

ND96-RC3 ワイヤレスヘッド (ND96 カプセル付き)

- Electro-Voice および他ブランドのワイヤレスハンドヘルドトランスミッター用ねじ式マイクヘッド
- 非常に大音量のステージにおける優れた音響制御：フィードバック前の極めて高いゲイン
- 大きなダイヤフラムダイナミックカプセルが生み出す豊かで解像度の高い周波数応答
- 音の特性を選択できるボーカルプレゼンス強調スイッチ
- ショックマウントカプセルによりハンドリングノイズを最小化



Electro-Voice ND96-RC3 は堅牢で高性能なワイヤレスハンドヘルドトランスミッター用ダイナミックカーディオドねじ式ボーカルマイクヘッドです。

このマイクヘッドは一般的な 3 端子、直径 1.25 インチ、28 ねじピッチの接続規格を使用した Electro-Voice や他の多くのブランドのワイヤレスハンドヘルドトランスミッターに電気的および機械的に適合します。フローティングキャプチャされた ID カラーはヘッドをきつく締めるまで自由に回転します。完全に締めるとその位置で固定されます。これにより、任意の向きでトランスミッターと接続が可能です。

非常に大音量のステージで優れた音響制御を実現するように設計されています。ND96-RC3 の特別な構造と音響設計が生み出した性能特性により、ミックスのフィードバック前に、ほとんどのマイクより大幅に大きなマイクゲインを得ることが可能です。

マイクヘッドのダイナミックカプセルには大きなマイラーダイヤフラムが搭載されており、トーンバランスを生み出す大きな表面と、非常に速い過渡応答を可能にする低質量高速材質の組み合わせにより、豊かで解像度の高い周波数応答を実現します。

マイクヘッドには選択可能なボーカルプレゼンス調整機能があります。特定の低中域周波数を減らし、重要な中高域のボーカルプレゼンスを強調することで、高エネルギー補強において明瞭度を向上させることが可能です (図表を参照)。

マイクヘッドは、カプセル周囲の 4 点サスペンションとカプセルベース部の調整済み空圧ポンプの組み合わせによる革新的なカプセルショックマウントシステムを備えています。これにより、ハンドリングノイズを大幅に低減し、ミックスにおいて機械的振動とノイズを排除できます。

Memreflex グリルは耐久性に優れた目の細かいメッシュグリルワイヤでできており、非常に荒い取り扱いにも耐えることができます。マイクヘッドは保護されているため、長年に渡りギグを重ねてもきれいな外観が保たれます。さらに、カプセルには疎水性布膜が入っており、湿気や異物がダイヤフラムに到達するのを防ぎます。

カプセルには AC ハムや電波干渉を減衰させるハムバックリングコイルが使用されています。これによりスピーカーキャビネットや EMF を発生させる機器ラックの近くでも安心して ND ダイナミックマイクを使用できます。

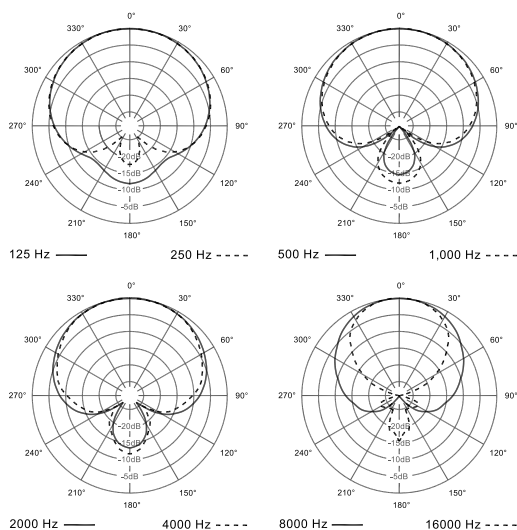
技術仕様

エレメントタイプ :	ダイナミックネオジウム磁石構造
周波数応答、近距離 :	30 Hz – 15 kHz
周波数応答、遠距離 :	140 Hz – 15 kHz
極性パターン :	スーパーカーディオイド
感度、オープン回路電圧 (フラット位置で 1 kHz) :	4.7 mV/Pascal (-46.5 dBV/Pa)

