

フォト・マイクロセンサ

機能/仕様一覧セレクション

フォト・マイクロセンサ

透過形(溝型)


☐ 赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	表示灯モード	形式	
						NPN出力	PNP出力
	☐ 5mm (溝幅)	直流光方式	・M3ねじ取り付け可能 ・超小型タイプ 投・受光窓 	入光時ON しゃ光時ON 2出力装備	入光時点灯	形EE-SX950-W 1M	形EE-SX950P-W 1M
						形EE-SX951-W 1M	形EE-SX951P-W 1M
						形EE-SX952-W 1M	形EE-SX952P-W 1M
						形EE-SX953-W 1M	形EE-SX953P-W 1M
						形EE-SX954-W 1M	形EE-SX954P-W 1M
						形EE-SX950-R 1M	形EE-SX950P-R 1M
						形EE-SX951-R 1M	形EE-SX951P-R 1M
						形EE-SX952-R 1M	形EE-SX952P-R 1M
						形EE-SX953-R 1M	形EE-SX953P-R 1M
						形EE-SX954-R 1M	形EE-SX954P-R 1M

透過形(溝型)



赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	表示灯 モード	形式	
						NPN出力	PNP出力
	5mm (溝幅)	直流光 方式	・コネクタタイプ (4極) ・逆接続保護機能	入光時ON しゃ光時 ON 2出力装備	入光時 点灯	形EE-SX970-C1	形EE-SX970P-C1
						形EE-SX971-C1	形EE-SX971P-C1
						形EE-SX972-C1	形EE-SX972P-C1
						形EE-SX974-C1	形EE-SX974P-C1
						形EE-SX975-C1	形EE-SX975P-C1
						形EE-SX976-C1	形EE-SX976P-C1
						形EE-SX977-C1	形EE-SX977P-C1

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

フォト・マイクロセンサ

機能/仕様一覧セレクション

透過形(溝型)



☐ 赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	表示灯 モード	形式	
						NPN出力	PNP出力
	☐ 5mm (溝幅)	直流光 方式	小型薄型 タイプ コード引き出 しタイプ 	しゃ光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX770 2M	形EE-SX770P 2M
					しゃ光時 点灯	形EE-SX770A 2M	形EE-SX770R 2M
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX870 2M	形EE-SX870P 2M
	☐ 5mm (溝幅)	直流光 方式	小型薄型 タイプ コード引き出 しタイプ 	しゃ光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX771 2M	形EE-SX771P 2M
					しゃ光時 点灯	形EE-SX771A 2M	形EE-SX771R 2M
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX871 2M	形EE-SX871P 2M
	☐ 5mm (溝幅)	直流光 方式	小型薄型 タイプ コード引き出 しタイプ 	しゃ光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX772 2M	形EE-SX772P 2M
					しゃ光時 点灯	形EE-SX772A 2M	形EE-SX772R 2M
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX872 2M	形EE-SX872P 2M
					しゃ光時 点灯	形EE-SX872A 2M	形EE-SX872R 2M

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

透過形(溝型)



□ 赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	表示灯 モード	形式	
						NPN出力	PNP出力
	5mm (溝幅)	直流光 方式	汎用コネクタ タイプ 投・受光窓 	しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX670	形EE-SX670P
					しゃ光時 点灯	形EE-SX670A	形EE-SX670R
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX470	—
				しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX671	形EE-SX671P
					しゃ光時 点灯	形EE-SX671A	形EE-SX671R
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX471	—
				しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX672	形EE-SX672P
					しゃ光時 点灯	形EE-SX672A	形EE-SX672R
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX472	—
				しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX673	形EE-SX673P
					しゃ光時 点灯	形EE-SX673A	形EE-SX673R
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX473	—
				しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX674	形EE-SX674P
					しゃ光時 点灯	形EE-SX674A	形EE-SX674R
				入光時 ON	入光時 点灯	形EE-SX474	—
				しゃ光時 ON 入光時 ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX675	形EE-SX675P
						形EE-SX676	形EE-SX676P
						形EE-SX677	形EE-SX677P

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

フォト・マイクロセンサ

機能/仕様一覧セレクション

透過形(溝型)



