

Notice of Alterations

Safety and EMC Standards, Power Supply and Isolation

安全および EMC 規格、電源部、アイソレーション仕様

English

Please make the following alterations to the User's Manual.

Safety and EMC Standards

• Safety:

~~General safety standard requirements~~

~~IEC/EN61010-1~~

• Certified standard

CSA C22.2 No.61010-1-04

FM No.3810

• Installation category: II (Note 1)

• Pollution degree: 2 (Note 2)

• Measurement category: I (Note 3)

Note 1: The "Installation category" implies the regulation for impulse with stand voltage. It is also called the "Overvoltage category", "II" applies to electrical equipment.

Note2: "Pollution level" describes the degree to which a solid, liquid or gas which deteriorates dielectric strength is adhering. "2" applies to a normal indoor atmosphere.

Note 3: For measurements performed on circuits not directly connected to MAIN.

• ~~EMC standards:~~

~~EN61326, EN55011, EN61000-3-2 and EN61000-3-3~~

~~During test, the controller continues to operate with the measurement accuracy within $\pm 20\%$ of the range~~

• KC marking:

Electromagnetic wave interference prevention standard, electromagnetic wave protection standard compliance

• Isolation resistance:

Between power supply terminals and all relay contact output terminals \longleftrightarrow all terminals other than the power supply and relay contact output terminals: 500V DC 20M Ω or more

Between GND terminal \longleftrightarrow all terminals other than the power supply, relay contact output and GND terminals: 500V DC 20M Ω or more

Japanese

ユーザズマニュアルの内容を以下の通り訂正いたします。

● 安全および EMC 適合規格

• 安全：

IEC/EN61010-1に適合

CSA C22.2 No.61010-1-04 認定。FM No.3810 認定

設置カテゴリ：II（注 1）

汚染度：2（注 2）

測定分類：I（注 3）

注 1：設置カテゴリとは、過電圧カテゴリとも呼ばれるインパルス耐電圧の規程。

注 2：汚染とは、絶縁耐力を低下させる固体、液体、気体等異物の付着の程度。

注 3：主電源に直接接続しない回路上で実施する測定のためのもの。

• ~~EMC：~~

~~適合規格 EN61326, EN55011, EN61000-3-2, EN61000-3-3~~

~~試験中、計器は $\pm 20\%$ of F.S. 以内の精度で動作し続ける。~~

• KC マーク：電磁波障害防止基準、電磁波保護基準適合

● 電源部、アイソレーション仕様

• 絶縁抵抗

電源端子、リレー接点出力端子 \longleftrightarrow 電源端子、リレー接点出力端子を除く全端子：

500VDC 20M Ω 以上

接地端子 \longleftrightarrow 電源端子、リレー接点出力端子、接地端子を除く全端子：

500VDC 20M Ω 以上