

Murayama

高性能デジタル温度調節計

DIGITAL THERMO-CONTROLLER

DM-6

シリーズ



3 位置式(上下限)

高信頼・高性能
高精度 LED



2 位置式(ON・OFF)

DINサイズ 48×96mm

DM-6シリーズ は、
熱電対(K)又は、測温抵抗体(pt100Ω 3線式)をセンサとし指示制御するデジタル温度指示調節計です。
DM-6コントローラシリーズから最適な機種をお選びください。

工場設備、食品、船舶、理科学機器など各種温度制御管理システムの
性能UPに幅広くご利用いただけます。

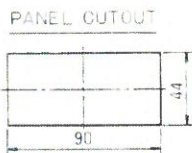
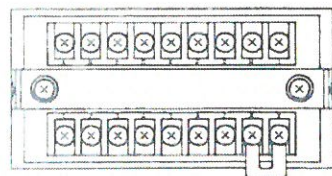
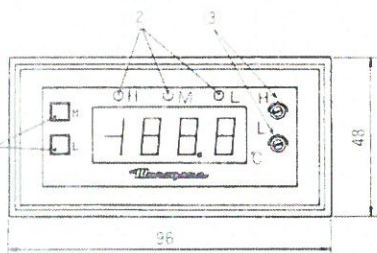
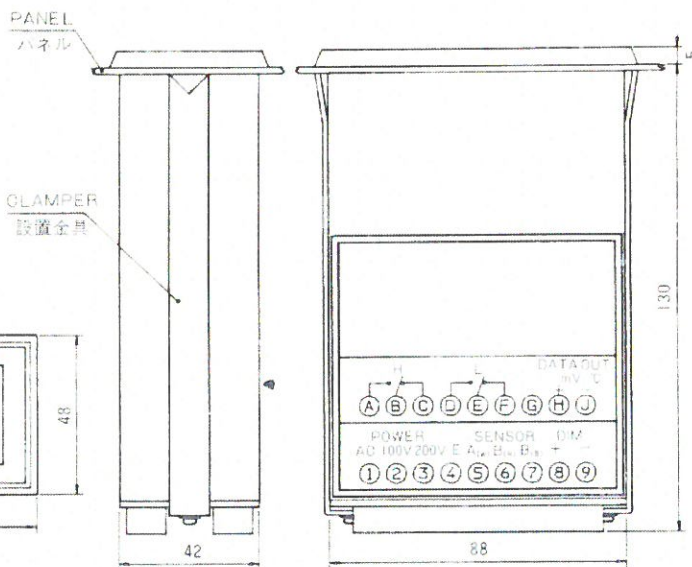
MD 株式会社 村山電機製作所

DM-6シリーズ

DINサイズの高性能デジタル温度調節計

DIGITAL THERMOCONTROLLER

1	SETTING PUSHBUTTON SWITCH 設定用押ボタンスイッチ
2	OPERATION LAMP H M L 動作表示灯 RED YELLOW GREEN
3	SETTING TRIMMER 設定用トリマ



表示方式	赤色LED 7セグメント
サンプリングレート	約3回/秒
電源電圧変動範囲	AC100V±10%, 200V±10%, 50/60Hz
消費電力	約2VA
仕様補償温度範囲	0-50°C PH95%以下(但し結露しないこと)
動作温度範囲	-10-50°C
保存温度範囲	-30-70°C
質量	約750g

制御接点仕様

制御出力	リレー6接点
接点容量	DC30V, 2A・AC125VA(抵抗負荷)
接点最大許容電圧	DC220V, AC250V
耐電圧	正接点-接点間 AC1000V(1分間)

3. 部門別仕様 DM-63[ON・OFF]・DM-65[上・下限]シリーズ [電源AC100V・200V仕様]

型番	指示部					温度ドリフト (周囲温度: 0-50°C)	動作方式	制御部			
	センサ	測定範囲 (°C)	分解能 (°C)	最大表示 (°C)	許容差 (周囲温度: 23±5°C)			設定範囲 (°C)	分解能 (°C)	不感動巾	設定誤差 (°C)
DM-6311	Pt 100	-70-+150	0.1	+199.9	-70-+10°C	表示値の ±0.2%/25deg	2位置 (ON・OFF)	-70-+150	0.1	約±0.1-±1°C (可変)	±0.2°C 以内
DM-6311K					…±(表示値の1%+0.1)°C			-50-+50		±0.2°C以下	
DM-6511					…±(表示値の0.3%+0.1)°C			-70-+150		±0.2°C以下	
DM-6511K					…±(表示値の0.3%+0.1)°C			-50-+50		(固定)	
DM-6321	Pt 100	±199.9	0.1	±199.9	-200-+50°C	表示値の ±0.3%/25deg	2位置 (ON・OFF)	-199.9-	0.1	約±0.1-±1°C (可変)	±0.2°C 以内
DM-6521					…±(表示値の1.5%+0.1)°C			+199.9		±0.2°C以下	
DM-6322					…±(表示値の0.1%+0.2)°C			-200-+600		±2°C以下	
DM-6522					…±(表示値の0.1%+0.2)°C			-200-+600		(固定)	
DM-6341	K	-100-+199.9	0.1	±199.9	-100-+20°C	±0.5%/10deg	2位置 (ON・OFF)	-100-+199.9	0.1	約±0.1-±1°C (可変)	±0.2°C 以内
DM-6541					…±(表示値の1%+1)°C			-100-+199.9		±0.2°C以下	
DM-6342					…±(表示値の0.2%+1)°C			0-1000		±2°C以下	
DM-6542					…±(表示値の0.2%+1)°C			0-1000		(固定)	
DM-6342	K	0-1000	1	+1999	0-700°C	0-400°C …±1%/10deg	2位置 (ON・OFF)	0-1000	1	約±1-+10°C (可変)	±2°C 以内
DM-6542					…±(表示値の0.3%+2)°C			400-1000°C		±10°C以下	
DM-6342					…±(表示値の0.3%+2)°C			400-1000°C		(固定)	
DM-6542					…±(表示値の0.3%+2)°C			400-1000°C		(固定)	

① 1mV(±型)出力付
② 容量又はセンサ及び補償回路の誤差は含まれません。
センサ長(熱電対)入力の場合の外部抵抗は100Ω以下として下さい。

DM-64[ON・OFF]・DM-66[上・下限]シリーズ [電源DC24V仕様]

電源DC24V [電圧変動範囲DC20-32V 消費電力 約4W]

諸性能 DM-63・65シリーズと同じ

重量 約650g

(型式例) DM-6421 仕様 pt100Ω -199.9-+199.9°C [ON・OFF]

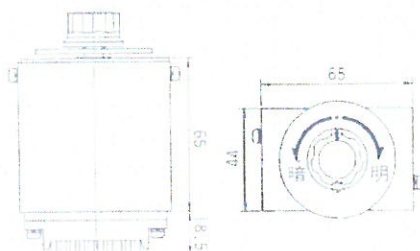
DM-6621 // // // [上・下限]

■オプション

DIM-1、8チャンネル用
DIM-2、16チャンネル用

専用デイマー

(電源DC 18-32V又はAC15-24V)



本社 東京都目黒区五本木2-13-1 〒153-0053
TEL (03)3711-5201 FAX (03)3719-3600
気仙沼出張所 宮城県気仙沼内の脇1-107 〒988-0025
TEL・FAX (0226)22-5543

※性能、価格改良等により仕様、デザイン等をおこなった変更をさせていただきます。