

RELAY式 LOG-ATT 7bit 128step 検査手順書 } 暫定版 {

作成:岩井 誉将
Date:20171015
Rev: 0.3

この手順は ATT ラダー抵抗値の確認手順を示します。

制御部の動作が正常としての確認になります。

音声信号は接続せず 抵抗値を確認します。
各ポイント検後
電源ON

入力切替を“1”にセット。

- A ATT 0dB (最大音量)にセット.
- B MUTE にセット.
- C ATT 0dB (MUTE 解除).
- D ATT 0.5dB にセット.
- E ATT 1dB にセット.
- F ATT 2dB にセット.
- G ATT 4dB にセット.
- H ATT 8dB にセット.
- I ATT 16dB にセット.
- J ATT 32dB にセット.
- K ATT 63.5dB にセット.
- L MUTE にセット.

	入力1	入力2	-	出力
	J1(J5) コアPin GND	J3(J6) コアPin GND	J1(J5) コアPin J2(J4) コアPin	J2(J4) コアPin GND
MUTE	1Ω以下	1Ω以下	1Ω以下	1Ω以下
0.5dB	4,763	4,774	299	4,502
1.0dB	4,759	4,759	557	4,249
2.0dB	4,764	4,764	989	3,850
4.0dB	4,686	4,686	1,773	3,019
8.0dB	4,745	4,745	2,911	1,947
16.0dB	4,399	4,399	3,750	701
32.0dB	4,865	4,865	4,759	116
63.5dB	4,722	4,722	4,832	114
MUTE	4,722	4,722	4,722	1

上記値は インピーダンス***kΩ の実測値です,
(蝦名さんの実機測定結果です.)
近い値であれば良いと思います。



