

**OMRON**

1995年1月6日

No.2040

デバイス

プロダクト・ニュース

アンプ内蔵フォト・マイクロセンサ(透過形・変調光形)形EE-SPW301
および 形EE-SPW401 生産中止のお知らせ

生産中止時期

1996年3月末日をもって生産を中止します。

ATTEND発注中止時期

1995年7月1日よりご発注はできません。

流通センタ在庫除外時期

1995年4月1日をもって在庫を除外します。

価格表掲載中止時期

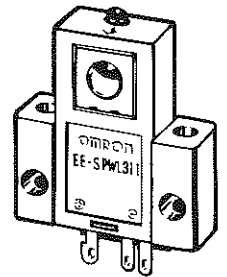
1995年4月1日をもって抹消します。

生産中止商品ガイドブック掲載

1995年度版に掲載します。

生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品
形EE-SPW301 (投光器 形EE-SPWL301) (受光器 形EE-SPWD301)	形EE-SPW311 (投光器 形EE-SPWL311) (受光器 形EE-SPWD311)
形EE-SPW401 (投光器 形EE-SPWL401) (受光器 形EE-SPWD401)	形EE-SPW411 (投光器 形EE-SPWL411) (受光器 形EE-SPWD411)



推奨代替商品をご採用いただいた場合のご注意点

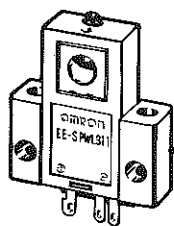
	推奨代替商品	本体の色	外形寸法	配線/接続	取付寸法	定格/性能	動作特性	操作方法
外装色が黒色から推奨代替商品は灰色になる他は、外形寸法、取付特性、機能すべて同じです。	形EE-SPW311	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—
	形EE-SPW411	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—

ⓧ 生産中止予定商品

形EE - SPW301、形EE - SPW401

推奨代替商品

形EE - SPW311、形EE - SPW411

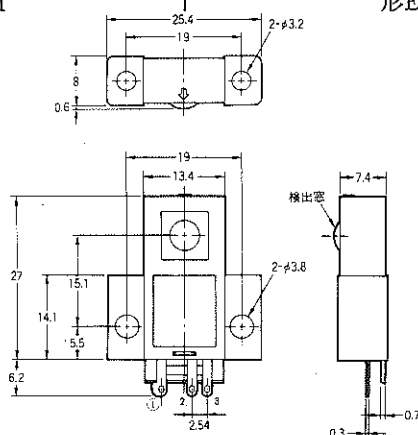


●外形寸法はすべて同じです。

投光器

形EE - SPWL301
形EE - SPWL401

形EE - SPWL311
形EE - SPWL411



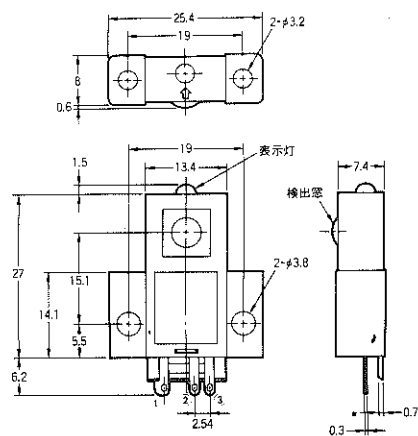
端子配置

①	⊕	Vcc
②	OUT	—
③	⊖	GND (0V)

受光器

形EE - SPWD301
形EE - SPWD401

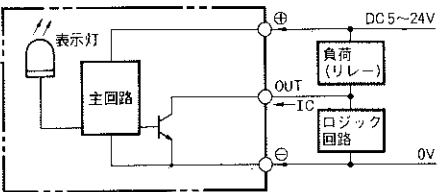
形EE - SPWD311
形EE - SPWD411



端子配置

①	⊕	Vcc
②	OUT	OUTPUT
③	⊖	GND (0V)

内部接続・外部接続

生産中止予定商品	推奨代替商品
形EE-SPW301、形EE-SPW401	形EE-SPW311、形EE-SPW411
	

主要な特性比較

形式		推奨代替商品	
項目		形EE-SPW311	形EE-SPW411
電源電圧		DC5V(−5%)~24V(+10%) リップル(p-p)10%以下	
消費電流		40mA以下(投光器：20mA以下、受光器：20mA以下)	
検出距離		1m	
検出物体		不透明体 φ5以上	
指向角		5~20°	
制御出力		DC5~24V、負荷電流(Ic)100mA、残留電圧 {V _{ce(sat)} } 0.8V以下 TTL駆動時、負荷電流(Ic) 40mA、残留電圧 {V _{ce(sat)} } 0.4V以下	
出力形態	物体非検出時 出力段トランジスタ	OFF	ON
	物体検出時 出力段トランジスタ	ON	OFF
使用周囲温度		-10~55℃	