

# ノイズキャンセル・ヘッドセット

EHD-04(ヘッドバンド式)・EHD-05(ネックバンド式)

## 戦闘機のエンジン騒音の中でも明瞭にコミュニケーションできる！



ヘッドバンド式

### 種類

- EHD-04: ヘッドバンド式
  - EHD-05: ネックバンド式
- ※PTTSW、CONNECTORを含みます。細部は裏面参照

### 用途

- お手持の無線機に接続し、高騒音下で使用できます。  
(戦闘機用はDSPを併用します)
- プラグはご使用の無線機側に適合させます。



写真はイメージです



ネックバンド式

### 特徴

- 機械式ノイズキャンセルマイクを採用！電池等電源不要。戦闘機周囲のエンジン騒音(130dB)下でもノイズの混入が少なく通話が可能です。(戦闘機などの130dB以上の騒音下では、DSP(digital signal processor(電池使用))を併用します。)
- 軽量、遮音性の優れたカップを採用！クリアな音声を聞き取ることができます。騒音下における長時間の利用が可能で、イヤマフとしてもご利用頂けますので、耳を保護しつつ通話できます。
- スイッチ、コネクター、プラグ部分は、防塵、防水性に優れます。(PTTSW:IP67)
- プラグを代えればお手持ちの種々の無線機にもお使い頂けます。



イヤホン式

### 用途

(写真は活用イメージの一例です)

- 激しい騒音現場の通信に最適です。手持ちの無線機に直接接続して使用できます。



ヘリコプタ騒音・タウンウォッシュ下

グランド・クーラー・電源車周

航空機のエンジン騒音下

### 仕様

- マイクロфон: ダイナミック型、インピーダンス150Ω、(130dB以上用は4Ω) 機械式ノイズキャンセル方式採用、フレキシブルパイプ120mm
- イヤホン: ダイナミック型、インピーダンス8Ω、エレメント数量2個
- 寸法、重量: 4型: 幅約120mm、高さ約210mm、重量約311g(PTTSW、無線機接続プラグを除く)  
5型: 幅約155mm、高さ約125mm、重量約240g(同上)
- 遮音性: 4型: 29dB以上、5型25dB以上
- 使用ケーブル長、プラグ: 約130mm(ストレート・ケーブル)、ミニDINコネクタ
- 付属品: お手持ちの各種無線機に接続してご利用いただくためや、部品交換や断線等への対応を容易にするため、無線機接続プラグ、PTTSWは別構成となっております。仕様の細部、交換部品等は裏面をご覧下さい。

■ 外観・品名・特徴・部品

**TOKYO  
KEIKI**

外観	品名	特徴	付属品・交換部品	部品番号
	品番			
	NC-BOOM	<p>＜ヘッドバンド型＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・130dBの高騒音下での利用に適しています。</li> <li>・Phone, Mic, Pad一体形</li> <li>・軽量(311g)、遮音性の優れたカップを使用しています。(遮音性: 29dB以上)</li> <li>・騒音下の長時間の使用に適しています。</li> <li>・付属品の CONNECTOR(無線機接続プラグ)を代えることで、種々の無線機に接続可能です。(お手持の無線機にも接続 ご利用になれます。)</li> </ul>	PAD(交換キット)(注) CUSHION(マイク用)	EHD-04A1 EHD-04A2
	EHD-04A		CONNECTOR PTTSW	EHD-04A3 EHD-04A4
	NC-BOOM	<p>＜ネックバンド型＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・130dBの高騒音下での利用に適しています。</li> <li>・Phone, Mic, Pad一体形</li> <li>・軽量(240g)、遮音性の優れたカップを使用しています。(遮音性: 25dB以上)</li> <li>・ヘルメットの下で使用可能です。</li> <li>・騒音下の長時間の使用に適しています。</li> <li>・付属品の CONNECTOR(無線機接続プラグ)を代えることで、種々の無線機に接続可能です。(お手持の無線機にも接続 ご利用になれます。)</li> </ul>	PAD(交換キット)(注) CUSHION(マイク用)	EHD-05A1 EHD-05A2
	EHD-05A		CONNECTOR PTTSW	EHD-05A3 EHD-05A4

●注: 交換キットは、左右のパッド及び左右カップ内のクッションのセットです。パッド及びクッションは汗を含む湿気や空気に晒されることによる経年劣化で遮音性能が低下します。約1年程度での交換をお勧めします。

## ■ 付属品の概観・構造

- ◆ 付属品は、CONNECTOR と PTTSW です。

### —CONNECTOR—

- ◆ CONNECTOR(無線機接続プラグ)は、無線機製造メーカーにより異なります。
- ◆ ケンウッド社、アルインコ社等、製造会社によりプラグの構成、形状、寸法等が異なります。
- ◆ 一例を次に示しますので、ご指定の際は、間違いないようお願ひいたします。
- ◆ 他社製も承りますので、お問い合わせ下さい。

アルインコ社(2ピンステレオタイプ)	ケンウッド社(K型2ピンプラグ)
	

注: アルインコ製は、他に1ピンタイプ、2ピンモノラルタイプがあります。

注: ケンウッド製は、形状がK型で、他の2ピンよりピン間隔が僅かに広いので注意が必要です。

### —PTTSW—

- ◆ PTTSW(push to talk switch の略)は、ケーブル付きです。
- ◆ ミニDINコネクタで、CONNECTOR(無線機接続プラグ)やヘッドセットに接続します。
- ◆ コネクタ部分及びスイッチ部分は防水なので、雨天時も問題ありません。
- ◆ 形状は掌に納まる大きさです。(概観は下の写真参照)



東京計器アビエーション株式会社

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台 2-1-1 電話(042)971-0558 (営業部) FAX(042)971-0582

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

2012年12月作成 CAT, No HS001