

ホロータイプ

38Hモデル

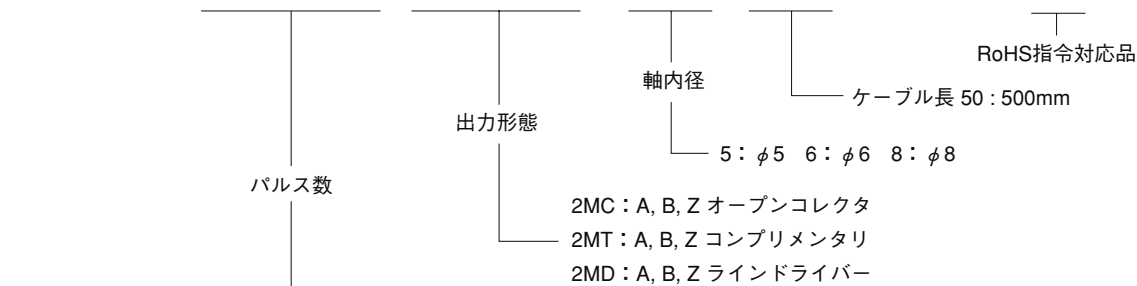


小型普及型

◇豊富な分解能(100~4096P/R)に対応可能

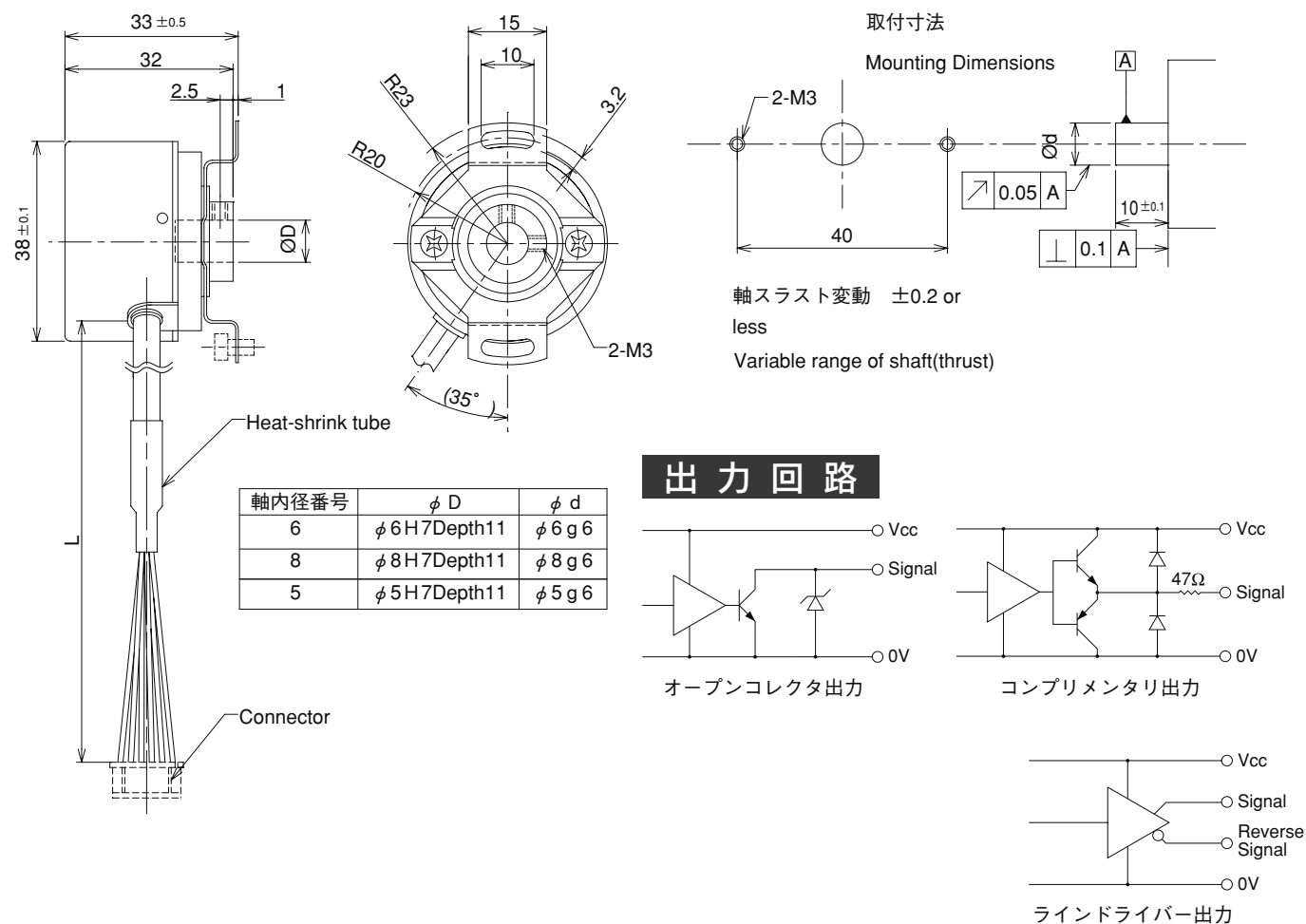
型式

38H- [ ] - [ ] - [ ] -50-B00E



100	100P/R	360	360P/R	600	600 P/R	2000	2000 P/R	4000	4000 P/R
200	200P/R	400	400P/R	800	800 P/R	2048	2048 P/R	4096	4096 P/R
250	250P/R	500	500P/R	1000	1000 P/R	2500	2500 P/R	-	-
300	300P/R	512	512P/R	1024	1024 P/R	3600	3600 P/R	-	-

外形図

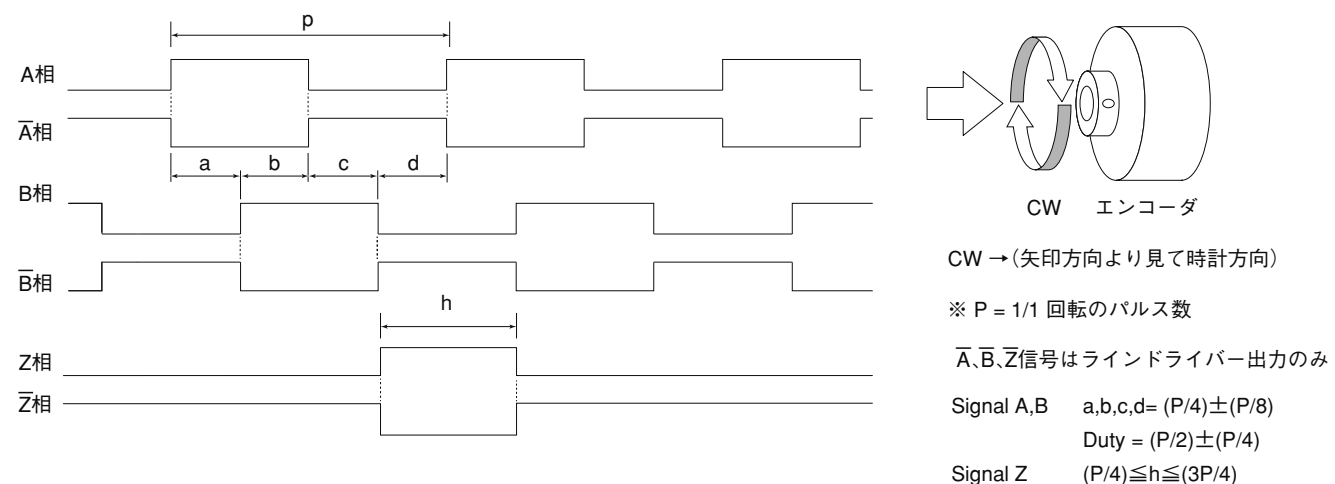


電気仕様

TYPE	2MC	2MT	2MD
電源電圧	DC 4.5 to 30V (Ripple 3% or less (P-P))		DC 4.5 to 13.2V (Ripple 3% or Less (P-P))
消費電流	30mA MAX	60mA MAX	30mA MAX
出力電圧	"H"	-	Vcc -3V or more
	"L" ※1	0.5V or less	3V or less
最大引き込み電流	40mA		20mA
