



International Accreditation Japan

認定した試験所の情報

情報更新年月日：2026年4月1日

認定識別：ASNITE 0128 Testing

試験所の名称：一般財団法人電気安全環境研究所
電力技術試験所

パワーコンディショナ試験センター

試験所の所在地：神奈川県横浜市鶴見区元宮一丁目12番28号

法人の名称：一般財団法人電気安全環境研究所

適合を確認した認定基準：ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限：2028年11月24日

事業所名 : 一般財団法人電気安全環境研究所 電力技術試験所 パワーコンディショナ試験センター
 事業所所在地 : 神奈川県横浜市鶴見区元宮一丁目12番28号
 実施する業務 : マネジメントシステム運用、結果の報告

関連する事業所名 : 一般財団法人電気安全環境研究所 電力技術試験所 パワーコンディショナ試験センター
 福島パワーコンディショナ試験ラボ

関連する事業所所在地 : 福島県郡山市待池台二丁目5番地1
 実施する業務 : 試験の実施、結果のレビュー等

レンタルラボ名 : 国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所
 スマートシステム研究棟

レンタルラボ所在地 : 福島県郡山市待池台二丁目5番地1

関連する事業所名 : 一般財団法人電気安全環境研究所 横浜事業所 計測器管理グループ

関連する事業所所在地 : 神奈川県横浜市鶴見区元宮一丁目12番30号
 実施する業務 : 計測機器の校正

<電力技術試験所 パワーコンディショナ試験センターの認定範囲>

| 認定発効日：2024年11月25日 | | | | |
|-------------------|---|------------------------|---|--|
| 試験する材料 又は製品 | 試験方法の 区分の名称 | 構成要素、 パラメータ 又は特性 | 試験方法 | 特記事項 |
| パワーコン ディショナ | 系統連系に おける電気 品質試験 | 電圧及び 電流 | タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.1、3.2及び3.3 タイ MEA Grid-connected Inverter Regulation(2015) ^{※2} 4.3.1、4.3.2及び4.3.3 | ※1タイPEA(Provincial Electricity Authority：タイ地方配電公社)が公表して いる試験方法。 ・タイ PEA B.E.2559(2016)：Provincial Electricity Authority on Requirement of Power Network System Interconnection Code ※2タイMEA(Metropolitan Electricity Authority：タイ首都圏配電公社)が公表して いるGrid-connected Inverter Regulationの 試験方法。 |
| | 系統連系に おける電力 システム安 定化試験 | 電圧及び 電流 | タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.4及び3.5 | |
| | 系統連系に おける系統 擾乱時の運 転継続機能 に係る試験 | 電圧及び 時間 | タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.6 | |
| | 系統連系に おける系統 異常時の動 作試験 | 電圧、周波 数及び時間 | タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.7、3.8、3.9 及び3.10 タイ MEA Grid-connected Inverter Regulation(2015) ^{※2} 4.3.4、4.3.5及び4.3.7 IEC 62116 6及びAnnex B | |
| | 系統連系に おける効率 試験 | 電圧及び 電流 | EN 50530 4、5、Annex D、 Annex E及びAnnex F | |

(以上)