

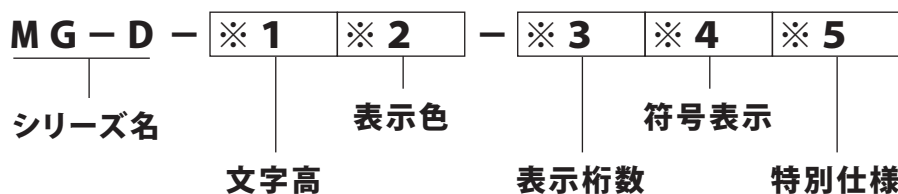
特 長

●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
10	10mm

※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

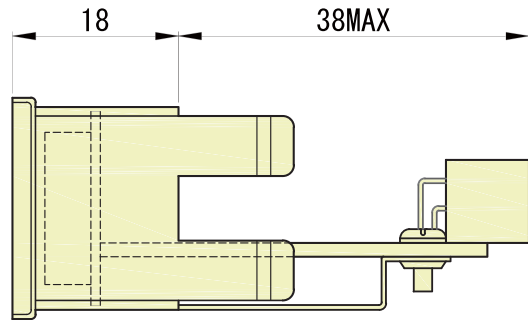
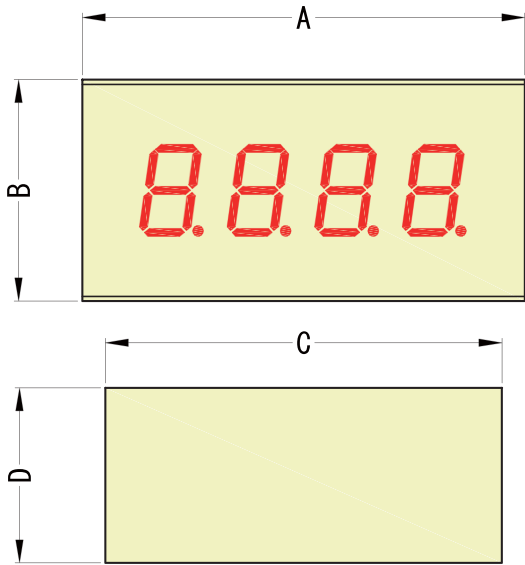
項目	仕様
タイプ	MG-D小型表示器
入力信号	ダイナミック7-セグメントドライブ信号
表示桁数	2~5桁/標準
表示素子	7-セグメントLED表示器
供給電圧	ADX型又はADD-Nより供給 BDD-N・BEG-Nより供給
絶縁耐圧	AC500V / 1分間 端子一括: フレーム間
絶縁抵抗	DC500V / 20MΩ以上 端子一括: フレーム間
使用温度範囲	0~45℃
使用湿度範囲	20~90%RH 結露なき事
外装	クロムメッキ処理(マンセルN1.5半ツヤ)

MG-D型 12mm×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-D



パネルカット寸法図

寸法表

タイプ	MG-A			MG-B <K社> <S社>		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
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

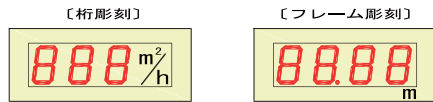
【仕様コネクタ型式】

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】

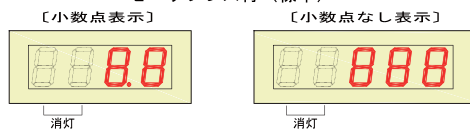


【マイナス符号表示】



※ 型式命名の上、変換桁数をご指示下さい。

ゼロサプレス付（標準）



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 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	(-)	DP	0V	+5V			
内容	セグメントドライブ							桁ドライブ					7桁符号	0V	ドライブ電流					

【使用コネクタ型式】表示器側：HIFC-20PA-2.54DS（又は同等品）／ケーブル側：HIF3BA-20D-2.54（又は同等品）【ヒロセ電機製】