

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 10-17

MR-J3-200□(□=A, B, T)-■(■=特殊仕様記号) サーボアンプコネクタ変更品のお知らせ

平素は、三菱汎用ACサーボ及び三菱機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、お客様のコネクタ配線作業性の向上を図るため、サーボアンプMR-J3-200□(□=A, B, T)-■(■=特殊仕様記号)の主回路電源/制御電源/モータ動力用コネクタの変更品を追加させて頂きますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

MR-J3-200□-■

□=指令インターフェース表記 A, B, T(BSは除く)

■=特殊仕様記号 RJ040, RJ004, RJ006, RU006, RZ006, KE, ED, U004, U102, S他(RTは除く)

2. 目的

主回路電源/制御電源/モータ動力用コネクタを変更し、お客様のコネクタ配線作業性の向上を図ります。

3. 変更内容

(1) ユニット同梱コネクタ変更

ユニット同梱の主回路電源/制御電源/モータ動力用コネクタを変更致します。

コネクタ形名については表1を参照願います。

(2) 正面外観変更

コネクタ変更に伴い、サーボアンプ正面外観が変更になります。(表1参照)

サーボアンプの外形寸法、取付け穴位置に変更はありません。

(3) コネクタ梱包方法変更

従来のプラグ側コネクタは本体に取り付けて出荷しておりましたが、コネクタ変更品より袋詰めし、同梱して出荷させて頂きます。

(4) ケーブル結線方式変更

従来のコネクタは、ねじ締めによる結線方式でしたが、変更後のコネクタはばね式となります。

製品に同梱の結線レバーなどにより容易に配線することができます。

(5) その他

従来のコネクタでは最大AWG10(または 5.5mm^2)まで対応可能でしたがコネクタを変更することにより対応可能な電線サイズは最大AWG12(または 3.5mm^2)となりますのでご注意ください。

なお、MR-J3-200□の推奨配線サイズはAWG14(または 2mm^2)です。

オプション、周辺機器及びサーボ支援ソフトウェアなどは従来品と変更はありません。

(6) サーボアンプ形名

コネクタ変更品のサーボアンプ形名は下記のようになります。

現行品	変更品
MR-J3-200□-■	MR-J3-200□N-■

□=指令インターフェース表記 A, B, T(BSは除く)

■=特殊仕様記号 RJ040, RJ004, RJ006, RU006, RZ006, KE, ED, U004, U102, S他(RTは除く)

発行日付	2010年8月	件名	MR-J3-200□(□=A, B, T)-■ (■=特殊仕様記号) サーボアンプコネクタ 変更品のお知らせ	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
------	---------	----	--	--

4. 変更時期

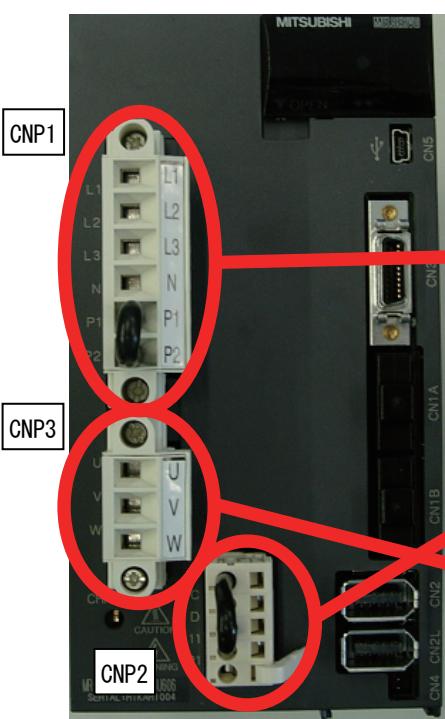
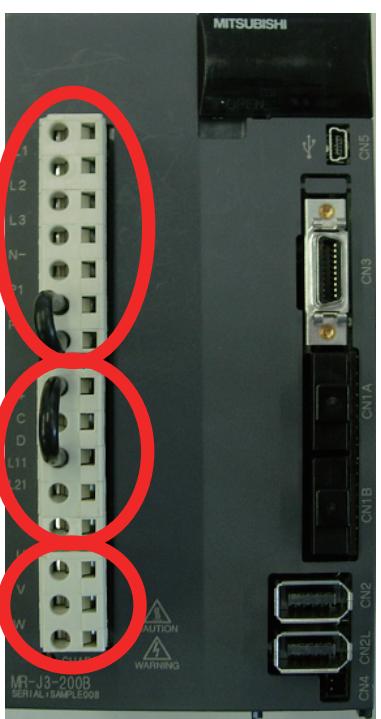
コネクタ変更品は2010年8月生産分より出荷を予定しています。

