

セーフティセンサ

機能/仕様一覧セレクション

セーフティライトカーテン

形式		F3SG-SR											
		アドバンスドタイプ/スタンダードタイプ											
外観													
		最小検出物体		Φ14mm		Φ25mm		Φ45mm		Φ85mm			
基本仕様		光軸ピッチ		10mm		20mm		40mm		80mm			
		検出距離		10m		20m		20m		20m			
		検出幅		160~2,000mm		160~2,480mm		240~1,520mm		280~920mm			
		光軸数		15~199		8~124		6~38		4~12			
		保護構造		IP65およびIP67、IP67G									
用途		指検出用		○									
		手検出用				○							
		腕・足検出用						○					
		人体検出用								○			
適用可能安全カテゴリ		Type4		Type4		Type4		Type4		Type4			
機能		ブランキング		○		○		○		○			
		ミュートイング		○		○		○		○			
		直列連結		○		○		○		○			
		ABI(エリアビームインジケータ)		アドバンスドタイプ F3SG-4SRA □□□□-14		スタンダードタイプ F3SG-4SRB □□□□-14		アドバンスドタイプ F3SG-4SRA □□□□-25		スタンダードタイプ F3SG-4SRB □□□□-25		アドバンスドタイプ F3SG-4SRA □□□□-45	
				○		○		○		○		○	

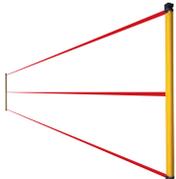
形式		F3SG-SR-K					
		IP69Kモデル スタンダードタイプ					
外観							
		最小検出物体		Φ14mm		Φ25mm	
基本仕様		光軸ピッチ		10mm		20mm	
		検出距離		8m		16m	
		検出幅		320~1,800mm		320~1,840mm	
		光軸数		31~179		16~92	
		保護構造		IP65およびIP67、IP69K		IP65およびIP67、IP69K	
用途		指検出用		○			
		手検出用				○	
		腕・足検出用					
		人体検出用					
適用可能安全カテゴリ		Type4		Type4		Type4	
機能		ブランキング		○*		○*	
		ミュートイング		○*		○*	
		直列連結					
		ABI(エリアビームインジケータ)					

*形F3SG-SR-Kはケーブル引き出しタイプのため、インテリジェントタップと接続する際は中継端子台などをご使用ください。

形式		F3SJシリーズ					
		形F3SJ-E		形F3SJ-B *1		形F3SJ-A	
外観							
基本仕様	最小検出物体	Φ25mm	Φ25mm	Φ14mm	Φ20mm	Φ30mm	Φ55mm
	光軸ピッチ	20mm	20mm	9mm	15mm	25mm	50mm
	検出距離	0.2~7m	0.2~7m	0.2~9m *2	0.2~9m *2	0.2~9m *2	0.2~9m *2
	検出幅	185~1,105mm	185~2,065mm	245~1,271mm	245~1,050mm	245~2,495mm	270~2,470mm
	光軸数	8~54	8~102	26~140	16~100	10~100	6~50
用途	指検出用			○			
	手・腕検出用	○	○		○	○	
	人体検出用						○
適用可能安全カテゴリ		Type4	Type4	Type4			
機能	ブランキング			○			
	ミュートイング		○	○			
	直列連結		○	○			

*1. 形式末尾に、-01TSおよび-02TSがつく形式は仕様異なります。
 *2. 検出幅によって異なります。

マルチビームセーフティセンサ

形式		F3SG-PG		
		侵入検出 標準タイプ	侵入検出 長距離タイプ	侵入検出 ミラータイプ
外観				
基本仕様	最小検出物体	Φ30mm+光軸ピッチ長	Φ30mm+光軸ピッチ長	Φ30mm+光軸ピッチ長
	光軸ピッチ	300mm/400mm/500mm	300mm/400mm/500mm	300mm/400mm/500mm
	検出距離	20m	70m	5m
	製品長	670~1,370mm	670~1,370mm	670~1,370mm
	光軸数	2、3、4	2、3、4	2、4
	保護構造	IP65およびIP67	IP65およびIP67	IP65およびIP67
用途	人体検出用	○	○	○
適用可能安全カテゴリ		Type4	Type4	Type4
機能	ブランキング			
	ミュートイング	○	○	○
	直列連結			
	ABI (エリアビームインジケータ)	○	○	○

セーフティセンサ 商品セレクション

セーフティレーザスキャナ

形式	形OS32C
外観	
最小検出物体	不透明体直径 30、40、50、70mm(反射率1.8%以上)
検出角度	270°
検出距離	防護エリア：3.0m(最小検出物体直径：50mmまたは70mm) 2.5m(最小検出物体直径：40mm) 1.75m(最小検出物体直径：30mm) 警告エリア：10.0m
監視エリア	エリアセット数(防護エリア+2つの警告エリア)：最大70セット
電源電圧	DC24V+25% / -30%(リップルp-p 2.5V以下)
消費電力	通常動作時：最大5W 通常4W(出力負荷の無い状態) スタンバイモード時：3.75W(出力負荷の無い状態、 レーザ発光は停止)
適用可能安全カテゴリ	Type3

シングルビームセーフティセンサ

形式	形E3ZS
外観	
本体材質	プラスチック ○
標準検出物体	φ 18mm以上の不透明体
検出距離	0.2~3m
コントローラ要否	要(形F3SX)
適用可能安全カテゴリ	Type2