

タイマ選択表

タイマ














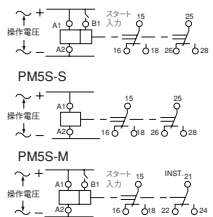
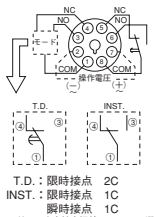
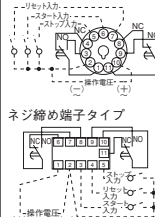
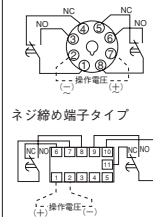



タイマスイッチ

カウンタ













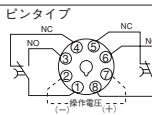

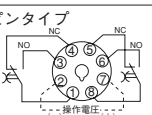


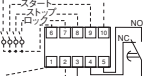

アワーメータ













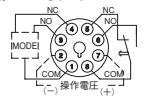

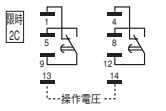
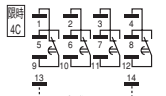
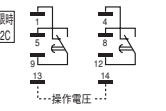
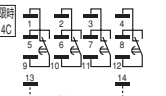
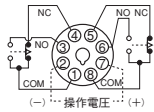
オプション

インフォメーション

分類		オンディレー・フリッカ、 フリッカオン、 シグナルオフディレー、 ワンショット、ワンサイクル	パワーオンディレー	オンディレー・フリッカ、 フリッカオン、 シグナルオフディレー、 ワンショット、ワンサイクル	パワーオンディレー	オンディレー・フリッカ、フリッカオン、 シグナルオン・オフディレー(1)(2)、 シグナルオフディレー、ワンショット、 ワンサイクル	パワーオンディレー	パワーオンディレー・ フリッカ、フリッカオン、 ワンショット、ワンサイクル (瞬時接点付)							
CR発振計数タイマ															
主な用途		フリー電源対応の盤内取付専用		オンディレー動作と 自己保持回路用に		短時間から長時間の 時間制御に		短時間から長時間の 時間制御に		自己保持回路用に					
主な特長		マルチモード 対応		オンディレー 動作のみ		マルチモード 対応		経済価格 オンディレー動作と自己保持 回路は切替スイッチで対応可		時間レンジは1秒～500 時間の16レンジ切替 動作モードは8モード		1台で1秒～500時間の 16レンジ切替 動作モードは5モード(瞬時接点付)			
動作時間 1000h 100h 30h 10h 1h 30m 10m 5m 2m 1m 30s 10s 1s 0.1s 0.01s															
形式・名称		 PM5S-A マルチレンジタイマ		 PM5S-S マルチレンジタイマ		 PM5S-M マルチレンジタイマ		 PM4S マルチレンジタイマ		 PM4H-A マルチレンジタイマ		 PM4H-S マルチレンジタイマ		 PM4H-M マルチレンジタイマ	
定格制御 容量 (抵抗負荷)		電流 7A 5A 3A		5A		5A		5A		5A		5A		5A	
電圧		AC250V		AC250V		AC250V		AC250V		AC250V		AC250V		AC250V	
取り付け		—													
取付部品		—		端子台 キャップ 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	
定格操作電圧		AC/DC24~240V		AC100~120V AC200~240V DC12V DC24V		AC100~240V DC48~125V AC/DC24V DC12V (別機種)		AC100~240V DC48~125V AC/DC24V DC12V (別機種)		AC100~240V DC48~125V AC/DC24V DC12V (別機種)		AC100~240V DC48~125V AC/DC24V DC12V (別機種)		AC100~240V DC48~125V AC/DC24V DC12V (別機種)	
出力構成		限時2c		限時1c 瞬時1c		限時2c 限時1c 瞬時1c 切替		限時2c		限時2c		限時1c 瞬時1c		限時1c 瞬時1c	
時間精度		動作時間のバラツキ		±0.3%以内		±1%以内		±0.3%以内		±0.3%以内		±0.3%以内		±0.3%以内	
		温度誤差		±2%以内		±2%以内		±2%以内		±2%以内		±2%以内		±2%以内	
		電圧誤差		±0.5%以内		±1%以内		±0.5%以内		±0.5%以内		±0.5%以内		±0.5%以内	
		セット誤差		±10%以内		±5%以内		±5%以内		±5%以内		±5%以内		±5%以内	
		表示誤差		—		—		—		—		—		—	
復帰時間		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下	
接点寿命		機械的		2,000万回以上		1,000万回以上		1,000万回以上		2,000万回以上		2,000万回以上		2,000万回以上	
		電氣的		10万回以上		10万回以上		10万回以上		10万回以上		10万回以上		10万回以上	
端子配列・結線図															
規格		UL/c-UL, CE		UL/c-UL, CE		UL/c-UL, CE, ロイド		UL/c-UL, CE, ロイド		UL/c-UL, CE, ロイド		UL/c-UL, CE, ロイド		UL/c-UL, CE, ロイド	
カタログ記載ページ		P.14		P.14		P.20		P.23		P.23		P.23		P.23	
取付部品記載ページ		—		—		P.154		P.154		P.154		P.154		P.154	

