

## マニュアルモータスタータ

# J7MC-3P-6



# 商品概要

マニュアルモータスタータ,3極,ロッカースイッチ(標準形),定格電流6.3A

販売状況 2025/12/15 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	標準在庫機種
標準価格(税別)	¥ 12,400

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。 在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

情報更新: 2024/08/21

# 詳細情報

定格/性能

定格

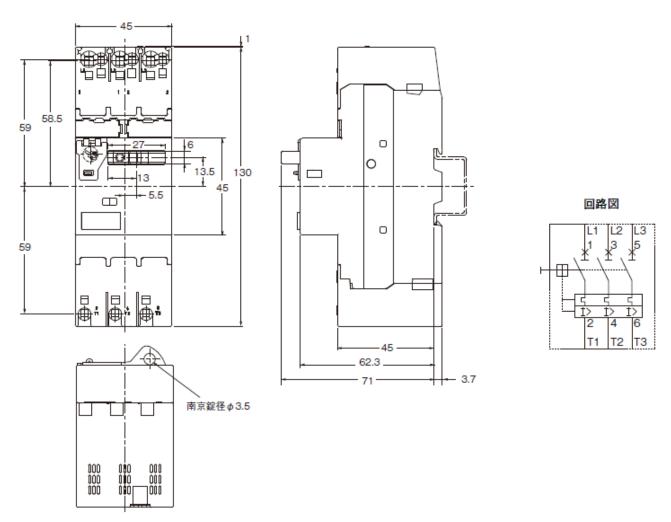
操作ハンドルタイプ	ロッカースイッチ(標準形)			
極数	3極			
定格電流	6.3A			
定格使用電流	4~6.3A			
三相標準モータ容量		AC380-440: 2.2kW		
全負荷電流		AC380-440: 4.8A		
定格遮断電流	AC240: 100kA AC415: 100kA AC440: 50kA			
瞬時引き外し電流		81.9A		
定格使用電圧		200~690V		
定格絶縁電圧		AC690V		
定格インパルス耐電圧		6kV		
定格周波数		50/60Hz共用		
使用カテゴリ	IEC 60947-2(ブレーカ)、JIS C 8201-2: Cat.A IEC 60947-4-1(モータスタータ)、JIS C 8201-4-1: AC-3			
トリップクラス(IEC 60947-4-1/JIS C 8201-4-1)		10 ホットスタート150%leで4分以内トリップ、 コールドスタート720%leで4~10秒トリップ		
瞬時引き外し特性		13×le最大		
電力損失(3相分参考値)		6.5W		
定格限界遮断容量(Icu)	IEC 60947-2/JIS C 8201-2	240V/200V: 100kA 415V/400V: 100kA 460V/440V: 50kA 500V: 50kA 690V/600V: 3kA		
	UL			
定格使用遮断容量(Ics) IEC 60947-2/JIS C 8201-2		240V/200V: 100kA 415V/400V: 100kA 460V/440V: 38kA 500V: 38kA 690V/600V: 2kA		
	480V: 22kA			
欠相保護	有			
トリップ表示	有			

テストトリップ機能	有		
耐振動	振動数10~55Hz、加速度15m/s <sup>2</sup>		
耐衝撃	衝擊值50m/s <sup>2</sup>		
保護構造	IP20 (IEC60529)		
機械的耐久性	10万回		
電気的耐久性	10万回		
端子挿抜回数	20回		
最大動作頻度(モータ始動)	25回/時		
使用温度範囲	-20~+60°C		
保存温度範囲	-40∼+80℃(結露や氷結のないこと)		
使用湿度範囲	95%RH以下(結露や氷結のないこと)		
<b>無</b> 高 惊向	2000m以下		
質量	430g		

情報更新: 2024/08/21

外形図

外形図

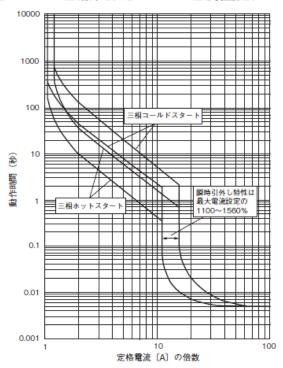


情報更新: 2024/08/21

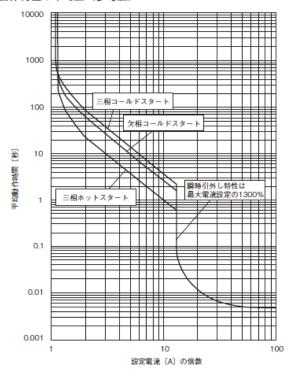
特性図

動作特性曲線

#### ●形J7MC-3P-□(標準形)/形J7MC-3R-□(高性能形)



#### 動作特性の平均値(参考値)



## RoHS/REACH対応状況

情報更新: 2025/12/03

#### EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
<b>®</b> 対応済み		ダウンロードはこちら

#### 中国 RoHS

中国 RoHS表 <b>※</b> 1 <b>※</b> 2										
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDE s	DBP	DIBP	BBP	DEH P	環境 保護 使用 期限
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	е

- ・"対応済み"や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
- ・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

#### 注意事項·凡例

"対応済み"で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。 非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

#### ※1 対応状況

・ le y RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。

・対応予定 : EU RoHS指令(10物質)の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
・対応予定なし : EU RoHS指令(10物質)の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
・調査・確認中 : EU RoHS指令(10物質)の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。

・非該当品 :ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

#### \* EU RoHS指令(10物質):

鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名:DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、プタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、カルマンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、DBP (DBP) 1000ppm以下、D

#### ※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

#### ※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。

- ・EU RoHS指令(10物質)の非含有証明書
- ・49物質の非含有証明書(当社基準)
- ※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。

また、RoHS指令のフタル酸エステル類 4 物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。

既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

### 規格認証/適合状況

UL認証	CSA認証	CEマーキング適合	CCC認証
Yes	Yes	Yes	Yes

LR型式承認	DNV型式承認	BV型式承認	KR型式承認	NK型式承認	ABS型式承認
(イギリス	(ノルウェー	(フランス	(韓国	(日本	(アメリカ
船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)	船舶規格)
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ > その他の認証はこちらのページからご検索ください >