

認定証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合 性評価機関を ASNITE 認定プログラムの試験事業者として認定する。

認 定 識 別: ASNITE 0128 Testing

適合性評価機関の名称: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

法 人 の 名 称: 一般財団法人電気安全環境研究所

適合性評価機関の所在地:神奈川県横浜市鶴見区元宮一丁目 12番 28号

(関連する事業所あり)

認 定 範 囲:2ページ目以降に記載の5区分

認定要求事項: ISO/IEC 17025:2017

認定スキーム文書 (ASNITE-T (G)) に

記載した認定要求事項

認 定 発 効 日: 2020年11月25日

認定の有効期限: 2024年11月24日

初回認定発効日: 2017年11月14日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長 岸本勇夫

[·]IAJapan(独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター)は、ILAC(国際試験所認定協力機構)及び APAC(アジア太平洋認定協力機構)の MRA(相互承認取決め)に署名している認定機関です。

[・]相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準(該当する国際規格)適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の 受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項(方針)を指します。

この事業者は ISO/IEC 17025:2017 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項に適合しています。この認定は当該事業者が認定された範囲において一貫して技術的に有効な試験結果及び校正を提供するために必要な技術能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです (2017 年 4 月 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケ参照)。

[·] IAJapan ウェブサイトで公開している認定証が最新の認定情報です。

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

: 神奈川県横浜市鶴見区元宮一丁目12番28号 : マネジメントシステム運用、結果の報告 事業所所在地

実施する業務

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

: 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 レンタルラボ名

スマートシステム研究棟

:福島県郡山市待池台二丁目5番地1 レンタルラボ所在地

: 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 関連する事業所名

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: 2020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 ディショナー	系統連系に おける 転質試験		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 おけること システム 定化試験		タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.4及び3.5	
	系統ける ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		タイ PEA B.E.2559(2016) ^{※1} Attachment 6 3.6	
	系統連系統 連系 部 時 時 能 議 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		EN 50530 4、5、Annex D、 Annex E及びAnnex F	-

(以上)