

表示機能付アナログ出力変換器

MPD200

muratec

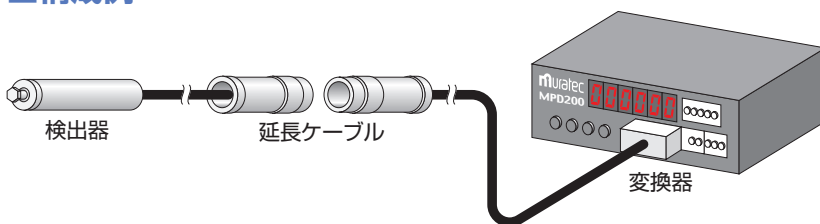
<http://www.muratec.jp/sensor/>

MPD200はムラテックセンサの位置情報をアナログ電圧に変換し出力します。

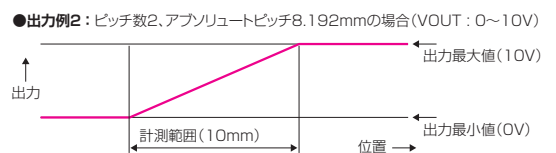
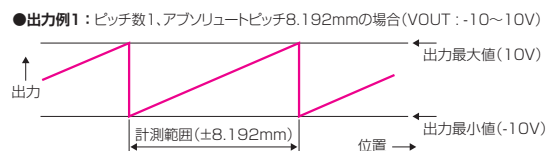
■特長

- アナログ出力対応
- 多ピッチ出力対応
- 7セグメント表示機能付
- ゼロセット（原点セット）
- DINレール取付

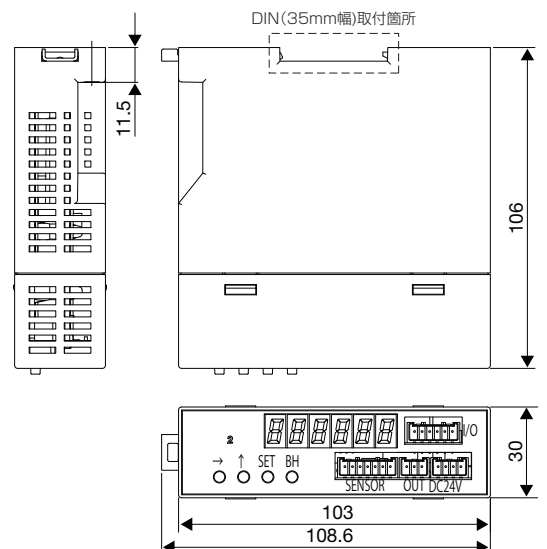
■構成例



■出力例



■寸法図



型式	MPD200-□ (□-M:補正なし -L:補正あり)		
電源	電源電圧	DC+24[V]±10%リップル100[mV]	
	消費電流	0.25[A]以下(DC24Vにて)	
検出器	適合シリーズ名	MEL、BIC、LIC、WIC、PIC、CIC	
	接続方式	モレックス製コネクタにて	
アナログ出力	電圧	レンジ	-5~+5[V]、-10~+10[V]、0~+10[V]、0~+5[V]
		負荷インピーダンス	10kΩ以上
	電流	レンジ	4~20[mA]、0~20[mA]、0~24[mA]
		負荷インピーダンス	250Ω以下
データ更新周期	102.4[μs]		
出力電圧(VOUT)特性	±0.22%FS(誤差調整なし)		
出力電流(IOUT)特性	±0.06%FS(誤差調整あり)		
I/O	供給電源	DC12V~DC24V±10%	
	入力(2点)	アラームクリア・ゼロセット	
	出力(2点)	アラーム出力・予備出力(200mA[max]、オープンコレクタ)	
7Seg表示分解能	13bitFS[1μm単位]		
ピッチ数	多ピッチ可能(最大7ピッチ)		
その他機能	ゼロセット、プリセット		
使用温度範囲	0℃~+55℃(保存時は-25℃~+85℃)		
使用湿度範囲	35%~85%RH		
絶縁抵抗	100MΩ以上(DV250V絶縁抵抗計にて) 充電部一括とFG間		
接続方式	コネクタにて(電源、出力、I/Oライン)		
取付方式	ネジ止め、DINレール取付		
外形寸法	103×106×30mm (DIN取付金具、コネクタ・スイッチ突起部は除く)		
質量	160[g]		

※本カタログの中の仕様ならびにデザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。

販売元
村田機械株式会社 制御機器事業部

e-mail sensor@syd.muratec.co.jp
<http://www.muratec.jp/sensor/>

京都市伏見区竹田向代町 136 〒612-8686
TEL: 075(672)8718 FAX: 075(672)8714

埼玉県さいたま市大宮区宮町 4-85-1 〒330-0802
TEL: 048(649)3692 FAX: 048(649)5123

製造元
ムラテックメカトロニクス株式会社

滋賀県蒲生郡竜王町弓削 37 〒520-2501
TEL: 0748(57)2029 FAX: 0748(57)2030



CAT. NO 19N196 C 17-6-1(C-C)