MITSUBISHI
Changes for the Better

（FA No.1218）

2012 年 10 月 22 日
三菱電機株式会社

産業用モーターの故障を 1 台で未然に防止
三菱マニュアルモータースターター「MMP-T シリーズ」発売のお知らせ

三菱電機株式会社は、産業用モーター向け開閉器の新製品として、過負荷電流や短絡発生時の事故電流を遮断し、産業用モーターの故障を 1 台で未然に防止できるマニュアルモータースターター「MMP-T シリーズ」を 10 月 26 日に発売します。

マニュアルモータースターター「MMP-T シリーズ」

新製品の特長

1. 産業用モーターの故障を 1 台で未然に防止
・過負荷電流や短絡発生時の事故電流を遮断し、1 台で産業用モーターを保護
・定格遮断容量 100kA の事故電流にも対応できる高い耐久性（遮断容量）

2. 機械装置内のスペースの有効利用に貢献
・内部構造を最適化し、奥行寸法 76mm を実現
・事故電流を遮断した際に赤色に表示する短絡表示ユニットを内装（オプション）

3. メンテナンス時の安全性と取り付け配線時の作業性を向上
・メンテナンス時に指が直接端子に触れない端子カバーを標準装備し、作業者の安全を確保
・配線合理化端子（オプション）の採用により、素線・圧着端子を端子部に差しこみ、ネジを締めるだけで配線。配線前の端子ネジを緩める作業が不要

発売の概要

製品名	形名	希望小売価格（税抜き）	発売日	生産目標
マニュアルモータースターター MMP-T シリーズ	MMP-T32 0.16A～32A	11,000～18,000 円	10 月 26 日	2013 年度 8 万台

報道関係からのお問い合わせ先	〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号　TEL 03-3218-2332　FAX 03-3218-2431 三菱電機株式会社　広報部

発売の狙い

産業用モーターを保護するには、過負荷時にはサーマルリレー、事故電流流入時には配線用遮断器がそれぞれ使用されてきました。

マニュアルモータースターターは、これらの保護を 1 台で実現できることから、機械装置内の部品点数を削減でき、さらに事故電流に対して高い耐久性（遮断容量）を保有していることから、工作機械をはじめとした産業機械の保護性能向上と小型化に貢献します。

当社は今回、マニュアルモータースターター「MMP-T シリーズ」を発売することで、機械装置製造メーカーへの提案力を向上します。

主な仕様

形名		MMP-T32
定格		0.16A～32A
整定電流種類		15 種類
外形寸法（mm） 幅×縦×奥行		45×90×76
定格遮断容量	240V	100kA
	415V	50kA
端子カバー		標準装備
配線合理化端子		オプション対応
適用オプション		補助接点ユニット、警報接点ユニット、短絡表示ユニット　等
適合規格		JIS、IEC、UL、CE、CCC、TUV（近日取得予定）

製作担当工場

三菱電機株式会社　名古屋製作所　可児工場
〒509-0249　岐阜県可児市姫ヶ丘三丁目 5 番地
TEL 0574-61-1952　FAX 0574-63-1208

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社　機器計画部
〒100-8310　東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL 03-3218-6620　FAX 03-3218-6823