

ドライブ基板変更のお知らせ

平素より三菱ホイス・関連機器をご愛顧いただき厚く御礼申し上げます。
 首記の件について下記の通り連絡致しますので、宜しくお願いします。

記

1. 変更内容

ドライブ基板変更

2. 対象機種

- ①200V 級 U3-15～30t、HU3-10t 巻上インバータホイス、TIB-15
 ②200V 級 HU3-15～30t 巻上インバータホイス、TIB-22、30
 (U2、HU2、U、HU 形用サービス部品を含む)

3. 切替時期 及び 形名コード

製品：2022 年 11 月生産品より変更します。(全て受注生産で形名コード対象機種はありません)

部品：2022 年 11 月生産品より変更します。変更後の形名コードは下記の通りとなります。

対象 機種	品名	従来品		切替品		
		形名コード	図番	形名コード	図番	備考
①	ドライブ ユニット	03G510	P280238G01	03G511	PL03803G01	ユニット、アタッチメント付
				03G5A0	PL03683G01	ユニットのみ
②	ドライブ ユニット	03G51Q	P280238G02	03G51Y	PL03803G02	ユニット、アタッチメント付
				03G5A1	PL03683G02	ユニットのみ

※従来品を交換する場合は、アタッチメント付(03G511、03G51Y)をご注文ください。

2022 年 11 月以降の製品を交換する場合は、ユニットのみ(03G5A0、03G5A1)をご注文ください。

4. 変更理由

電子部品生産中止に伴う変更

5. 変更点及び注意点

アタッチメント(図 3)を使用することで、従来品と取付互換となります。

また、端子配列(U、V、W、P、N、B)とネジサイズが変更となります。

詳細はサービス部品付属の交換要領書(PHN-221034)をご参照下さい。

(ドライブユニット外観写真)

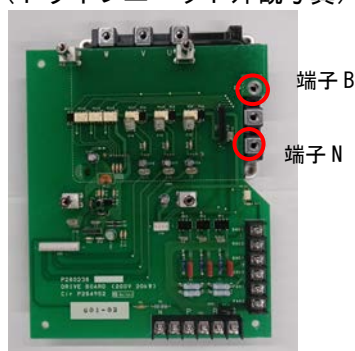


図 1. 従来品
(03G510)

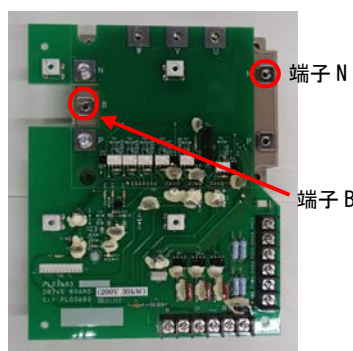


図 2. 変更品
(03G5A0、03G5A1)



図 3. アタッチメント、銅バー
(03G511、03G51Y に含む)

以上

6. 次ページに交換要領書より抜粋した改造部品一覧と交換完了後の写真を記します。

件 名	U3-15～30t、HU3-10～30t、TIB-15～30 ドライブ基板変更のお知らせ	発行日付	2022 年 11 月 10 日
		〒819-0192 福岡県福岡市西区今宿東 1 丁目 1 番 1 号 三菱電機 FA 産業機器株式会社 TEL 092-805-3400	



1. 交換部品

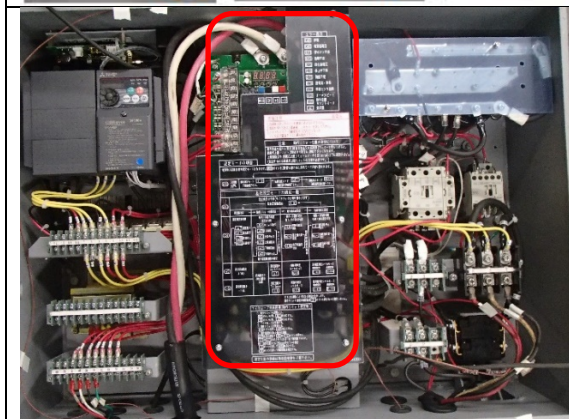
- | | |
|------------------------------------|----|
| ①ドライブ基板 | ×1 |
| ②アタッチメント | ×1 |
| ③保護カバー | ×1 |
| ④リード線 (14mm ² 、約 900mm) | ×2 |
| ⑤シリコングリース | ×2 |
| ⑥銅バー (P) | ×1 |
| ⑦銅バー (N) | ×1 |
| ⑧スペーサ (L=80mm) | ×5 |
| (③保護カバー取付用) | |
| ⑨スペーサ (L=37mm) | ×3 |
| (①ドライブ基板取付用) | |

ネジ類

- | | |
|---------------------------|-----|
| ⑩ネジ M5 × 10mm | ×5 |
| (②アタッチメント、スナバ 取付用) | |
| ⑪ネジ M5 × 12mm | ×4 |
| (①ドライブ基板 W、B 端子、⑥⑦銅バー 取付) | |
| ⑫ネジ M5 × 16mm | ×1 |
| (①ドライブ基板 U 端子用) | |
| ⑬ネジ M5 × 20mm | ×4 |
| (①ドライブ基板 IPM 取付用) | |
| ⑭ネジ M5 × 25mm | ×1 |
| (①ドライブ基板 V 端子用) | |
| ⑮座金 M5 | ×11 |
| (上記ネジ⑩のスナバ、⑪、⑫、⑬、⑭用) | |

準備するもの

- ・ プラスドライバー
- ・ ペン(マーキング用)
- ・ スパナ (7mm)



交換完了後の外観状態

囲み部分が主に交換した部分になります。