

アブソリュートタイプ

AHS2 モデル

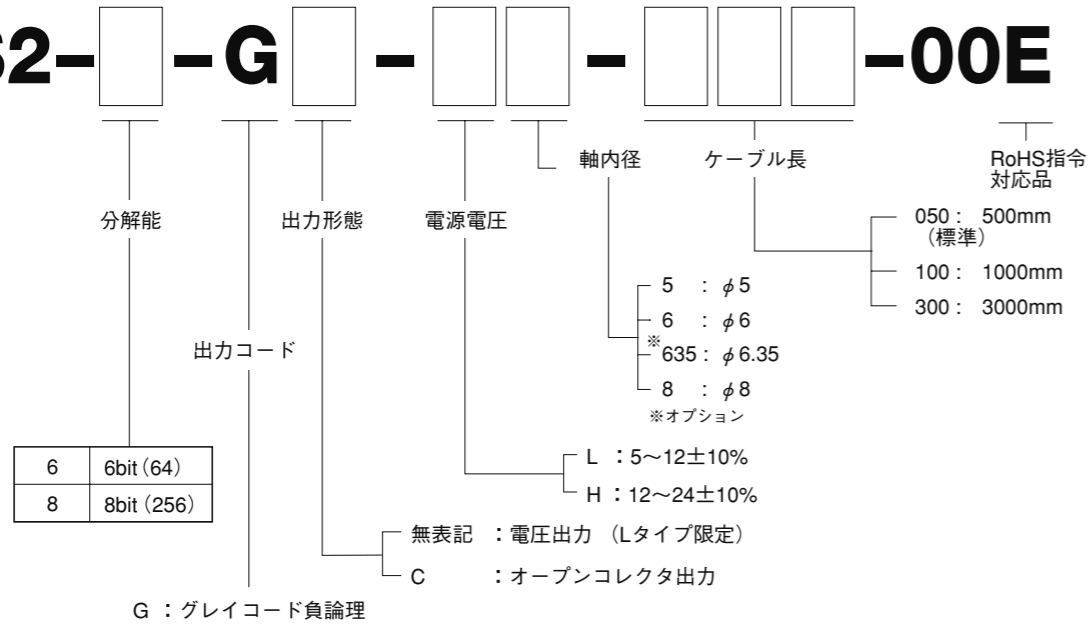


38シリーズホローシャフト
アブソリュート型

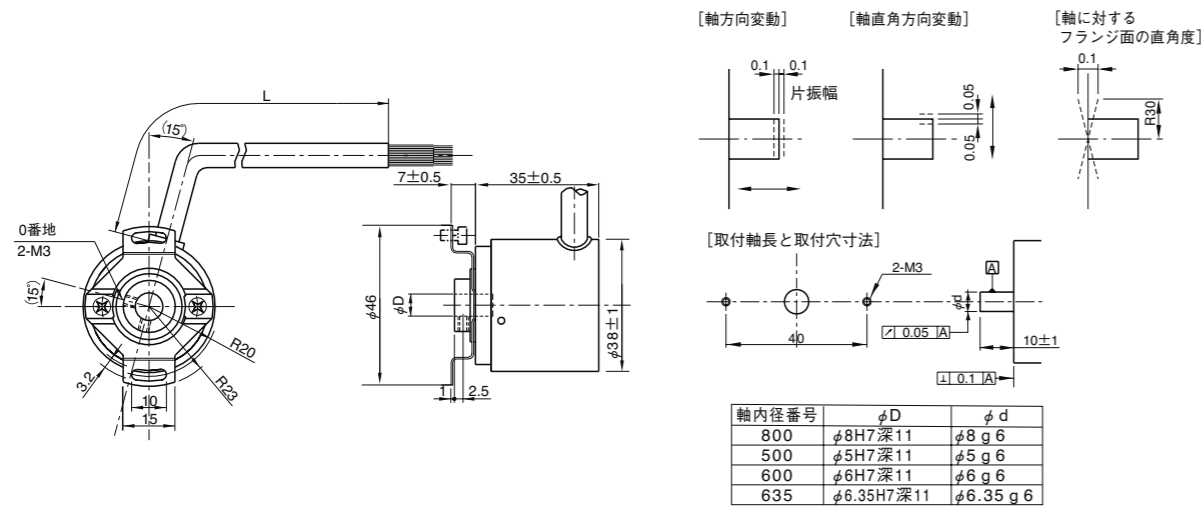
◇ φ38カバー付8bit(256)

