comuoon connect 製品仕様

「comuoon(コミューン)」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、「コミューン」という呼び名は、フランス語のコミュヌ[kɔmyn](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 ー 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 3.5㎜ 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	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
出力インピーダンス	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:03-6475-3329

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	0120-033-553 FAX：03-6745-3329
東北オフィス	〒990-0038 山形県山形市幸町 2-9 リージャス山形駅前ビジネスセンター	0120-033-553
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

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

20231201

GOOD DESIGN AWARD 2016
BEST 100

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 | コミューン 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、
話者側と聴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、
聴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 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メートルまで離れての会話が可能。

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。