最大応答周波数	1024P/R or less	120kHz	
	2000P/R or more	240kHz	
立上り、立下り時間	1 μs MAX	200ns MAX	100ns MAX

※1) 最大引き込み時

波形説明



結線表

コネクタ：ヒロセ電機製 DF3-6S-2C

オープンコレクタ・コンプリメンタリ		
1	赤	Vcc
2	黒	0V
3	青	Sig A
4	白	Sig B
5	黄	Sig Z
6	シールド	N.C

コネクタ：ヒロセ電機製 DF3-9S-2C

ラインドライバー		
1	赤	Vcc
2	黒	0V
3	緑	Sig A
4	青	Sig Ā
5	白	Sig B
6	灰	Sig B̄
7	黄	Sig Z
8	橙	Sig Z̄
9	シールド	N.C

機械仕様

始動トルク	0.98x10 <sup>-3</sup> N・m 以下
回転角加速度	1x10 <sup>5</sup> rad/s <sup>2</sup>
軸荷重	スラスト方向 9.8N
	ラジアル方向 29.4N
慣性モーメント	8x10 <sup>-7</sup> kg・m <sup>2</sup>
最大回転数	6000r/min
質量	120g 以下(ケーブル除く)

環境仕様

動作温度	-10℃ ~ +85℃
保存温度	-30℃ ~ +85℃
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	490m/s <sup>2</sup> , 11ms X, Y, Z方向各3回
保護構造	IP50