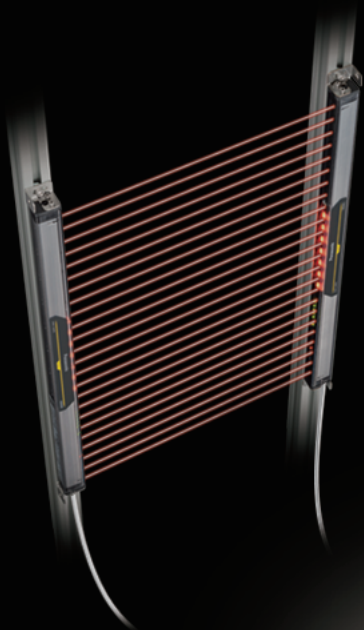


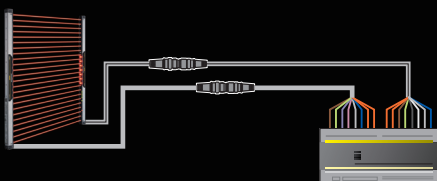
## ライトカーテンを省配線化 配線工数を削減!!



コネクタで簡単接続!  
配線ミス低減!



従来 総配線数：24本



安全PLC・セーフティリレーユニット  
SF-C13、SFL、SF-CL1T264Tなど

Y型コネクタ 総配線数：わずか5本!!

+大型アプリ表示灯入力

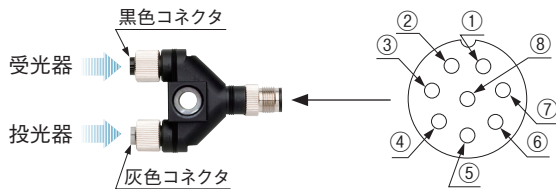


安全PLC・セーフティリレーユニット  
SF-C13、SFL、SF-CL1T264Tなど

本カタログに記載の標準価格(税別)は、旧価格表示となっています。  
2023年2月から標準価格(税別)を改定させていただきました。  
改定後の新価格につきましては、弊社 Web サイトの商品ページを  
ご覧いただくか、最寄りの販売店または弊社にお問い合わせください。

※写真はイメージです。

## コネクタピン配置図



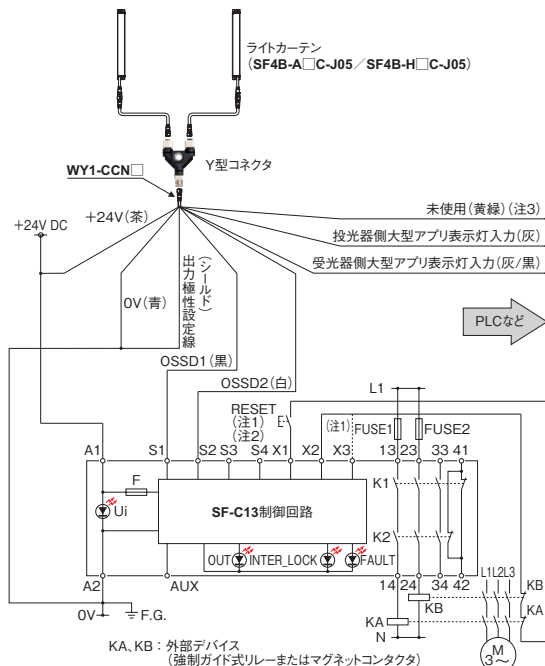
コネクタピン		内容
No.	配線色 (WY1-CCN□)	
①	白	制御出力2 (OSSD2)
②	茶	+24V
③	黒	制御出力1 (OSSD1)
④	—	未使用
⑤	灰	投光器側大型アプリ表示灯入力
⑥	灰/黒	受光器側大型アプリ表示灯入力
⑦	青	0V
⑧	(シールド)	出力極性設定線

