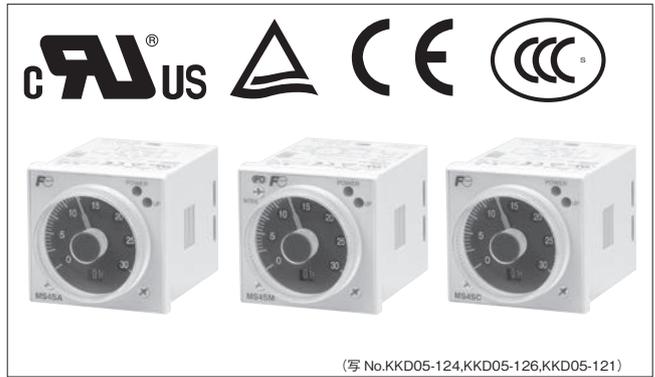


## ■特長

- 首下寸法 66.5mm の短胴サイズ  
マルチモード、オンデレー、瞬時接点付オンデレー、オフデレー、スターデルタ、リピート動作タイプまで首下寸法 66.5mm の短胴サイズを実現しました。
- 60 進法換算不要の直読時限目盛を採用  
30 秒(分)、60 秒(分)の 60 進法の直読時限目盛を採用したので 56 分、27 分といった時限設定が 60 進法に換算しなくても簡単に設定できます。(0.05 秒～60 時間までの時間仕様を 1 台で対応)
- 電源の波形歪に対する耐性を向上  
インバータ等による電源波形歪に対する耐性を向上しました。
- AC フリー電源  
AC100～240V 電源電圧の共用化を図りました。
- 0 目盛瞬時動作機能  
時限設定を 0 目盛に設定すると瞬時に出力がでますので、シーケンスチェックが簡単に行えます。



- 4 動作モード装備  
オンデレー、フリッカ、ワンショット、信号オフデレーの 4 動作モードを装備 (MS4SM 形)
- UL・CSA 規格認定品
- TÜV 認定による IEC61812-1 準拠 (MS4SM,A,C 形)
- 専用品にて CCC 認証取得

モード表示窓  
オンデレー、フリッカ、ワンショット、信号オフデレーの 4 種類の動作モードを表示  
PO: オンデレー FL: フリッカ  
OS: ワンショット SF: 信号オフデレー

モード切換スイッチ  
モード切換スイッチにより 4 種類の動作モードが選択できます。

0 目盛瞬時動作機能  
0 目盛位置を感知すると、限時動作をせず瞬時に動作します。シーケンスチェックが容易にできます。

目盛数字切換スイッチ  
目盛数字は 4 種類。設定したい時間が選択できます。

AC フリー電源  
AC100～240V まで幅広く共用化しましたので、在庫数を削減できます

表示灯  
出力表示は赤色 LED、電源 / 限時動作表示は緑色

時間単位表示窓  
0.1s, sec, min, hrs の 4 種類が表示されます。

時間単位切換スイッチ  
時間単位は 0.1s sec, min, hrs の 4 種類です。目盛数字の 4 種類と組合せ、0.6 秒～60 時間まで 16 レンジ切換ができます。

[MS4SM 形] (写 No.KKD05-189)

## ■ご注文指定事項 (形式=商品コード)

MS 4 S M - AP 1T R N

スーパータイマ  
DIN48□サイズ  
シリーズ名  
機種

機種	記号
マルチモードタイマ(4動作)	M
オンデレータイマ(限時2c接点)	A
オンデレータイマ(限時1c+瞬時1c接点)	C
オフデレータイマ	F
スターデルタタイマ	Y
リピートタイマ	R

動作種類 (MS4SR)

動作種類	記号
ONスタート	N
OFFスタート	無

接点構成 (MS4SF)

接点構成	記号
リセット付	R

定格時限 (MS4SF)

定格時限	記号
0.6～12s (MS4SF)	1T
0.6～12min (MS4SF)	1N

定格制御電源電圧

定格電圧	記号
AC100-240V	AP
AC/DC24V	CE
DC48-127V	DL

(注) CCC 認証品は注文時形式末尾に (CCC) を追記してください。  
例: MS4SM-AP (CCC)

MS4SM (マルチモード)・MS4SA (オンデレー)・MS4SC (オンデレー、瞬時1c 接点付)

11  
制御  
リレー

12  
汎用  
タイマ

13  
タイマ  
付録

形式・商品コード・価格 (税抜き)・納期

時間仕様

・0.6秒～60時間までの16レンジ切換形

最大目盛	単位			
	× 0.1s	s	min	h
6	0.05～ 0.6s	0.5～ 6s	0.5～ 6min	0.5～ 6h
12	0.1～ 1.2s	1～ 12s	1～ 12min	1～ 12h
30	0.25～ 3s	2.5～ 30s	2.5～ 30min	2.5～ 30h
60	0.5～ 6s	5～ 60s	5～ 60min	5～ 60h

