

三菱電機 **産業用** ロボット

Mitsubishi Electric Corporation **Industrial** Robot

MELFAテクニカルニュース

MELFA Technical News

BFP-A6079-0315

2023年4月発行

April 2023

表題 IEC 62061:2021およびEN IEC 62061:2021に対する弊社産業用ロボットへの対応について
Subject: Corresponding of IEC 62061:2021 and EN IEC 62061:2021 publication on our industrial robots

適用機種 CR800シリーズコントローラ(FR/CRH シリーズ, ASSISTA)

Applicable to: CR800 Series Controller(FR/CRH Series, ASSISTA)

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
本テクニカルニュースでは、CR800シリーズが準拠しているIEC 62061(*1)の最新版であるIEC 62061:2021およびEN 62061 (*1)の最新版であるEN IEC 62061:2021が発行されたことによる弊社産業用ロボットへの対応について説明します。

IEC 62061:2021およびEN IEC 62061:2021(*2)の発行に伴い失効したIEC 62061:2005およびEN 62061:2005に関する記載を取扱説明書等から順次削除します。なお、CR800シリーズはIEC 61508:2010 (*3)に準拠しております。

(*1)IEC 62061およびEN 62061(EN IEC 62061)は表題が「機械類の安全性 —安全関連の電気・電子・プログラマブル電子制御システムの機能安全」で訳される国際規格です

(*2)各規格の適用範囲については各規格の”1.Scope”を参照ください。

(*3) IEC 61508は表題が「電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の 機能安全」で訳される国際規格です

Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot “MELFA”.

This technical news describes how our industrial robots are responding to the publication of IEC 62061:2021 and EN IEC 62061:2021(The latest version of IEC 62061 and EN 62061 (*1)to which CR800 Series conform).

The descriptions related to IEC 62061:2005 and EN 62061:2005, which expired due to the publication of IEC 62061:2021 and EN IEC 62061:2021(*2), will be deleted from the instruction manuals and other documents in sequence.

It should be noted that CR800 Series comply with IEC 61508:2010 (*3).

(*1) Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

(*2) For the scope of application of the standard, please refer to the scope of each standard.

(*3) Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems