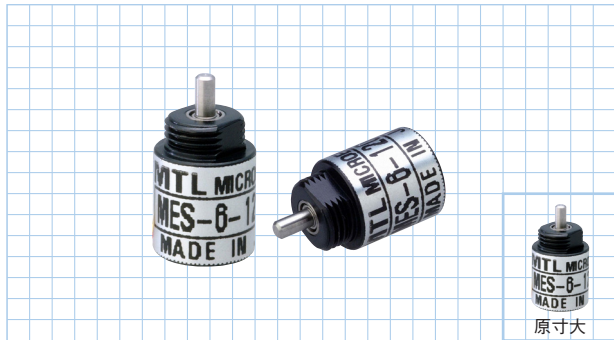


MES-6-P series

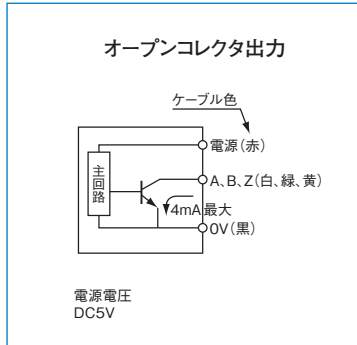
[矩形波／インクリメンタル]



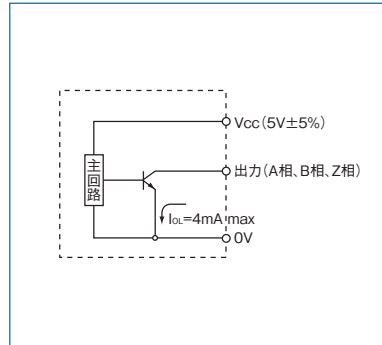
仕様

項目		型式名	MES-6- パルス数 PC
電	源	電 圧	DC5V ±10%
消	費	電 流	30mA以下(無負荷時)
検	出	方 式	インクリメンタル
出 力	出力パルス数 (標準) [パルス数/回転]		100 300 120 360 200 500
	出 力 相		A、B、Z相
	出 力 形 態		矩形波 オープンコレクタ出力
	出 力 容 量		シンク電流:4mA以下、残留電圧0.4V以下、 (負荷電圧7V以下)
	最高応答周波数(応答パルス数)		100kHz
	出 力 位 相 差		A、B位相差90°±45°(T/4±T/8) Z相T±T/2(出力波形図参照)
波形成立り立下り時間			2μs以下(出力ケーブル300mm以下)
軸許容荷重 (電 気 的)	ラジアル		1.9N(0.2kgf)
	スラスト		0.98N(0.1kgf)
許容最高回転数(機械的)			6,000r/min
使用周囲温度／湿度			0°C～60°C RH35%～90% 結露しないこと
保 存 周 囲 温 度			－20°C～80°C
耐	振	動	耐久55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z方向各2時間
耐	衝	撃	耐久500m/s ² (約50G) X、Y、Z方向各3回
ケ ー ブ ル			ビニール線(5-AWG32) ケーブル長300mm
質 量			5g

出力回路図 (ME-6P)

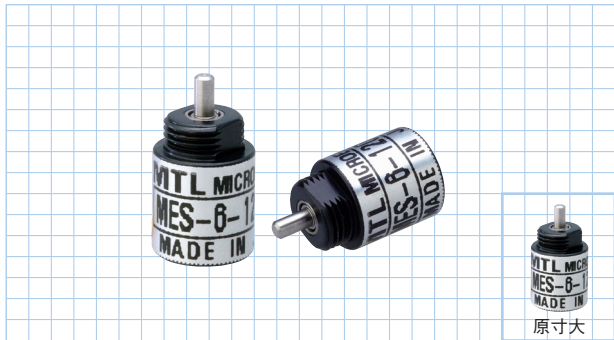


出力回路図 (ME-6PST)



