

校正証明書



オリックス・レンテック株式会社



貴社名 株式会社ライトハウス

様

管理区分 : 受託校正

証明書番号 : KJ-P0283934-20210318-00-N-0

品名 : クランプオンリークハイテスタ

型番 : 3283

メーカー名 : 日置電機

管理番号 : LHQ-07

製造番号 : 2020-200234804

校正日 : 2021年03月18日

校正場所 : 東京技術センター

東京都町田市金森3-25-3 〒194-8585

校正環境 : 温度 23℃

湿度 45 %R. H.

校正者コード : 390002

校正の状態 : 無調整

判定 : 合格

発行(問合せ) : 東京技術センター
東京都町田市金森3-25-3 〒194-8585
TEL : 042-788-7227 FAX : 042-799-0367
<http://www.orixrentec.jp>

上記製品は、弊社の作業標準に従って校正が行われたことを証明します。
使用標準器は、標準器等管理規定に基づき管理され、直接もしくはメーカーを經由して、産業技術総合研究所などの日本国内の公的校正機関、NIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関に定期的にトレーサビリティがとれています。

発行日 : 2021年03月19日

発行責任者

オリックス・レンテック株式会社
技術本部 品質保証部長 中川 良悦

中川 良悦

弊社の事前の許可なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

校正結果



オリックス・レンテック株式会社



校正日：2021年03月18日
 型番：3283
 管理番号：LHQ-07
 製造番号：2020-200234804
 証明書番号：KJ-P0283934-20210318-00-N-0

【使用標準器】

品名 型番	製造番号	資産番号	メーカー名		校正日	有効期限
			校正機関			
デジタルマルチメータ			Keysight Technologies			
1 34401A	US36066566	18045450	社内		2020年09月01日	2021年08月31日
証明書番号 (発行番号) : SK-18045450-20200901-00-N-0						
キャリブレータ			フルーク			
2 9100	38674	20724753	社内		2020年11月04日	2021年10月31日
証明書番号 (発行番号) : SK-20724753-20201104-00-N-0						

【校正項目】

1. 交流電流測定

確度は± (% of reading + digits)

校正条件		Frequency: 55Hz		基準範囲		表示値	判定
試験条件/レンジ	入力値	確度	下限	上限			
FILTER:OFF / 10 mA	9 mA	± (1.0+5)	8.86 mA	9.14 mA	9.01 mA	合格	
FILTER:OFF / 100 mA	90 mA	± (1.0+5)	88.6 mA	91.4 mA	90.1 mA	合格	
FILTER:OFF / 1 A	0.9 A	± (1.0+5)	0.886 A	0.914 A	0.901 A	合格	
FILTER:OFF / 10 A	2 A	± (1.0+5)	1.93 A	2.07 A	2.00 A	合格	
FILTER:OFF / 10 A	4 A	± (1.0+5)	3.91 A	4.09 A	4.01 A	合格	
FILTER:OFF / 10 A	6 A	± (1.0+5)	5.89 A	6.11 A	6.01 A	合格	
FILTER:OFF / 10 A	8 A	± (1.0+5)	7.87 A	8.13 A	8.01 A	合格	
FILTER:OFF / 10 A	9 A	± (1.0+5)	8.86 A	9.14 A	9.00 A	合格	
FILTER:OFF / 200 A	190 A	± (1.5+5)	186.7 A	193.3 A	189.3 A	合格	
FILTER:ON / 10 mA	9 mA	± (1.5+5)	8.82 mA	9.18 mA	9.04 mA	合格	
FILTER:ON / 100 mA	90 mA	± (1.5+5)	88.2 mA	91.8 mA	90.4 mA	合格	
FILTER:ON / 1 A	0.9 A	± (1.5+5)	0.882 A	0.918 A	0.904 A	合格	
FILTER:ON / 10 A	9 A	± (1.5+5)	8.82 A	9.18 A	9.04 A	合格	
FILTER:ON / 200 A	190 A	± (2.0+5)	185.7 A	194.3 A	189.8 A	合格	

2. 周波数測定

確度は± (% of reading + digits)

入力値	確度	基準範囲		表示値	判定
		下限	上限		
50 Hz	± (0.3+1)	49.8 Hz	50.2 Hz	50.0 Hz	合格

弊社の事前の許可なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

校正結果



オリックス・メンテナンス株式会社



校正日: 2021年03月18日
型番: 3283
管理番号: LHQ-07
製造番号: 2020-200234804
証明書番号: KJ-P0283934-20210318-00-N-0

3. アナログ出力 (ACV)

精度は± (% of reading + mV)

校正条件 Frequency: 55Hz
OUTPUT: MON
10A Range: 1V/F.S., 200A Range: 2V/F.S.

