

新製品

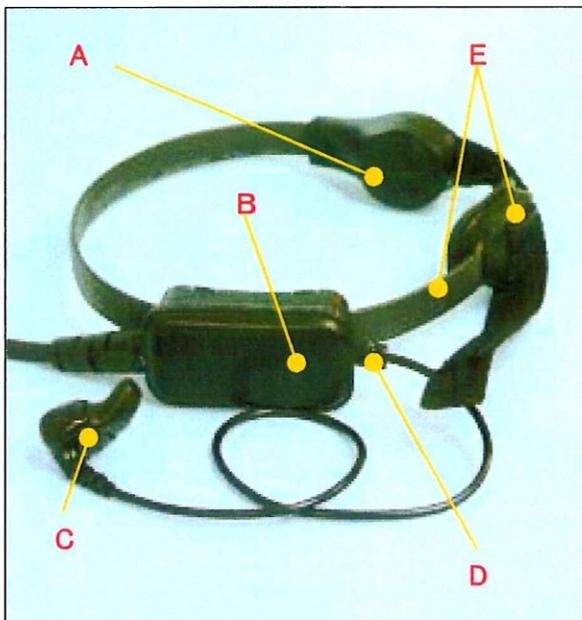
世界初!!VSCM(*)マイクロホン&骨伝導スピーカーイヤホン採用

咽喉マイク&イヤホン TM80 (IP67浸漬防水)

(*)VSCM Vibration Sound Conversion Mic

- ★ 最新のテクノロジーを結集した咽喉マイクセットの決定版です。
- ★ 120dBオーバーの騒音下での送話を実現、無線通信の幅を広げます。
- ★ 新構造設計によりハーネス、筐体の振動雑音送話を抑さえます。

外観図



A:マイク部 Vibration Sound Conversion Mic

素材:ポリカーボネイト・シリコンラバー

- ・ハーネス、筐体などの振動雑音ピックアップを極限まで抑さえノイズの少ないクリアな送話を実現しています。
- ・対騒音特性(120dB)に優れあらゆる環境下での送話品質を保持します。

B:ケース部

素材:ポリカーボネイト

- ・堅牢ボディの実現。

C:イヤホン部

素材:ポリカーボネイト・シリコンラバー

- ・世界初超小型骨伝導スピーカー搭載、明瞭度の高い受話音を実現。
- ・骨伝導スピーカーの特性を生かし飽和することなく大音量を実現しています。(聴覚障害防止のために外音遮断用のイヤマフ併用をお奨めします)

D:イヤホンコネクタ部

- ・防水コネクタ、イヤホン着脱可能な構造。

E:ネックバンド・装着固定部

素材:ネックバンド SUPパネ材。

固定部 ポリカーボネイト、シリコンラバー

- ・取りはずし可能なベルクロベルトにより装着自由度アップしています。

製品仕様

マイクロホン部

形 式:エレクトレットタイプ
出カインピーダンス:7.5k Ω
周波数帯域 :300Hz~3000Hz
出カレベル:-27dB \pm 4.5dB at 1kHz
(0dB=1V/0.5G)
消費電流 :最大0.5mA
環 境:IP67 浸漬防水 1m 30分(イヤホン装着時)

スピーカ部

形 式:エレクトロマグネチックタイプ
インピーダンス:20 Ω \pm 30% at 1kHz
周波数帯域 :300Hz~3000Hz
出カレベル:90dB \pm 4.5dB at 1kHz
(Od=1 μ N)入力1mW
最大入力:0.2W

*デザイン・仕様は最終製品時には変わることがあります。

—お問い合わせ先—

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-20-15 君が代ビル4F
TEL. 03-5820-7021 FAX. 03-5820-7027