

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。「全く新しい聴こえのカタチが生まれる」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、フランス語のコムヌ[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℃ ~ 50℃
動作温度	5℃ ~ 35℃
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℃ ~ 45℃
動作温度	5℃ ~ 35℃
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
出カインピーダンス	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	250μA 以下
最大入力音圧	104dB S.P.L (DC 3V RL=2.2kΩ at 1kHz 1% T.H.D)
S/N 比	52dB 以上 (at 1kHz/Pa A-Weighted)

マイク部 (ハーフショットガンマイク)

型式	バックエレクトレットコンデンサー型
感度	-43dB ± 3dB (0dB=1V/1Pa)
周波数特性	100Hz ~ 20kHz
出カインピーダンス	2kΩ以下 at 1kHz (RL=2.2kΩ)
指向特性	超指向性 (ラインカーディオイド)
動作電圧	1.3V ~ 10V 基準動作電圧 3V
消費電流	500μA 以下
最大入力音圧	108dB S.P.L (DC 3V RL=2.2kΩ at 1kHz 1% T.H.D)
S/N 比	63dB typical (at 1kHz/Pa A-Weighted)

お問い合わせ窓口 製品の仕様・使い方や修理などのご相談は、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。

弊社では、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しております。

0120-033-553 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、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: 0120-033-553 FAX: 03-6745-3329
西日本支社	〒570-0081 大阪府守口市日吉町 2-5-15 東和薬品(株) 守口別館 1階	TEL: 070-5587-3453
広島オフィス	〒732-0828 広島県広島市南区京橋町 1-7 アスティ広島京橋ビルディング fabbit 広島駅前	
福岡オフィス	〒810-0002 福岡県福岡市中央区西中洲 6-27 親和銀行福岡ビル 5F ダイアゴナルラン	TEL: 070-5562-3329
九州 R&D センター	〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野 950	TEL: 0952-37-8208
南九州オフィス	〒862-0976 熊本県熊本市中央区九品寺 1丁目 7-44 九品寺メティス 2F	TEL: 096-288-2560 FAX: 096-342-7200

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、聴こえの改善が求められる環境において、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、コミュニケーションサポートシステム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。

<https://u-s-d.co.jp>

ワイヤレス対話支援システム comuoon connect 正規取扱代理店

離れていても、つながる喜び。



ワイヤレス対話支援システム コミュニオン 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、従来の対面形式に捉われない“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

特許取得済 特許番号5731602



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 HSG
商品コード: CS6WNW-HSG
付属品:ハーフショットガンマイク/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。

※本製品は、医療機器認定を取得した補聴器ではありません

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。

