

comuoon connect 製品仕様

「comuoon(コミュニケーション)」とは、「communication(コミュニケーション)」と「cocoon(コクーン: 繭の意)」を合わせた造語です。「健聴者と難聴者・中途失聴者双方にコミュニケーションを楽しんでほしい」、「全く新しい聴こえのかたちが生まれる」という意味を込めています。また、「コミュニケーション」という呼び名は、フランス語のコムユン[komyɛn] (共用・共有の意)にあたり、「聴こえのユニバーサルデザインを実現していく」という意味を込めたネーミングです。

コントロールドック/レシーバー(アンプ)部

再生周波数帯域	20Hz ~ 22,000Hz
実用最大出力	10W/8 Ω (10%THD 時)
T.H.D.	0.2%以下 (1W 出力時)
S/N 比	85dB 以上 (JIS-A)
PEQ	最大12 バンド
DRC	ダイナミックレンジコントロール機能有り (ボイスコンプレッサー)
ステレオ入力	ステレオマトリックスによるミックス
外部IF	20pin マルチコネクタ (音質調整用)
無線部遅延時間	100ms 以下
伝送方式	非圧縮ロスレス 48kHz
保存温度	-5°C ~ 50°C
動作温度	5°C ~ 35°C
電源電圧	DC15V
外形寸法	85mm (W) × 85mm (D) × 54.2mm (H)
質量 (本体のみ)	107g

スピーカー部

型式	密封型
実用最大出力	10W 8 Ω
内容積	0.35L
スピーカーユニット	φ 60mm フラットスピーカー
周波数特性	80Hz ~ 20,000Hz
外形寸法	95mm (W) × 95mm (D) × 133mm (H)
質量	328g

USB ケーブル部

型式	USB A コネクタ - Micro B USB コネクタ
ケーブル長	2m

AC アダプタ部

入力電源電圧	AC 100V
出力電源電圧	DC 15V 2.4A
ケーブル長	3.8m (電源コード接続時)

マイクトランスミッター部

マイク入力	φ 3.5mm 3 極ミニジャック
外部IF	Micro B-USB コネクタ (リチウムポリマー電池充電用)
伝送方式	2.4GHz デジタル無線
最大同時使用台数	4 台
最大通信距離	見通し約 10m (環境により異なります)
保存温度	-5°C ~ 45°C
動作温度	5°C ~ 35°C
バッテリー/持続時間	3.7V 1,020mAh リチウムポリマー電池/約 8 時間 (満量充電時)
充電時間	約 5 時間
外形寸法	100mm (W) × 60mm (D) × 20mm (H)
質量	56g

マイク部 (ヘッドセットマイク)

型式	バックエレクトレットコンデンサー型
感度	-47dB ± 4dB (0dB=1V/1Pa)
周波数特性	150Hz ~ 10kHz
出力インピーダンス	2kΩ以下 at 1kHz (RL=2.2kΩ)
指向特性	単一指向性
動作電圧	1.3V ~ 12V 基準動作電圧 3V
消費電流	250 μA 以下
最大入力音圧	104dB S.P.L (RL=2.2kΩ 1kHz 1% THD 時)
S/N 比	52dB 以上 (1kHz/Pa A-Weighted 時)

マイク部 (ピンマイク)

型式	バックエレクトレットコンデンサー型
感度	-44dB ± 3dB (0dB=1V/1Pa)
周波数特性	100Hz ~ 20kHz
出力インピーダンス	1.5kΩ ± 30% (RL=2.2kΩ 1kHz 時)
指向特性	単一指向性
動作電圧	1.3V ~ 10V 基準動作電圧 3V
消費電流	500 μA 以下
最大入力音圧	110dB S.P.L (RL=2.2kΩ 1kHz 1% THD 時)
S/N 比	60dB typical (1kHz/Pa A-Weighted 時)