※2014年9月受注終了

分類		スターデルタ	オフディレー	ツインタイマ	パワーオンディレー(1)・パワーオンディレー(2) シグナルオンディレー・シグナルオフディレー ワンショット・自己保持・フリッカ・積算	
		CR発振計数タイマ			クォーツ発振計数タイマ	
主な用途		スターデルタ起動用に	オフディレーの全用途に	オン・オフの繰り返し動作に	超高精度、デジタル設定用途に最適	
主な特長		1台で2秒～100秒の 4レンジ切替。ムーム切替 時間も5レンジ切替	時間レンジをマルチ化 最大10分の電源オフディ レータイマ	1台で1秒～500時間の 16レンジ切替	明るく、見やすい表示 使いやすい簡単操作 短胴サイズ	経済価格 表示は明るい反射型液晶
動作時間		1000h 100h 30h 10h 1h 30m 10m 5m 2m 1m 30s 10s 5s 1s 0.1s 0.01s			999.9h 8レンジ切替 0.05s	999.9h 8レンジ切替 0.05s
形式・名称		 PM4H-SD/SDM スターデルタタイマ	 PM4H-F8/F8R/F11R オフディレータイマ	 PM4H-W ツインタイマ	 LT4H デジタルタイマ	 LT4H-L デジタルタイマ
定格制御 容量 (抵抗負荷)	電流	7A 5A 3A			(リレー出力) 5A (トランジスタ出力) 100mA	(リレー出力) 5A (トランジスタ出力) 100mA
	電圧	AC250V	AC250V	AC250V	AC250V DC30V	AC250V DC30V
取り付け						
取付部品		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠
定格操作電圧		AC100-240V AC24V (別機種)	AC100-120V AC200-240V DC12V, DC24V, AC24V (別機種)	AC100-240V DC48-125V AC/DC24V DC12V (別機種)	AC100-240V AC24V DC12-24V (別機種)	AC100-240V AC/DC24V DC12-24V (別機種)
出力構成		限時1a(人、△各1a) 瞬時1a	限時2c 瞬時1cも有り(F8R)	限時2c	(リレー出力) 1c (トランジスタ出力) 1a	(リレー出力) 1c (トランジスタ出力) 1a
時間精度	動作時間のバツキ	±0.3%以内	±0.3%以内	±0.3%以内	電源スタートの場合 ±(0.005%+50ms) 信号スタートの場合 ±(0.005%+20ms)	電源スタートの場合 ±(0.005%+50ms) 信号スタートの場合 ±(0.005%+20ms)
	温度誤差	±2%以内	±2%以内	±2%以内		
	電圧誤差	±0.5%以内	±0.5%以内	±0.5%以内		
	セット誤差	±5%以内	±5%以内	±5%以内		
	表示誤差	—	—	—		
復帰時間		0.5秒以下	—	0.3秒以下	0.5秒以下	0.5秒以下
接点寿命	機械的	2,000万回以上	1,000万回以上	2,000万回以上	2,000万回以上	2,000万回以上
	電氣的	10万回以上	10万回以上	10万回以上	10万回以上, 1,000万回以上	10万回以上, 1,000万回以上
端子配列・結線図		瞬時接点なし  瞬時接点付 	ピンタイプ  ネジ締め端子タイプ 	ピンタイプ  ネジ締め端子タイプ 	11ピンタイプ  ネジ締め端子タイプ 	8ピンタイプ 
規格		UL/c-UL, CE, ロイド	UL/c-UL, CE, ロイド	UL/c-UL, CE, ロイド	UL/c-UL, CE	UL/c-UL, CE
カタログ記載ページ		P.28	P.30	P.33	P.37	P.37
取付部品記載ページ		P.154	P.154	P.154	P.154	P.154

