

**OMRON**

# プロダクト・ニュース

1996年2月1日

No2412

バーナーコントローラ

**生産中止のお知らせ**

## フレームロッドリレー 形FB-120(-2)(-J)(-T) 生産中止のお知らせ

### ■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

### ■ATTEND発注中止時期

1996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

在庫除外を実施済です。

### ■価格表掲載中止時期

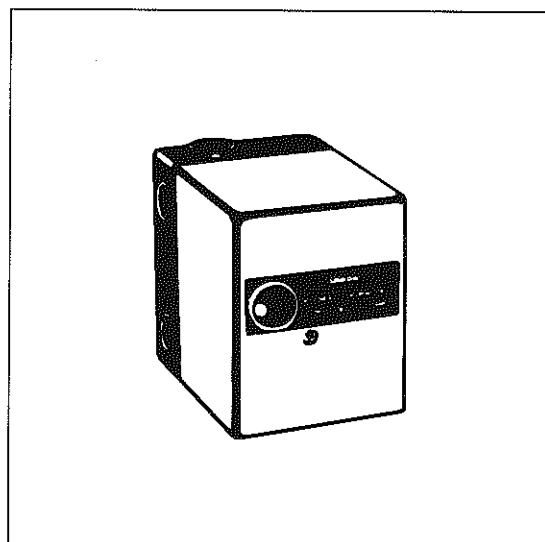
1996年4月1日をもって抹消します。

### ■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

掲載しません。

### ■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FB-120<br>AC100V 50/60Hz   | (株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL<br>AC100V 50/60Hz |
| 形FB-120-2<br>AC200V 50/60Hz | (株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL<br>AC200V 50/60Hz |



## 生産中止予定商品

形FB-120シリーズ

## 推奨代替商品

(株)東邦製作所 製  
形RD-1005-1P2CLL

## 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形、取付、仕様など、互換性はありません。

## 生産中止商品との相違点

| 形 式                           | 本体<br>の色 | 外形<br>寸法 | 配線<br>接続 | 取付<br>寸法 | 定格<br>性能 | 動作<br>特性 | 操作<br>方法 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| (株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL | ×        | ×        | ×        | ×        | ×        | ○        | ○        |

