

## バランス アダプター [BA-1]

### 【特長】

オーディオ総合測定器 [UA-2S] はアンバランス入力なので、BTLアンプなどのバランス出力の測定が出来ませんでした。

最近、カーステレオ用、業務用などの大出力パワーアンプではBTL接続が多く使われるようになりましたので、バランス回路⇒アンバランス回路のアダプターを用意することになりました。

併せて、業務用大出力アンプの測定が出来るように、測定レンジを10dB拡大し、100V/1500Wまで測定できるように致しました。

本機は [UA-2S] の下に重ねて使用します。

(UA-2S以外の、アンバランス入力の測定器にも使用できます)

### 【使用方法】

◆本機の背面にある出力端子 (BNC) から、ケーブルで [UA-2S] の入力端子に信号を送ります。[UA-2S] は入力を10V/15Wに合わせておきます。

◆本機の入力端子にバランス入力を入れ、測定します。

(1)入力がキャノンプラグを使用する場合

プラグには [XLR-3-12C] を使用してください。ピン接続は下記の通りです。

#1: グランド #2: ホット #3: コールド

(2)入力がターミナルを使用する場合

ターミナル番号はキャノンプラグのピン番号に対応しています。

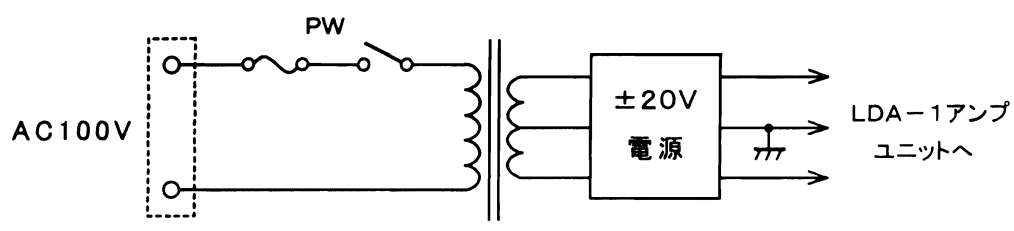
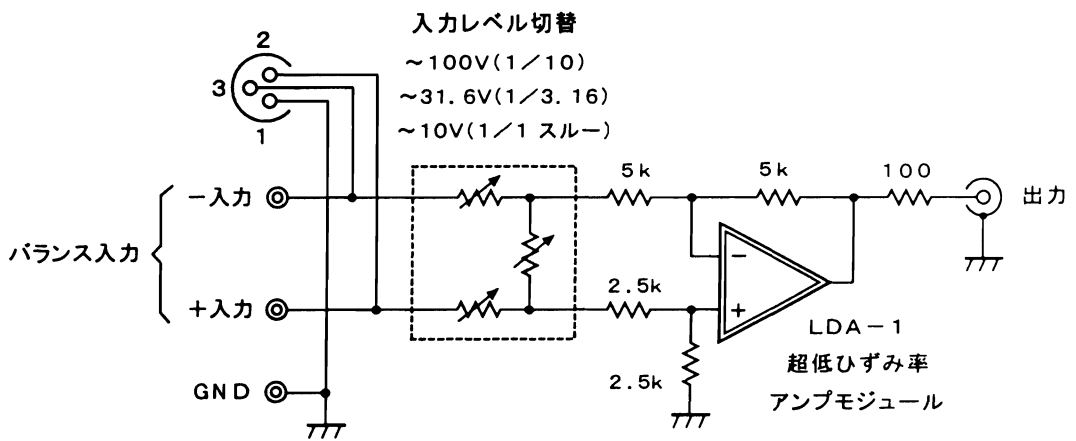
◆アンバランス出力を本機を通して測定するときは、ターミナル入力端子を使用します。

赤色ターミナルのどちらかをグランドの黒色ターミナルに接続し、それをアース側として測定します。測定範囲等は同じです。

◆10V/15Wレンジ以下の測定は、本機のレンジスイッチを「UNDER 10V」とし、その後は [UA-2S] のレンジ切替えスイッチで適正レベルを選択します。

### 【仕様】

1. 用途	バランス回路からアンバランス回路への変換
2. 周波数範囲	20Hz-150kHz
3. 電圧測定範囲	100Vmax
4. 電力測定範囲	1500Wmax
5. ノイズ	0.01mV(A)min
6. 入力抵抗	10kΩ
7. 電源	100V 50/60Hz
8. 寸法/重量	200W×170D×55H/1.6kg



バランスアダプター  
BA-1  
ブロックダイヤグラム