型式

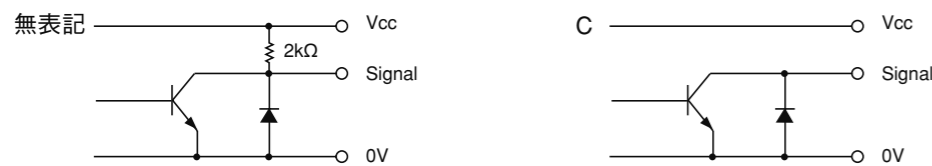
AHS2- [] -G [] - [] [] - [] [] [] -00E



外形図



出力回路



電気仕様

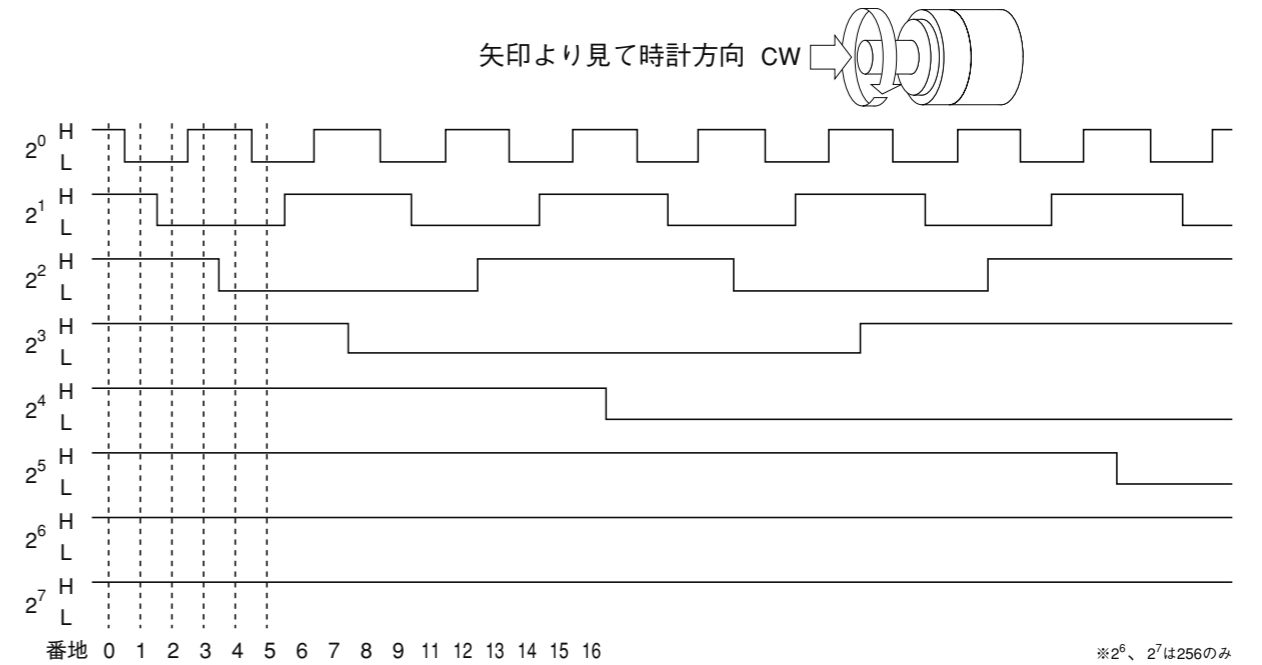
電源電圧	L : DC 4.5 ~ 13.2 V H : DC 10.8 ~ 26.4 V	
消費電流	100mA 以下	
出力電圧	"H"	電源電圧-1V以上 (Cは除く)
	"L" ※1	0.5 V 以下
最大引き込み電流	20 mA	
信号立上り・立下がり時間	1 μs 以下	
最大応答周波数 ※2	5 kHz	

※1) 最大引き込み時 ※2) 5V 1KΩ 負荷時

結線表

配線色	信号内容
赤	電源入力
黒	0Vコモン
茶	信号出力 2 ⁰
橙	信号出力 2 ¹
黄	信号出力 2 ²
緑	信号出力 2 ³
青	信号出力 2 ⁴
紫	信号出力 2 ⁵
灰	信号出力 2 ⁶ 256のみ
白	信号出力 2 ⁷ 256のみ
シールド	F.G

波形説明



機械仕様

始動トルク	9.8×10 ⁻⁴ 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 9.8N
	ラジアル方向 29.4N
慣性モーメント	8×10 ⁻⁷ kg・m ²
最大回転数	6000r/min
質量 (ケーブル含まず)	120g 以下

環境仕様

動作温度	-10℃~+55℃
保存温度	-25℃~+80℃
耐湿度	RH 85% 以下 結露不可
耐振動	10~55 Hz / 1.5mm X, Y, Z 方向各2 h
耐衝撃	490m/s ² , 11ms X, Y, Z 方向各3回
保護構造	IP50