

生産終了予定商品のお知らせ

セーフティセンサ

発行日
2013年9月2日

No. 2013036C

セーフティライトカーテン 形F3SJ-A用 片側コネクタコード 形F39-JC□Aシリーズ、
両側コネクタコード 形F39-JC□Bシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

片側コネクタコード
形F39-JC□Aシリーズ
両側コネクタコード
形F39-JC□Bシリーズ



推奨代替商品

片側コネクタコード
形F39-JD□Aシリーズ
両側コネクタコード
形F39-JD□Bシリーズ

■生産終了予定時期

2015年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

IEC規格への対応のため、内部配線の緑色線が黒色線に変更されたケーブルに統一します。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形F39-JD□Aシリーズ	◎	◎	○	—	◎	—	—
形F39-JD□Bシリーズ	◎	◎	○	—	◎	—	—

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：該当する仕様がありません

■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形F39-JCR5A	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—
形F39-JC3A	形F39-JD3A	9,800
形F39-JC3A-D	形F39-JD3A-D	5,900
形F39-JC3A-L	形F39-JD3A-L	5,900
形F39-JC7A	形F39-JD7A	14,200
形F39-JC7A-D	形F39-JD7A-D	8,500
形F39-JC7A-L	形F39-JD7A-L	8,500
形F39-JC10A	形F39-JD10A	17,400
形F39-JC10A-D	形F39-JD10A-D	10,400
形F39-JC10A-L	形F39-JD10A-L	10,400
形F39-JC15A	形F39-JD15A	23,000
形F39-JC15A-D	形F39-JD15A-D	13,800
形F39-JC15A-L	形F39-JD15A-L	13,800
形F39-JC20A	形F39-JD20A	29,500
形F39-JCR2B	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—
形F39-JCR2B-D	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—
形F39-JCR2B-L	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—
形F39-JCR5B	形F39-JDR5B	6,400
形F39-JCR5B-D	形F39-JDR5B-D	3,800
形F39-JCR5B-L	形F39-JDR5B-L	3,800
形F39-JC1B	形F39-JD1B	6,900
形F39-JC1B-L	形F39-JD1B-L	4,100
形F39-JC3B	形F39-JD3B	9,800
形F39-JC3B-D	形F39-JD3B-D	5,900
形F39-JC3B-L	形F39-JD3B-L	5,900
形F39-JC5B	形F39-JD5B	12,000
形F39-JC5B-D	形F39-JD5B-D	7,200
形F39-JC5B-L	形F39-JD5B-L	7,200
形F39-JC7B	形F39-JD7B	14,200
形F39-JC7B-D	形F39-JD7B-D	8,500
形F39-JC7B-L	形F39-JD7B-L	8,500
形F39-JC10B	形F39-JD10B	17,400
形F39-JC10B-D	形F39-JD10B-D	10,400
形F39-JC10B-L	形F39-JD10B-L	10,400
形F39-JC15B	形F39-JD15B	23,000
形F39-JC15B-D	形F39-JD15B-D	13,800
形F39-JC15B-L	形F39-JD15B-L	13,800
形F39-JC20B	形F39-JD20B	29,000
形F39-JC30B	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—
形F39-JC40B	推奨代替商品の詳細は弊社担当営業にお問合せください。	—

■本体の色

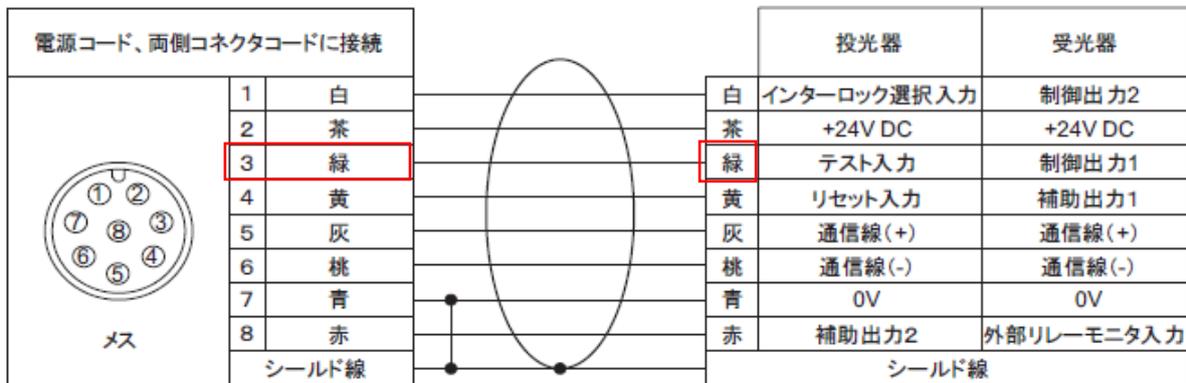
<p>生産終了予定商品 形F39-JCシリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形F39-JDシリーズ</p>
<p>コネクタ樹脂部分 つやあり ケーブル色 投光器 灰色 受光器 黒色</p> 	<p>コネクタ樹脂部分 つやなし ケーブル色 投光器 灰色 受光器 黒色</p> 

