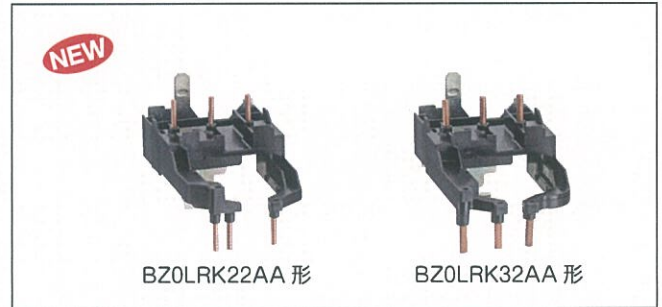


# マニュアルモタスタータ (MMS) DUO シリーズ コンビネーションスタータ用接続モジュール

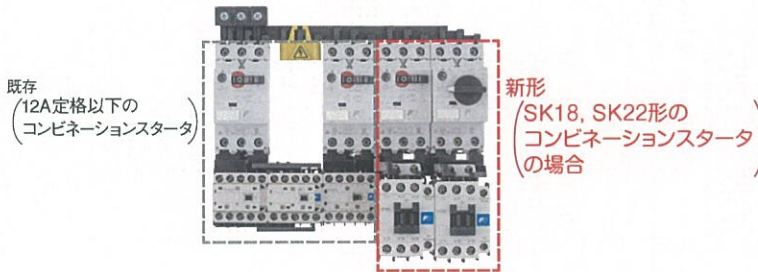
電磁接触器 SK18,SK22,SK32 形とのコンビネーションスタータが可能になりました!

## ■特長

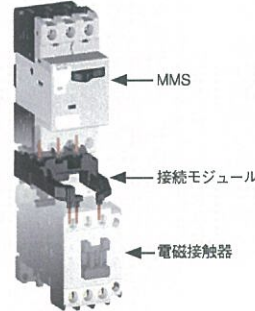
- 接続モジュールの拡充により、SK シリーズ全形式がベースプレートや改造を必要とせず MMS と組合せでき、コンビネーションスタータが構成可能になりました。
- ベースプレートが不要になったため、さらに小形化が実現可能です。  
(取付け面積) ・ SK18, SK22 : - 10%  
                      ・ SK32 :         - 25%
- これにより、32A 定格以下のコンビネーションスタータを1つのブスバシステムで構成可能になりました。



【ブスバシステム例】






コンビネーションスタータ



コンビネーションスタータとは、MMS と電磁接触器を組み合わせることで、電動機制御回路をコンパクトに構成するものです。接続モジュールやブスバーなどのモジュラー配線システムにより、箱内機器の「配線工数の削減」、「取付時間の短縮」、「取付床面積の縮小」が図れます。

## ■形式 (= 商品コード) ・ 価格 (税抜き) ・ 納期

名称・外観	形式 (= 商品コード)	希望小売価格(円)	納期
接続モジュール (SK18, SK22 形用) 	BZ0LRK22AA	1,130	◎
接続モジュール (SK32 形用) 	BZ0LRK32AA	1,210	◎
スペーサ (交流操作形に使用) 	BZ0LRKACA	205	◎

◎標準品 ○標準品 □受注品

## ■コンビネーションスタータ構成表

適用 MMS	適用電磁接触器	制御コイル	接続モジュール	スペーサ
BM3RSB BM3RHB BM3RSR BM3RHR	SK18A	AC ①	BZ0LRK22AA	BZ0LRKACA
	SK22A			
	SK18G	DC	BZ0LRK32AA	BZ0LRKACA
	SK22G			
	SK32A	AC ①		
	SK32G	DC		

① AC コイル品 (交流操作形) の場合、接続モジュールほかスペーサが必要になります。

(注1) SK18, SK22, SK32 形と MMS を組合せる場合、MMS はスライド変更品のみ使用可能です。変更品が必要な場合は、MMS の形式末尾に "NEW" を付けてご注文ください。

マニュアルモータスタータ (MMS) DUO シリーズ

# コンビネーションスタータ用接続モジュール

電磁接触器 SK シリーズとのコンビネーションスタータを拡充!

