

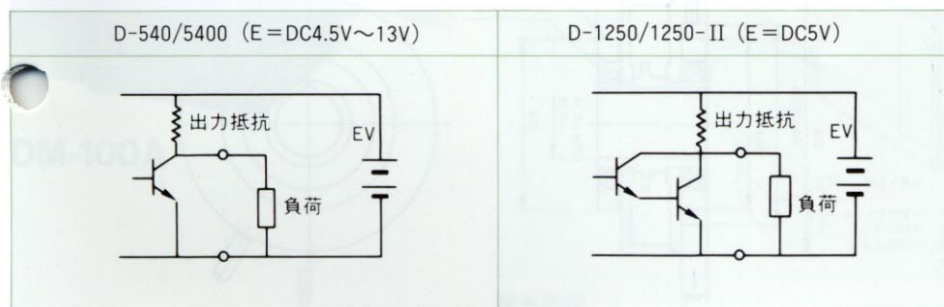
■主な仕様

機種名	D-1250	D-1250-II	D-540	D-5400
ワイヤー有効長さ (mm)	1,000	2,000	300	300
出力パルス数/1mm	5	5	2.5	25
最大検出速度 (m/min)	100		100	40
最大加速力 (G)	1			
ワイヤー張力 (g)	約200			
出力相	矩形波形 A・ \bar{A} 、B・ \bar{B} 相		矩形波形 A、B相	
出力信号レベル	電圧出力		電圧出力	
	出力抵抗 3.4 kΩ		出力抵抗 2.2 kΩ	
	残留電圧0.7V以下 シンク電流30mA以下	残留電圧1.6V以下 シンク電流30mA	残留電圧0.7V以下 シンク電流30mA以下	
電源電圧	DCV5V ± 5%		DC4.5 ~ 13V	
消費電流	50mA以下			
使用周囲温度	5℃ ~ 45℃			
保存温度	-20℃ ~ 80℃			
重量	750 g	900 g	350 g	
接続コード	2m			

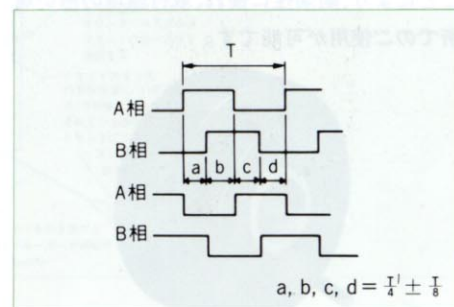
■ワイヤー式エンコーダとカウンターとの接続例
(OP、MP、K、M、Tカウンター)

仕様 セット 位置	機種	D-1250 D-1250-II	D-540	D-5400
		テイ倍	2	4
デシマル ポイント位置		0.1	0.1	0.01
最小読取值 mm		0.1	0.1	0.01

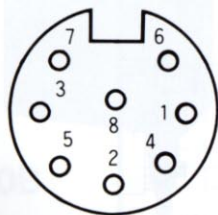
■出力段回路図 (A相、B相同じ)



■出力波形 (A・ \bar{A} 、B・ \bar{B} 相)



■コネクタのピン配列



■ピンの信号名と接続コード色

●対象品名：D-1250、D-1250-II

信号名	ピンNo.	コード色
COS(B相)	1	黄
	2	
SIN(\bar{A} 相)	3	青
$\bar{C}OS(\bar{B}$ 相)	4	緑
SIN(A相)	5	白
+5V	6	赤
GND	7	黒
シールド	8	シールド外被

●対象品名：D-540、D-5400

信号名	ピンNo.	コード色
COS(B相)	1	黄
	2	
	3	
	4	
SIN(A相)	5	白
+5V	6	赤
GND	7	黒
シールド	8	シールド外被

*シールド線は0Vか大地アースに接続して下さい。

■取付例

