

訂正再発行

この商品は  
生産終了しました

OMRON

# プロダクト・ニュース

1997年7月1日

No.2713

視覚認識装置

## 生産中止のお知らせ

視覚認識装置用照明装置および交換用ランプ 形3Z4S-LT EML-203 /202/201/103、形3Z49-LMP JD100V75W/FCL15D 生産中止のお知らせ

### 〈お断わりとお願い〉

1997年7月発行のプロダクトニュースNo.2713の形式の一部、外形寸法図の一部、異なる特性比較の一部に誤りがありました。お手数ですが、旧版は廃棄いただき今回お届けのNo.2713と差し替えをお願いします。

### ■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止しています。

### ■ATTEND発注中止時期

1997年6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

1997年6月1日をもって在庫を除外します。

### ■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1998年度版 一覧リストにのみ掲載します。

### ■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                                       | 標準価格(円) | 備考                            |
|---------------------|----------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| 形3Z4S-LT EML-203    | 形3Z4S-LT MFL-015A                            | 116,000 |                               |
| 形3Z4S-LT EML-202    | 推奨代替商品はありません(電通産業製 形80-B-NHF-DF)             | —       |                               |
| 形3Z4S-LT EML-201    | 推奨代替商品はありません(電通産業製 形HF-SL-A44)               | —       |                               |
| 形3Z4S-LT EML-103    | 形3Z4S-LT MPP60-1500S+形3Z4S-LT MHF-H50LR/100L | —       |                               |
| 形3Z49-LMP JD100V75W | 推奨代替商品はありません(松下電器産業製 形JD100V75W F/E)         | —       | ハロゲンランプ(形3Z4S-LT EML-103用ランプ) |
| 形3Z49-LMP FCL15D    | 推奨代替商品はありません(松下電器産業製 形FCL15D)                | —       | 白色蛍光灯(形3Z4S-LT EML-203用ランプ)   |

\*当社における推奨代替商品がないものにつきましては、他社製品を推奨します。

## 生産中止予定商品



形3Z4S-LT EML-203  
 形3Z4S-LT EML-202  
 形3Z4S-LT EML-201  
 形3Z4S-LT EML-103  
 形3Z49-LMP JD100V75W  
 形3Z49-LMP FCL15D

## 推奨代替商品

形3Z4S-LT MFL-015A  
 電通産業製 形80-B-NHF-DF  
 電通産業製 形HF-SL-A44  
 形3Z4S-LT MPP60-1500S+形3Z4S-LT MHF-H50LR/100L  
 松下電器産業製 形JD100V75W F/E  
 松下電器産業製 形FCL15D

### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

・形80-B-NHF-DF、形HF-SL-A44はいずれも、電通産業株式会社製です。詳細な仕様、価格についてはメーカーへご確認ください。

形3Z4S-LT EML-201/202に対して

・推奨代替商品をご使用いただく場合は、照度、取付可能位置などが異なるため、アプリケーションの可否については再度ご検討をお願いします。

・交換用ランプ 形JD100V75W F/E、形FCL15Dは、一般市販品です。

・面型ライトガイド 形3Z4S-LT MPP60-1500Sには、光源装置 形3Z4S-LT MHF-H50LR、または形3Z4S-LT MHF-100Lが別途必要です。

### 生産中止商品との相違点

| 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3Z4S-LT MFL-015A    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
| (80-B-NHF-DF)        | ×    | ×    | —    | ×    | ×    | ○    | ○    |
| (HF-SL-A44)          | ×    | ×    | —    | ×    | ×    | ○    | ○    |
| 形3Z4S-LT MPP60-1500S | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    |
| (JD100V75W F/E)      | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | —    |
| (FCL15D)             | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | ◎    | —    |

◎：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

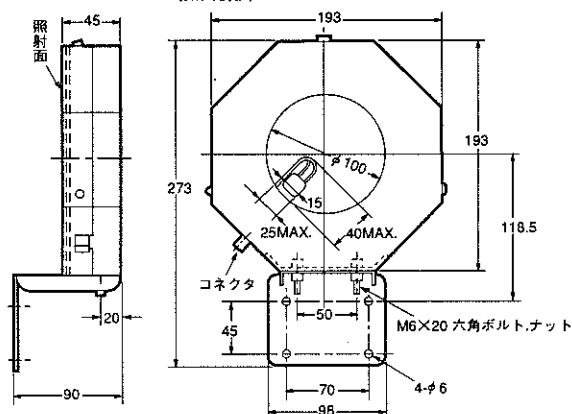
—：該当する仕様がありません

### 外形寸法

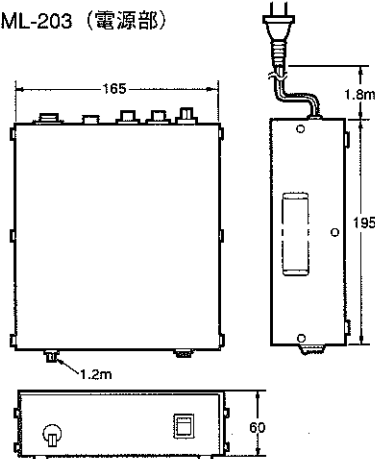
#### 生産中止予定商品 形3Z4S-LT EML-203

##### 外形寸法

形3Z4S-LT EML-203 (照明部)



