



# プロダクト・ニュース

# OMRON

1992年10月1日

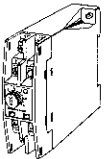
No.1385

タイマ

ソリッドステートタイマ形H3DG-1生産中止のお知らせ

ソリッドステートタイマ形H3DG-1の生産を中止します。

### 生産中止機種と代替推奨機種

|   | 生産中止機種  | 代替推奨機種   |
|---|---------|--|
|  | 形H3DG-1 | <p>特に設定していません。<br/>           (外部配線を変更して頂くことにより)<br/>           形H3DGで代替が可能です。<br/>           詳細は裏面をご参照ください。</p> |

### 旧製品の製造可否

不可能です。

### 生産中止時期

\*1993年9月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 特約販売事業部

〔限定配布〕  
〔特約店・特約販売店・特販店様用〕

# プロダクト・ニュース

## 形H3DG-1/形H3DG比較表

### 種類

| 形 式           | 形H3DG-1       | 形H3DG         |
|---------------|---------------|---------------|
| 動作方式/<br>復帰方式 | 限時動作/<br>自己復帰 | 限時動作/<br>自己復帰 |
| 限時接点          | 1c            | 2a            |

### 時間仕様

|      |         |            |
|------|---------|------------|
| 入時間  | 60s     | 6s/60s     |
| 切替時間 | 50~80ms | 40ms/100ms |

### 定格

|        |                                  |                                  |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|
| 定格電圧   | 24、48、100/110/120、200/220/240VAC | 24、48、100/110/120、200/220/240VAC |
| 制御出力   | AC 250V 5A( $\cos \phi = 1$ )    | AC 250V 2A( $\cos \phi = 1$ )    |
| 使用周囲温度 | -10~55°C                         | -10~55°C                         |

### 性能

|          |                       |                       |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| 動作時間ばらつき | ±2%以下                 | ±1%以下                 |
| セット誤差    | ±10%以下                | ±10%以下                |
| 復帰時間     | 0.1秒以下                | 0.1秒以下                |
| 電圧誤差     | ±2%以下                 | ±1%以下                 |
| 温度誤差     | ±5%以下                 | ±2%以下                 |
| 耐久振動     | 10~55Hz 複振幅 0.75mm    | 10~55Hz 複振幅 0.75mm    |
| 誤動作振動    | 10~55Hz 複振幅 0.5mm     | 10~55Hz 複振幅 0.5mm     |
| 耐久衝撃     | 1,000m/s <sup>2</sup> | 1,000m/s <sup>2</sup> |
| 誤動作衝撃    | 100m/s <sup>2</sup>   | 100m/s <sup>2</sup>   |
| 機械的寿命    | 2,000万回以上             | 2,000万回以上             |
| 電氣的寿命    | 9万回以上                 | 5万回以上                 |

接続

| 形式      | 形H3DG-1  | 形H3DG  |
|---------|--|--|
| 外部配線    |  |  |
| タイムチャート | <p> <math>t_1</math> : スター時間<br/> <math>t_2</math> : 切替時間<br/> <math>t_3</math> : デルタ時間         </p> | <p> <math>St</math> : スター時間<br/> <math>Rt</math> : リセット時間         </p> |