

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-050
有効期限 2026年1月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

ファナック株式会社

[試験場]

FANUC EMC センタ

[試験場所在地]

山梨県南都留郡忍野村忍草 3580

[認定試験区分]

エミッション

放射妨害波 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験

[試験条件] 基準大地面上 測定距離: 3 m / 10m、測定周波数範囲: 30 MHz - 1 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz - 6 GHz

妨害波磁界強度試験

[試験条件] ループアンテナ 測定周波数範囲: 9 kHz - 30 MHz

伝導妨害波電圧試験 AC電源ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似電源回路網

伝導妨害波電圧試験 通信ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 不平衡擬似回路網

イミュニティ

静電気放電試験

接触放電、気中放電、間接放電

放射電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 80 MHz - 6 GHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信/信号ポート

サージ試験

電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

電源ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz - 230 MHz

通信/信号ポート試験 測定周波数範囲: 150 kHz - 230 MHz

伝導低周波コモンモードイミュニティ試験 測定周波数範囲: DC - 150 kHz

電源周波数磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電力送電機器イミュニティ

AC電源高調波イミュニティ 測定周波数範囲: DC - 9 kHz

電源高調波

高調波電流試験

電源電圧動揺・フリッカー試験

株式会社 電磁環境試験所認定センター

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-050

有効期限 2026年1月31日

[試験所 (申請者/法人名)]

ファナック株式会社

[試験場]

FANUC EMC センタ

[試験場所在地]

山梨県南都留郡忍野村忍草 3580

[認定試験規格]

エミッション試験

CISPR 11:2015+A1:2016+A2:2019, EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021

CISPR 32:2015+A1:2019*1, EN 55032:2015+A1:2020*1

IEC 61000-6-3:2020, IEC 61000-6-4:2018, IEC 61000-6-8:2020

EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-3:2020

IEC 61800-3:2017, EN IEC 61800-3:2018, EN 50370-1:2005

*1 通信ポートCEのみ

下記の規格群は、エミッション試験、イミュニティ試験、電源高調波試験を含む。[注1]

IEC 61326-1:2020, IEC 61326-2-1:2020 /-2-2:2020 /-2-3:2020 /-2-5:2020

EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61326-2-1:2021 /-2-2:2021 /-2-3:2021 /-2-5:2021

イミュニティ試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-2-4:2002, EN 61000-2-4:2002

EN 61000-4-13:2002+A1:2009+A2:2016*2, IEC 61000-4-16:2015, EN 61000-4-16:2016

IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-2:2016

EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN 61000-6-7:2015

IEC 61326-3-1:2017, IEC 61326-3-2:2017, IEC 61800-3:2018

EN 61326-3-1:2017, EN IEC 61326-3-2:2018, EN IEC 61800-3:2018

IEC 62061:2021*3, IEC 61800-5-2*3

EN IEC 62061:2021*3, EN 61800-5-2*3, EN 50370-2:2003, EN 60146-1-1:2010

*2 個別高調波のみ

*3 EM イミュニティのみ

電源高調波試験

[注1 に記載した試験規格を含む]

IEC 61000-3-2:2018+A1:2020, IEC 61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021

IEC 61000-3-11:2017, IEC 61000-3-12:2011+A1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011

IEC 61000-6-3:2020, EN IEC 61000-6-3:2021

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。

規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時（2024.2.1）の最新版を意味する。