お問い合わせ窓口

製品の仕様・使い方や修理・製品のご相談は、お電話、ホームページおよびEメールサポートまでお願いいたします。

当社では、聴こえが気になる方でもお問い合わせいただけるように、お電話とは別にメールアドレスおよびWebサイトでの窓口を設置させていただいております。

TEL:03-6427-6815 FAX:03-6745-3329

ホームページは「<http://u-s-d.co.jp>」から、
Eメールの場合は「support@u-s-d.co.jp」へお問い合わせください。

受付時間 10:00~18:00 土・日・祝、休業日を除く ※お休み明けなどの混雑時は、ご返答にお時間をいただく場合がございます。

universal sound design® ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社

東京本社 〒105-0022 東京都港区海岸1-9-11 マリンクス・タワー 2F TEL:03-6427-1467 FAX:03-6745-3329
西日本本社 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4-8-2 天神ビルプラス513 TEL:092-713-7474 FAX:092-713-7473
九州R&Dセンター/九州オーダーセンター/九州サービスセンター 〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野950 TEL:0952-37-8208 FAX:0952-37-8208

私たちはNPO法人 日本ユニバーサル・サウンドデザイン協会を通じ、難聴や中途失聴で聴こえの支援が必要な方に様々な活動を通じて支援を行っています。
また、製品の売り上げの一部を寄付させていただくことで、聴こえ支援機器の寄贈を行っています。

「ユニバーサル・サウンドデザイン®」「comuoon®」は、ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社の登録商標です。

ワイヤレス対話支援システム comuoon connect 正規代理店

離れていても、つながる喜び。

comuoon®
connect
COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM

ワイヤレス対話支援システム

コミュニケーション コネクト

universal sound design®

comuoon[®] connect

COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM

ワイヤレス対話支援システム コミューン コネクト

ワイヤレス化によって実現する、より自然で円滑なコミュニケーションのカタチ。

comuoon connectがかなえるのは、話者側と聞き手の快適なコミュニケーションです。対面での会話はもちろんのこと、話者側は自由に動きまわりながら話すことができ、聞き手も常に話者の前に座る必要がなくなりました。comuoon connectがあれば、離れていても、より自然で円滑なコミュニケーションが可能です。



対面があたり前だった授業が、教室全体を使った自由な授業に。

先生が板書をするときも、教室内を移動するときも、comuoon connectがあれば、先生にとっても、生徒にとっても、従来の対面形式にとられない“自由な授業”が実現します。

家の中で別々のことをしていても、親子の自然な会話ができる喜び。

お母さんが料理をしていても、お子さんがお絵描き中でも、comuoon connectがあれば、家の中で別々のことをしていても、距離を感じない“自然な会話”が実現します。



comuoon[®] connect

COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM



comuoon[®] connect type HS
商品コード: CS6WNW-HS
付属品: ヘッドセットマイク/マイクトランスミッター

comuoon[®] connect type PM
商品コード: CS6WNW-PM
付属品: ピンマイク/マイクトランスミッター

comuoon connectとは、音声送信機(マイクトランスミッター)と本体(スピーカー、コントロールドック/レシーバー)がセットになったワイヤレス対話支援システム。付属のマイクから入力された音は、comuoon connectを介して遠隔でスピーカーに出力されます。音声送信機は持ち歩きに便利なポケットサイズで、操作もシンプル。お子様から高齢者まで誰にでも簡単に使うことができます。

comuoon connectの特長



音声を遠隔で出力

マイクとスピーカーを有線で繋がずに、遠隔で音声を出力します。



伝達範囲は10m

広範囲にわたり室内を移動できるよう、10メートルまで離れた会話が可能。



スピーカーは4台まで接続可能

音声送信機1機に対し、最大4台のスピーカーを同時に接続することができます。



高音質な音声を伝送

デジタル・ワイヤレス・テクノロジーにより、高音質で安定した音声伝送を実現。



セットアップが簡単

ワンステップでセットアップができるので、誰でも簡単に利用できます。



音声送信機は充電タイプ

音声送信機は安心して持ち歩ける充電タイプなので、電池を交換する手間は不要です。

診察中の状況にかかわらず、常に医師と患者の円滑な対話を。

動作をしながらの診察や、横になった方との会話など、comuoon connectがあれば、対面形式だけでなく、あらゆる状況で意思疎通のとれた“あたたかい医療”が実現します。

