

三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 801

汎用インバータオプション FR-BFP2 外観変更のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
DCリアクトル、零相リアクトル、容量性フィルタを内蔵したFR-E800/FR-E700/FR-D700/FR-F700PJ
シリーズ専用のオプションFR-BFP2において、同梱部品と製品外観を変更しますので
お知らせします。

記

1. 対象機種

FR-BFP2 シリーズ

2. 変更内容

- ①対象機種において、作業性改善のため、同梱部品であるインバータ背面取付け用ねじのサイズを
変更します。ねじのサイズの変更に伴い、同梱部品の外観が変更となります。
本変更による製品の品質、性能、仕様への影響はありません。

[対象機種]

FR-BFP2-(H)0.4K ~ 7.5K

インバータ背面取付け用ねじサイズ 変更前

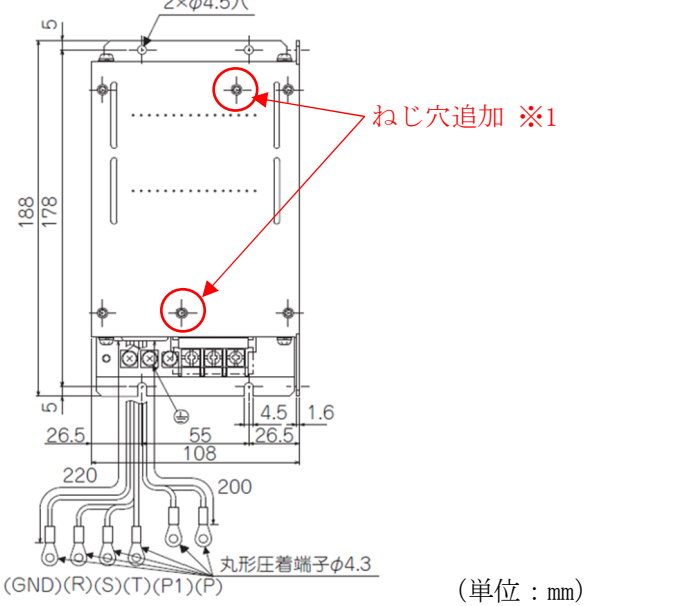
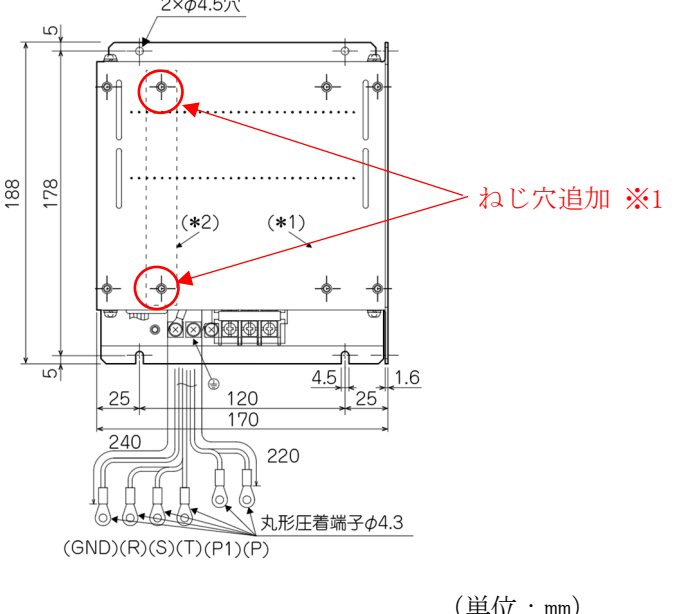
変更前
M4×14

