

見本

発行番号 B-3560*****号

発行日 ****年**月**日

AND株式会社 エー・アンド・デイ

埼玉県北本市朝日1-243
開発技術センター



校正証明書

依頼者 *****株式会社
製造者 株式会社エー・アンド・デイ
校正日 ****年**月**日
校正結果 別紙 検査成績書のとおり
備考 なし

品名	形式	製造番号
2CH高分解能DCアンプ	AP11-101	*****

上記製品は、別紙の検査成績書のとおり校正された事を証明致します。
尚、検査に使用した標準器は、国家標準もしくは国際標準にトレーサブルです。

使用標準器

標準器名	型式	識別記号	管理番号	有効期限
直流電圧電流発生器	R6161	*****	E-***	****年**月**日
マルチファンクションジェネレータ	WF1947	*****	E-***	****年**月**日
以下余白				

見本

発行番号 C-3560*****号

Page. 1/2

検査年月日

****年**月**日

検査成績書

検査場所

株式会社エー・アンド・デイ

検査責任者

温度 ** °C

機器名: 2CH高分解能DCアンプ

湿度 ** %

機器形式: AP11-101

検査条件

製造番号: *****

検査員

検査項目	定格及び検査項目(条件)	判定
① 外観・機構	組み立て、ネジ締め付けの緩みがない。 スイッチ等が正常である。	合格
② 最大許容 入力電圧	・±10V～±500Vレンジ 500V以下 (DC又はAC $\sqrt{2}$ 値) ・±0.1V～±5Vレンジ 100V以下 (DC又はAC $\sqrt{2}$ 値)	合格
③ レンジ確度	・±0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 V・FSレンジ ±0.3%・FS以内 ・±500 V・FSレンジ ±0.8%・FS以内 ※フィルタ30Hz設定にて	合格
④ 直線性	レンジ±0.1V・FSにて ±0.1%・FS以内	合格
⑤ フィルタ	ローパスフィルタ 2ポールベッセル形 30Hz, 300Hz, 3kHz 及び OFF 減衰特性 約 -12dB/oct	合格
⑥ 入力インピーダンス	1M Ω 以上	合格
⑦ AC結合	レンジ±5V・FSにて10Vp-pの正弦波(0.3Hz)入力時 DC結合時の出力を基準として -3～+0.5dB以内で あること	合格
⑧ ノイズ(S/N比)	入力ショート、フィルタOFF、レンジ±0.1V・FS にて、ノイズレベルが 0.5mVp-p(-52dB)以下である こと	合格

様式No. QR-012-1053-01

株式会社エー・アンド・デイ

見本

発行番号 C-3560***** 号

Page. 2/2

検査年月日

****年**月**日

校正データ表

検査場所

株式会社エー・アンド・デイ

検査責任者

温度 ** °C

機器名: 2ch高分解能DCアンプ

湿度 ** %

機器形式: AP11-101

検査条件

製造番号: *****

検査員

1. レンジ確度

フィルタ 30Hzにて測定

±0.3%・FS以内 (但し 500V・FSレンジは ±0.8%・FS以内)

レンジ (FS)	入力電圧	出力データ(規格)	出力データ		
			A ch	B ch	単位
±0.1V	+100mV	+99.70 ~ +100.3 mV	100.00	100.00	mV
±0.2V	+200mV	+199.4 ~ +200.6 mV	200.0	200.0	mV
±0.5V	+500mV	+498.5 ~ +501.5 mV	500.0	500.0	mV
±1V	+1V	+0.997 ~ +1.003 V	1.000	1.000	V
±2V	+2V	+1.994 ~ +2.006 V	2.000	2.000	V
±5V	+5V	+4.985 ~ +5.015 V	5.000	5.000	V
±10V	+10V	+9.970 ~ +10.03 V	10.000	10.000	V
±20V	+20V	+19.94 ~ +20.06 V	20.00	20.00	V
±50V	+50V	+49.85 ~ +50.15 V	50.00	50.00	V
±100V	+100V	+99.70 ~ +100.3 V	100.00	100.00	V
±200V	+200V	+199.4 ~ +200.6 V	200.0	200.0	V
±500V	+500V	+496.0 ~ +504.0 V	500.0	500.0	V

2. 直線性

0.1V・FSレンジ フィルタ 30Hzにて測定

±0.1%・FS以内 (±出力データの差が±0.1mV以内)

CH	レンジ (FS)	入力電圧	出力データ (mV)		出力データ差 (mV)
			+	-	
A	±0.1V	±100mV	100.00	100.00	0.00
B			100.00	100.00	0.00

