



V14の特徴

Vanguard V14 は、様々な斬新なアイデアを詰め込んだ 最新型の真空管マイクです。全て Vanguard 社のカスタムショップでハンドメイドで製作されています。

- ❖ 世界初、可変真空管動作電圧コントロール(特許出願中)
- ❖ **BeesNeez CK12**カプセルを採用
- ❖ 内部反射が少なく自然なサウンドを持つオープン ウィーブのヘッド バスケット
- ❖ 9つの指向性パターン切り替えスイッチ
- ❖ 大型コア採用で低域レスポンスを向上させた **Cinemag®** トランス
- ❖ 厳選されたビンテージ **GE 6072A**真空管
- ❖ 極低温処理を施した低ノイズ、高精度、オーディオファイルグレードの部品
- ❖ マイク背面の3ウェイスイッチにより、3つの異なるローカットを選択できます。
 - フラット – そのままの信号が真空管から出力トランスへ直接流れます。
 - 251 ロールオフ – Telefunken ELA M 251の特徴的なトップエンドをエミュレートしています。
 - リボン スタイル – より厚みのある温かみのあるサウンドを生み出します。





Variable-Voltage Tube Control (PATENT PENDING)

可変真空管電圧コントロール(特許出願中)



真空管に過剰に電力を供給すると、Cinemag 出力トランスに負荷がかかり、出力レベルも上昇するため、奇数次高調波歪みが増加します。

真空管への電力供給が不足すると、偶数次高調波歪みが増加し、出力レベルが低下するだけでなく、ヘッドルームが減少して、マイクが過渡現象に反応する具合が変わります。

TUBE VOLTAGE SETTINGS QUICK REFERENCE			
GAIN (dB)	PLATE VOLTAGE	THD	NOTES
+1.0	105V	0.7%	transformer drive
+0.8	95V	0.4%	
+0.4	86V	0.5%	
0	77V	0.7%	normal operate point high
-0.4	68V	0.9%	normal operate point low
-1.3	60V	1.2%	
-2.5	52V	1.5%	
-6	44V	1.9%	
-12	34V	2.5%	strave max