機種	動作モード	端子数	接点構成	制御時間	定格電圧	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期
MS4SM	オンデレー フリッカ ワンショット 信号オフデレー	11ピン	限時2c	0.05s～ 60h	AC100-240V	MS4SM-AP	3,610	◎
					AC/DC24V	MS4SM-CE		◎
					DC48-127V	MS4SM-DL		◎
MS4SA	オンデレー	8ピン	限時2c	0.05s～ 60h	AC100-240V	MS4SA-AP	3,610	◎
					AC/DC24V	MS4SA-CE		◎
					DC48-127V	MS4SA-DL		◎
MS4SC	オンデレー	8ピン	限時1c + 瞬時1c	0.05s～ 60h	AC100-240V	MS4SC-AP	4,230	◎
					AC/DC24V	MS4SC-CE		◎
					DC48-127V	MS4SC-DL		◎

◎標準品 ○準標準品 □受注品 G

定格・性能

項目	定格・性能		
形式	MS4SM	MS4SA	MS4SC
定格制御電源電圧	AC100～240V (共用) 50/60Hz, DC/AC24V/50/60Hz, DC48-127V		
許容電圧変動範囲	85～110% Vn		
最小適用負荷(参考値)	DC5V10mA (故障率1×10 <sup>-7</sup> 回)		
許容相対湿度	35～85% (ただし、氷結・結露しないこと)		
消費電力	AC用: 約2VA DC用: 約1W		AC用: 約10VA DC用: 約1W
制御出力	AC250V 5A (cosφ = 1)		AC240V 5A (cosφ = 1)
許容周囲温度	-10～+55℃ (ただし、氷結・結露しないこと)		
繰り返し誤差	± 0.3% ± 0.01s (最大目盛値に対する割合)		
セット誤差	± 5% ± 0.05s (最大目盛値に対する割合)		
復帰時間	0.1s 以下		
電圧誤差	± 0.5% ± 0.01s (定格電圧の85～110%の変化に対して最大目盛値に対する割合)		
温度誤差	± 2% ± 0.01s (最大目盛値に対する割合)		
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	AC2000V 50/60Hz 1分間 (充電部と非充電金属部間)		
	AC2000V 50/60Hz 1分間 (制御出力と操作回路間)		
	AC1000V 50/60Hz 1分間 (非連続接点部間)		
振動	耐久	10～55Hz 複振幅0.75mm (上下, 左右, 前後の3軸方向 各1時間)	
	誤動作	10～55Hz 複振幅0.5mm (上下, 左右, 前後の3軸方向 各10分間)	
衝撃	耐久	500m/s <sup>2</sup> (上下, 左右, 前後の3軸方向 各5回)	
	誤動作	100m/s <sup>2</sup> (上下, 左右, 前後の3軸方向 各4回)	
耐久性	機械的	2000回以上 (無負荷開閉頻度1800回/時)	
	電氣的	10万回以上 (AC250V 5A抵抗負荷開閉頻度1800回/時)	10万回以上 (AC240V 5A抵抗負荷開閉頻度1800回/時)
商品質量	約100g		

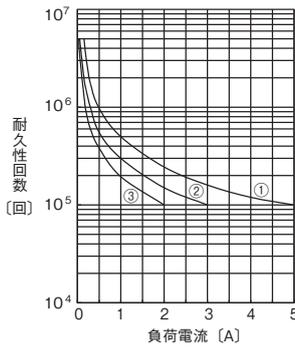
$$\text{繰り返し誤差} = \pm \frac{1}{2} \times \frac{\text{実測最大値} - \text{実測最小値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

$$\text{セット誤差} = \frac{\text{実測平均値} - \text{セット値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

