

お客様各位

Report No. A18004
2018年9月28日
富士電機機器制御株式会社

【発売通知】 スプリング端子機器 F-QuiQ マニュアルモータスタータ 発売開始のお知らせ

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より弊社器具製品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。掲記の件、スプリング端子機器につきましてマニュアルモータスタータ単独設置仕様品を2018年9月より発売開始致します。

つきましては、貴社関係部門への展開方、何卒宜しく願い申し上げます。
なお、コンビネーション仕様品の発売は2018年11月末を予定しております。

敬具

－ 記 －

1. 発売の狙い

昨今の社会情勢として、少子高齢化による労働人口の減少が予測されており、生産現場では、熟練工不足から、電気器具に対してスキルレス、生産工数の削減、メンテナンスレスなどのニーズが急速に高まりつつあります。

富士電機機器制御の「スプリング端子機器」は、配線工程からねじを無くし、フェルール端子付きの電線を挿入するだけで、誰でもスピーディに均質の配線が可能となり、ねじ締め作業時の配線工数削減と、作業品質の安定化を支援いたします。

今回、マニュアルモータスタータにスプリング端子構造を用いた製品をラインアップすることで、装置や制御盤等の生産効率向上に大きく寄与いたします。

2. 発売製品

基本形式	マニュアルモータスタータ	
	単独設置仕様品 BM3RSQH、BM3RHQH	コンビネーション仕様品 BM3RSQ1、BM3RHQ1
端子部形状		
電磁接触器との接続	電線配線	SK12Q専用端子による接続
極数	3	3
定格電流値[A]	0.16~20A	0.16~13A
外形 (W×H×D[mm])	BM3RSQH: 45×130×66 BM3RHQH: 45×130×79	BM3RSQ1: 45×130×66 BM3RHQ1: 45×130×79
適合規格	JIS、IEC (CE)、TUV、UL、GB/T (CCC)	JIS、IEC (CE)、TUV、UL、GB/T (CCC)
※付属品	内装補助接点: BZOWI□□、内装警報接点: BZOKI□□	
発売時期	2018年9月28日	2018年11月(後報)

赤枠内が今回の発売機種です。付属品については下記「その他」をご確認ください。

3. 製品の特長

- 信頼性: 振動や長期使用によるねじの緩みの心配がありません。
- 作業性: プッシュイン方式を機種統一で採用、電線を挿入するだけで配線作業が完了します。
- 安全性: 端子カバーが不要で充電部が露出しない感電防止構造にいたしました(IP20)。
- メンテナンス性: 定期的な増し締めが不要。設置、定期点検時等の出張作業が軽減されます。
- 配線工数の削減: スプリング端子はプッシュイン方式を採用することで、配線作業時に工具を用いません。
- 配線インジケータ採用: フェルール端子の絶縁カラーの位置で、定量的に配線の完了が確認できます。

4. 発売開始時期

単独設置仕様品・付属品 : 2018 年 9 月 28 日

※コンビネーション仕様品の発売は 2018 年 11 月末を予定しております(改めて発売をご案内いたします)。

5. 供給開始時期

単独設置仕様品及び付属品の受注・供給時期を下記の通りご案内いたします。

受注開始: 2018 年 9 月 28 日

供給開始: 2018 年 10 月 5 日

6. 製品価格

弊社営業へお問い合わせください。

7. 添付資料

- ・添付資料 スプリング端子機器 F-QuiQ マニュアルモータスタータ付属品組合せ一覧

8. その他

- ・単独設置仕様品に同梱している取扱説明書ですが、コンビネーション仕様品 Q1 タイプ発売に合わせて内容を変更する予定です。
- ・付属品との組み合わせについては添付「マニュアルモータスタータ付属品組合せ一覧」をご確認ください。

—以 上—

スプリング端子機器 F-QuiQ マニュアルモータスタータ 付属品組合せ一覧

2018-9-28 富士電機機器制御(株)

種類	スプリング端子 マニュアルモータスタータ			従来品	
	単独設置仕様	コンビネーション仕様			
	BM3R□QH* 電源側：スプリング端子 負荷側：スプリング端子	BM3R□Q1 電源側：スプリング端子 負荷側：SK12Qとの接続端子	BM3R□Q2 電源側：ねじ端子 負荷側：SK12Qとの接続端子	BM3R□B BM3R□R	
内装付属品（スプリング端子）*	BZ0WI□Q、BZ0KI□Q	○	○	×	×
内装付属品（ねじ端子）	BZ0WI□、BZ0KI□	×	×	○	○
外装付属品（ねじ端子）	BZ0WU□L、BZ0WKU□、BZ0TKUAB	○	○	○	○
	BZ0F□、BZ0R□U、BZ0R□LKU、 BZ0R□LTU、BZ0WU□R	×	×	×	○
V形外部操作ハンドル	BZ0V□L	×	×	×	○
N形外部操作ハンドル	BZ0NBBL	×	×	×	○
電源側端子カバー	BZ0TCRE	×	×	○	○
ロング端子カバー	BZ0RTCRE	×	×	○	○
Type E, F用端子カバー （スプリング端子機器用）	後報（11月発売）	○	○	×	×
ねじ取付用金具	BZ0SET	×	×	×	○
ダミーカバー	BZ0CFG	○	○	○	○
ブスバー	BZ0BR□A	×	×	○	○
電源側入力端子ブロック	BZ0BFRA	×	×	○	○
電源入力端子ブロック （丸型圧着端子対応）	BZ0BFRAR	×	×	○	○
エンクロージャ	BZ0C□LA、B	×	×	×	○

・○：組合せ可能、×：組合せ不可
 ・赤枠の製品が今回発売の新商品です。