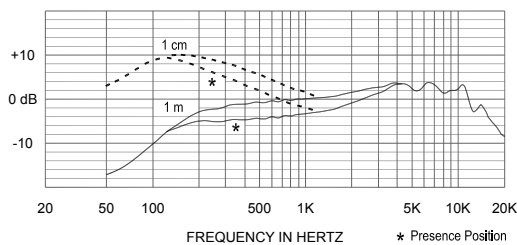
2 | ND96-RC3 ワイヤレスヘッド (ND96 カプセル付き)

感度、オープン回路電圧 (ボークアルプレゼンス位 置で 1 kHz) :	3.2 mV/Pascal (-50 dBV/Pa)
最大 SPL :	136.5 dB SPL (1% THD)
インピーダンス :	1000 Ω
電源要件 :	DC 4 – 8 V
極性 :	ダイヤフラムに正圧がかかると 中心接点において接地に対して 正電圧が発生
電気接点 :	3 リング / 3 ピン
ネジ式接続 :	直径 1.25 インチ 28 UN-2A ねじピッチ
仕上げ :	ブラックポリウレタン塗料
材質 :	アルミニウム、スチール、スチール ワイヤグリルスクリーン
寸法、長さ :	3.3 インチ (83.5 mm)
直径 :	2.0 インチ (50.5 mm)
本体重量 :	6.8 oz (193 g)
梱包重量 :	8.7 oz (247 g)

極性応答 :



周波数特性:



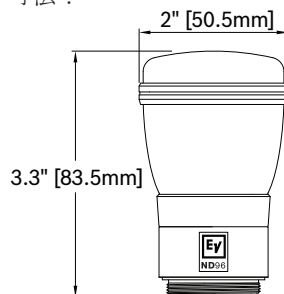
注記!

ハンドヘルドトランスミッター入力段のアンダー
ドライブ、またはオーバードライブを防止する必
要があります。トランスミッターの入力感度を本
マイクヘッドに合わせる際には特に注意してくだ
さい。

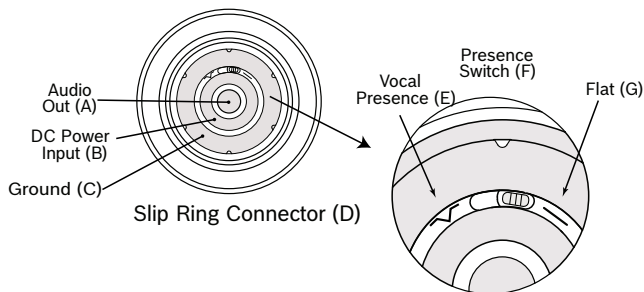


最適な信号強度と品質を得るには、組み合わせる
レシーバーの音声パスマーターが高強調されたボ
ークアルピークにおいて 75% – 95% を示すよう
に、トランスミッターの感度レベルを調整します。

寸法 :



底面 :



- A 音声出力
- B DC 電源入力
- C 接地
- D スリップリングコネクタ
- E ボークアルプレゼンス
- F プレゼンススイッチ
- G フラット

交換用パーツ

製品説明

ND96GRILLE	交換用エンドグリル、黒
NDVOCRING	交換用グリル部間トランジションリング、シルバー

付属部品

数量	コンポーネント
1	ねじ式マイクヘッド
1	技術データシート
1	保証書および製品説明書

オーダー情報

ND96-RC3 ワイヤレスヘッド (**ND96** カプセル付き)
ダイナミックスーパーカードィオイドボークアルマイク、黒
オーダー番号 **ND96-RC3**

アクセサリ

379-1 ウィンドスクリーン、黒、パッケージ
フォームウィンドスクリーン/ポップフィルタ、黒
オーダー番号 **379-1**

提供:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com