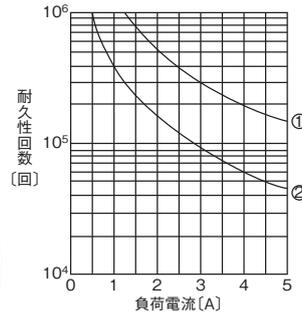
## スーパータイマMS4Sシリーズ

## ■出力接点の電氣的耐久性 (参考値)

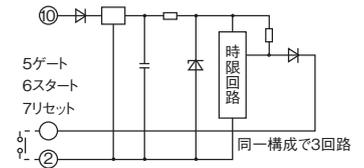
MS4SM,A 電氣的耐久性



MS4SC 電氣的耐久性

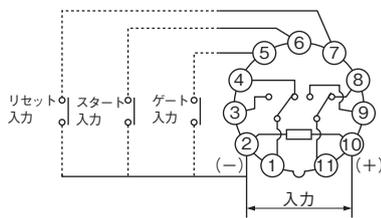


## ■入力回路図 (MS4SM 形)

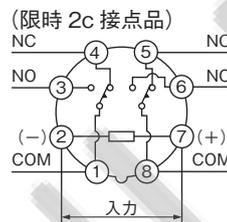
11  
制御  
リレー12  
汎用  
タイマ13  
タイマ  
付録

## ■接続図

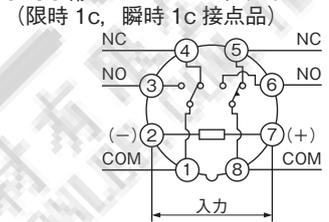
MS4SM 形 マルチモードタイプ



MS4SA 形 マルチレンジタイマ



MS4SC 形 マルチレンジタイマ



### 11 動作パターン

制御リレー

12 汎用タイマ

13 タイマ付録

#### ● MS4SM 形

動作名称	設定記号	動作パターン	備考
オンデレー	<b>PO</b> (表示窓) (表示記号)		<ul style="list-style-type: none"> <li>●モード切換スイッチを回転させ、モード表示窓に <b>[PO]</b> を表示させてください。</li> <li>●電源がオン状態でスタート信号をオンすると設定時間後に限時a接点が入オンします。</li> <li>●電源オンデレーとして使用する場合にあらかじめスタート信号を短絡(端子②-⑥を短絡)してください。</li> <li>●電源オフ、あるいはリセット信号のオンにより復帰します。</li> </ul>
フリッカ	<b>FL</b> (表示窓) (表示記号)		<ul style="list-style-type: none"> <li>●モード切換スイッチを回転させ、モード表示窓に <b>[FL]</b> を表示させてください。</li> <li>●電源がオン状態でスタート信号をオンすると設定時間毎に限時a接点が入オン/オフ繰り返し動作をします。</li> <li>●電源オフ、あるいはリセット信号のオンにより復帰します。</li> </ul>
ワンショット	<b>OS</b> (表示窓) (表示記号)		<ul style="list-style-type: none"> <li>●モード切換スイッチを回転させ、モード表示窓に <b>[OS]</b> を表示させてください。</li> <li>●電源がオン状態でスタート信号をオンすると限時a接点が入オンし、設定時間後に限時a接点はオフします。なお、設定時間内に再度スタート信号が入力されても限時動作には影響を与えません。設定時間を越えるスタート信号が入力されても一度しか出力されません。</li> <li>●限時動作中の電源オフ、あるいはリセット信号のオンにより復帰します。</li> <li>●あらかじめスタート信号を入力(端子②-⑥を短絡)しておけば、電源が印加される度に限時a接点を所定時間オンさせることができます。</li> </ul>
信号オフデレー	<b>SF</b> (表示窓) (表示記号)		<ul style="list-style-type: none"> <li>●モード切換スイッチを回転させ、モード表示窓に <b>[SF]</b> を表示させてください。</li> <li>●電源がオン状態でスタート信号をオンすると限時a接点が入オンし、スタート信号がオフされると設定時間後に限時a接点はオフします。なお、設定時間内に再度スタート信号が入オンされると時限が復帰します。</li> <li>●限時動作中の電源オフ、あるいはリセット信号のオンにより復帰します。</li> </ul>

(注1) Tはセット時間を表します。  
 (注2) T-aはセット時間以内の時間を表します。  
 (注3) ゲート信号(2-5)の入力により限時動作の進行を中断することができます。  
 (注4) 各信号の入力は所定端子間を短絡することにより行われます。  
 (注5) 電源表示ランプは電源のオンにより点灯し、さらに限時動作中は点滅します。  
 (注6) ゲート、スタート、リセット信号の最小入力時間は0.05秒以上かけてください。

(注7) リセット信号はゲート信号やスタート信号よりも優先されます。  
 (注8) 表示記号の意味  
 PO…Power On Delay  
 SF…Signal Off Delay  
 OS…One Shot  
 FL…Flicker

#### ● MS4SA 形

動作名称	動作パターン	備考
オンデレー		<ul style="list-style-type: none"> <li>●入力をオンすると設定時間後に限時a接点が入オンします。</li> <li>●入力のオフにより復帰します。</li> </ul>

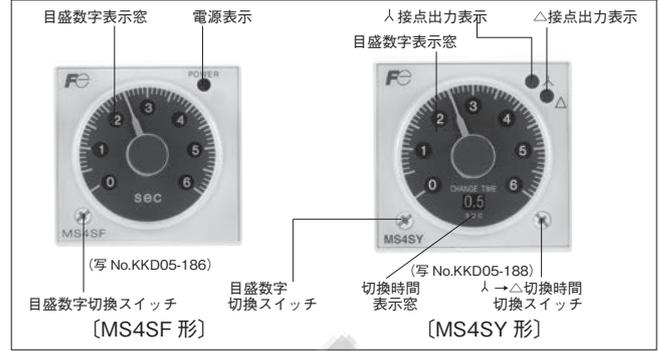
#### ● MS4SC 形

動作名称	動作パターン	備考
オンデレー		<ul style="list-style-type: none"> <li>●限時接点 入力をオンすると設定時間後に限時a接点が入オンし、電源のオフにより復帰します。</li> <li>●瞬時接点 入力のオンと同時に瞬時a接点が入オンし、入力のオフにより復帰します。</li> </ul>

## スーパータイマMS4Sシリーズ

11  
制御  
リレー  
12  
汎用  
タイマ  
13  
タイマ  
付録

## MS4SF (オフデレー)・MS4SY (スターデルタ)



## ■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

機種	動作モード	端子数	接点構成	制御時間 □内指定(記号)	定格電圧	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期
MS4SF	オフデレー	8ピン	限時2c	0.05~12s(1T)	AC100~240V	MS4SF-AP□	5,970	◎
				0.05~12min(1N)	AC/DC24V	MS4SF-CE□		
			限時1c + 瞬時リセット付	AC100~240V	MS4SF-AP□R	5,970	◎	
				AC/DC24V	MS4SF-CE□R			
MS4SY	スターデルタ	8ピン	限時1a(人出力) 1a(△出力) + 瞬時1a	0.5~120s(人時間) 0.05/0.1/0.25/0.5s (人→△切換時間)	AC100~240V	MS4SY-AP	5,970	◎
				DC48~127V	MS4SF-DL□R			