種 類	形 状	型 式 名 (ご注文品番)	内 容	
省配線 Y型コネクタ		<b>SFBC-WY1-T1</b> (UTZSFBCWY1T1)	<b>SF4B-A□C-J05 / SF4B-H□C-J05</b> 用省配線コネクタ。投光器・受光器のケーブルを1本に集約し、省配線を実現します。 配線は+24V、0V、OSSD1、OSSD2、出力極性設定線（シールド）、大型アプリ表示灯入力（投光器側）、大型アプリ表示灯入力（受光器側）のみ。 〔電源線や同期線等はコネクタ内部で結線されています。〕 〔インタロックは無効（自動リセット）となります。〕	
片側コネクタ付 ケーブル		<b>WY1-CCN3</b> (UWY1CCN3)	ケーブル長3m 本体質量約200g(1本)	Y型コネクタ用接続ケーブル ケーブル色：灰色(黒ライン入) コネクタ色：黒色 最小曲げ半径：R6mm
		<b>WY1-CCN10</b> (UWY1CCN10)	ケーブル長10m 本体質量約620g(1本)	
両側コネクタ付 ケーブル		<b>SFB-CCJ3E-MU</b> (USFBCCJ3EMU)	ケーブル長3m 本体質量約190g(1本)	中継コネクタタイプ用両側コネクタ付ケーブル ケーブル色：投光器用灰色 受光器用灰色(黒ライン入) コネクタ色：投光器用灰色、受光器用黒色 最小曲げ半径：R6mm
		<b>SFB-CCJ10E-MU</b> (USFBCCJ10EMU)	ケーブル長10m 本体質量約660g(1本)	
		<b>SFB-CCJ3D-MU</b> (USFBCCJ3DMU)	ケーブル長3m 本体質量約210g(1本)	
		<b>SFB-CCJ10D-MU</b> (USFBCCJ10DMU)	ケーブル長10m 本体質量約680g(1本)	

## コントロールユニットSF-C13接続図

### 〈PNP出力（マイナス接地）で使用する場合〉

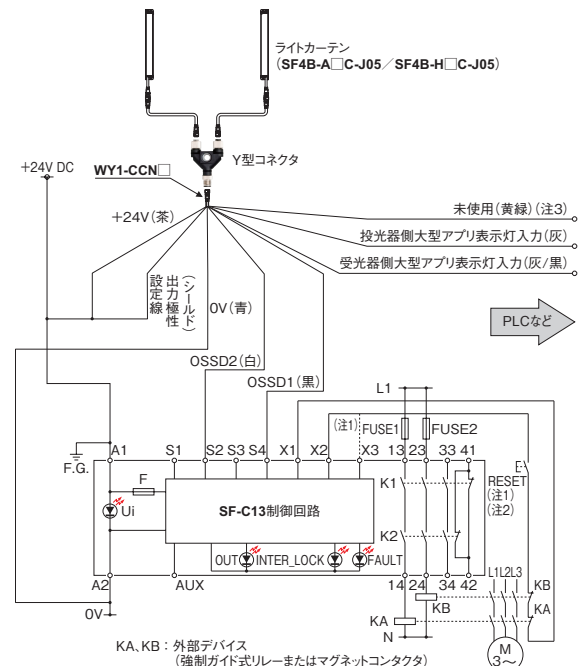
- ・ライトカーテン制御出力OSSD1とOSSD2をそれぞれS1、S2へ接続します。



- (注1): 上図は手動リセットの場合です。自動リセットで使用する場合は、X2へ接続している配線をX3へ接続し直してください。この場合、リセット(RESET)ボタンは不要です。  
(注2): リセット(RESET)ボタンには、モーメンタリ式のスイッチをご使用ください。  
(注3): 使用しないリード線は、絶縁処理を行なってください。

### 〈NPN出力（プラス接地）で使用する場合〉

- ・ライトカーテン制御出力OSSD1とOSSD2をそれぞれS4、S2へ接続し、プラス側を接地します。



- (注1): 上図は手動リセットの場合です。自動リセットで使用する場合は、X2へ接続している配線をX3へ接続し直してください。この場合、リセット(RESET)ボタンは不要です。  
(注2): リセット(RESET)ボタンには、モーメンタリ式のスイッチをご使用ください。  
(注3): 使用しないリード線は、絶縁処理を行なってください。

●技術に関するお問い合わせは コールセンタ ☎0120-394-205 ※サービス時間／9：00～17：00(12：00～13：00、当社休業日を除く) ●FAX ☎0120-336-394

## ■発行 パナソニック デバイスSUNX株式会社 マーケティング統括部

[〒486-0901]愛知県春日井市牛山町 2431-1 panasonic.net/id/pidsx

本書からの無断の複製はたかくお断りします。

2013年10月 No.PCJ-SFBCWY1T1