■コンビネーションスタータ (BM3シリーズ+SKシリーズ)

MMS + 電磁接触器

SK06,SK09,SK12形の組合せ

MMS BM3Rシリーズ

接続モジュール BZ0LRK12AA

電磁接触器 SKシリーズ SK06,SK09,SK12

SK18,SK22,SK32形の組合せ

MMS BM3Rシリーズ

接続モジュール BZ0LRK22AA BZ0LRK32AA

電磁接触器 SKシリーズ SK18,SK22,SK32

スペーサ BZ0LRKACA

※交流操作形 (SK18A,SK22A,SK32A) の場合に使用

コンビネーション例

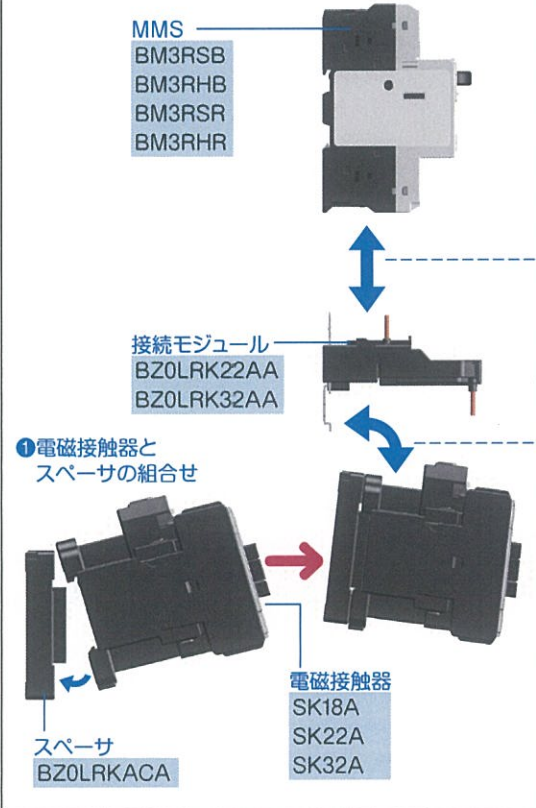
BM3RSB-013 +	BM3RSB-016 +	BM3RSB-025 +	BM3RSB-032 +
SK12	SK18	SK22	SK32
			
2.2kW	3.7kW	4.5kW	6.5kW

AC200V AC3

## ■組立説明

### ● 交流操作形 SK18A, SK22A, SK32A 形の場合

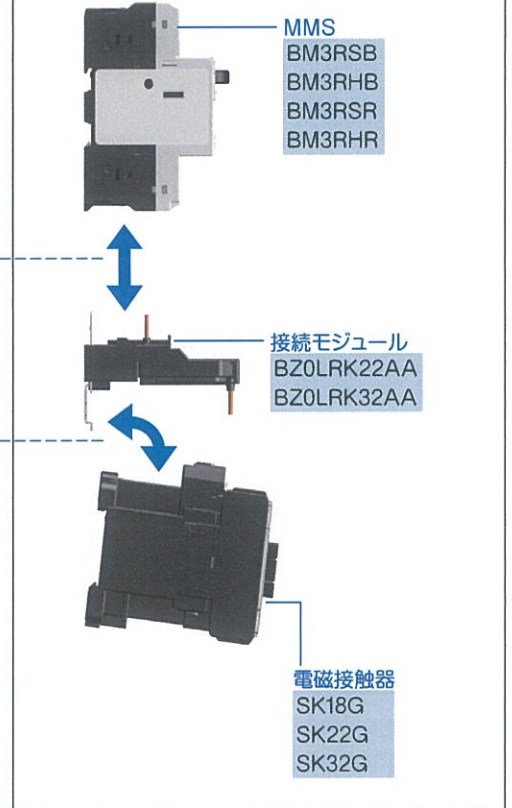
電磁接触器	接続モジュール	スペーサ
SK18A	BZ0LRK22AA	BZ0LRKACA
SK22A	BZ0LRK32AA	
SK32A		



