

セラミックキャパシタンスマノメータ
CCMT-Dシリーズ用
コントローラ GM-2001, GM-2002

販売終了に伴う置換え補足資料

株式会社アルバック

規格品事業部 計測機器部

GM-2001, GM2002 → ISG1(+ACアダプタ)

- GM-2001, GM2002の後継機種はISG1(+ACアダプタ) になります。

機種	CCMT-Dシリーズ	ケーブル	表示器 ACアダプタ
GM-2001			
GM-2002			
ISG1 (+ACアダプタ)			<p>※GM-2001から置換の場合</p>

- 仕様比較

主な相違点		GM-2001	GM-2002	ISG1(+ACアダプタ)
測定圧力範囲	CCMT-1000D	0.000～133.32 kPa		$0.0 \times 10^{+2} \sim 1.3 \times 10^{+5}$ Pa
	CCMT-10D	0.0000～13.332 kPa		$0.0 \times 10^{+1} \sim 1.3 \times 10^{+4}$ Pa
	CCMT-10D	0.00～1333.2 Pa		$0.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^{+3}$ Pa
	CCMT-1D	0.000～133.32 Pa		$0.0 \times 10^{-1} \sim 1.3 \times 10^{+2}$ Pa
表示		4.5 桁		仮数部：2 桁 指数部：1 桁
I/Oコネクタ		端子台(圧着端子接続)		Dサブ15Pコネクタ
電源		AC85～264 V	DC24 V	DC24 V (AC90～264 V：ACアダプタオプション)

GM-2001, GM2002 → ISG1(+ACアダプタ)

- 仕様比較

主な相違点	GM-2001	GM-2002	ISG1(+ACアダプタ)
出力形式 換算式	LIN $P = V \times K \times 10 \times L$		LOG $P = V \times K \times 13.33$
グラフ			
測定可能上限以上	11.5 V		10.0 V
例：1000Pa	10.0 V (LIN 1, K=10)		7.50 V (K=10)
測定可能下限以下	-1.00 V		0.00 V
	P:圧力値(Pa), V:測定値出力電圧(V), L: Lin 1=1, Lin 2=10, K: センサ種類による係数 (下記参照)		

K	センサ種類		
1000	CCMT-1000A	CCMT-1000D	CCMH-1000D
100	CCMT-100A	CCMT-100D	CCMH-100D
10	CCMT-10A	CCMT-10D	CCMH-10D
1	CCMT-1D	CCMH-1D	

<TN-VG03-007-00J>