

Wi-SUN 通信機の性能試験を実施する試験所の認定 に関する方針

VLAC-VR102-3:2024

発行日 2024年4月18日

株式会社 電磁環境試験所認定センター 〒106-0041 東京都港区麻布台 2-3-5 ノアビル 7 階

^{*} Wi-SUN は Wi-SUN Alliance の登録商標です。

^{*} Wi-SUN Alliance と Wi-SUN Alliance ロゴは Wi-SUN Alliance の商標です。



1 滴用

この文書は Wi-SUN 製品認証を取得するための試験を実施する試験所(Wi-SUN Approved Test Lab、以下 Wi-SUN 認可試験所と記す)の認定に適用する。VLAC は ISO/IEC 17025 及び VLAC の規定・基準類 (https://www.vlac.co.jp/doc/index_kikaku/)に基づいて Wi-Sun Alliance 認可試験所のマネジメントシステム及び能力を審査する。

なお VLAC 認定は任意の活動であり、Wi-SUN Alliance が試験所に付与する認可の全部又は一部にとって 代わるものではない。

2. Wi-SUN 認可試験所の審査

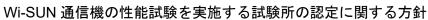
認定審査を申請する試験所は ISO/IEC 17025 及び VLAC の規定・基準類の要求事項に加えて次に挙げる要件を満たしていること。

- (1) 試験所は Wi-SUN Alliance の認可を受けている。(下記(2)~(5)を満たしていること)
- (2) 試験設備(試験用ソフトウエアを含む) は有効な最新版の試験規格に対応している。
- (3) 試験所は Wi-SUN Alliance の規定及び規格(及びこれらの規定・規格が引用する外部規格)の最新有効版をいつでも参照できる。
- (4) 試験所及び試験員は Wi-SUN Alliance により、能力及び力量が評価されている。
- (5) その他 Wi-SUN Alliance の定める要求事項(技能試験・試験所間比較への参加、試験報告書の様式など)を満たしている。

3. 認定範囲の試験規格

当社が認定範囲とする試験規格は次のとおりである。なお Wi-Sun alliance が採用している版を有効版とする。

- (1) IEEE 802.15.4、 IEEE 802.15.4e、 IEEE 802.15.4g
- (2) Wi-SUN PHY Conformance Test Suite Specification
- (3) Wi-SUN PHY Conformance Test Suite Procedures Specification
- (4) Wi-SUN PHY Interoperability Test Specification
- (5) Wi-SUN MAC Conformance Test Suite Specification for ECHONET Lite
- (6) Wi-SUN ECHONET Profile Interface Conformance Test Suite Specification
- (7) Wi-SUN Interoperability Test Specification for ECHONET Lite
- (8) Wi-SUN Echonet Profile MAC Conformance Test Suite Specification Amendment on Single-Hop HAN
- (9) Wi-SUN Echonet Profile MAC Conformance Test Suite Specification Amendment for Extended HAN
- (10) Wi-SUN Echonet Profile Interface Conformance Test Suite Specification Amendment on Single-Hop HAN
- (11) Wi-SUN Echonet Profile Interface Conformance Test Suite Specification Supplement 2: HAN Extension stage 2
- (12) Wi-SUN Echonet Profile Interoperability test specification Amendment on Single-Hop HAN





- (13) Wi-SUN interoperability test specification for ECHONET Lite Supplement 2: HAN extension stage2
- (14) Wi-SUN JUTA Profile MAC Conformance Test Suite Specification
- (15) Wi-SUN JUTA Profile MAC Interoperability Test Suite Specification
- (16) Wi-SUN Field Area Network (FAN) Conformance Test Suite Specification

一 本文の終わり 以下余白 一

本文改定の内容 VR102-3:2024

旧版の記述内容をより簡潔に改めた。1 項は主に Wi-SUN Alliance の解説を当該 URL 引用に替え、旧 2 項、旧 3 項の記述を新 2 項に集約した。新 3 項は試験規格の記載件数を増やし、規格版数は「Wi-Sun alliance が採用している版を有効版とする」記述に改めた。

本文改定の内容 VR102-3:2021

2021.03.05 1項,2項,3項の記述内容を全面的に見直した。

本文改定の内容 VR102-3:2015

2015.09.01 新規制定