### ● 直流操作形 SK18G, SK22G, SK32G 形の場合

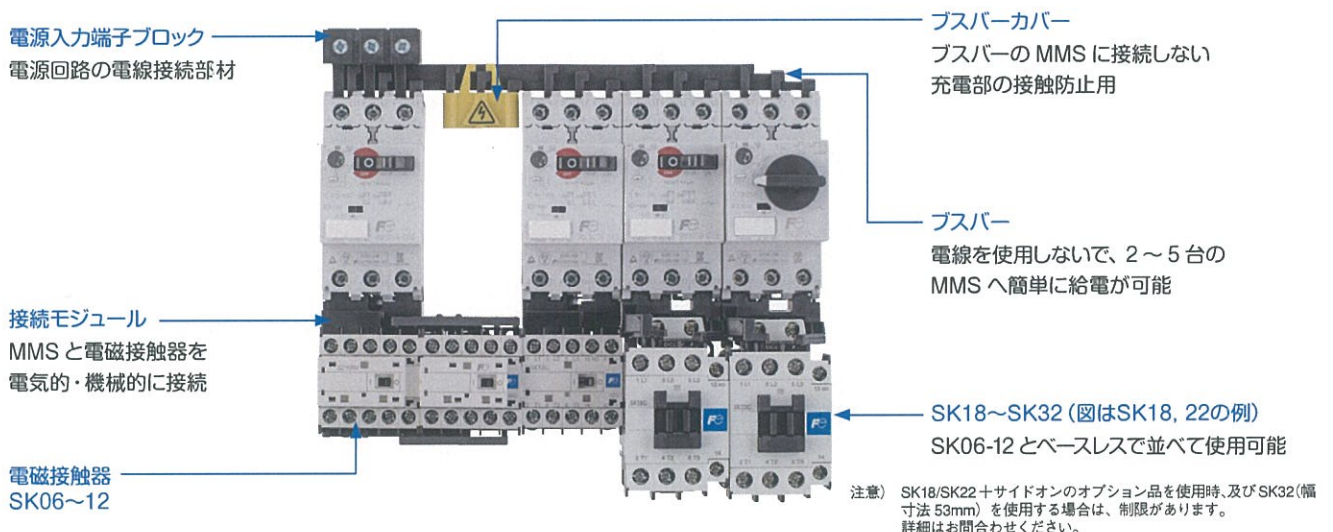
電磁接触器	接続モジュール
SK18G	BZ0LRK22AA
SK22G	BZ0LRK32AA
SK32G	

※ 直流操作形はスペーサが不要になります。



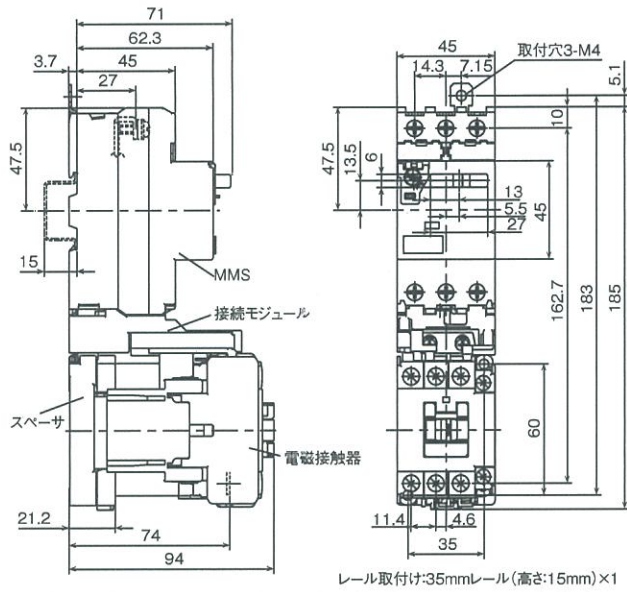
## ■ブスバーシステム

- 既存のコンビネーションスタータ（MMS + SK06 ~ 12 形）と合わせ、0.75 ~ 6.5kW 定格まで 1 つのブスバーシステムで連結が可能になりました。



