

**OMRON**

1995年1月6日

No.2041

デバイス

# プロダクト・ニュース

## フォト・IC出力形フォト・マイクロセンサ(変調光方式・反射形) 形EE-SPY413 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

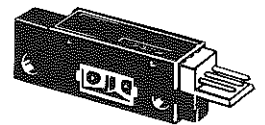
| 生産中止予定商品   | 推奨代替商品       |
|------------|--------------|
| 形EE-SPY413 | 推奨代替商品はありません |

### 参 考

推奨代替商品は設定していませんが、他社相当品は次の通りです。

シャープ株式会社製

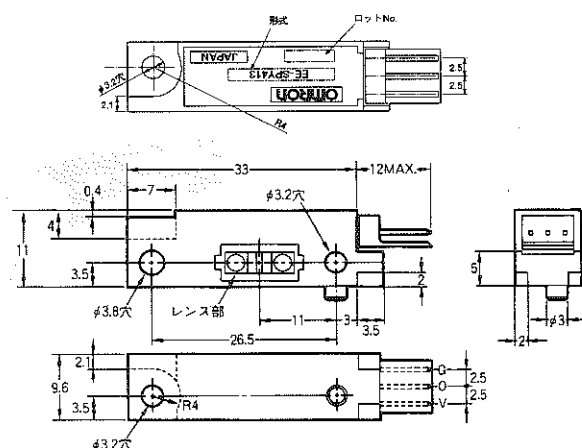
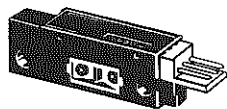
形GP2A20 (但し、接続は日本モレックスコネクタ 52135-0350)



形EE-SPY413

## 推獎代替商品

推奨代替商品はありません

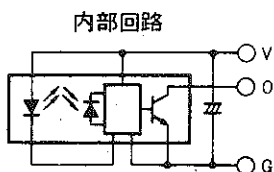
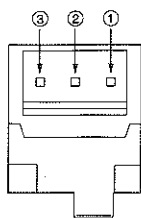


推奨代替商品はありません

## 内部接続・端子配置

生産中止予定商品

形EE-SPY413



| 端子配置 | 端子記号 | 名称        |
|------|------|-----------|
| ①    | V    | 電源(Vcc)   |
| ②    | O    | 出力(OUT)   |
| ③    | G    | グランド(GND) |

## 主要な特性

| 項目                                           | 形式                          | 生産中止予定商品                   |  |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
|                                              |                             | 形EE-SPY413                 |  |
|                                              | 定格値・特性値                     | 条 件                        |  |
| 検出距離                                         | 3.5±2mm                     | 黒紙・OHP                     |  |
|                                              | 3.5±3mm                     | 白紙                         |  |
| 非検出距離                                        | 10mm                        | 黒スポンジ                      |  |
|                                              | 24mm                        | 白紙                         |  |
| 消費電流(Icc)                                    | 25mA MAX                    | 入光時 および シャ光時               |  |
| ローレベル出力電圧(V <sub>OL</sub> )                  | 0.4V MAX                    | I <sub>out</sub> =20mA 入光時 |  |
| ハイレベル出力電圧(V <sub>OH</sub> )                  | (V <sub>cc</sub> ×0.9V MIN) | R <sub>L</sub> =1kΩ シャ光時   |  |
| 応答遅れ時間(t <sub>PLH</sub> , t <sub>PHL</sub> ) | 1msec MAX                   | R <sub>L</sub> =1kΩ        |  |

注) 電気的特性は $t_a=25^{\circ}\text{C}$ 、 $V_{CC}=5\text{V}\pm 5\%$