□ 赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	表示灯モード	形式	
						NPN出力	PNP出力
	5mm (溝幅)	直流光 方式	コード引き出し タイプ(-WR) 投・受光窓 	しゃ光時 ON 入光時ON (切替可)	入光時 点灯	形EE-SX670-WR 1M	形EE-SX670P-WR 1M
						形EE-SX671-WR 1M	形EE-SX671P-WR 1M
						形EE-SX672-WR 1M	形EE-SX672P-WR 1M
						形EE-SX673-WR 1M	形EE-SX673P-WR 1M
						形EE-SX674-WR 1M	形EE-SX674P-WR 1M
						形EE-SX675-WR 1M	形EE-SX675P-WR 1M
						形EE-SX676-WR 1M	形EE-SX676P-WR 1M
						形EE-SX677-WR 1M	形EE-SX677P-WR 1M
	3.6mm (溝幅)	変調光 方式	コネクタタイプ 投・受光窓 	しゃ光時 ON	入光時 点灯	形EE-SPX740	—
				入光時ON		形EE-SPX840	—
				しゃ光時 ON		形EE-SPX742	—
				入光時ON		形EE-SPX842	—
				しゃ光時 ON		形EE-SPX743	—
				入光時ON		形EE-SPX843	—
	5mm (溝幅)		コネクタタイプ 投・受光窓 	しゃ光時 ON		形EE-SPX741	—
				入光時ON		形EE-SPX841	—

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

透過形(溝型)



赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	形式
	3.6mm (溝幅)	変調光 方式	コネクタタイプ 投・受光窓 	しゃ光時ON	形EE-SPX301
				入光時ON	形EE-SPX401
			コード引き出し タイプ 投・受光窓 	しゃ光時ON	形EE-SPX302-W2A 1M
				入光時ON	形EE-SPX402-W2A 1M
				しゃ光時ON	形EE-SPX304-W2A 1M
				入光時ON	形EE-SPX404-W2A 1M
				しゃ光時ON	形EE-SPX306-W2A 1M
				入光時ON	形EE-SPX406-W2A 1M
	5mm (溝幅)		コード引き出し タイプ 投・受光窓 	しゃ光時ON	形EE-SPX305-W2A 1M
				入光時ON	形EE-SPX405-W2A 1M
	13mm (溝幅)			しゃ光時ON	形EE-SPX303N
				入光時ON	形EE-SPX403N

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

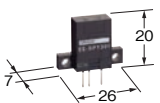
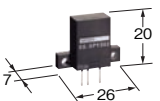
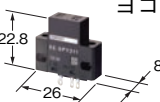
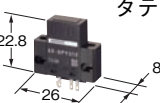
フォト・マイクロセンサ

機能/仕様一覧セレクション

反射形



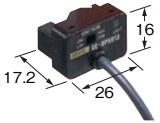
☐ 赤外光

形状	検出距離	検出方式	構成	特長	出力形態	形式
	☐ 5mm	拡散 反射形	変調光 方式	外乱光の 影響を 受けにくい	しゃ光時ON	形EE-SPY301
					入光時ON	形EE-SPY401
					しゃ光時ON	形EE-SPY302
					入光時ON	形EE-SPY402
 ヨコ形	☐ 2~5mm	限定 反射形	変調光 方式	背景物体の 影響を 受けにくい	しゃ光時ON	形EE-SPY311
					入光時ON	形EE-SPY411
 タテ形					しゃ光時ON	形EE-SPY312
					入光時ON	形EE-SPY412
 ヨコ形	☐ 1~5mm	拡散 反射形	直流光 方式	感度調整 ボリューム付	しゃ光時ON 入光時ON (切替可)	形EE-SY671
 タテ形						形EE-SY672

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。

液面レベルフォト・マイクロセンサ

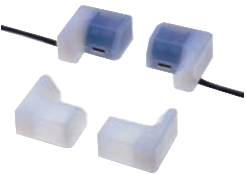
☐ 赤外光

形状	検出距離	構成	特長	出力形態	形式
形EE-SPX613 	φ6~13mm 肉厚1mm 透明パイプ	変調光方式	・簡単な取り付け ・感度切替スイッチ付	しゃ光時ON/ 入光時ON (スイッチ切替方式)	形EE-SPX613 1M

着座検知フォト・マイクロセンサ

反射形

☐ 赤外光

形状	検出距離	検出方式	特長	出力形態	形式
形EE-SPY801/802 	☐ 0~3mm〔ウエハキャリア〕	反射形 (変調光)	ウエハキャリアの着座検知	ウエハキャリアがあるときにON	形EE-SPY801 2M 形EE-SPY802 2M

押しボタン形

形状	検出方式	特長	出力形態	コード種類	形式	
					NPN出力	PNP出力
形EE-SA701/801 	押しボタン式	メカと光学センサの組合せで高寿命(寿命500万回)	無荷重時ON 無荷重時OFF	標準 ロボットコード	形EE-SA801A 1M 形EE-SA801A-R 1M 形EE-SA701-R 1M	形EE-SA801R 1M 形EE-SA801R-R 1M 形EE-SA701P-R 1M

注. 一覧表には概略仕様のみを掲載しています。必ず掲載ページの詳細仕様および注意事項を確認のうえ、ご使用ください。