MES-3P series



仕様

型式名項目					型式名	MES-3-64P		
1	電	源		電 圧		DC3.2±0.1V		
į	消	費		Ē	流	15mA以下		
,	検	出		f	式	インクリメンタル方式		
			(標2			64P/R、100P/R		
出力	丑	出 力			相	A、B、Z相		
	丑	カ		形	態	矩形波、電圧(C-MOS)出力		
	扭	出 力 容 量				C-MOS出力:出力電流 IOL=+8mA, IOH=-2mA 出力電圧:VOL≦0.3V(IOL=+1mA時) VOH≧Vcc-0.3V(IOH=-1mA時) 出力耐圧:3.3V以下(電源電圧以下)		
	最高	応答周波	数(厂	で答パ	ルス数)	100kHz		
	出	カ	位	相	差	A/B相の位相差:T/4±T/8 Z相幅:T±0.5T		
	波升	形立上	<u>り</u> か	下り	時間	2µs以下 (フレキケーブル150mmにAWG30ケーブル300mm延長時)		
i	ラジアル 軸許容荷重					0.98N(100gf)		
	おおお				ラスト	0.98N(100gf)		
i	許容最	高回	転数	(機	戒的)	6,000r/min		
使用周囲温度/湿度						0°C~60°C RH35%~90% 結露しないこと		
1	保存	周	囲	温	度	−20°C~80°C		
耐 振 動					動	耐久55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z方向各2時間		
耐 衝 撃					撃	耐久500m/s ² (約50G) X、Y、Z方向各3回		
	ケ	_	-	ブ	ル	フレキケーブル:長さ約150mm		
	質				量	5g(フレキケーブル含む)		
	A				#	36(プレイ) ブル呂も)		

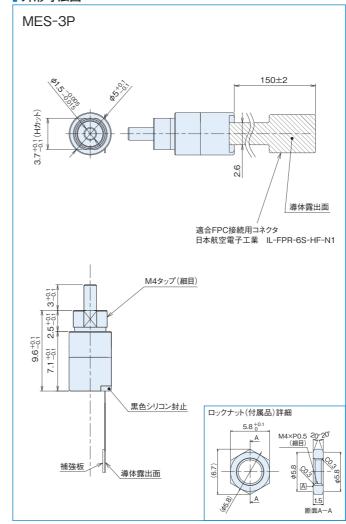
MES-3PST series



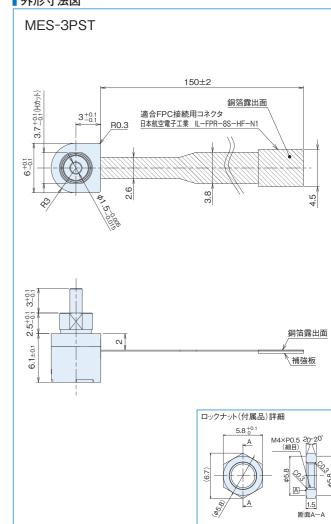
仕様

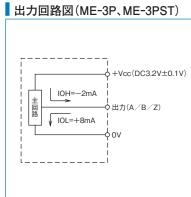
	11水			型式名	MES-3-64PST16		
1	電 泸	京	電	圧	DC3.2±0.1V		
•	消 1	ŧ	電	流	20mA以下		
1	検 は	H.	方	式	インクリメンタル方式		
		出力ハ (標 パルス	準)		1024P/R (64P/Rを電気的に×16逓倍)		
	出	ナ] 相		A、B、Z相		
	出	カ	形	態	矩形波、電圧(C-MOS)出力		
出力	出	3 力容		量	C-MOS出力:出力電流 IOL=+8mA, IOH=-2mA 出力電圧:VOL≦0.3V(IOL=+1mA時) VOH≧Vcc-0.3V(IOH=-1mA時) 出力耐圧:3.3V以下(電源電圧以下)		
	最高応	答周波数	(応答パ)	レス数)	100kHz		
	出	力位	植	差	隣接するA/B相の位相差:T/4±T/8 1Tの波形比率:T±0.35T Z相幅:1T(B相の1Tに同期)		
	波形:	立上り	立下り	時間	2µs以下 (フレキケーブル150mmにAWG30ケーブル300mm延長時)		
-	ラジアル			ジアル	0.98N (100gf)		
5	軸許容荷重 スラスト				0.98N (100gf)		
Ī	許容最高	回転数	数(機材	戒的)	6,000r/min		
1	使用周	囲温)	变 / 》	显度	0°C~60°C RH35%~90% 結露しないこと		
1	保 存	周	田 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		
ī	耐	衝		撃	耐久500m/s²(約50G) X、Y、Z方向各3回		
,	ケ -		ブ	ル	フレキケーブル:長さ約150mm		
Í	質			量	5g(フレキケーブル含む)		

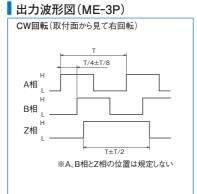
外形寸法図



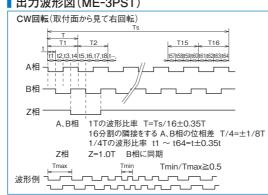
外形寸法図







出力波形図(ME-3PST)



中継基板(付属品)詳細 配線表 ピッチ2 TH No. 信号名 6-φ0.6TH Vcc(DC3.2V±0.1V) Z相出力 2 3 OV 4 A相出力 B相出力 A FPC挿入方向 6 コネクタ:日本航空電子工業製 IL-FPR-6S-HF-N1

中継基板(付属品)詳細			
14(ピッチ2×7)	配線表		
ピッチ2 8-φ0.6TH	TH No.	信号名	
1 2 3 4 56 7 8	1	Vcc(DC3.2V±0.1V)	
	2	N.C.(非接続)	
	3	N.C.(非接続)	
	4	Vcc(DC3.2V±0.1V)	
	5	Z相出力	
	6	B相出力	
│	7	A相出力	
18 「中心神人刀門」	8	0V	
コネクタ:日本航空電子工業製 IL-FPR-8S-HF-N1			