

お客様 各位

Rep No.C22024
2022年 12月13日
富士電機機器制御株式会社
事業統括部FAセンサ 高周波発振形近接スイッチ
生産終了のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
掲記の件、下記のとおり生産終了を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程
何卒宜しくお願い申し上げます。
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ生産終了内容をご
ご連絡くださいます様、ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

記

製品名	FAセンサ 高周波発振形近接スイッチ
シリーズ、名称	円柱形近接スイッチ PE1-C, PE1-Y, PE2-C, PE2C-C マルチ形近接スイッチ PE-4BS2□ 角形近接スイッチ PE-B, PE-G4 溝形近接スイッチ PE-U フラット形近接スイッチ PE-X3D, PE-X15D その他近接スイッチ PEW, PE-F5, PE1X10 薄型近接スイッチ PE-T センサ用部品 PX1, PX2
形式	<円柱形> PE1-YS08D□ PE2-C□S□ <角形> PE-B□D□ PE-TS2D□ <溝形> PE-U25NT□ PE1-CS08D□ PE2-CS□S□ PE-B□Q□ PE-T4D□ PE-U12D PE1-YS08Q□ PE2-C□D□ PE-B□S□ PE-TS2Q□ PE1-CS08Q□ PE2-CS□D□ PE-B□A□ PE-T4Q□ <その他> PEW-□L/N□ PE1-C□D□ PE2-C□Q□ PE-G4D□ PE-TS2S□ PE-F5D PE1-CS□D□ PE2-CS□Q□ PE-G4Q PE-T4S□ PE1X10-S PE1-C□Q□ PE2-C□W□ <フラット形> <マルチ形> <溝形> PE1-CS□Q□ PE2C-CS□S□ PE-X3D PE-4BS2D□ PX1-□ PE1-C□S□ PE-X15D PE-4BS2Q□ PX2-□ PE1-CS□S□ PE1-C□A□ PE1-CS□A□ ※上記の特殊品を含む。
生産終了理由	使用電子部品生産終了により、生産維持が困難となったため。
代替機種	弊社製品での代替製品はございません。他社相当製品をご検討ください。 (詳細は添付「他社相当品リスト」をご参照下さい)
生産終了時期	2024年6月末日
添付資料	添付資料1【他社相当品リスト】
ラストオーダー対応	2023年6月末日
補用品対応	補用品はございません。
その他	-

