

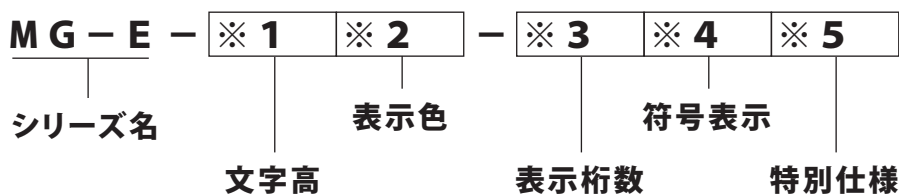
### 特 長

●本器はADX型又はADD-N型変換器のダイナミック7-セグメントドライブ信号を受けデータ表示する小型表示器です。

MG型は各種ミニグラフィックモザイクパネルの平面実装タイプです。



### 型 式



※1 文字高

| 略号  | 文字高  |
|-----|------|
| 1 5 | 15mm |

※2 文字色

| 略号 | 文字色 |
|----|-----|
| R  | 赤   |
| G  | 緑   |
| O  | 橙   |

※3 表示桁数

| 略号 | 表示桁数 |
|----|------|
| 2  | 2    |
| 3  | 3    |
| 4  | 4    |
| 5  | 5    |
| 6  | 6    |

※4 符号表示

| 略号 | 符号表示 |
|----|------|
| S  | 有り   |
| Y  | 無し   |

※5 特別仕様

| 略号 | 特別仕様 |
|----|------|
| Y  | 無し   |
| Z  | 有り   |

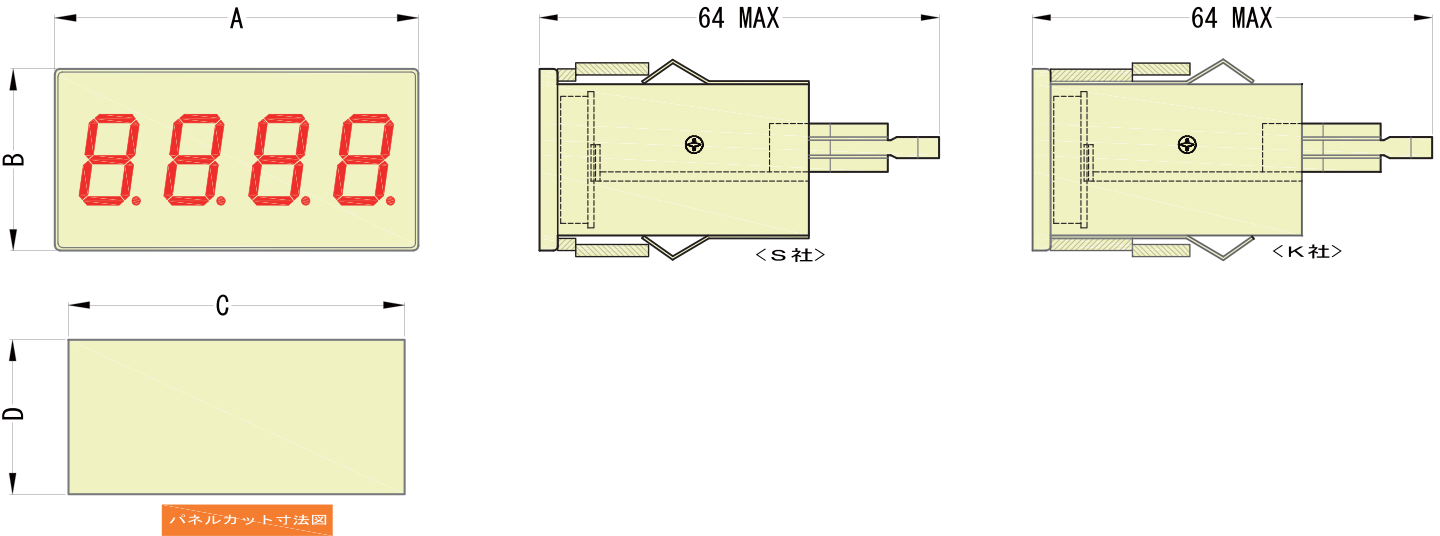
### 仕様・規格一覧

| 項 目    | 仕 様                                |
|--------|------------------------------------|
| タイプ    | MG-E 小型表示器                         |
| 入力信号   | ダイナミック 7-セグメントドライブ信号               |
| 表示桁数   | 2～5桁/標準                            |
| 表示素子   | 7-セグメントLED表示器                      |
| 供給電圧   | ADX型又はADD-Nより供給<br>BDD-N・BEG-Nより供給 |
| 絶縁耐圧   | AC500V / 1分間 端子一括：フレーム間            |
| 絶縁抵抗   | DC500V / 20MΩ以上 端子一括：フレーム間         |
| 使用温度範囲 | 0～45℃                              |
| 使用湿度範囲 | 20～90%RH 結露なき事                     |
| 外装     | クロムメッキ処理（マンセルN1.5半ツヤ）              |

# MG-E型 15mm×2段モザイクマウント用小型表示器

## 外形寸法・端子接続図

【寸法図】  
MG-E



寸法表

| タイプ      | MG-A |        |      | MG-B   |        | MG-C   |      | MG-D   | MG-E   |      | MP-B     | MP-E |      |      |
|----------|------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|----------|------|------|------|
| 桁数       | 2/3桁 | 3/4/5桁 | 5/6桁 | 2/3/4桁 | 2/3/4桁 | 3/4/5桁 | 5/6桁 | 2/3/4桁 | 2/3/4桁 | 5/6桁 | 2/3/4/5桁 | 2桁   | 3/4桁 | 5/6桁 |