レンジ/表示値	標準値	精度	基準範囲		測定値	判定
			下限	上限		
10 A / 9.00 A	900 mV	± (3+10)	863 mV	937 mV	900 mV	合格
200 A / 180.0 A	1.800 V	± (3+10)	1.736 V	1.864 V	1.808 V	合格

4. アナログ出力 (DCV)

精度は± (% of reading + mV)

校正条件 Frequency: 55Hz
OUTPUT: REC
1V/F.S.

レンジ/表示値	標準値	精度	基準範囲		測定値	判定
			下限	上限		
10 A / 9.00 A	900 mV	± (3+10)	863 mV	937 mV	901 mV	合格

5. クランプテスタ その他の機能

判定項目	判定
データホールド	合格

弊社の事前の許可なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

トレーサビリティ証明書



ORIX

オリックス・レンテック株式会社



貴社名 株式会社ライトハウス

様

管理区分 : 受託校正

証明書番号 : KJ-P0283934-20210318-00-N-0

品名 : クランプオンリークハイテスタ

型番 : 3283

メーカー名 : 日置電機

管理番号 : LHQ-07

製造番号 : 2020-200234804

校正日 : 2021年03月18日

校正場所 : 東京技術センター

東京都町田市金森3-25-3 〒194-8585

校正環境 : 温度 23 °C

湿度 45 %R. H.

校正者コード : 390002

発行(問合せ) : 東京技術センター

東京都町田市金森3-25-3 〒194-8585

TEL : 042-788-7227 FAX : 042-799-0367

<http://www.orixrentec.jp>

上記製品は、弊社の作業標準に従って校正が行われたことを証明します。

校正作業に使用する標準器は、記載の照合用標準器を経由して、産業技術総合研究所などの日本国内の公的校正機関、NIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関に直接、またはメーカーを仲介として、定期的にトレーサビリティがとれています。

発行日 : 2021年03月19日

発行責任者

オリックス・レンテック株式会社
技術本部 品質保証部長 中川 良悦

中川 良悦

弊社の事前の許可なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることを禁じます。



校正日：2021年03月18日
 型番：3283
 管理番号：LHQ-07
 製造番号：2020-200234804
 証明書番号：KJ-P0283934-20210318-00-N-0

【照合標準器】 (直接、公的校正機関等にトレースしている1次、及び2次標準器を含みます。)

品名	メーカー名					
型番	製造番号	資産番号	校正機関	校正日	有効期限	
1	セシウム周波数標準	Symmetricom				
5071A	US45382292	36790228	Keysight Technologies International	2020年03月03日	2020年12月31日	
証明書番号(発行番号)：200834-000						
2	キャリブレータ	フルーク				
5720A	7556204	22643571	オリックス・レンテック 計測標準センター	2020年05月12日	2021年05月31日	
証明書番号(発行番号)：20S0057						
3	キャリブレータ	フルーク				
5730A	3214501	28590009	オリックス・レンテック 計測標準センター	2020年05月11日	2020年11月30日	
証明書番号(発行番号)：20S0056						
4	交流標準電圧計	フルーク				
5790A	6410031	15090384	オリックス・レンテック 計測標準センター	2020年06月04日	2021年05月31日	
証明書番号(発行番号)：20S0069						
5	標準抵抗器	アルファ・エレクトロニクス				
USR-1R0	05C0608	33852799	JEMIC	2020年01月09日	2020年12月31日	
証明書番号(発行番号)：011-19B103-100						

弊社の事前の許可なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることを禁じます。