

RE420-RC3 ワイヤレスヘッド (RE420 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
- 高品質なコンデンサ素子により豊かで高解像度のふくやかなサウンドを実現
- カーディオイド極性パターンにより、快適な動作範囲を保ったまま優れた音響分離性を実現
- マルチステージポップフィルタにより呼吸や破裂音を最小化
- 選択式ハイパスフィルタを使用することで不要な低周波成分を低減



RE420-RC3 は高品質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コンデンサカーディオイドねじ式ボイカルマイクヘッドです。コンデンサ素子の特徴である非常に高い解像度と鮮明な明瞭度をはっきり分かるよう設計されており、表現力に富むボイカルパフォーマンスに求められる叙情的な繊細さを巧みに実現します。

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。

音の特性は豊かで、解像度が高く、ふくよかです。温かくクリアな低域、自然で臨場感のある中域、オープンで歯切れが良く解像度の高い高域を持っています。カーディオイドパターンにより、優れた音響分離性を実現します。ハウリングを最大限抑制するためには、ステージモニターをエレメントに対して 180° の軸外に配置します。また、このパターンによりマイク周りの動作範囲に余裕が生まれ、表現力豊かなマイクテクニックが容易になります。マルチステージポップフィルタは間隔の空いた 2 層の高密度フォームによって構成されており、呼吸や突風による風速を減衰させます。

ハイパスフィルタには 2 つの位置があります (図を参照)。フラット位置ではカプセルの全周波数帯をパスします。ハイパス位置では 150 Hz 以下の周波数を減衰させます。内部のショックマウントは、マイク素子を振動から隔離し、ハンドリングノイズを防ぎます。

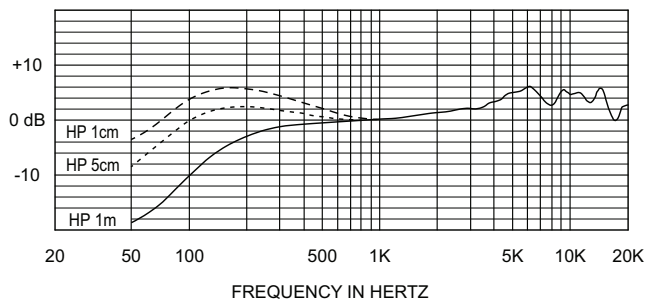
技術仕様

エレメントタイプ :	自己バイアス型コンデンサ
周波数応答 :	50 Hz - 20 kHz (図表を参照)
極性パターン :	カーディオイド
感度、オープン回路電圧、1 kHz :	5.6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
クリッピング (最大 SPL) :	137 dB SPL (1% THD)
自己雑音 :	22 dB SPL A ウェイト (0 dB=20 μPa)
ダイナミックレンジ :	115 dB
S/N 比 :	72 dB
出力インピーダンス :	1000 Ω

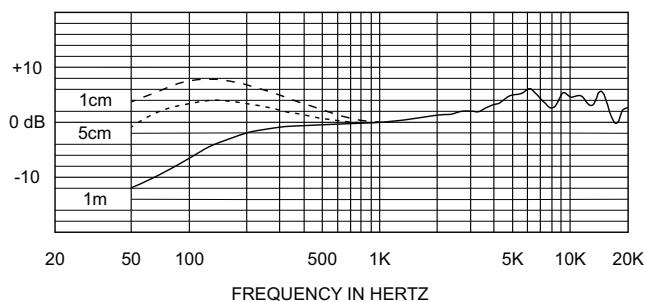
2 | RE420-RC3 ワイヤレスヘッド (RE420 カプセル付き)

電源要件:	DC 4-8V ファンタム電源
極性:	ダイア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します。
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:	3.36 インチ (85.3 mm)
直径:	1.95 インチ (49.6 mm)
本体重量:	4.6 oz (130 g)
梱包重量:	6.5 oz (184 g)

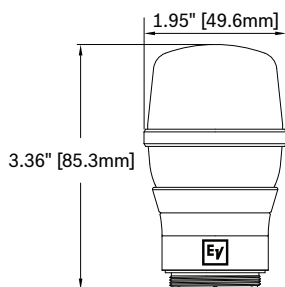
周波数特性: ハイパス:



フラット



寸法:



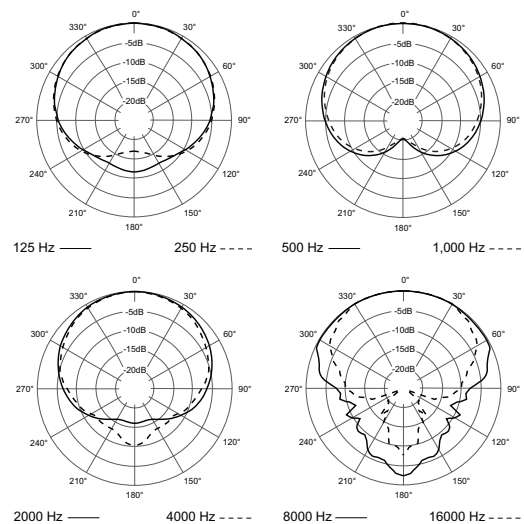
注記!



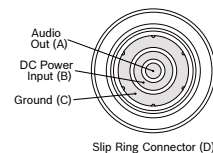
ハンドヘルドトランスミッター入力段のアンダードライブ、またはオーバードライブを防止する必要があります。トランスミッターの入力感度を本マイクヘッドに合わせる際には特に注意してください。

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ポーカルピークにおいて 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。

極性応答:

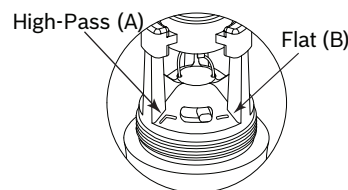


底面:



- 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

ハイパスフィルタ:



- A ハイパス:
- B フラット

交換用パーツ

製品説明

RE420GRILLE 交換用グリル、黒

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

RE420-RC3 ワイヤレスヘッド (**RE420** カプセル付き)
コンデンサカーディオイドねじ式ボイカルマイクヘッド、
黒
オーダー番号 **RE420-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