◎標準品 ○準標準品 受注品 G

## ■時間仕様

## ●MS4SF形

時間単位	秒単位品(※1)	分単位品(※2)
最大目盛	sec	min
0.6	0.05~0.6s	0.05~0.6min
1.2	0.1~1.2s	0.1~1.2min
6	0.5~6s	0.5~6min
12	1~12s	1~12min

(※1) 秒単位品: 0.6~12sまで4レンジ切換

(※2) 分単位品: 0.6~12minまで4レンジ切換

## ●MS4SY形

最大目盛	人時間範囲
6	0.5~6s
12	1~12s
60	5~60s
120	10~120s

人→△切換時間	0.05s	0.1s	0.25s	0.5s

## ■定格・性能

項目	定格・性能		
形式	MS4SF	MS4SF-R	MS4SY
定格制御電源電圧	AC100~240V 50/60Hz AC/DC24V 50/60Hz DC48~127V		
許容電圧変動範囲	85~110%Vn		
最小適用負荷(参考値)	DC5V, 10mA(故障率 $1 \times 10^{-7}$ 回)		DC5V, 100mA(故障率 $1 \times 10^{-7}$ 回)
最小電源印加時間	秒単位品: 0.1s, 分単位品: 2s		
許容相対湿度	35~85%RH(ただし、水結・結露しないこと)		
消費電力	AC用 約1VA DC用 約1W		AC用 約10VA
制御出力	AC250V, 3A( $\cos\theta=1$ )	AC250V, 5A( $\cos\theta=1$ )	AC240V, 5A( $\cos\theta=1$ )
許容周囲温度	-10~+55°C(ただし、水結・結露しないこと)		
繰り返し誤差	$\pm 0.3\% \pm 0.01s$ (最大目盛値に対する割合)		
セット誤差	$\pm 5\% \pm 0.05s$ (最大目盛値に対する割合)		
切換時間誤差	_____		
復帰時間	_____		
電圧誤差	$\pm 0.5\% \pm 0.01s$ (定格電圧の85%~110%の変化に対して最大目盛値に対する割合)		
温度誤差	$\pm 2\% \pm 0.01s$ (最大目盛値に対する割合)		
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
耐電圧	AC2000V 50/60Hz1分間(充電部と非充電金属部間)		
	AC2000V 50/60Hz1分間(制御出力と操作回路間)		
	AC1000V 50/60Hz1分間(非連続接点部間)		
振動	耐久	10~55Hz複振幅0.75mm(上下, 左右, 前後の3軸方向 各1時間)	
	誤動作	10~55Hz複振幅0.5mm(上下, 左右, 前後の3軸方向 各10分間)	
衝撃	耐久	500m/s <sup>2</sup> (上下, 左右, 前後の3軸方向 各5回)	
	誤動作	100m/s <sup>2</sup> (上下, 左右, 前後の3軸方向 各4回)	
耐久性	機械的	1000万回以上	
		(無負荷開閉頻度1800回/時)	
	電氣的	10万回以上	2000万回以上
商品質量	(AC250V 3A抵抗開閉頻度1800回/時)		(AC250V 5A抵抗開閉頻度1800回/時)
	(AC240V 5A抵抗開閉頻度1800回/時)		(AC240V 5A抵抗開閉頻度1800回/時)

(注) MS4SF-Rの瞬時リセット入力は100ms以上かけてください。

$$\text{繰り返し誤差} = \pm \frac{1}{2} \times \frac{\text{実測最大値} - \text{実測最小値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

$$\text{セット誤差} = \frac{\text{実測平均値} - \text{セット値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

技術相談窓口 ☎0120-242-994 または Web (www.fujielectric.co.jp/fcs) へ。

ご購入のお問合せ Z6-1 ページに記載の営業所または当社販売店へ。

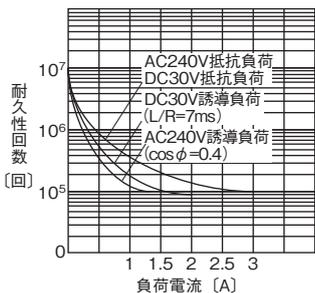
11 ■ 出力接点の電氣的耐久性 (参考値)