分類	ONスタートフリッカ OFFスタートフリッカ ディレーワンショット		パワーオンディレー	オンディレー、フリッカ、 ワンショット	オンディレー、フリッカ、 ワンショット、ワンサイクル	オンディレー	
			有接点出力	有接点出力	有接点出力		
	クォーツ発振計数タイマ		CR発振計数タイマ	CR発振計数タイマ	CR発振計数タイマ		
主な用途	超高精度、デジタル設定用途に最適		高精度、時間設定用	高精度、時間設定用	高精度、時間設定用	時間レンジ切替用	
主な特長	明るく、見やすい表示 使いやすい簡単操作 ワイドな時間仕様		電源OFFでも前面デジスイッチ で簡単に時間設定や変更が可能。 しかも1台で0.01秒～9990時間 を実現!!	マルチ機能搭載 品番集約 経済価格	大きな透明ダイヤル DINレール取付だけで なく盤面取付も出来る	4レンジ切替の小型 マルチレンジタイマ	
動作時間	1000h 100h 30h 10h にも分かれてい るタイマがあり ますので、ご注 文の際は各商品 のページをご覧 ください。	9999h 8レンジ 切替	9990h 8レンジ 切替	10min 30min 60min 10h 3s	10min 30min 60min 10h 3s	10min 30min 60min 10h 3s	
形式・名称	 LT4H-W デジタルタイマ		 QM4H デジタルタイマ	 S1DXM-A/Mタイマ		 S1DXタイマ	 PMHタイマ
定格制御 容量 (抵抗負荷)	7A 5A 3A	(リレー出力) (トランジスタ出力) 5A 100mA	5A	7A 5A 限時2C 4C	7A 5A 限時2C 4C	7A	
電圧	AC250V DC30V		AC250V	AC250V		AC250V	
取り付け							
取付部品	端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠		端子台 キャップ パネルカバー ゴムパッキン 取付枠	端子台 キャップブロック 取付枠 ソケット取付板 保護カバー		端子台 ソケット キャップ 取付枠 保護カバー	
定格操作電圧	AC100-240V AC24V DC12-24V (別機種)		AC/DC 100-240V AC/DC 12-48V (別機種)	AC100-120V AC200-220V DC12V, DC24V (別機種)		AC100-120V AC200-240V DC12V, DC24V DC48V, DC100-110V (別機種)	
出力構成	(リレー出力) (トランジスタ出力) 1c 1a		S: 限時2cと限時1c瞬時1c切替 G: 限時1c	限時2c, 限時4c		限時2c, 限時4c	
時間精度	動作時間のバラツキ 温度誤差 電圧誤差 セット誤差 表示誤差	電源スタートの場合 ±(0.005%+80ms) 信号スタートの場合 ±(0.005%+20ms)	±0.01%±0.05s 電源スタート時 ±0.005%±0.03s (Gタイプのみ)	±1%以内 ±5%以内 ±1%以内 ±10%以内		±0.5%以内 ±5%以内 ±0.5%以内 ±10%以内	
復帰時間	0.5秒以下		0.1秒以下	0.1秒以下		0.1秒以下	
接点寿命	機械的 電氣的	2,000万回以上 10万回以上 1,000万回以上	2,000万回以上 10万回以上	1,000万回以上 20万回以上		5,000万回以上 20万回以上	
端子配列・結線図	11ピンタイプ  ネジ締め端子タイプ 		QM4H-Sタイプ  QM4H-Gタイプ 	 		  	
規格	UL/c-UL, CE		UL/c-UL, CE	UL/c-UL, CE		UL/c-UL, CE, ロイド	
カタログ記載ページ	P.43		P.50	P.56		P.60	
取付部品記載ページ	P.154		P.154	P.156		P.159	

分類		パワ－オンディレー 積算 シグナルオンディレー シグナルオフディレー ワンショット		
		CR発振計数タイマ		
主な用途		高精度、時間設定用 リモート設定方式可能		
主な特長		24ピンICタイプ。マルチレンジ、Sアンバーリレー、 DS/パワーリレー+密封パーツで自動はんだ、 自動洗浄OK		
動作時間 1000h 100h 30h 10h 各タイプとも時 間機種が何段階 にも分かれてい るタイマがあり ますので、ご注 文の際は各商品 のページをご覧 ください。				
形式・名称		 PNSタイムユニット		
定格制御 容量 (抵抗負荷)	電 流	(DS/パワーリレー出力タイプ) 5A 	(Sアンバーリレー出力タイプ) 3A 	(無接点出力型) 0.1~150mA
	電 圧	AC250V	AC250V	
取り付け		プリント基板直付		
取付部品		コネクタ、ソケット		
定格操作電圧		(DS/パワーリレー出力タイプ) DC12V DC24V (別機種)	(Sアンバーリレー出力タイプ) DC12V DC24V (別機種)	(無接点出力型) DC12/24V
出力構成		限時1c	限時2c	無接点出力 1a相当
時間精度	動作時間のバラツキ	±1%以内(3秒、6秒 レンジのみ±3%以下)		
	温度誤差	±5%以内		
	電圧誤差	±1%以内		
	セット誤差	—		
	表示誤差	—		
復帰時間		0.05秒以下		
接点寿命	機械的	5,000万回以上		—
	電氣的	10万回以上		1,000 万回以上
端子配列・結線図		 注) 動作モードが端子結線により変わります。 DS/パワーリレー出力タイプは13,14,15が空き端子です。		
規格		—		
カタログ記載ページ		P.69		
取付部品記載ページ		—		