インバータ背面取付け用ねじサイズ 変更後

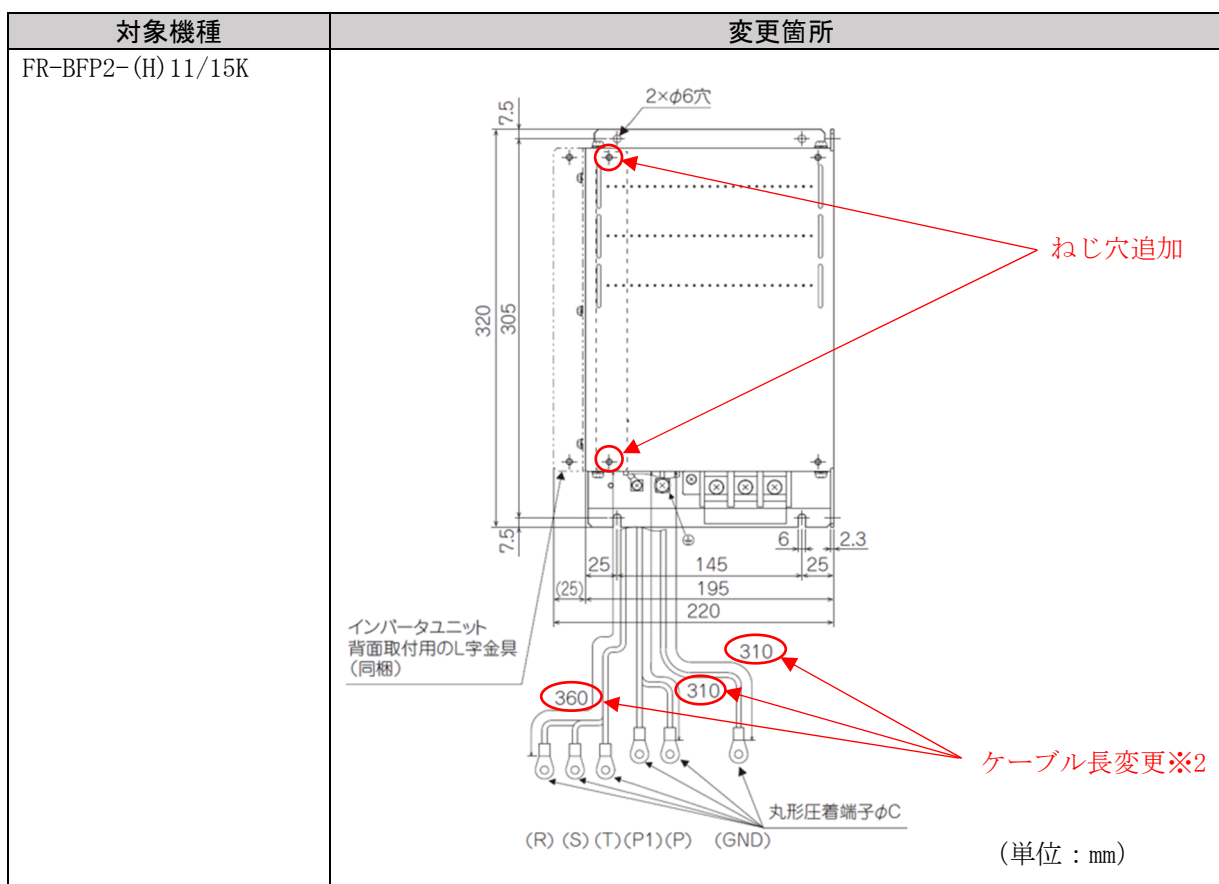
変更後
M4×16

発行 日付	2024年10月	件 名	汎用インバータオプション FR-BFP2 外観変更のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel. (052) 721-2111大代表
----------	----------	--------	-----------------------------------	---

②対象機種において、次機種取付けに使用予定のねじ穴の追加、および作業性改善のためケーブル長の変更を行います。本変更による製品の品質、性能、仕様への影響はありません。

対象機種	変更箇所
FR-BFP2-1.5/2.2K FR-BFP2-H0.4 ~ 3.7K	 <p>2×φ4.5穴</p> <p>ねじ穴追加 ※1</p> <p>丸形圧着端子φ4.3</p> <p>(GND)(R)(S)(T)(P1)(P)</p> <p>(単位：mm)</p>
FR-BFP2-3.7K	 <p>2×φ4.5穴</p> <p>ねじ穴追加 ※1</p> <p>丸形圧着端子φ4.3</p> <p>(GND)(R)(S)(T)(P1)(P)</p> <p>(単位：mm)</p>

※1 ねじ穴追加に伴い、一部スリットが抹消されます



※2 変更前後のケーブル長については下記を確認してください。

(R) (S) (T) : 黒ケーブル (インバータ R、S、T 端子接続用)

(P1) (P) : 赤ケーブル (インバータ P、P1 端子接続用)

(GND) : 緑と黄のストライプケーブル (アース端子接続用)

200V、400V 電源 ケーブル長 変更前

容量	(R) (S) (T)	(P1) (P)	(GND)
(H) 11K	310	280	280
(H) 15K	310	260	260

(単位：mm)

200V、400V 電源 ケーブル長 変更後

容量	(R) (S) (T)	(P1) (P)	(GND)
(H) 11K	360	310	310
(H) 15K	360	310	310

(単位：mm)

3. 製品切替時期

2024年11月工場生産分より順次実施します。

4. 製品識別方法

本変更品は、目視によって識別可能です。