制御  
リレー

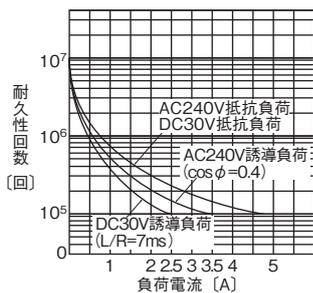
12 汎用  
タイマ

13 タイマ  
付録

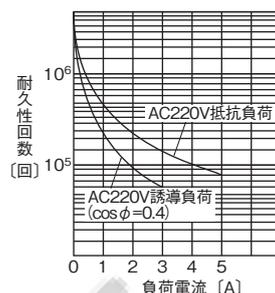
MS4SF 形 オフデレータイマ



MS4SF-R 形 オフデレータイマ

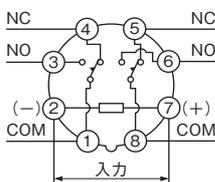


MS4SY 形 スターデルタタイマ

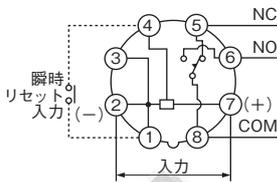


■ 接続図

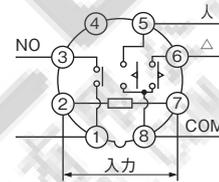
MS4SF 形 オフデレータイマ



MS4SF-R 形 オフデレータイマ



MS4SY 形 スターデルタタイマ



(注) MS4SF-Rの③番端子は、タイマ内部で①、②番端子に接続されていますので、中継端子として使用しないでください。

■ 動作パターン

● MS4SF 形

動作名称	動作パターン	備考
オフデレー (限時2c)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入力をオンすると限時a接点が入オンし、入力をオフすると設定時間後にオフします。</li> </ul>

● MS4SF-R 形

動作名称	動作パターン	備考
オフデレー (限時1c)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入力をオンすると限時a接点が入オンし、入力をオフすると設定時間後にオフします。</li> <li>● 瞬時リセット入力のオンにより、瞬時復帰します。</li> </ul>

(注1) Tはセット時間、T-aはセット時間以内の時間を表します。  
 (注2) 各信号の入力は所定端子間を短絡することにより行われます。  
 (注3) MS4SF-R形の瞬時リセット入力は100ms以上加えてください。  
 (注4) MS4SF形、MS4SF-R形共に、出力接点の動作間隔は2秒以上確保してください。



●MS4SY形

動作名称	動作パターン	備考
入-△ (瞬時1a付)		<p>●限時接点 入力をオンすると限時入接点がオンし、設定時間後にオフします。この後切換時間経過後に限時△接点がオンし、入力のオフにより復帰します。</p> <p>●瞬時接点 入力をオンすると瞬時a接点がオンし、入力のオフにより復帰します。</p>

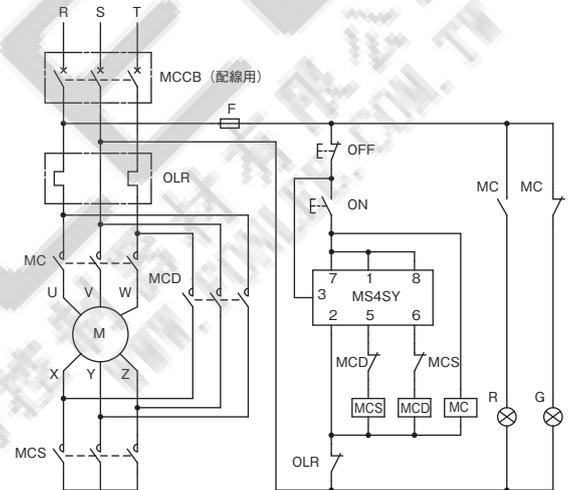
(注1) T1はセット時間を表します。  
(注1) T2は切換時間を表します。

■電磁接触器を負荷とした場合の電気的耐久性(参考値)(MS4SY形)

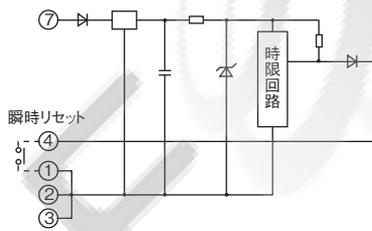
電磁接触器の形式	接触器のコイル電圧	
	AC100V	AC200V
SC-03, 0, 05, 4-0, 4-1, 5-1	150	250
SC-N1, N2	90	140
SC-N2S, N3	50	70
SC-N4	40	40
SC-N5A	40	40
SC-N6	40	40
SC-N7	40	40
SC-N8, N10	40	40
SC-N11, N12	40	40

■使用回路例 (MS4SY形)

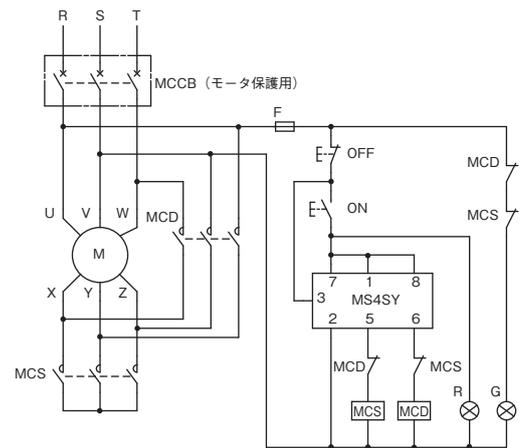
●回路例1



■入力回路図 (MS4SF-R)



