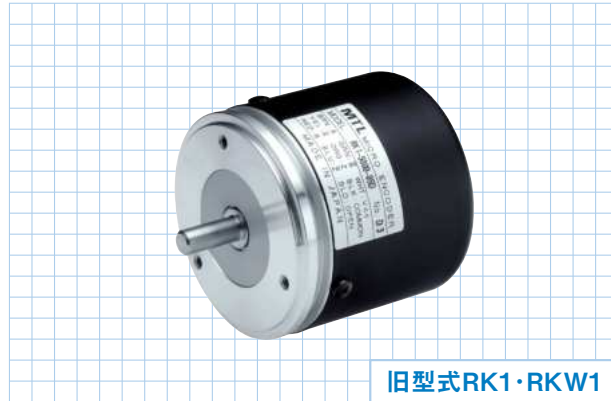


MES-45 series

[矩形波／インクリメンタル]

- 旧型式RK1・RKW1
- 堅牢型
- 耐環境性



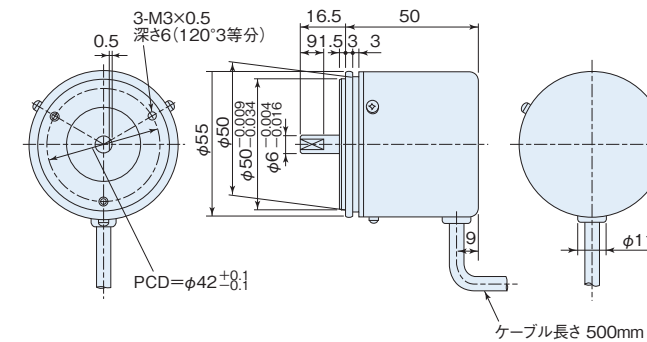
旧型式RK1・RKW1

仕様

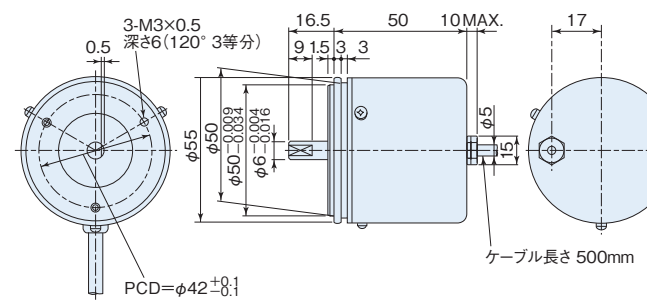
型式名		MES□-45-1□□□-05 C			
項目	●無記入＝標準タイプ ●W＝防滴タイプ		分解能	入力電圧 ●05＝5V ●12＝12V ●24＝24V	出力回路 ●無記入＝電圧出力 ●C＝オープンコレクタ出力 ●D＝差動ドライバ出力
電 源 電 圧		DC5V -5%～12V+10% (電圧出力／差動ドライバ出力) DC5V -5%～24V+15% (オープンコレクタ出力)			
消 費 電 流		120mA max(電圧出力) 100mA max(オープンコレクタ出力) 150mA max(差動ドライバ出力:ドライバ無負荷)			
出力パルス数 (標準) 〔パルス数／回転〕		360	1,024	3,000	
		500	1,200	3,200	
		512	1,500	3,600	
		600	1,800	4,096	
		720	2,000	5,000	
		800	2,048	6,000	
		1,000	2,500	9,000	
最 高 応 答 周 波 数		200kHz			
軸許容荷重	ラジアル	49.0N(5kgf)			
	スラスト	29.4N(3kgf)			
許容最高回転数(機械的)		6,000r/min			
使用周囲温度／湿度		-10℃～70℃／ RH95%max 結露しないこと			
保 存 周 囲 温 度		-30℃～80℃			
耐 振 動		耐久0～500Hz 複振幅1.52mm X、Y、Z方向各2時間			
耐 衝 撃		耐久490m/s ² (約50G) X、Y、Z方向3回			
ケ ー ブ ル		電圧・オープンコレクタ仕様 外径φ5.5 5芯、ビニール線、絶縁シールドケーブル(長さ500mm)			
質 量		280g			

外形寸法図

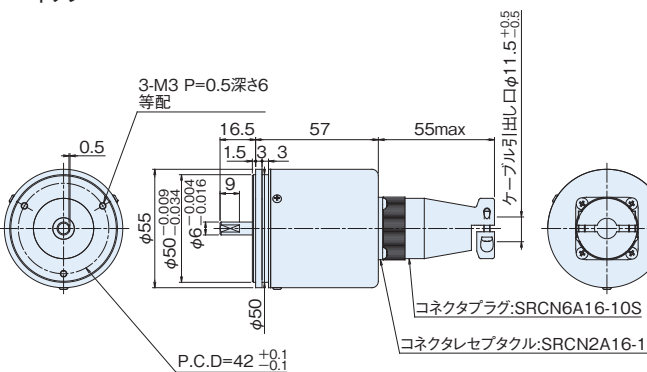
MES-45(標準タイプ)



MESW-45(オプション:防滴タイプ)

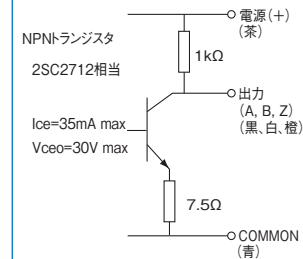


コネクタ

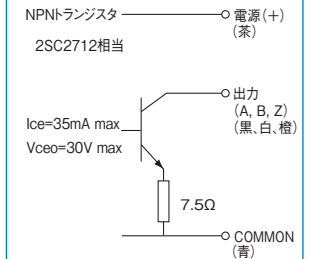


出力回路図

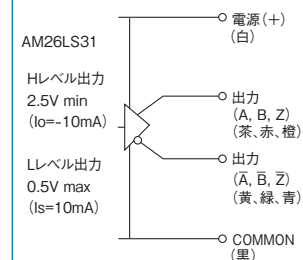
電圧出力(標準タイプ)



オープンコレクタ出力

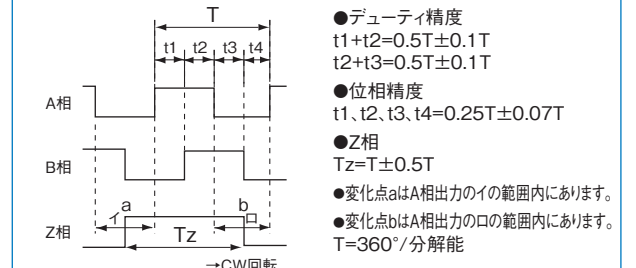


差動ドライバ出力



出力波形図

電圧出力・オープンコレクタ出力



差動ドライバ出力