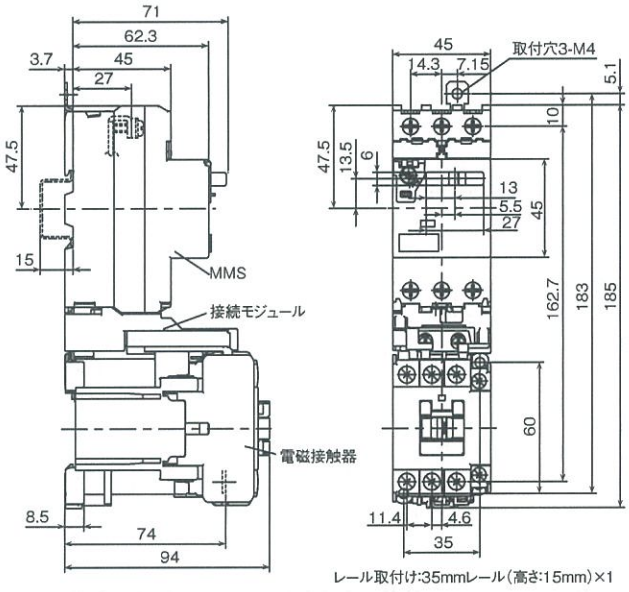
## ■コンビネーションスタータ外形寸法図

### ● BM3RS □形 + SK18A,SK22A 形



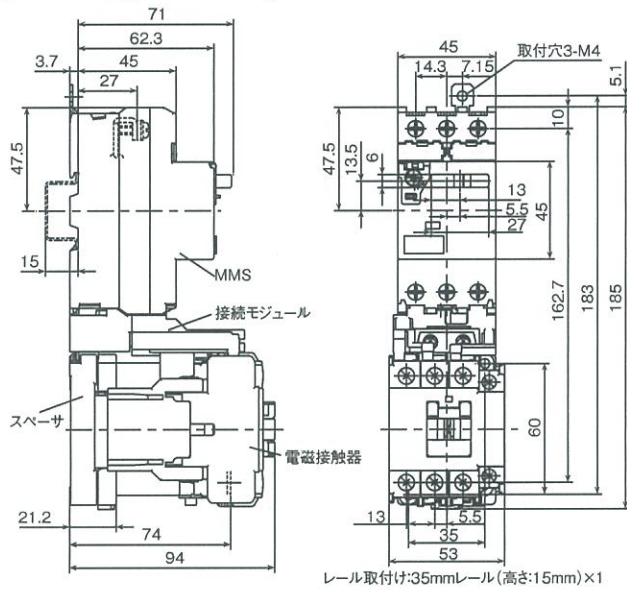
MMS 形式	電磁接触器形式	接続モジュール形式	スペーサ形式	質量 (g)
BM3RSB BM3RSR	SK18A,SK22A	BZ0LRK22AA	BZ0LRKACA	750

### ● BM3RS □形 + SK18G,SK22G 形



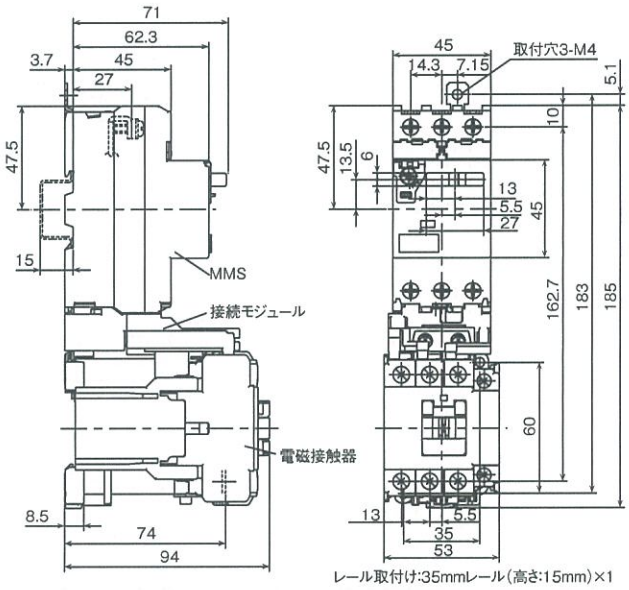
MMS 形式	電磁接触器形式	接続モジュール形式	質量 (g)
BM3RSB BM3RSR	SK18G,SK22G	BZ0LRK22AA	840

### ● BM3RS □形 + SK32A 形



MMS 形式	電磁接触器形式	接続モジュール形式	スペーサ形式	質量 (g)
BM3RSB BM3RSR	SK32A	BZ0LRK32AA	BZ0LRKACA	780

### ● BM3RS □形 + SK32G 形



MMS 形式	電磁接触器形式	接続モジュール形式	質量 (g)
BM3RSB BM3RSR	SK32G	BZ0LRK32AA	870

**FE 富士電機機器制御株式会社**

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

[www.fujielectric.co.jp/fcs/](http://www.fujielectric.co.jp/fcs/)

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

[ed-c@fujielectric.com](mailto:ed-c@fujielectric.com)

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

### ⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

取扱店