●回路例2

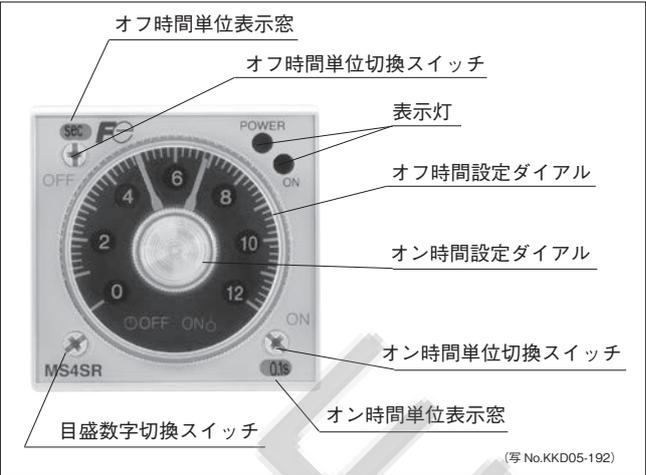


11 制御リレー  
12 汎用タイマ  
13 タイマ付録

MS4SR (リピート)



(写 No.KKD05-123)



(写 No.KKD05-192)

種類・形式 (=商品コード)

機種	動作モード	動作種類	端子数	接続構成	制御時間	定格電圧	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期
MS4SR	リピート	オフスタート	8ピン	限時2c	0.05s ~ 60h	AC100-240V	MS4SR-AP	7,820	
		オンスタート					MS4SR-APN		

◎標準品 ○準標準品 □受注品 G

時間仕様

0.6秒～60時間までの16レンジ切換形

最大目盛	単位			
	× 0.1s	sec.	min.	h
6	0.05~0.6s	0.5~6s	0.5~6min	0.5~6h
12	0.1~1.2s	1~12s	1~12min	1~12h
30	0.25~3s	2.5~30s	2.5~30min	2.5~30h
60	0.5~6s	5~60s	5~60min	5~60h

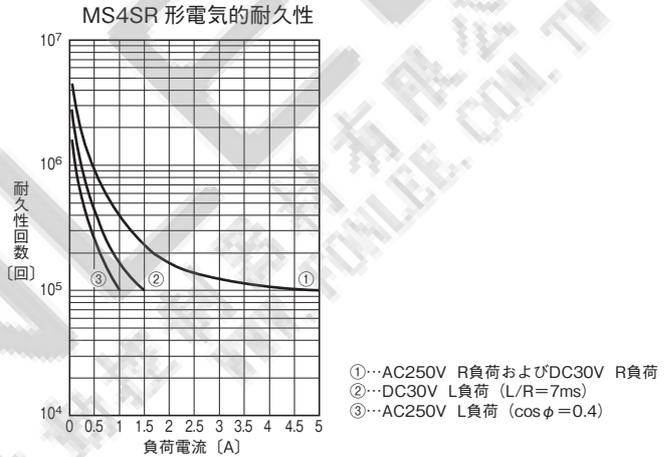
定格・性能

項目	定格・性能
形式	MS4SR
定格制御電源電圧	AC100-240V(共用) 50/60Hz
許容電圧変動範囲	85~110% Vn
最小適用負荷(参考値)	DC5V10mA(故障率 $1 \times 10^{-7}$ 回)
許容相対湿度	35~85% (ただし、氷結・結露しないこと)
消費電力	AC用: 約10VA, DC用: 約1W
制御出力	AC250V, 5A (cosφ=1)
許容周囲温度	-10~+55°C (ただし、氷結・結露しないこと)
繰り返し誤差	± 0.3% ± 0.01s (最大目盛値に対する割合)
セット誤差	± 5% ± 0.05s (最大目盛値に対する割合)
復帰時間	0.1s 以下(定格電圧にて)
電圧誤差	± 0.5% ± 0.01s (定格電圧の85%~110%の変化に対して最大目盛値に対する割合)
温度誤差	± 2% ± 0.01s (最大目盛値に対する割合)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガーにて)
耐電圧	AC2000V 50/60Hz 1分間(充電部と非充電金属部間)
	AC2000V 50/60Hz 1分間(制御出力と操作回路間)
	AC1000V 50/60Hz 1分間(非連続接点間)
振動	耐久 10~55Hz 複振幅0.75mm(3軸方向 各1時間)
	誤動作 10~55Hz 複振幅0.5mm(3軸方向 各10分間)
衝撃	耐久 500m/s <sup>2</sup> (3軸方向 各5回)
	誤動作 100m/s <sup>2</sup> (3軸方向 各4回)
耐久性	機械的 2000万回以上(無負荷開閉頻度1800回/時)
	電氣的 10万回以上(AC250V 5A 抵抗負荷開閉頻度1800回/時)
商品質量	約100g

$$\text{繰り返し誤差} = \pm \frac{1}{2} \times \frac{\text{実測最大値} - \text{実測最小値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

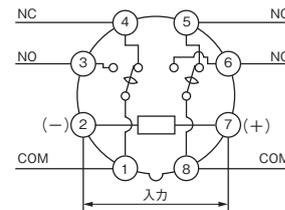
$$\text{セット誤差} = \frac{\text{実測平均値} - \text{セット値}}{\text{最大目盛値}} \times 100\%$$

出力接点の電氣的耐久性 (参考値)



DC110V 0.2A抵抗負荷での電氣的耐久性 (寿命20万回)  
DC110V 0.1A誘導負荷L/R=7msでの電氣的耐久性 (寿命10万回)

