

シャフトタイプ

NOC-SP モデル

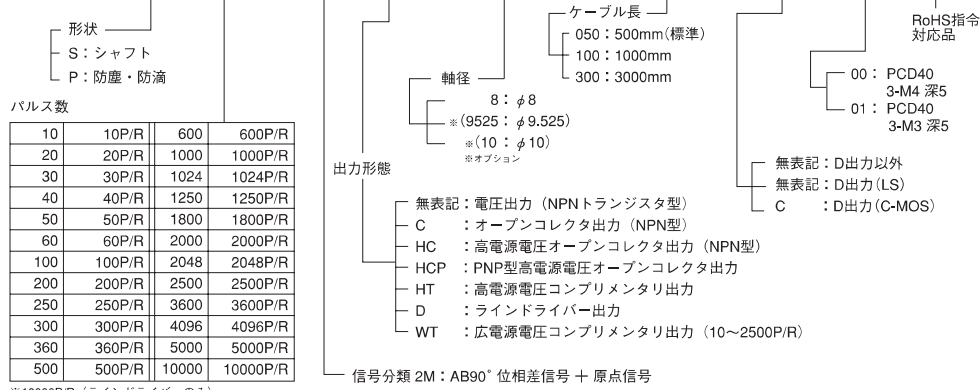


耐軸荷重強化構造型(IP65)

◇ 分解能10~2500P/Rと
5000・10000P/R!

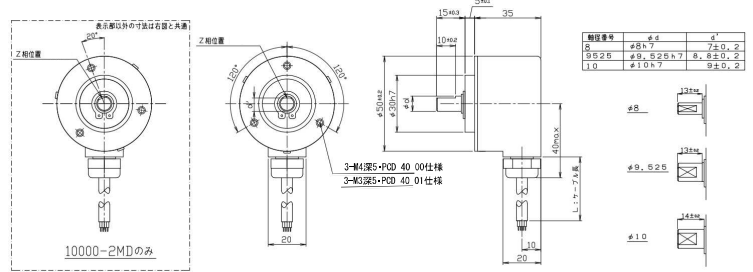
型式

NOC-SP [] -2M [] - [] - [] - [] - [] E

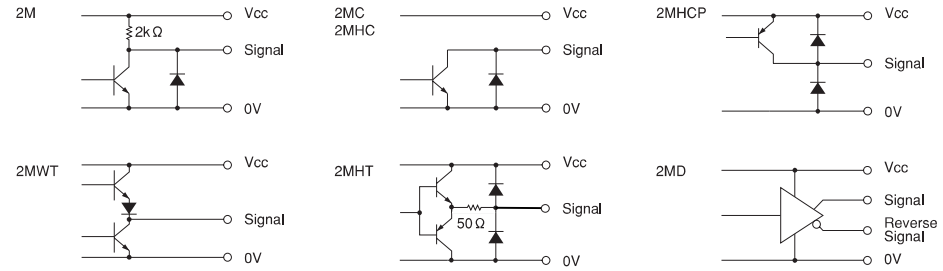


※10000P/R (ラインドライバーのみ)

外形図



出力回路

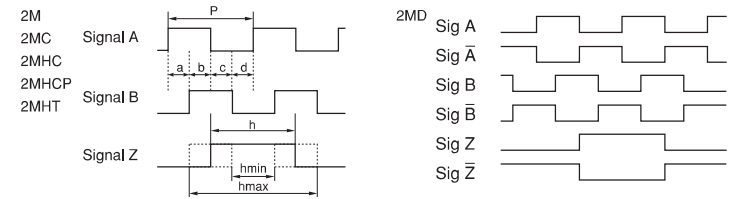


電気仕様

TYPE	2M	2MC	2MHC	2MHCP	2MHT	2MD	2MWT
	電源電圧	DC4.5~13.2 V			DC10.8~26.4 V		DC4.5~5.5V (C-MOS)
消費電流	90 mA 以下	70 mA 以下		100 mA 以下	90 mA 以下	70 mA 以下 (C-MOS)	60 mA 以下
出力電圧	“H”	電源電圧-1V以上	—	電源電圧-1V以上	電源電圧-3V以上	2.5 V 以上	電源電圧-2.5V以上
	“L” ^{※1}	0.5 V 以下		—	3 V 以下	0.5 V 以下	0.4 V 以下
最大引き込み電流	20 mA				40 mA	20 mA	30 mA
信号立上り・立下がり時間	1 μs 以下					200 ns 以下	3 μs 以下
最大応答周波数	200 kHz			50 kHz	200 kHz (~5000P/R) 1 MHz (10000P/R)	—	100 kHz
出力回路耐圧	—	50 V MAX.		—	—	—	—

※1) 最大引き込み時 ※2) 最大吐き出し電流時

波形説明



結線表

モデル	色	接続	2MD 色	接続	色	接続
2M	赤	電源入力	赤	電源入力	白	信号B
2MC	黒	0V コモン	黒	0V コモン	灰	信号B
2MHC	緑又は青	信号A	緑	信号A	黄	信号Z
2MHCP	白	信号B	青	信号A	橙	信号Z
2MHT	黄	信号Z	シールド	F・G		
	シールド	F・G				

機械仕様

始動トルク	9.8×10 ⁻³ N・m 以下
回転角加速度	1×10 ⁵ rad/s ²
軸荷重	スラスト方向 49N
	ラジアル方向 78.4N
慣性モーメント	3×10 ⁻⁶ kg・m ²
最大回転数	瞬時: 5000r/min
	連続: 3000r/min
質量 (ケーブル含まず)	250g 以下

環境仕様

動作温度	-10°C ~ +70°C
保存温度	-30°C ~ +85°C
耐湿度	RH85%以下 結露不可
耐振動	10~55Hz / 1.5mm X, Y, Z方向各2h
耐衝撃	980m/s ² , 11ms X, Y, Z方向各3回
保護構造	IP65