

校正証明書

顧客名 ***** 殿

形名	MA4701A
品名	パワーセンサ
製造者	アンリツ株式会社
機械番号	*****
オプション	----

校正日	2014年7月1日
温度	23℃
相対湿度	45%
校正手順書番号	A-PCU14AJ42252

この計測器は、国家標準または国際標準にトレースされた標準器群を基準にした校正体系のもとで、校正されたものであることを証明します。

発行日 2014年7月1日
〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1
アンリツカスタマーサポート株式会社
サービスセンター長 ****

使用計測器

形名	品名	製造者名	計測器登録番号	有効年月
ML4803A	Power Meter	アンリツ株式会社	EL4-3676	2014年12月
MA4701A	Power Sensor	アンリツ株式会社	EA4-3385	2014年12月
68069B	Synthesized SG	アンリツ株式会社	EG2-3286	2014年7月
MG3602A	Synthesized SG	アンリツ株式会社	EG3-3337	2014年12月
560-97NF50-1	SWR Auto Tester	アンリツ株式会社	EA6-3290	2014年7月
56100A	Network Analyzer	アンリツ株式会社	ES3-3774	2014年12月

備考

サービスセンター TEL 046-296-6688

承認	校正者
<u> * </u>	<u> * </u>

校正結果

1. 校正係数

[規格*1: < 1 dB (10 MHz ≤ 周波数 ≤ 18 GHz)]

周波数 (MHz)	校正値 (dB)	上限値 (dB)	判定
10	0.06	1.0	適合
50	※ 0.01	1.0	適合
100	0.00	1.0	適合
500	0.01	1.0	適合
1 000	0.04	1.0	適合
2 000	0.05	1.0	適合
3 000	0.06	1.0	適合
4 000	0.06	1.0	適合
5 000	0.06	1.0	適合
6 000	0.07	1.0	適合
7 000	0.08	1.0	適合
8 000	0.06	1.0	適合
9 000	0.09	1.0	適合
10 000	0.13	1.0	適合
11 000	0.09	1.0	適合
12 000	0.11	1.0	適合
13 000	0.13	1.0	適合
14 000	0.21	1.0	適合
15 000	0.23	1.0	適合
16 000	0.25	1.0	適合
17 000	0.27	1.0	適合
18 000	0.32	1.0	適合

※: REFERENCE CAL FACTOR

*1: 社内判定規格値

2. VSWR

[規格: < 1.40 (10 MHz ≤ 周波数 < 30 MHz)、< 1.18 (30 MHz ≤ 周波数 < 50 MHz)、
< 1.10 (50 MHz ≤ 周波数 ≤ 2 GHz)、< 1.18 (2 GHz < 周波数 ≤ 12.4 GHz)、
< 1.28 (12.4 GHz < 周波数 ≤ 18 GHz)]

周波数(MHz)	校正値	上限値	判定
10	1.08	1.40	適合
50	1.01	1.10	適合
100	1.01	1.10	適合
500	1.02	1.10	適合
2 000	1.04	1.10	適合
4 000	1.06	1.18	適合
6 000	1.06	1.18	適合
8 000	1.11	1.18	適合
10 000	1.05	1.18	適合
12 000	1.08	1.18	適合
14 000	1.14	1.28	適合
16 000	1.12	1.28	適合
18 000	1.14	1.28	適合

* 判定基準は製品規格値による

以上