

三菱ホイス ト

セールスとサービス

No. 855-0218

回生ブレーキユニット変更について

三菱ホイス・関連機器の販売、サービスに毎々格別のご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。
首記の件について下記のとおり連絡しますので、宜しくお願いします。

記

1. 対象機種

巻上用に名電製汎用インバータを搭載したインバータホイス

(1) 下記形名で 200V 級 7.5t 以上の機種及び 400V 級全機種

U(UH)-K 形、U(UH)-KZ 形、U(UH)-Z 形、U-A 形

(2) 下記形名の全機種

HU-A 形、UA 形

2. 目的と内容

回生能力を向上するため

名電旧型ブレーキユニット BU シリーズを名電新型ブレーキユニット FR-BU2 シリーズへ切替

3. 切替時期

製品 07 年 7 月生産分より切替スミ

サービス 順次

4. 注意

- (1) サービス部品で BU を FR-BU2 に取り替える際は必ず名電汎用品ではなく、弊社よりホイスト専用品を入手下さい。名電標準 FR-BU2 を使用すると回生能力が不足します。また、BU と FR-BU2 では取付ピッチ及びネジサイズが異なります。
- (2) BU から FR-BU2 への交換は改造扱いとなりますので部品コードはありません。個々に弊社支店に見積り依頼ください。
- (3) 改造時は弊社指示通り、付属ケーブルを用いてリレーによる異常出力用配線を実施し、異常出力時はホイスの電源供給を停止する回路を設けてください。
(FR-BU2 出力端子 B-C 間：正常時 CLOSE、異常時 OPEN)
- (4) BU を複数使いの場合は 1 つでも故障した場合、他の BU も全て FR-BU2 へ取替ください。
(BU と FR-BU2 を併用することはできません)
- (5) 複数使いの場合は必ず弊社指示通り、付属ケーブルを用いて全 FR-BU2 が同期して動作するようマスター・スレーブ運転用配線を実施ください。

5. サービス部品受注時弊社手配内容

- (1) ホイス専用ブレーキユニット(取付アタッチメント付)
- (2) 追加配線用ケーブル一式(異常出力用配線、マスター・スレーブ運転用配線)
- (3) 改造名板(主名板:弊社管理用 本体に付いている名板と交換してください)
- (4) 改造用シーケンス、配線図

以上

件名	回生ブレーキユニット変更について	発行日付	2007年12月10日	周知対象区分
		三菱電機 FA 産業機器株式会社 本社・工場 福岡市 西区 今宿東 1-1-1 〒819-0192 Tel 092-805-3400		代理店