様式No. QR-012-1054-01

株式会社エー・アンド・デイ

トレーサビリティ体系図(工業計測機器)

見本

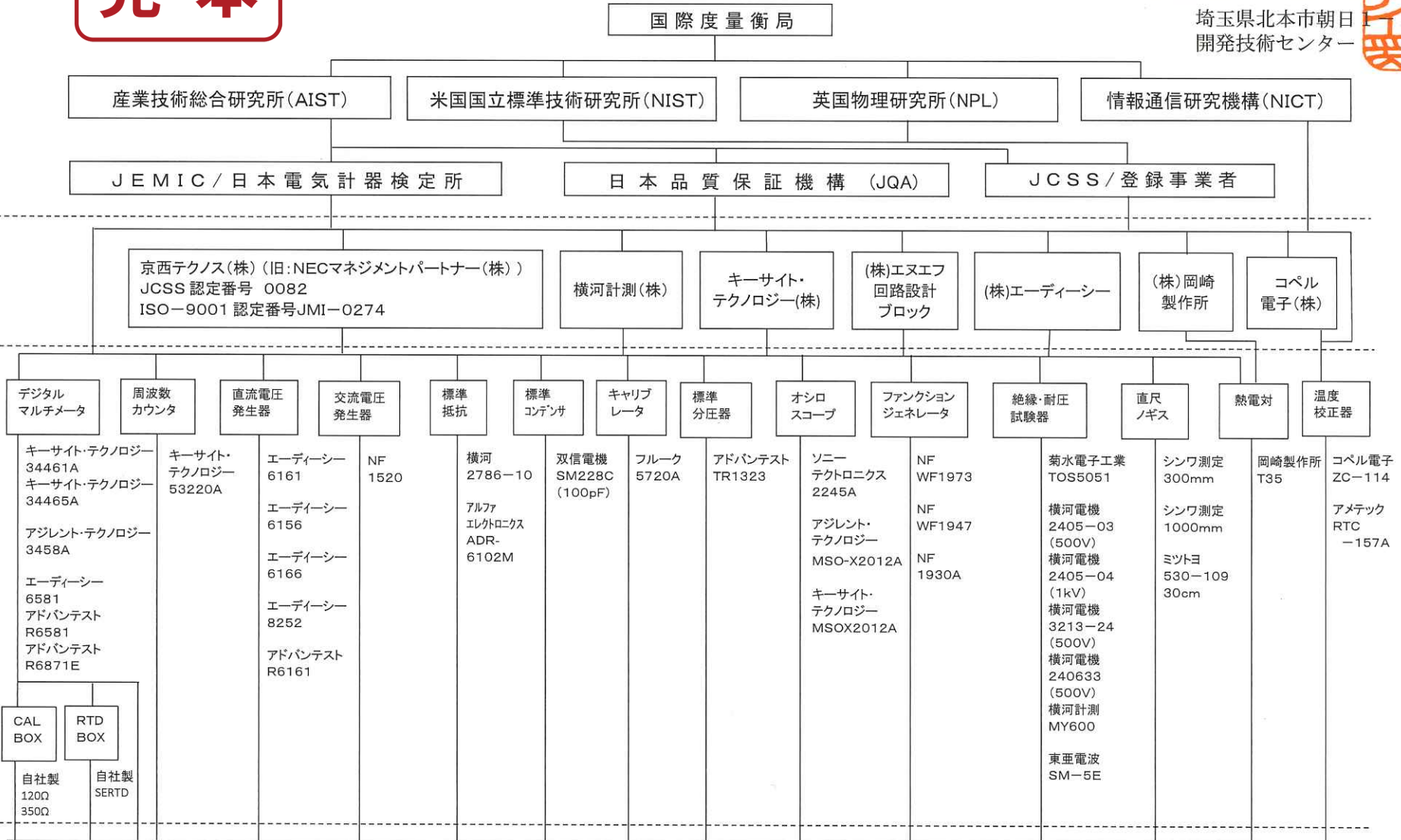


公
的
機
関

外
部
機
関

検
査
用
機
器

検
査
対
象



校正対象製品

ストレンアンプ、リモートコントロールアンプ、チャージアンプ、2CH直流アンプ、高精度直流アンプ、高耐圧直流アンプ、ローパスフィルタ、直流標準電圧電流発生器、APアンプユニット、オムニエース、オムニエースⅡ、オムニエースⅢ、オムニライト、オムニライトⅡ、リモートスキャナジュニア、リモートスキャナ、ログーステーション、ログーステーションⅡ、FalconⅡ、等