

# V-1jr 取り扱い説明書

暫定版



NEVEコンソールV-1のマイクアンプ部分だけを作り変えました。オリジナルパーツはBELCLEREのトランスと最終部分に使われているチョークコイルのみで他は全て新品のパーツで作り返してあります。特にゲインスイッチはV1に使われている物よりも耐久性の高いと言われるエルマのスイッチを採用しました。電源トランスも十分余裕のある物を使ってとにかく持ち運びが簡単という事を目標にコンパクトに仕上げました。(発熱が多いので長時間の連続使用の場合はご注意ください)またマイクトランスに関しては半年間のみ補償です。

**サイズ** 216mm x 180mm x 40mm (突起部を含みません)  
底板中央に5mmのネジ穴がありますのでハーフラックのアダプターに取り付けが出来ます。またゴム足が付いてますので突起のあるアダプターにも取り付け可能です。

**電源** AC 100V 消費電力20W (117Vでの使用はやめてください)

**インプット (2番ホット)**  
XLRタイプのバランス入力です。ファントムスイッチoffでファントム回路は完全に切り離されます。

**ゲインスイッチ**  
10dbステップで可変できます。-10dbから3ステップのみパッドが挿入されます。

**位相スイッチ**  
V1と同じ様にOPアンプの反転回路を使っています。オリジナルはこの部分にゲイントリムがついていますが省略しました。

**アウトプット (2番ホット・アンバランス)**  
OUTPUTのVRを付けましたので絞込みができます。OPアンプのアウトでなくトランジスターのバッファ回路を追加してあります。またV-1で87等を使うとゲインが足りない時がありますのでこの部分で少しゲインを稼いであります。

**ダイレクトアウト (TRSタイプアンバラ出力)**  
モニター用にダイレクトアウトを追加しましたが反転出力部分にバッファを入れて取り出しているのをご注意下さい。アウトプットのツマミの位置と関係なく常に出力されます。LEDメーターもここから接続されています。