以上の変更はサーボアンプの機能、性能を変更するものではありません。

また、カタログ及び技術資料集の記載内容も合わせて順次変更を予定しております。

なお、MR-J3-200□N(特殊仕様記号なし)は2010年7月より出荷開始しております。

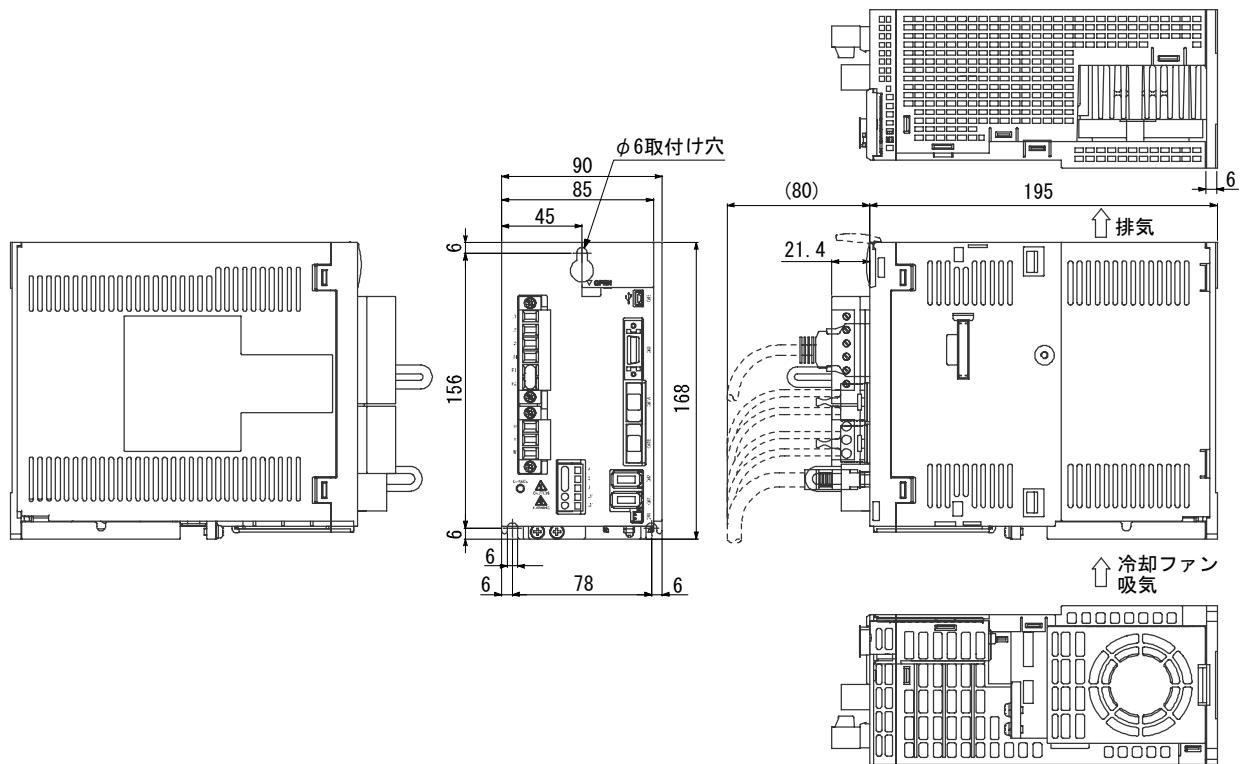
表1. MR-J3-200□(□=A, B, T)-■(■=特殊仕様記号)正面外観・コネクタ変更品

