



# 生産終了商品

セーフティエリアセンサ



形F3S-A

(U)



# 推奨代替商品

形F3S-A

P

2002年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・推奨代替商品は端子配置が異なります。
- ・延長コードも同時に生産終了となります。  
延長コードの推奨代替商品につきましては形F39-JA A シリーズをご参照ください。

生産終了商品との相違点

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F3S-A	P		×				

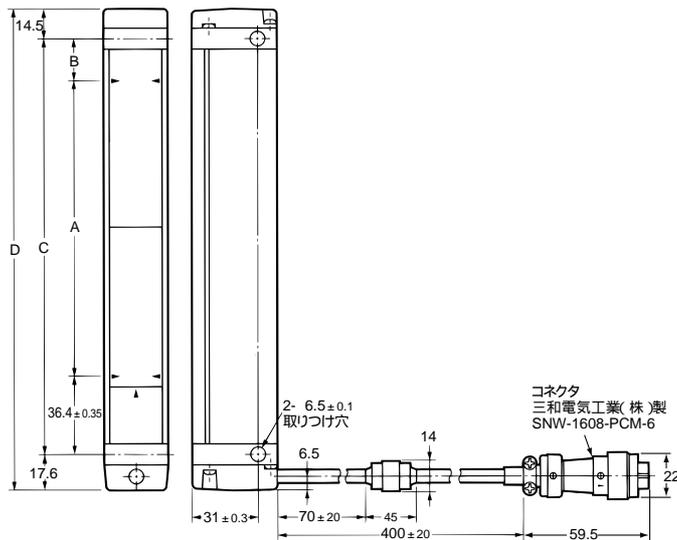
- ：完全互換
- ：ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：該当する仕様がありません

外形寸法

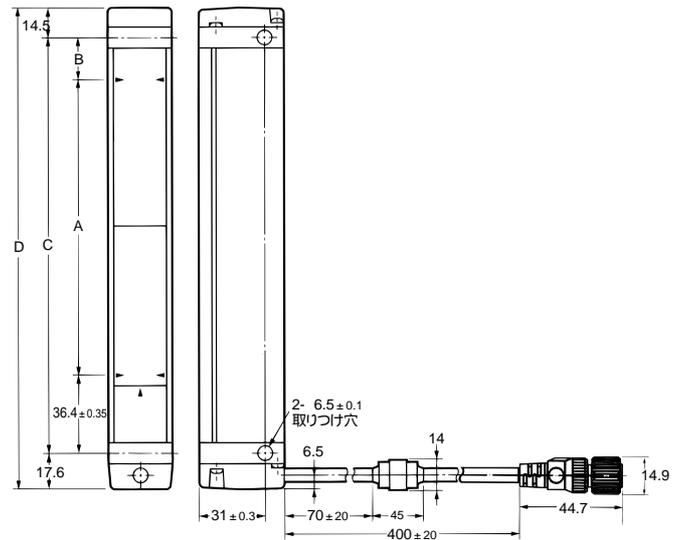
生産終了商品  
形F3S-A (U)

推奨代替商品  
形F3S-A P

外形寸法



外形寸法



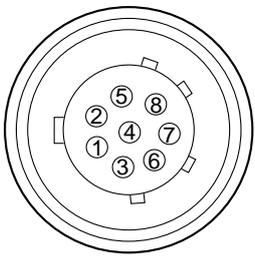
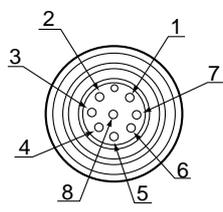
形式	A (検出幅)	B	C (センサ取付ねじピッチ)	D (全長)
形F3S-A161(U)	150±0.3		196.4±0.55	228.5±1.15
形F3S-A321(U)	310±0.4	10±0.5	356.4±0.65	388.5±1.25
形F3S-A481(U)	470±0.5		516.4±0.75	548.5±1.35
形F3S-A082(U)	140±0.3		196.4±0.55	228.5±1.15
形F3S-A162(U)	300±0.4		356.4±0.65	388.5±1.25
形F3S-A242(U)	460±0.5	20±0.5	516.4±0.75	548.5±1.35
形F3S-A322(U)	620±0.6		676.4±0.85	708.5±1.45
形F3S-A482(U)	940±0.6		996.4±0.95	1,028.5±1.55

形式	A (検出幅)	B	C (センサ取付ねじピッチ)	D (全長)
形F3S-A161P	150±0.3		196.4±0.55	228.5±1.15
形F3S-A321P	310±0.4	10±0.5	356.4±0.65	388.5±1.25
形F3S-A481P	470±0.5		516.4±0.75	548.5±1.35
形F3S-A082P	140±0.3		196.4±0.55	228.5±1.15
形F3S-A162P	300±0.4		356.4±0.65	388.5±1.25
形F3S-A242P	460±0.5	20±0.5	516.4±0.75	548.5±1.35
形F3S-A322P	620±0.6		676.4±0.85	708.5±1.45
形F3S-A482P	940±0.6		996.4±0.95	1,028.5±1.55

接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品 形F3S-A (U)			推奨代替商品 形F3S-A P		
ピンNo.	信号名称		ピンNo.	信号名称	
	受光器	投光器		受光器	投光器
1	0V	0V	1	0V	0V
2	+24V	+24V	2	+24V	+24V
3	同期線2(+)	同期線2(+)	3	同期線2(+)	同期線2(+)
4	同期線1(+)	同期線1(+)	4	同期線2(-)	同期線2(-)
5	同期線1(-)	同期線1(-)	5	制御出力2	マスター選択入力
6	同期線2(-)	同期線2(-)	6	制御出力1	外部診断入力
7	制御出力2	マスター選択入力	7	同期線1(+)	同期線1(+)
8	制御出力1	外部診断入力	8	同期線1(-)	同期線1(-)

代替形式一覧

生産終了商品		推奨代替商品		
形式	商品コード	形式	商品コード	標準価格(円)
形F3S-A161(U)	F3S 1016H	形F3S-A161P	F3S 1041R	オープン価格
形F3S-A321(U)	F3S 1017F	形F3S-A321P	F3S 1042G	
形F3S-A481(U)	F3S 1018D	形F3S-A481P	F3S 1043E	
形F3S-A082(U)	F3S 1019B	形F3S-A082P	F3S 1044C	
形F3S-A162(U)	F3S 1020F	形F3S-A162P	F3S 1045A	
形F3S-A242(U)	F3S 1021D	形F3S-A242P	F3S 1046M	
形F3S-A322(U)	F3S 1022B	形F3S-A322P	F3S 1047H	
形F3S-A482(U)	F3S 1023M	形F3S-A482P	F3S 1048F	

異なる特性比較

形式	生産終了商品	推奨代替商品
項目	形F3S-A (U)	形F3S-A P
コネクタ	受光側：形SNW-1608-PCM-6 投光側：形SNW-1608-PCM-6 (メーカー:三和電気工業(株)製)	受光側：形XS2H-D821-S001 投光側：形XS2H-D821-S002 (メーカー:当社製)