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品
形F39-JCシリーズ

形F39-JC□Aシリーズ

3ピンのコード色 緑

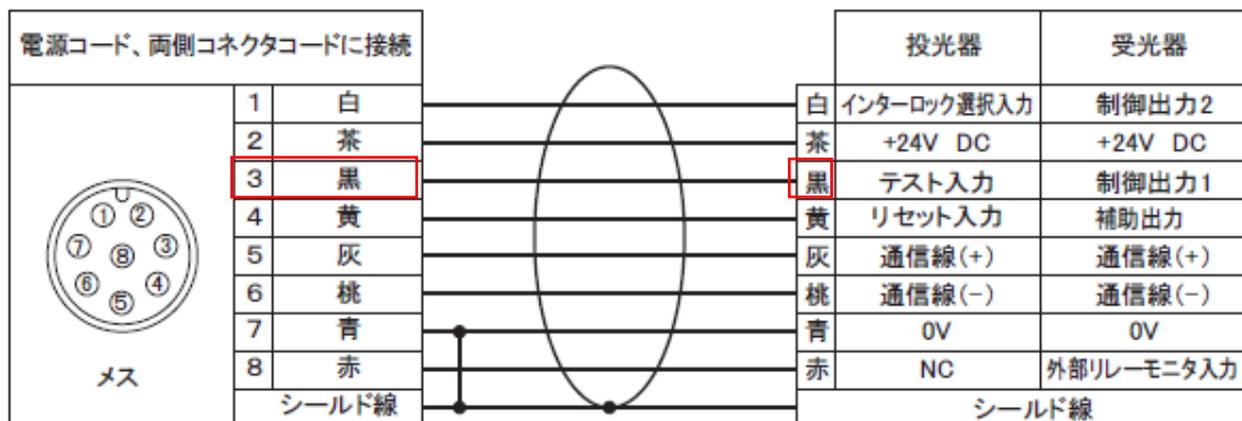


白と赤、茶と青、緑と黄、灰と桃はツイストペア線

推奨代替商品
形F39-JDシリーズ

形F39-JD□Aシリーズ

3ピンのコード色 黒

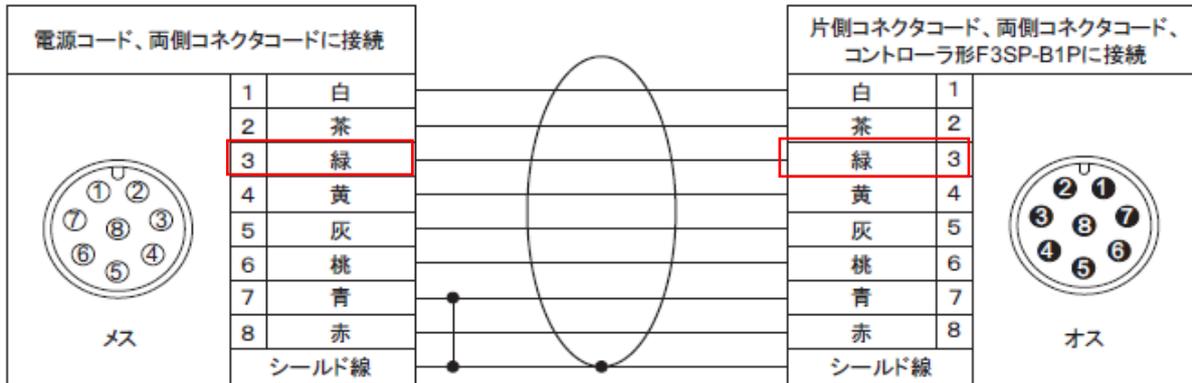


白と赤、茶と青、黒と黄、灰と桃はツイストペア線

生産終了予定商品
形F39-JCシリーズ

形F39-JC□Bシリーズ

3ピンのコード色 緑

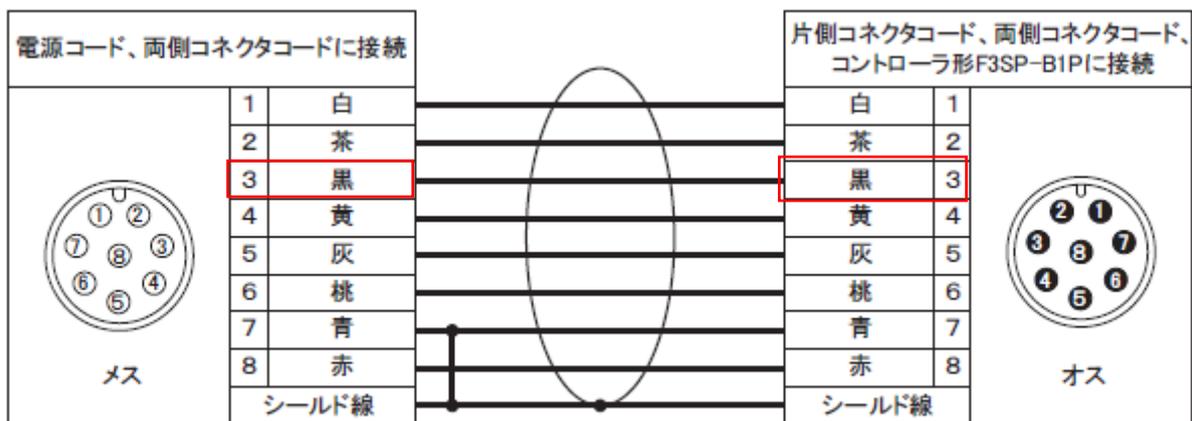


白と赤、茶と青、緑と黄、灰と桃はツイストペア線

推奨代替商品
形F39-JDシリーズ

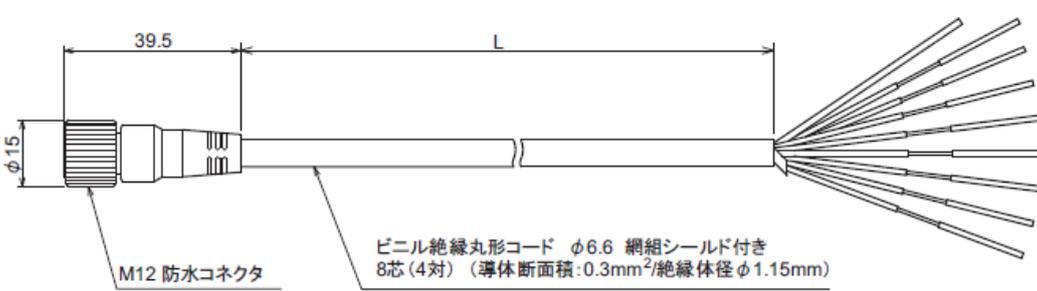
形F39-JD□Bシリーズ

3ピンのコード色 黒



白と赤、茶と青、黒と黄、灰と桃はツイストペア線

■外形寸法

生産終了予定商品 形F39-JCシリーズ			推奨代替商品 形F39-JDシリーズ		
<p>形F39-JC□A /形F39-JD□A 外径寸法は同一です。</p>  <p>φ15</p> <p>39.5</p> <p>L</p> <p>M12 防水コネクタ</p> <p>ビニル絶縁丸形コード φ6.6 網組シールド付き 8芯(4対) (導体断面積:0.3mm²/絶縁体径φ1.15mm)</p>					
セット形式	投光器用	受光器用	セット形式	投光器用	受光器用
形F39-JCR5A	—	—	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください
形F39-JC3A	形F39-JC3A-L	形F39-JC3A-D	形F39-JD3A	形F39-JD3A-L	形F39-JD3A-D
形F39-JC7A	形F39-JC7A-L	形F39-JC7A-D	形F39-JD7A	形F39-JD7A-L	形F39-JD7A-D
形F39-JC10A	形F39-JC10A-L	形F39-JC10A-D	形F39-JD10A	形F39-JD10A-L	形F39-JD10A-D
形F39-JC15A	形F39-JC15A-L	形F39-JC15A-D	形F39-JD15A	形F39-JD15A-L	形F39-JD15A-D
形F39-JC20A	—	—	形F39-JD20A	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください

生産終了予定商品 形形F39-JCシリーズ	推奨代替商品 形形F39-JDシリーズ
--------------------------	------------------------

形F39-JC□B/ 形F39-JD□B

外径寸法は同一です。



セット形式	投光器用	受光器用	セット形式	投光器用	受光器用
形F39-JCR2B	形F39-JCR2B-L	形F39-JCR2B-D	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください
形F39-JCR5B	形F39-JCR5B-L	形F39-JCR5B-D	形F39-JDR5B	形F39-JDR5B-L	形F39-JDR5B-D
形F39-JC1B	形F39-JC1B-L	—	形F39-JD1B	形F39-JD1B-L	—
形F39-JC3B	形F39-JC3B-L	形F39-JC3B-D	形F39-JD3B	形F39-JD3B-L	形F39-JD3B-D
形F39-JC5B	形F39-JC5B-L	形F39-JC5B-D	形F39-JD5B	形F39-JD5B-L	形F39-JD5B-D
形F39-JC7B	形F39-JC7B-L	形F39-JC7B-D	形F39-JD7B	形F39-JD7B-L	形F39-JD7B-D
形F39-JC10B	形F39-JC10B-L	形F39-JC10B-D	形F39-JD10B	形F39-JD10B-L	形F39-JD10B-D
形F39-JC15B	形F39-JC15B-L	形F39-JC15B-D	形F39-JD15B	形F39-JD15B-L	形F39-JD15B-D
形F39-JC20B	—	—	形F39-JD20B	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください
形F39-JC30B	—	—	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください
形F39-JC40B	—	—	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください	弊社担当営業にお問合せください

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形F39-JCシリーズ	推奨代替商品 形F39-JDシリーズ
コネクタ材質/処理		
インサート	合成樹脂(UL94V-0) 黒色	合成樹脂(UL94V-0) 黒色
コンタクト	黄銅ニッケル下地(1.5 μ m) 金メッキ(0.4 μ m)	黄銅ニッケル下地(1.5 μ m) 金メッキ(0.4 μ m)
カップリング	黄銅/ニッケルメッキ	黄銅/ニッケルメッキ
カバー	PBT 黒色	PBT 黒色
ケーブル		
形式 (メーカ)	20276 適合 4PX22AWG (オーナンバ)	CL2および20276 適合 4PX22AWG (TAIYOCABLE)
芯線	AWG22(13/0.18)	AWG22(17/0.16TAY)
芯線色	赤・白・青・茶・緑・黄・灰・桃	赤・白・青・茶・黒・黄・灰・桃
外径	ϕ 6.6	ϕ 6.6
シース色	灰/黒	灰/黒
電気的特性		
定格電流	1.5A(最小電流10 μ A DC5V)	1.5A(最小電流10 μ A DC5V)
定格電圧	DC30V	DC30V
接触抵抗	40m Ω 以下 (DC20mV以下、100mA以下にて)	40m Ω 以下 (DC20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	1000M Ω 以上(DC500Vにて)	1000M Ω 以上(DC500Vにて)
耐電圧	AD1000V 60秒(リーク電流1mA以下)	AD1000V 60秒(リーク電流1mA以下)
使用温度範囲	-25~+70 $^{\circ}$ C	-25~+70 $^{\circ}$ C
機械的特性		
保護構造	IEC IP67	IEC IP67
挿抜回数	200回	200回
ケーブル引張強度	ケーブルを軸方向に100N/15秒で引っ張った後、電氣的遮断がないこと	ケーブルを軸方向に100N/15秒で引っ張った後、電氣的遮断がないこと
組立部固定強度	98N/15秒(引張り) 0.98N \cdot m/15秒(回転)	98N/15秒(引張り) 0.98N \cdot m/15秒(回転)
振動・衝撃	振動 10~2000Hz 全振幅1.52mmまたは98m/s ² のいずれか 小さい方の振幅を持つ単振動で、1 μ 秒以上の電氣的遮断なし 衝撃 490m/s ² 11ms、3軸6方向、計18回 上記試験後、接触抵抗40m Ω 以下、外観に異常のないこと、正常に動作すること	振動 10~2000Hz 全振幅1.52mmまたは98m/s ² のいずれか 小さい方の振幅を持つ単振動で、1 μ 秒以上の電氣的遮断なし 衝撃 490m/s ² 11ms、3軸6方向、計18回 上記試験後、接触抵抗40m Ω 以下、外観に異常のないこと、正常に動作すること

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。