接続図



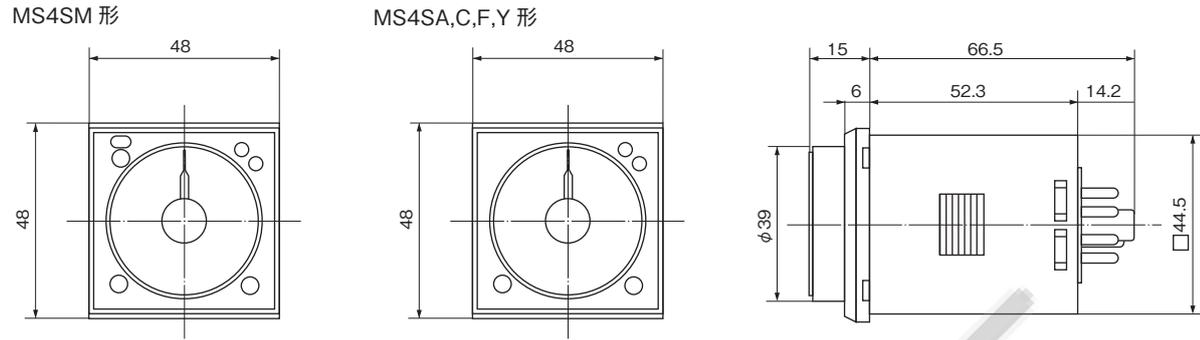
動作パターン

動作名称	動作パターン	備考
リピート (オフスタート)	<p>入力(2-7) 限時a接点(1-3) 限時b接点(1-4) 表示 (電源)緑 (出力)赤</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●入力をオンすると設定時間毎に限時接点がオン/オフ繰り返し動作します。</li> <li>●入力オフにより復帰します。</li> </ul>
リピート (オンスタート)	<p>入力(2-7) 限時a接点(1-3) 限時b接点(1-4) 表示 (電源)緑 (出力)赤</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●入力をオンすると設定時間毎に限時接点がオン/オフ繰り返し動作します。</li> <li>●入力オフにより復帰します。</li> </ul>

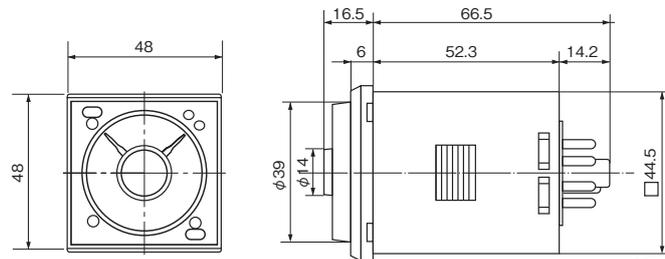
## スーパータイマMS4Sシリーズ

## ■外形寸法図 (単位: mm)

## ●タイマ本体



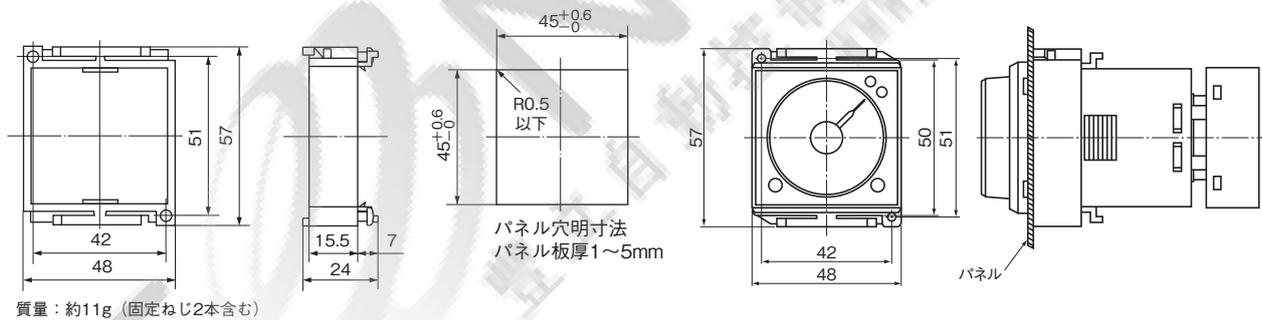
## MS4SR 形



## ●アクセサリ (〔 〕内は商品コードを示します。)

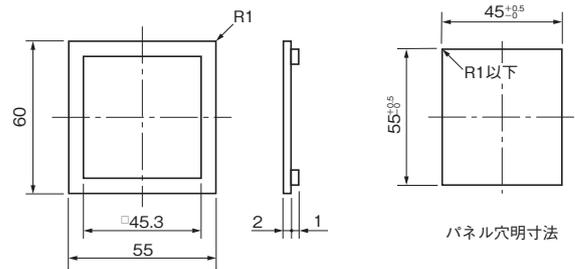
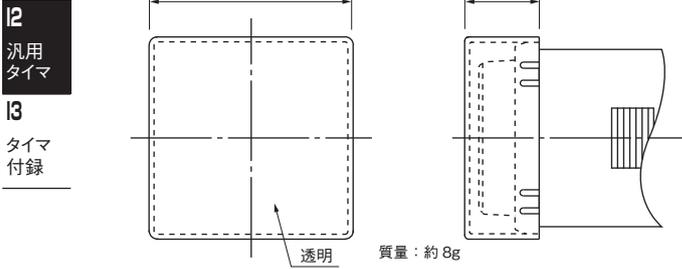
## MS4S 埋込取付け用アダプタ