形名	現行品 MR-J3-200□-■	コネクタ変更品 MR-J3-200□N-■
正面外観 (Bタイプ例)		
コネクタ (同梱)	CNP1用コネクタ : PC4/6-STF-7.62-CRWH(プラグ) フェニックスコンタクト製 CNP2用コネクタ : 54927-0510(プラグ) Molex製 CNP3用コネクタ : PC4/3-STF-7.62-CRWH(プラグ) フェニックスコンタクト製	CNP1用コネクタ : 721-207/026-000(プラグ) ワゴジャパン製 CNP2用コネクタ : 721-205/026-000(プラグ) ワゴジャパン製 CNP3用コネクタ : 721-203/026-000(プラグ) ワゴジャパン製
配線接続 固定方式	CNP1, CNP3用コネクタ : ネジ固定 CNP2用コネクタ : ばね固定	CNP1～CNP3用コネクタ : ばね固定
コネクタ 付属方法	本体に取り付けて出荷	CNP1～CNP3を袋詰めし、同梱して出荷 結線レバーも同梱
アースマーク変更		

注. MR-J3-200BS-■についてはコネクタ変更品となっております。

MR-J3-200B-RJ006外形図

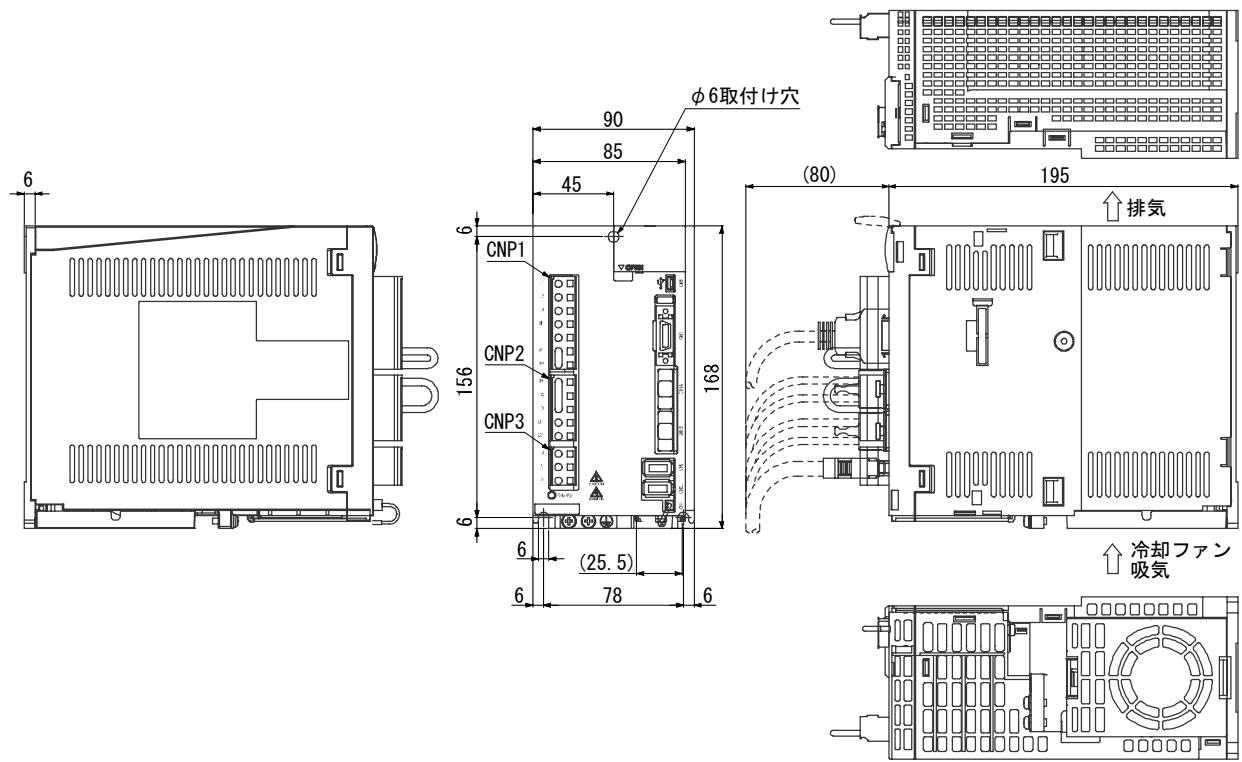
[単位 : mm]



質量 : 2.3[kg]

MR-J3-200BN-RJ006外形図

[単位 : mm]



質量 : 2.1[kg]