

配線距離の目安

RA 58-S, M, P, RX 70-S, M, P

RI 58-H, RI 58-D, 58TD, RI 76TD, RI 58, 58-T, RI 36, RI 59, RX 70-I

ケーブル長	RS 422 (T)
	ボーレート
50m以下	400kHz以下
100m以下	300kHz以下
200m以下	200kHz以下
400m以下	100kHz以下

アブソリュートシャフトエンコーダタイプです。

RA 58-S,Mタイプ出力 Kタイプ (トータムポール)の場合、ケーブル長は100m以下です。

ケーブル長	RS 422ラインドライバ (TおよびR)	トータムポール (K)	トータムポールラインドライバ (I)
10m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)	200kHz (DC 12V時)
		200kHz (DC 24V時)	200kHz (DC 24V時)
		200kHz (DC 30V時)	200kHz (DC 30V時)
50m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)	200kHz (DC 12V時)
		200kHz (DC 24V時)	50kHz (DC 24V時)
		100kHz (DC 30V時)	25kHz (DC 30V時)
100m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)	150kHz (DC 12V時)
		100kHz (DC 24V時)	25kHz (DC 24V時)
		50kHz (DC 30V時)	12kHz (DC 30V時)

RI 30

ケーブル長	RS 422ラインドライバ (TおよびR)	トータムポール (K)
10m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)
		200kHz (DC 24V時)
		200kHz (DC 30V時)
50m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)
		200kHz (DC 24V時)
		100kHz (DC 30V時)
100m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)
		100kHz (DC 24V時)
		50kHz (DC 30V時)

RI 41, RI 38, RI 32

ケーブル長	トータムポール (K)	トータムポール (K)	トータムポール (D)
10m	300kHz (DC 5V時)	200kHz (DC 12V時)	300kHz (DC 5V時)
		200kHz (DC 24V時)	
		200kHz (DC 30V時)	
50m	—————	200kHz (DC 12V時)	300kHz (DC 5V時)
		200kHz (DC 24V時)	
		100kHz (DC 30V時)	
100m	—————	200kHz (DC 12V時)	300kHz (DC 5V時)
		100kHz (DC 24V時)	
		50kHz (DC 30V時)	



- ・上記の数値は使用周囲温度25 の場合の数値です。
- ・ここに示した表はあくまで目安です。
外部ノイズなど外部からの影響により左右されることもありますので現場にて確認の上、ご使用ください。
- ・RI 41の出力 Dタイプ, RI 38, RI 32の機種については、シールド線ではありません。
外部ノイズなどに対し、ケーブルの長さには十分にご注意ください。