

お客様 各位

Rep No.C19005

2019年11月11日

 富士電機機器制御株式会社  
 事業企画本部

## タイマMS4Sシリーズ 一部機種生産終了のお知らせ

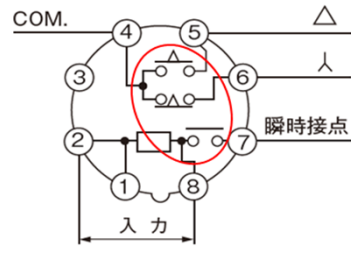
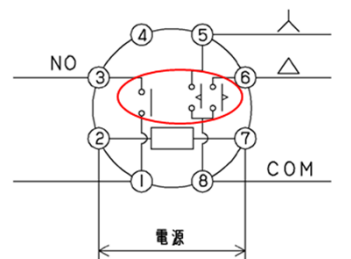
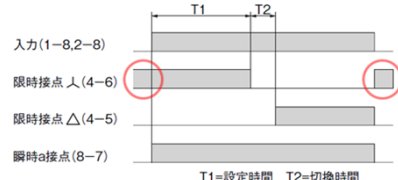
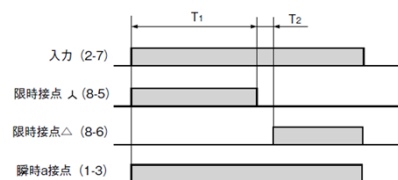
拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
 平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
 掲記の件、下記のとおり生産終了を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程  
 何卒宜しく願い申し上げます。  
 また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ生産終了内容を  
 ご連絡くださいます様、ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

## 記

製品名	タイマ								
シリーズ、名称	MS4Sシリーズ								
形式	以下に対象形式を示します。 型式:MS4SY-APB 上記の特殊品も含まれます。								
生産終了理由	内蔵の電子部品廃型により、合理的・安定的な供給が困難となったため。								
代替機種	以下に代替品との比較を示します。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">現行品</th> <th style="width: 33%;">代替品</th> <th style="width: 33%;">現行品との違い</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS4SY-APB</td> <td>MS4SY-AP</td> <td>接点構成、時間レンジ、接続図 等 詳細は添付資料を参照ください。</td> </tr> </tbody> </table>			現行品	代替品	現行品との違い	MS4SY-APB	MS4SY-AP	接点構成、時間レンジ、接続図 等 詳細は添付資料を参照ください。
現行品	代替品	現行品との違い							
MS4SY-APB	MS4SY-AP	接点構成、時間レンジ、接続図 等 詳細は添付資料を参照ください。							
生産終了時期	2020年10月末日								
添付資料	代替品比較表								
ラストオーダー対応	2020年2月末日								
補用品対応	補用品はございません。								
その他	特にございません。								

■代替品仕様比較

		現行品	代替品																																																		
仕様	形式	MS4SY-APB	MS4SY-AP																																																		
	動作モード	スターデルタ	スターデルタ																																																		
	端子数	8ピン	8ピン																																																		
	接点構成	限時1b(スター出力) 限時1a(デルタ出力) 瞬時1a	限時1a(スター出力) 限時1a(デルタ出力) 瞬時1a																																																		
	動作時間	<table border="1"> <thead> <tr> <th>切換時間 スター時間</th> <th>0.05 sec</th> <th>0.1 sec</th> <th>0.25 sec</th> <th>0.5 sec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12s</td> <td>スター</td> <td colspan="3">1~12s</td> </tr> <tr> <td>30s</td> <td>スター</td> <td colspan="3">2.5~30s</td> </tr> <tr> <td>60s</td> <td>スター</td> <td colspan="3">5~60s</td> </tr> <tr> <td>120s</td> <td>範囲</td> <td colspan="3">15~180s</td> </tr> </tbody> </table>	切換時間 スター時間	0.05 sec	0.1 sec	0.25 sec	0.5 sec	12s	スター	1~12s			30s	スター	2.5~30s			60s	スター	5~60s			120s	範囲	15~180s			<table border="1"> <thead> <tr> <th>切換時間 スター時間</th> <th>0.05 sec</th> <th>0.1 sec</th> <th>0.25 sec</th> <th>0.5 sec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6s</td> <td>スター</td> <td colspan="3">0.5~6s</td> </tr> <tr> <td>12s</td> <td>スター</td> <td colspan="3">1~12s</td> </tr> <tr> <td>60s</td> <td>範囲</td> <td colspan="3">5~60s</td> </tr> <tr> <td>120s</td> <td>範囲</td> <td colspan="3">15~180s</td> </tr> </tbody> </table>	切換時間 スター時間	0.05 sec	0.1 sec	0.25 sec	0.5 sec	6s	スター	0.5~6s			12s	スター	1~12s			60s	範囲	5~60s			120s	範囲	15~180s		
	切換時間 スター時間	0.05 sec	0.1 sec	0.25 sec	0.5 sec																																																
	12s	スター	1~12s																																																		
	30s	スター	2.5~30s																																																		
	60s	スター	5~60s																																																		
120s	範囲	15~180s																																																			
切換時間 スター時間	0.05 sec	0.1 sec	0.25 sec	0.5 sec																																																	
6s	スター	0.5~6s																																																			
12s	スター	1~12s																																																			
60s	範囲	5~60s																																																			
120s	範囲	15~180s																																																			
定格電圧	AC100-240V	AC100-240V																																																			
制御出力	AC250V 5A(抵抗負荷)	AC250V 5A(抵抗負荷)																																																			
使用温度範囲	-10~+55℃	-10~+55℃																																																			
許容相対湿度	35~85%	35~85%																																																			
接続図																																																					
動作パターン																																																					

注)現行品と代替品で、外形に変更はございません。

以上