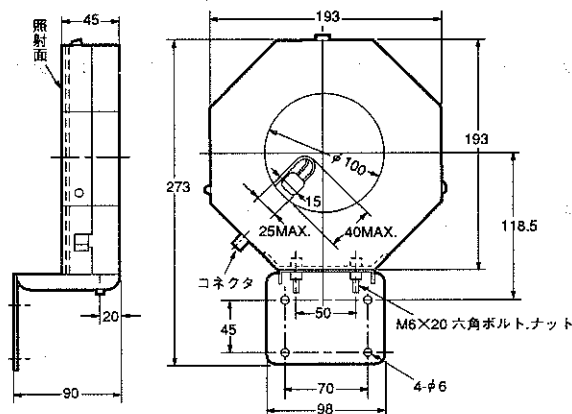
形3Z4S-LT EML-203 (電源部)



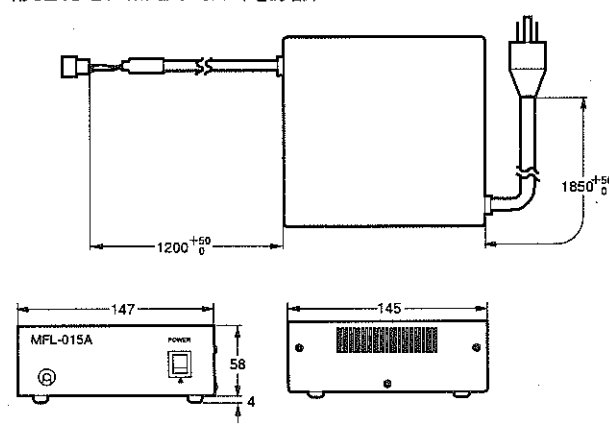
#### 推奨代替商品 形3Z4S-LT MFL-015A

##### 外形寸法

形3Z4S-LT MFL-015A (照明部)



形3Z4S-LT MFL-015A (電源部)

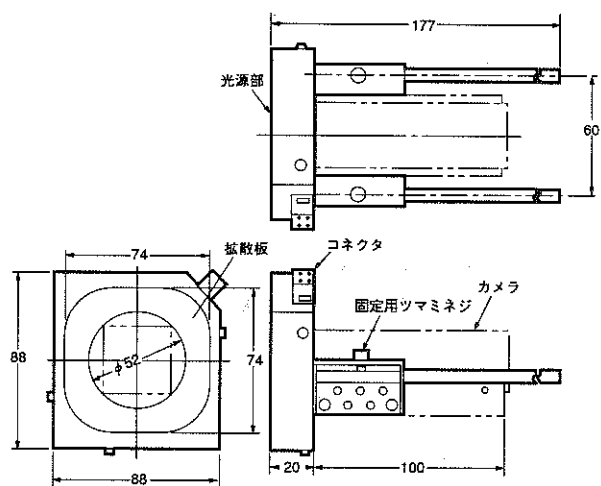


# 外形寸法

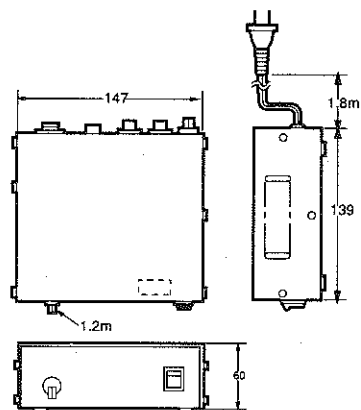
## 生産中止予定商品 形3Z4S-LT EML-202

### 外形寸法

形3Z4S-LT EML-202 (照明部)



形3Z4S-LT EML-202 (電源部)



## 推奨代替商品 推奨代替商品はありません

### 外形寸法

推奨代替商品はありません

( 他社相当品 電通産業株式会社製 )  
形80-B-NHF-DF

外形寸法

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="284 230 587 331"> <p>生産中止予定商品<br/>形3Z4S-LT EML-201<br/>形3Z4S-LT EML-103</p> </div> <div data-bbox="103 353 191 387"> <p>外形寸法</p> </div> <div data-bbox="132 405 338 432"> <p>形3Z4S-LT EML-201</p> </div> <div data-bbox="116 461 734 1030"> <p>Technical drawing of the EML-201 unit showing front, side, and bottom views with dimensions.</p> </div> | <div data-bbox="949 230 1345 331"> <p>推奨代替商品<br/>(形HF-SL-A44)<br/>形3Z4S-LT MP60-1500S</p> </div> <div data-bbox="815 353 903 387"> <p>外形寸法</p> </div> <div data-bbox="924 667 1318 768"> <p>推奨代替商品はありません<br/>( 他社相当品 電通産業株式会社製 )<br/>形HF-SL-A44</p> </div> |
| <div data-bbox="132 1245 668 1274"> <p>形3Z4S-LT EML-103 (ライトガイド部のみの外形寸法)</p> </div> <div data-bbox="177 1337 729 1839"> <p>Technical drawing of the EML-103 unit showing front, side, and back views with dimensions.</p> </div>                                                                                                                                       | <div data-bbox="834 1245 1090 1274"> <p>形3Z4S-LT MPP60-1500S</p> </div> <div data-bbox="967 1337 1283 1966"> <p>Technical drawing of the MPP60-1500S unit showing front and side views with dimensions.</p> </div>                                         |

## 異なる特性比較

| 形式          | 生産中止予定商品                            | 推奨代替商品                         |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 項目          | 形3Z4S-LT EML-203                    | 形3Z4S-LT MFL-015A              |
| ランプ         | FCL15D リング型蛍光灯15W<br>(松下電器産業製)      | FCL15D リング型蛍光灯15W<br>(松下電器産業製) |
| 電源          | AC100V 50/60Hz 0.45Aまたは DC12V 1.45A | AC100V 50/60Hz 0.32A           |
| 平均ランプ寿命     | 5,000h                              | 5,000h                         |
| 電源-照明部間コード長 | 1.2m                                | 1.2m                           |
| 点灯方式        | 高周波点灯 48kHz                         | 高周波点灯 47kHz                    |
| 使用周囲温度      | 0~+40℃                              | 0~+50℃                         |

## 主な特性

| 形式          | 生産中止予定商品                                  |
|-------------|-------------------------------------------|
| 項目          | 形3Z4S-LT EML-202                          |
| ランプ         | 3Z49-LMP FLE9S73(W)4 蛍光灯4.5W<br>コネクタ付 専用品 |
| 電源          | AC100V±10% 50/60Hz                        |
| 平均ランプ寿命     | 3,000h                                    |
| 電源-照明部間コード長 | 1.2m                                      |
| 点灯方式        | 高周波点灯 20kHz                               |
| 使用周囲温度      | 0~+40℃                                    |
| 質量          | 照明部 約0.3kg/電源部 約1.1kg                     |

| 形式      | 生産中止予定商品                     |
|---------|------------------------------|
| 項目      | 形3Z4S-LT EML-201             |
| ランプ     | FL6D 直管型蛍光灯6W×2<br>(松下電器産業製) |
| 電源      | AC100V+10%/−15% 50/60Hz      |
| 平均ランプ寿命 | 3,000h                       |
| 電源コード長  | 1.8m                         |
| 点灯方式    | 高周波点灯 40kHz                  |
| 使用周囲温度  | 0~+40℃                       |
| 質量      | 約3.7kg                       |

## 異なる特性比較

| 形式      | 生産中止予定商品                             | 推奨代替商品                                                    |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 項目      | 形3Z4S-LT EML-103                     | 形3Z4S-LT MPP60-1500S<br>+形3Z4S-LT MHF-H50LR/100L          |
| ランプ     | 3Z49-LMP JD100V75W F/E<br>ハロゲンランプ75W | 3Z49-LMP LM50/100 (3Z4S-LT MHF-H50LR/100L)<br>ハロゲン50/100W |
| 電源      | AC100V+10%/−15% 50/60Hz              | AC80~120V 50/60Hz (3Z4S-LT MHF-H50LR/100L)                |
| 平均ランプ寿命 | 1,500h                               | 3Z49-LMP LM-50:2,000h, LM-100:1,000h                      |
| 電源コード長  | 1.8m                                 | ファイバ長: 約1.5m                                              |
| 点灯方式    | ミニハロゲン交流点灯                           | 直流安定化点灯 (3Z4S-LT MHF-H50LR/100L)                          |
| 使用周囲温度  | 0~+40℃                               | 0~+50℃                                                    |
| 質量      | 約3.7kg                               | 約700g                                                     |