TX4 形〔MZ34〕 希望小売価格: 125 円 (税抜き)



11 フロントカバー  
 制御リレー  
 FC4A形〔MZ44〕 希望小売価格：265円（税抜き）

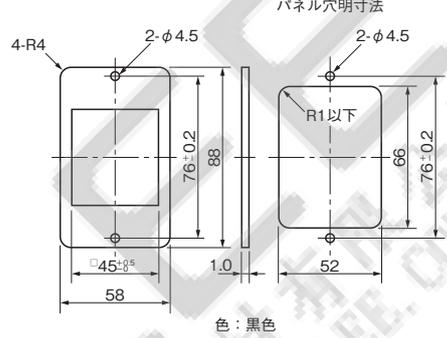
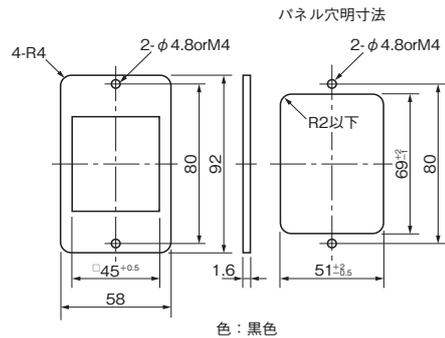
ST3P 取付互換用アタッチメント  
 TX4/3N形〔MZ543〕 希望小売価格：180円（税抜き）  
 ※埋込取付け用アダプタ（TX4形）も付属しています。



12 汎用タイマ  
 13 タイマ付録

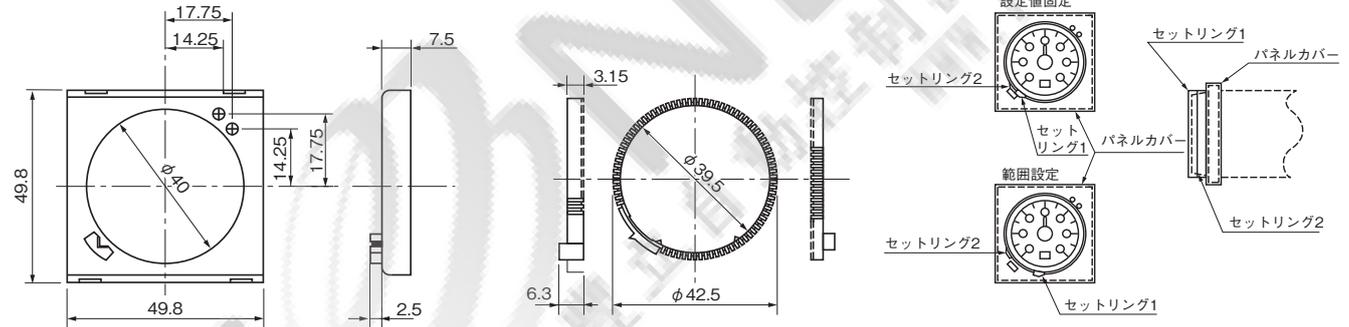
ATM2 取付互換用アタッチメント  
 TX4/MN形〔MZ54M〕 希望小売価格：265円（税抜き）  
 ※埋込取付け用アダプタ（TX4形）も付属しています。

他社品取付互換用アタッチメント  
 TX4/TN形〔MZ54T〕 希望小売価格：265円（税抜き）  
 ※埋込取付け用アダプタ（TX4形）も付属しています。



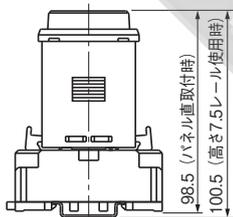
パネルカバー  
 MZ74形 希望小売価格：250円（税抜き）

セットリング（2個1組）  
 MZ74S形 希望小売価格：410円（税抜き）

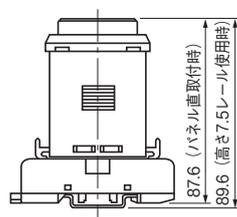


●ソケット取付時寸法（ソケットの詳細な外形寸法および、商品コード、価格にはついてはI3-2ページをご参照ください。）

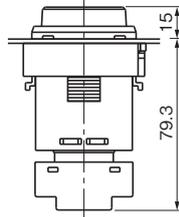
表面取付の場合  
 MS4SM+TP411X形



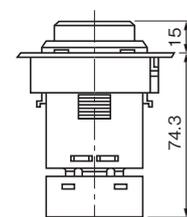
表面取付の場合  
 MS4S□+TP48X形



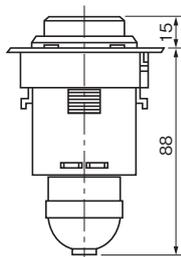
埋込取付の場合  
 MS4SM+TP411SBA形



埋込取付の場合  
 MS4S□+TP48SB形



埋込取付ハンダ付配線の場合  
 MS4S□+TX4+USソケット（ATX□NS形）



表面取付ハンダ付配線の場合  
 MS4S□+8GB形（11GB形）+FX3形

