



高騒音下においても確実な通話ができる ハンズフリー通話システム



概要

特殊用途で特別に開発された骨伝導マイク・スピーカを利用した通話システムです。

高騒音下において確実な通話ができ、かつ悪環境下においても使用可能なタフさを持ったシステムで軍事・消防・建設現場など世界中で活躍しています。

特長

- 基本セットのインタフェースユニットは、音声により自動的に送信状態にするモードがあり、スイッチを押さずに通話ができるため手がふさがっていても通話が可能です。また、通話の開始時点からの頭切れをデジタルディレイ処理により防止する機能があり、完全な通話が可能です。
- インタフェースユニットには、人の音声以外の音を抑圧するノイズキャンセル機能も組み込まれており、一般の通話が困難な騒音下でのクリアな通話ができるとともに、音声以外の雑音による自動送信も防げます。
- 骨伝導マイク・スピーカのヘッドギアタイプを使用することにより、耳をふさぐことなく（耳をふさがないので、列車などの接近もわかる）通話が可能です。また、外部音の影響を受けにくく一般の通話が困難な騒音下でもクリアな通話が可能です。さらに、イヤホンタイプを使用することで、より明瞭な通話が可能です。

種類

● 骨伝導マイク・スピーカ

ヘッドギアタイプ



ピックアップマイクは、耳横のスピーカと一体形となっており、ヘルメットの影響や髪の毛の影響を受けにくいタイプです。

イヤホンタイプ



ピックアップマイクは、イヤホンと一体形になっており、周りの騒音の影響を受けません。受話音は直接内耳に振動を伝えるため、騒音下でもクリアな音声を聞くことができます。

構成

骨伝導マイク・スピーカ
(ヘッドギアタイプ)

イヤホンタイプ



インターフェースユニット

無線機

全体図

● インターフェースユニット



骨伝導マイク・スピーカと無線機との間のインターフェース装置で、ノイズキャンセル機能や、音声による自動送信機能、頭切れを防ぐデジタルディレイ機能などを持っています。

● 無線機



特定省電力無線機、簡易無線機、業務用無線機など様々な無線機に対応しています。

● オプション

この他にも、様々な環境・使用用途に合わせて、様々なシステムをご提案できます。

大同信号株式会社

事業所	NTT TEL	NTT FAX	JR TEL	JR FAX
本社	〒105-8650 東京都港区新橋 6-17-19 新御成門ビル	03-3438-4111(代)	03-3438-4640	057-3591~5 057-3717
産業機器システム部	〒146-8678 東京都大田区仲池上 2-14-12 大同信号池上ビル	03-3754-3101(代)	03-3754-1185	