



RE420 コンデンサカーディオイドボーカルマイク

- ・ 高品質なコンデンサ素子により豊かで高解像度のふくよ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気や破裂音を最小化
- ・ 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
- ・ 振動吸収の内部ショックマウントによりハンドリングノイズを最小化



RE420 は高品質で高性能なコンデンサカーディオイドボーカルマイクです。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がはっきり分かるよう設計されており、表現力に富むボー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。

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、呼気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

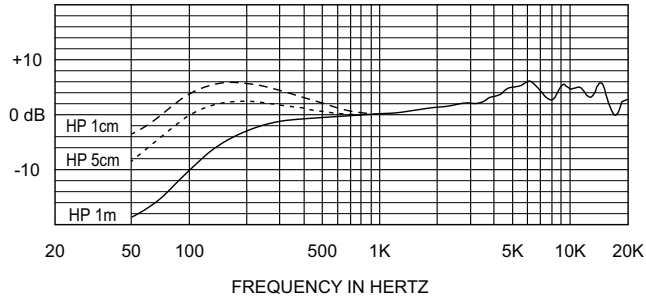
感度、オープン回路電圧、 1 kHz :	5.6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
クリッピング (最大 SPL) :	149 dB SPL (1% THD)
自己雑音 :	22 dB SPL A ウェイト (0 dB=20 μPa)
ダイナミックレンジ :	127 dB
S/N 比 :	72 dB
出力インピーダンス :	200 Ω
電源要件 :	DC 48 V ファンタム電源
極性 :	ダイヤフラムに正圧がかかると 2 ピンにおいて 3 ピンに対して 正電圧が発生
マイクコネクタ :	3 ピン、XLR タイプ
仕上げ :	ブラックポリウレタン塗料
材質 :	亜鉛ダイカスト、スチール網グリ ル
寸法、長さ :	7.6 インチ (192 mm)
直径 :	1.95 インチ (49.5 mm)
シャンク :	0.96 インチ (24.3 mm)

2 | RE420 コンデンサカーディオイドボーカルマイク

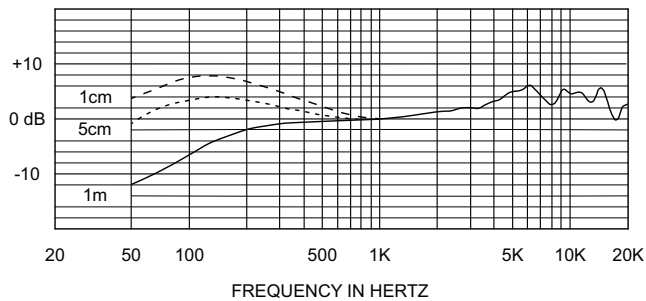
本体重量: 11.5 oz (326 g)

梱包重量: 1 lb 4.9 oz (593 g)

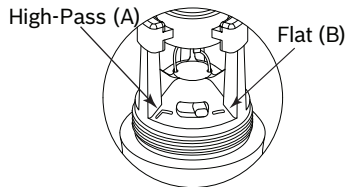
周波数特性:
ハイパス:



フラット



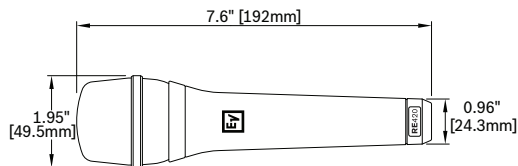
ハイパスフィルタ:



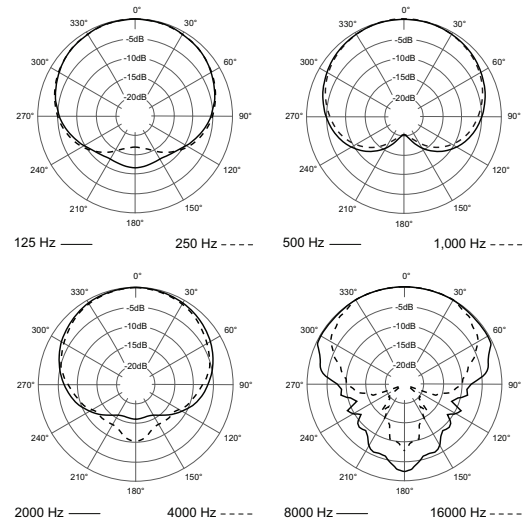
A ハイパス:

B フラット

寸法:



極性応答:



交換用パーツ

製品説明

RE420GRILLE 交換用グリル、黒

NDVOCCLIP 交換用スタンドアダプタ、黒

付属部品

数量

コンポーネント

1	マイク
1	ギグバッグ
1	スタンドクリップ
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 コンデンサカーディオイドボーカルマイク
コンデンサカーディオイドボーカルマイク、黒
オーダー番号 **RE420**

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