

AシリーズモーションコントローラのIEC/EN61010-2-201 (2013年版) 対応について

平素は、三菱モーションコントローラ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。さて、このたび、電気安全要求に関するIEC/EN61010-2-201 (2013年版)の発行に伴い、下記のとおり機能接地マークの変更及び保護接地を機能接地に変更致しますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。なお、一般仕様、性能仕様、機能、外形寸法は従来品から変更ございません。

記

1. 変更理由

IEC/EN61010-2-201 (2013年版)への対応のため

2. 対象機種

A171SHCPUN, A172SHCPUN, A173UHCPU, A173UHCPU-S1

3. 変更内容

これまで感電に対する安全性確保と耐ノイズ性向上を目的として保護接地を設けておりましたが、今回の規格対応として以下のとおり絶縁を強化し、保護接地を機能接地に変更致します。なお、既存の電源配線を変更する必要はなく、従来通り接地線の接続をお願い致します。

(1) 電源ユニット内部端子台の絶縁壁高さの変更

内部端子台の端子間で必要な絶縁距離を確保するため、絶縁壁(端子の側壁, 背壁)高さを変更致します。

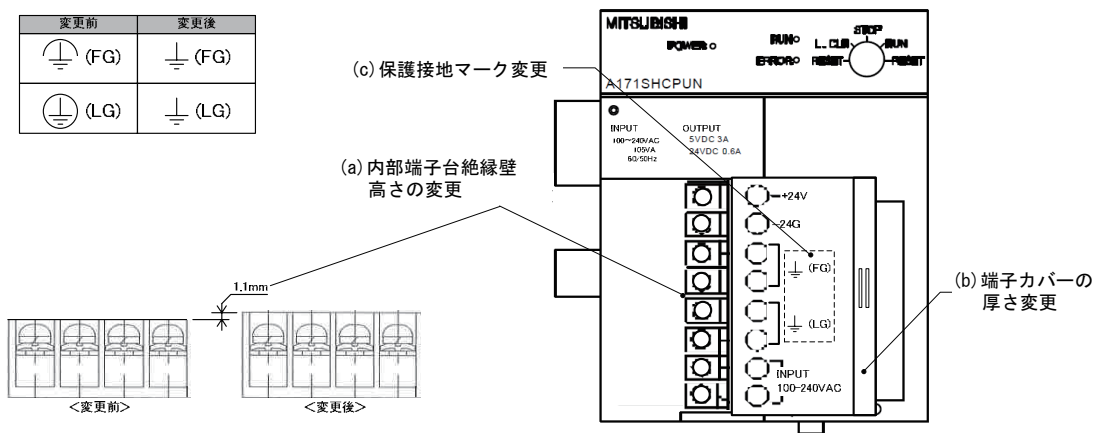
(2) 電源ユニットの端子カバー厚さの変更

内部端子台の絶縁壁高さの変更に伴い、内部端子台と端子カバーが接触しないように端子カバー内面の樹脂厚さを変更致します。なお、この変更に伴う外形寸法の変更はございません。

(3) 保護接地マークの変更

以下のとおり、保護接地マークを機能接地マークに変更致します。

変更前	変更後
(FG)	(FG)
(LG)	(LG)



A171SHCPUNの例

発行 日付	2013年9月	件 名	Aシリーズモーションコントローラの IEC/EN61010-2-201 (2013年版) 対応について	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表

4. 切替え時期

2013年11月生産分より順次変更を実施致します。

なお、変更前後の製品が流通段階で混在する場合がありますので、ご了承頂きますようお願い致します。

5. 生産中止時期

本対象機種が生産中止時期は、2014年9月末日であり変更はありません。

(セールスとサービスNo. 12-14をご参照して頂き、ご確認をお願いします。)