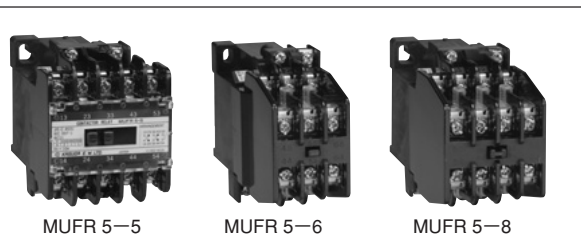


コンタクトリレー (補助継電器)



小型の電磁接触器で、制御回路の補助リレーとして最適です。
全機種とも、35mm幅のIECレールに取付可能です。

■製品一覧

接点 数	接点 構成	タイプ名	標準価格 (税別)	AC220V, AC110V			AC440V			開放熱 電流
				閉路及び 遮断電流	定格使用電流		閉路及び 遮断電流	定格使用電流		
					AC-15級 (コイル負荷)	AC-12級 (抵抗負荷)		AC-15級 (コイル負荷)	AC-12級 (抵抗負荷)	
4	4a	MUFR 5-4 ■40	¥2,110	22A	2A	5A	11A	1A	3A	10A
	3a1b	MUFR 5-4 ■31								
	2a2b	MUFR 5-4 ■22								
5	5a	MUFR 5-5 ■50	¥2,660	22A	2A	5A	11A	1A	3A	10A
	4a1b	MUFR 5-5 ■41								
	3a2b	MUFR 5-5 ■32								
	2a3b	MUFR 5-5 ■23								
6	6a	MUFR 5-6 ■60	¥3,110	22A	2A	5A	11A	1A	3A	10A
	5a1b	MUFR 5-6 ■51								
	4a2b	MUFR 5-6 ■42								
	3a3b	MUFR 5-6 ■33								
8	8a	MUFR 5-8 ■80	¥3,480	22A	2A	5A	11A	1A	3A	10A
	6a2b	MUFR 5-8 ■62								
	5a3b	MUFR 5-8 ■53								
	4a4b	MUFR 5-8 ■44								
4	4a	MUFR 10-4 ■40	¥2,560	33A	3A	10A	22A	2A	5A	15A
	3a1b	MUFR 10-4 ■31								
	2a2b	MUFR 10-4 ■22								
5	5a	MUFR 10-5 ■50	¥3,110	33A	3A	10A	22A	2A	5A	15A
	4a1b	MUFR 10-5 ■41								
	3a2b	MUFR 10-5 ■32								
	2a3b	MUFR 10-5 ■23								

備考 タイプ名の■印には、下記のコイル電圧記号 (1, 2, 4) が入ります。

1 : AC100V

2 : AC200V

4 : AC400V (受注生産品です。標準価格に追加して¥370の増値をいただきます。)

■性能

開閉頻度	機械的耐久性	電氣的耐久性
1800回/時	500万回	100万回

コンタクトリレー (補助継電器)

■外形寸法 (単位: mm) ・ 接続図

MUFR5-4、MUFR10-4

※48×30、50×34、52×34も取付可能です。 [質量]: 約0.3kg

MUFR5-5、MUFR10-5

※48×30、50×34、52×34も取付可能です。 [質量]: 約0.3kg

MUFR5-6

※53×27も取付可能です。 [質量]: 約0.3kg

MUFR5-8

※40×30、50×34、52×34も取付可能です。 [質量]: 約0.4kg

■動作特性

フレーム (基本タイプ)	コイル容量VA		コイル 消費電力 (W)	動作電圧 (V)				動作時間 (ms)			
	200V50Hz/220V60Hz			投入		積放		コイルON→	コイルON→	コイルOFF→	コイルOFF→
	投入時	投入後		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	a接点ON	b接点OFF	a接点OFF	b接点ON
MUFR 5-4	46/51	10/11	2.7	110~130	120~150	75~90	90~110	11~18	8~17	8~18	9~19
MUFR 5-5				120~136	134~150	70~84	87~110	10~22	9~19	10~22	11~23
MUFR 5-6				110~130	120~150	75~90	90~80	11~18	8~17	8~18	9~19
MUFR 5-8											
MUFR 10-4											
MUFR 10-5											

備考

1. コイル容量、コイル消費電力は平均値を記載しています。
2. 動作電圧は、AC200Vコイルで50Hzと60Hzを印加した時の値を示します。(20℃コールド状態)
3. 動作時間は、200V50Hzの場合を示します。