| A寸法      | 30   | 45     | 60   | 40     | 40     | 75     | 100  | 48     | 60     | 90   | 61.5     | 46.5 | 61.5 | 91.5 |
| B寸法      | 15   | 15     | 15   | 20     | 20     | 25     | 25   | 24     | 30     | 30   | 21.5     | 31.5 | 31.5 | 31.5 |
| C寸法      | 28   | 43     | 58   | 35     | 37     | 72     | 97   | 43     | 55.5   | 85.5 | 54.5     | 40   | 55   | 85   |
| D寸法      | 13   | 13     | 13   | 15     | 17     | 22     | 22   | 19     | 25.5   | 25.5 | 17       | 25.5 | 25.5 | 25.5 |
| コネクタメーカー | ヒロセ  | 山一     | 山一   | ヒロセ    | ヒロセ    | 山一     | 山一   | ヒロセ    | 山一     | 山一   | 山一       | ヒロセ  | 山一   | 山一   |

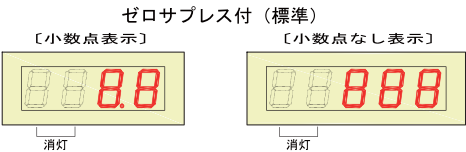
【仕様コネクタ型式】  
本体側：FAP-2001-1202（又は1204）／ケーブル側：FAS-2001-2101（山一）  
本体側：HIF3FC-20PA-2.54DS      ／ケーブル側：HIF3BA-20D-2.54R（ヒロセ）

※ パネルカット寸法公差：-0/+0.5mm

【単位彫刻表示】



※ 型式命名の上、変換桁数をご指示下さい。



入力端子表

| ピンNo. | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8               | 9               | 10              | 11              | 12              | 13              | 14         | 15 | 16     | 17  | 18 | 19 | 20 |
|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|----|--------|-----|----|----|----|
| 内容    | a         | b | c | d | e | f | g | 10 <sup>0</sup> | 10 <sup>1</sup> | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup> | 10 <sup>5</sup> | (-)        | DP | 0V     | +5V |    |    |    |
|       | セグメントドライブ |   |   |   |   |   |   | 桁ドライブ           |                 |                 |                 |                 |                 | 7/11<br>符号 | 0V | ドライブ電流 |     |    |    |    |

【使用コネクタ型式】表示器側：FAP-2001-1204（又は同等品）／ケーブル側：FAS-2001-2101（又は同等品）【山一電機製】