

### 特長

- 周囲の騒音では誤動作しない VOX
- 通話開始時の頭切れなし
- 省エネ設計単4乾電池1本で駆動
- 優れた防水性 (Ipx7: 水中浸漬)



自社開発の高速DSP(Digital Signal Processor) に人の音声(有声音成分)のアルゴリズムを組み込み、音声と一致する入力信号のみを検出してVOX回路を立ち上げます。このため、周囲の騒音が激しい環境下でも誤作動のない安定したVOX通信を可能にしました。また、一般のVOX機能は発声する音声の頭切れ問題がありますが、本機では音声を一メモリに保存し、無線機が送信状態になるまでの時間にあわせて音声を送りだす方法を採用しているため、通話開始時の頭切れの無い確実な送信が可能になります。

PTT(プレストーク)ボタンは本体前面に配置し、確実な操作を実現します。オプションでリング型 PTT スイッチ CP17(IP×7 浸漬防水)が装着できます。

電源は、単4乾電池1本で駆動する省エネ設計です(単4アルカリ乾電池)、さらに長時間運用も実現しています(10:10:80 運用で約10時間)。

本体外装には高強度のポリカーボネイト樹脂を採用し、防水構造を実現しました(IP×7)。

**DM80は、まさにプロフェッショナルニーズにお応えできる唯一のVOXインターフェイスです。**

DM80は当社の**骨伝導商品**と組み合わせてご使用になれます。



イヤーマイク  
EM20



ヘッドセット  
HG70



ヘッドセット  
HG30



防護マスク用  
FM3

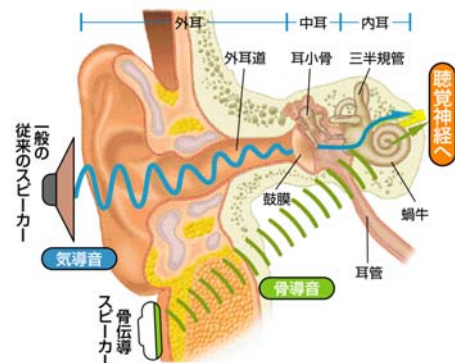


咽喉マイク  
TM80

### ■ 骨伝導って何だろう？

私たちが会話をしたり、音楽を聴いたりする時、ごく当たり前のように「耳で聴いている」と思い込んでいませんか？

音や声には一般的に ①「耳で聴いている」といえる空気の振動で伝わる経路(気導音)と、②「音の振動を直接伝える」といえる骨の振動で伝わる経路(骨導音)の2つがあります。つまり、音や声は「空気の振動」と「骨や皮膚組織の振動」の2つの経路で伝わるのです。



\* 各種無線機との接続には正しく適合したコネクタープラグが必要です。お使いの無線機のメーカー名および形名をご確認のうえお問合せください。