

# 認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-054  
有効期限 2025年6月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

星和電機株式会社

[試験場]

コンポーネントシステム事業部 EMC Lab 1

[試験場所在地]

京都府城陽市寺田新池 36

[認定試験区分]

## エミッション試験

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] 基準大地上 測定距離: 3 m / 10 m, 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 - 18 GHz

妨害磁界強度試験 [試験条件] ループアンテナ、3軸ループアンテナ

伝導妨害波 AC電源ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似電源回路網、高インピーダンスプローブ

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験 [試験条件] 擬似通信回路網、不平衡擬似回路網

妨害波電流試験 [試験条件] 電流プローブ

## イミュニティ試験

放射電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 80 MHz - 6 GHz

無線周波伝導妨害試験

電源ポート 測定周波数範囲: 150 kHz - 230 MHz

通信/信号ポート 測定周波数範囲: 150 kHz - 230 MHz

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-054  
有効期限 2025年6月30日

[試験所 (申請者/法人名)]

星和電機株式会社

[試験場]

コンポーネントシステム事業部 EMC Lab 1

[試験場所在地]

京都府城陽市寺田新池 36

[認定試験規格]

## エミッション試験

CISPR 11:2015 / 2015+A1:2016 / 2015+A1:2016+A2:2019

EN 55011:2016 / 2016+A1:2017 / 2016+A1:2017+A2:2021

CISPR 14-1:2020\*1

EN IEC 55014-1:2021\*1

CISPR 32:2015\*2 / 2015+A1:2019\*2

EN 55032:2015\*2 / 2015+A1:2021\*2

VCCI 協会技術基準: VCCI-CISPR 32\*2

\*1: 不連続性妨害を除く。

\*2: 放送受信機器を除く。

## イミュニティ試験

CISPR 14-2:2020\*3

EN IEC 55014-2:2021\*3

CISPR 35:2016\*3

EN 55035:2017\*3

\*3: 放射電磁界イミュニティ試験及び無線周波伝導イミュニティ試験に限る。

株式会社 電磁環境試験所認定センター