○：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

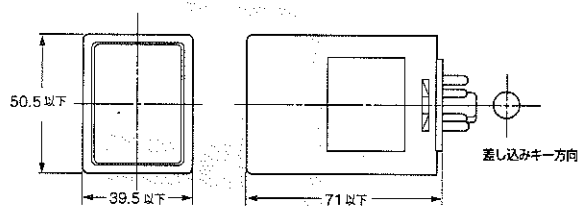
## 外形寸法/取付寸法

## 生産中止予定商品

形FB-120

形FB-120-2

## 外形寸法

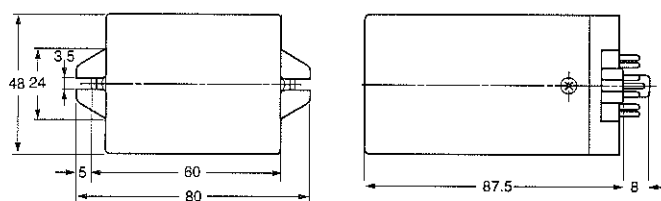


## 推奨代替商品

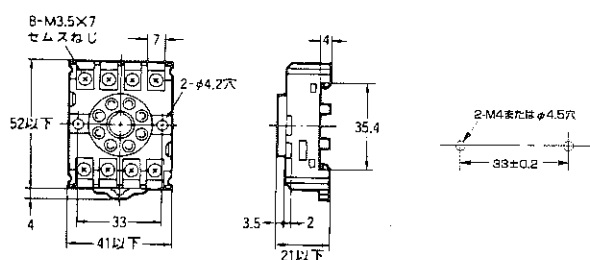
(株)東邦製作所 製

形RD-1005-1P2CLL

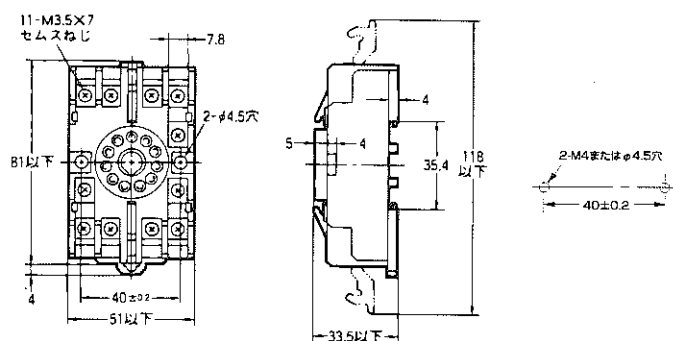
## 外形寸法



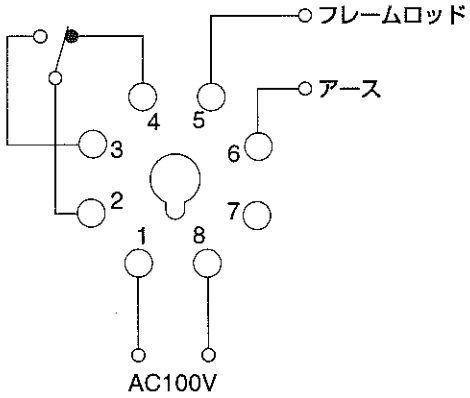
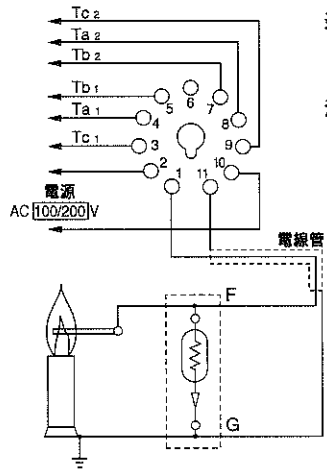
## 取付寸法



## 取付寸法



# 接続 (端子配置、内部接続)

| 生産中止予定商品<br>形FB-120                                                                         | 推奨代替商品<br>(株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>接続</p>  | <p>接続</p>  <p>           炎検出時端子<br/>           ③-④、⑨-⑩ ON<br/>           ③-⑤、⑨-⑦ OFF<br/>           消炎時端子<br/>           ③-④、⑨-⑩ OFF<br/>           ③-⑤、⑨-⑦ ON         </p> |

## 異なる特性比較

| 項目            | 形式  | 生産中止予定商品<br>形FB-120 | 推奨代替商品<br>(株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL |
|---------------|-----|---------------------|-----------------------------------------|
|               |     |                     |                                         |
| 定格電圧          |     | AC100V 50/60Hz      |                                         |
| 許容電圧変動範囲      |     | 定格電圧の85~110%        |                                         |
| 消費電力          |     | 3VA以下               | 3VA                                     |
| 接点容量          |     | 抵抗負荷：3A、誘導負荷：1.5A   | AC200V 5A (抵抗負荷)                        |
| 出力            |     | 1c リレー接点            | 2c リレー接点                                |
| 炎検出方式         |     | フレームロッド方式           |                                         |
| 炎検出電流         |     | 0.6μA               | 0.9μA                                   |
| (フレームロッド印加電圧) |     | AC200V              | AC80V                                   |
| 炎検出遅延時間       |     | 3秒以下                | 検出：0.5秒、消炎：2秒                           |
| 使用周囲温度        |     | -20~+60℃            | 55℃以下                                   |
| 使用周囲湿度        |     | 40~90%RH            | —                                       |
| 絶縁抵抗          |     | 100MΩ               | —                                       |
| 耐電圧           |     | AC1500V             | —                                       |
| 耐振動           |     | 10~55Hz 復振幅0.75mm   | —                                       |
| 耐衝撃           | 誤動作 | 100m/S <sup>2</sup> | —                                       |
|               | 耐久  | 500m/S <sup>2</sup> | —                                       |
| ソケット極数        |     | 8P                  | 11P                                     |

## ソケット

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 形FB-120       | (株)東邦製作所 製<br>形RD-1005-1P2CLL |
| 形PF083A 形PL08 | オムロン(株) 製 形11PFA              |