

# 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 4 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. 適用

この文書は Wi-SUN Alliance (<https://wi-sun.org>)の認証を受けている、Wi-SUN 製品の証明試験を実施する試験所(Wi-SUN Approved Test Lab)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/](https://www.vlac.co.jp/doc/index_kikaku/))に基づいて Wi-Sun Alliance 認証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、VLAC 認定が Wi-SUN Alliance の試験所認証の全部又は一部にとって代わるものではない。

## 2. Wi-SUN 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（試験用ソフトウェアも含む）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) 試験員は Wi-SUN Alliance による教育研修を受け、力量が実証されている。
- (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

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 IEEE 802.15.4g 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

— 本文の終わり 以下余白 —

---

**本文改定の内容 VR102-3:2024 Draft 1 版**

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、新 3 項記載の規格版数は「Wi-Sun alliance が採用している版を有効版とする」記述に替えた。

---

**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

---