSA 22.2 No.0.8, ANSI/NFPA 79 UL 508, EN 60947-5-2 (EMCのみ)	
電源電圧	12 ~ 24V DC ± 10%	
出力	半導体フォトモスリレー出力 × 3	
応答時間	検出時: 100ms以下、非検出時: 50ms以下	
使用周囲温度	-25 ~ +50	
外形寸法	W80 x H104.3 x D80mm	

●汚れによる誤動作を防止

本体形状は、ゴミやホコリなどの付着による誤動作が起こりにくい流線形です。また、ホコリなどの付着による遮光状態が10秒以上続くこと無効となり、異常表示灯を点灯させます。



●長寿命のフォトモスリレーを採用

出力にフォトモスリレーを採用していますので、マイナスコモン・プラスコモンに1台で対応。また、有接点タイプのようなリレーの定期交換は必要ありません。

空圧・油圧・真空

自動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境