MES-6-I25PSTI6C

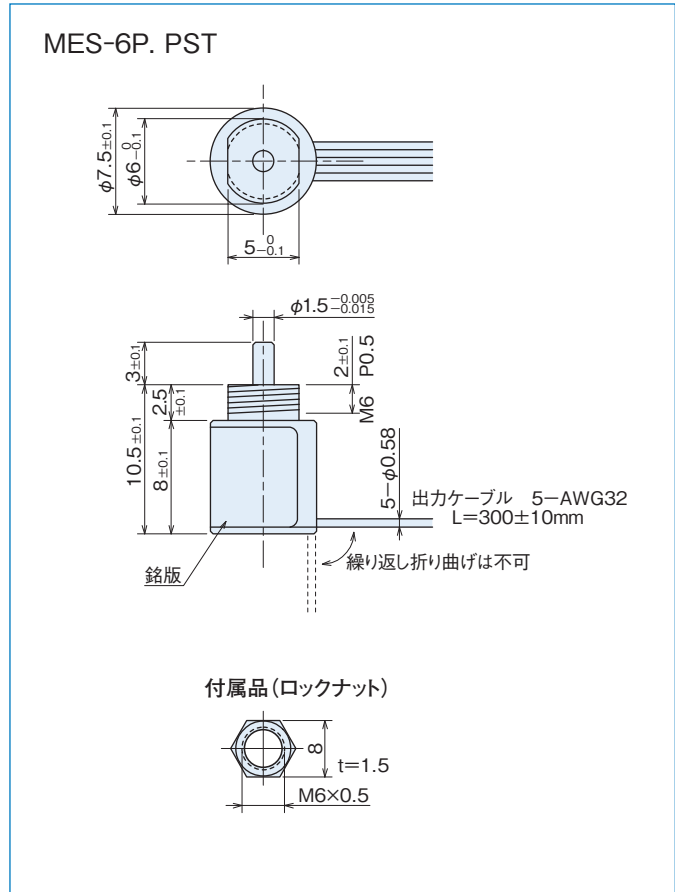
[矩形波／インクリメンタル]



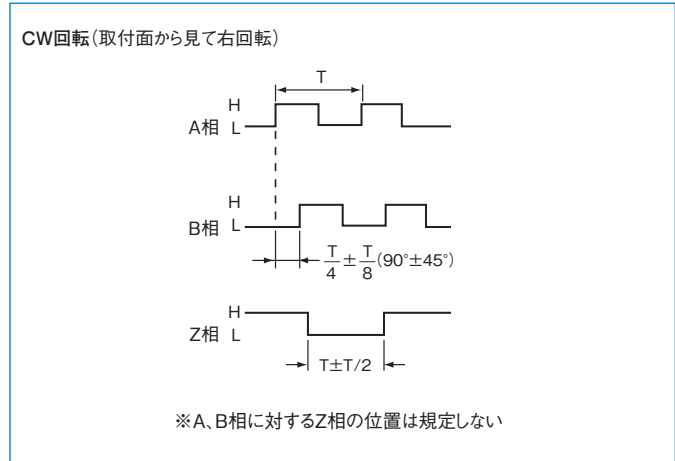
仕様

項目		型式名	MES-6- パルス数 通信 C
電	源	電 圧	DC5V ±5%
消	費	電 流	30mA以下
検	出	方 式	インクリメンタル
出 力	出力パルス数 (標準) [パルス数/回転]		2,000P/R(125×16)、2048P/R(128×16) 1,000P/R(125×8)、1,024P/R(128×8) 500P/R(125×4)、512P/R(128×4)
	出 力 相		A、B、Z相
	出 力 形 態		矩形波 オープンコレクタ出力
	出 力 容 量		シンク電流:4mA以下、 残留電圧0.5V以下 (ケーブル300mm、シンク電流2mA時) 負荷電圧5.25V以下(電源電圧以下)
	最高応答周波数(応答パルス数)		100kHz
	軸許容荷重 (電 気 的)	ラジアル スラスト	1.9N(200gf) 0.98N(100gf)
最高回転数(機械的)			6,000r/min
使用周囲温度／湿度			0°C～60°C RH35%～90% 結露しないこと
保 存 周 囲 温 度			－20°C～80°C
耐	振	動	耐久55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z方向各2時間
耐	衝	撃	耐久500m/s ² (約50G) X、Y、Z方向各3回
ケ ー ブ ル			ビニール線(AWG32) ケーブル長300mm
質 量			5g

外形寸法図



出力波形図 (ME-6P)



出力波形図 (ME-6PST)

