

生産終了予定商品

パイプ取付用液面レベル
フォト・マイクロセンサ



形EE-SPX311
形EE-SPX411
形EE-SPX301-A
形EE-SPX410



推奨代替商品

液面レベルセンサ
(アンブ内蔵パイプ取り付けタイプ)

形EE-SPX613

推奨代替商品なし

2012年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法が異なりますので、取り付け周囲の寸法をご確認ください。
定格性能は仕様を向上させておりますので、切り替えに問題はありません。

生産終了予定商品との相違点

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EE-SPX613	◎	×	◎	○	○	◎	◎

- ◎：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

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EE-SPX311	形EE-SPX613 1M	9,000
形EE-SPX411		
形EE-SPX301-A	推奨代替商品はありません。	-
形EE-SPX410	推奨代替商品はありません。	-

定格/性能

項目	生産終了予定商品		推奨代替商品 形EE-SPX613	
	形EE-SPX311	形EE-SPX411		
電源電圧	DC12~24V ±10% リップル (P-P) 5%以下		DC12~24V ±10% リップル (P-P) 5%以下	
消費電流	平均値15mA、せん頭値50mA		平均値30mA、せん頭値80mA	
検出距離	13mm(溝幅)		13mm(溝幅)	
標準検出物体	パイプ内の透明液体		パイプ内の透明液体	
動作表示灯	入光時点灯(赤色発光ダイオード)		入光時点灯(赤色発光ダイオード)	
制御出力	負荷電圧：DC5~24V 負荷電流：80mA以下 残留電圧： 1.0V以下(負荷電流：80mA時) 0.4V以下(負荷電流：10mA時)		負荷電圧：DC5~24V 負荷電流：100mA以下 残留電圧： 0.8V以下(負荷電流：100mA時) 0.4V以下(負荷電流：40mA時)	
出力状態	パイプ内に液体がない時のトランジスタ	オフ	オン	オフ(動作モードSW：D・ON) [オン(動作モードSW：L・ON)] *
	パイプ内に液体がある時のトランジスタ	オン	オフ	オン(動作モードSW：D・ON) [オフ(動作モードSW：L・ON)] *
使用周囲照度	受光面照度3000lx以下 (白熱ランプ、蛍光灯、太陽光)		受光面照度3000lx以下 (白熱ランプ、太陽光)	
接続方式	コード引き出しタイプ (標準コード長1m)		コード引き出しタイプ (標準コード長1m)	
保護構造	IP50 IEC60529規格		IP50 IEC60529規格	
振動(耐久)	振動周波数：10~55Hz 片振幅：0.75mm 掃印時間：2時間		振動周波数：10~500Hz 片振幅：1.0mm または、加速度：150m/S ² X、Y、Z各方向 3掃印(11分/掃印)	
衝撃(耐久)	耐久：500m/S ² X、Y、Z各方向：3回		耐久：500m/S ² ±X、±Y、±Z各方向：3回	
周囲温度	動作：-10℃~+55℃ (保存：-25℃~+65℃)		動作：-10℃~+55℃ (保存：-25℃~+65℃)	
周囲湿度	動作：5~85%RH (保存：5~95%RH)		動作：5~85%RH (保存：5~95%RH)	

*動作モード(入光時ON、しゃ光時ON)は、スイッチにて切り替え可能です。

2011年8月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。