弊社製品				他社相当品 ※「○」は、弊社製品と同等であることを示します。具体的には、各メーカーのカatalogなどでご確認ください。									
品名	形式仕様	動作距離	電源	出力	形式名	メーカー名	動作距離	注記	取付寸法	記録接続	注記	その他注記	
円柱形	PE1-YS08D□	0.8mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 100mA, NO, NC	E2E-C04S12-WC-C□ 2M	オムロン	-	1.2mm	○	○			
	PE1-CS08D□			E2E-S05S12-WC-C□ 2M	オムロン	-	1.2mm	○	○				
	PE1-YS08Q□			PNP トランジスタ出力, 100mA, NO, NC	E2E-C04S12-WC-B□ 2M	オムロン	-	1.2mm	○	○			
	PE1-CS08Q□			E2E-S05S12-WC-B□ 2M	オムロン	-	1.2mm	○	○				
	PE1-C□D□	1.5~20mm		NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	E2E-X□MC□ 2M	オムロン	○		1.5~23mm	○	○		
	PE1-CS□D□			E2E-X□C□ 2M	オムロン	○		※形式毎にご確認ください	○	○			
	PE1-C□Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	E2E-X□MB□ 2M	オムロン	○		○	○			
	PE1-CS□Q□			E2E-X□B□ 2M	オムロン	○		○	○				
	PE1-C□S□	2~20mm	トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	E2E-X□M□ 2M	オムロン	○		1.5~40mm	○	○			
	PE1-CS□S□		E2E-X□D□-N 2M	オムロン	○		※形式毎にご確認ください	○	○				
	PE1-C□A□		交流2線 45-250V	サイスタ出力, 5-200mA, NO, NC	E2E-X□MY□ 2M	オムロン	○		1.5~18mm	○	○		
	PE1-CS□A□		E2E-X□Y□ 2M	オムロン	○		※形式毎にご確認ください	○	○				
	PE2-C□□□	2~24mm	直流2線 10-30V	トランジスタ出力, 3-100mA, NO	E2E-X□MD□2M	オムロン	○		1.5~40mm	○	○		
	PE2-CS□□□			E2E-X□D□ 2M	オムロン	○		※形式毎にご確認ください	○	○			
	PE2-C□D□		直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO	E2E-X□MC□ 2M	オムロン	○		○	○			
	PE2-CS□D□			E2E-X□C□ 2M	オムロン	○		1.5~23mm	○	○			
	PE2-C□Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	E2E-X□MB□ 2M	オムロン	○		※形式毎にご確認ください	○	○		
	PE2-CS□Q□			E2E-X□B□ 2M	オムロン	○		○	○				
PE2-CS□W□	3~10mm	交流両用2線 AC40-250V DC20-250V	サイスタ出力, 5-100mA, NO	E2E-X□T□ 2M	オムロン	○		3~10mm	○	○			
PE2C-CS□S□	3~10mm	直流2線 10-30V	トランジスタ出力, 3-100mA, NO	E2E-X□S-M1	オムロン	○		3~10mm	○	-	コネクタのピン配置が異なります。		
角形	PE-B■D□	4~20mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	FL2-□6H	アズビル	○	4~20mm	-	○			
	■: 4~20			TL-N□MY□ 2M	オムロン	-	5~20mm	○	○				
	PE-B■Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	FL2-□6H	アズビル	○	4~20mm	-	○			
	■: 4~20			TL-N□MF□ 2M	オムロン	-	5~20mm	○	○				
	PE-B■S□	7~20mm	直流2線 10-30V	トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	FL2R-□6H□	アズビル	○	4~20mm	-	○			
	■: 4~20			TL-N□MD□ 2M	オムロン	○	7~20mm	○	○				
	PE-B□A□	30mm	交流2線 80-250V	サイスタ出力, 10-200mA, NO, NC	TL-N□MY□	オムロン	-	5~20mm	○	○			
	■: 7~20			IC5006	IFM Effector	○	40mm	-	-	M20コネクタ	NO/NC切替		
	PE-B30D□	50mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBN30-FPS-E5	P&F	○	30mm	-	-	M20コネクタ	NO/NC切替	
	PE-B30Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBN30-FPS-UU	P&F	○	30mm	-	-	M20コネクタ	AC/DC共用, NO/NC切替	
	PE-B30S□			トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	NBN30-FPS-UU	P&F	○	30mm	-	-	M20コネクタ	AC/DC共用, NO/NC切替	
	PE-B30A□			交流2線 80-250V	サイスタ出力, 10-200mA, NO, NC	NBN30-FPS-UU	P&F	○	30mm	-	-	M20コネクタ	AC/DC共用, NO/NC切替
PE-B50D□	50mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NJ50-FP-A-P1	P&F	○	50mm	○	-	M20コネクタ	NO+NC 4線		
PE-B50Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NCN50-FP-A2-P4	P&F	○	50mm	○	-	7/8コネクタ	NO+NC 4線		
PE-B50S□			トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	NCN50-FP-Z2-P1	P&F	○	50mm	○	-	7/8コネクタ	NO+NC 4線		
PE-B50A□			交流2線 80-250V	サイスタ出力, 10-200mA, NO, NC	NCN50-FP-W-P1	P&F	○	50mm	○	-	M20コネクタ	NO/NC切替	
角形特殊	PE-G4D□	4mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 50mA, NO	TL-Q5MC□ 2M	オムロン	-	5mm	○	○			
	PE-G4Q			PNP トランジスタ出力, 50mA, NO	NBN5-F7-E2	P&F	-	5mm	○	○			
フラット形	PE-X3D	3mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 100mA, NO	TL-W3MC1 2M	オムロン	○	3mm	-	○			
	PE-X15D	15mm		NPN トランジスタ出力, 200mA, NO	NBB15-F148P10-E0-M	P&F	○	15mm	-	○			
薄形	PE-TS2D□	2mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBB4-F1-□	P&F	-	4mm	○	○			
	PE-T4D□	4mm		NPN トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBN8-F1-□	P&F	-	8mm	○	○			
	PE-TS2Q□	2mm		PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBB4-F1-□	P&F	-	4mm	○	○			
	PE-T4Q□	4mm		PNP トランジスタ出力, 200mA, NO, NC	NBN8-F1-□	P&F	-	8mm	○	○			
	PE-TS2S□	2mm		トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	NBB4-F1-□	P&F	-	4mm	○	○		DC/AC共用	
	PE-T4S□	4mm		トランジスタ出力, 3-100mA, NO, NC	NBB4-F1-□	P&F	○	4mm	○	○		シールド DC/AC共用	
マルチ形	PE-4BS2D□	2mm	直流3線 10-30V (4回路)	NPN トランジスタ出力, 200mA/1回路, NO, NC	なし								
	PE-4BS2Q□			PNP トランジスタ出力, 200mA/1回路, NO, NC	なし								
溝形	PE-U25NT	溝幅 25mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 100mA, NO+NC 2出力	SJ30-A2	P&F	○	溝幅 30mm	-	○		溝幅30mm	
	PE-U12D	溝幅 12mm		NPN トランジスタ出力, 50mA, NO	SJ10-E	P&F	○	溝幅 10mm	-	○		溝幅10mm	
その他	PEW-□4L/N□	4mm	直流3線 18-30V	NPN トランジスタ出力, 200mA, NO	NBN5-F7-E2	P&F	○	5mm	-	○			
	PE-F5D	5mm	直流3線 10-30V	NPN トランジスタ出力, 50mA, NO	TL-Q5MC1 2M	オムロン	○	5mm	-	-	コネクタ処理なし		
	PE1X10-S	10mm	直流2線 10-30V	トランジスタ出力, 3-100mA, NO	TL-W3MC1 2M	オムロン	-	3mm	-	○			