

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かたちが生まれる」という意味を含めています。また、「コミュニケーション」という呼び名は、フランス語のコミュヌ[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」という意味を含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 (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	500 μA 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・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、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 マリックス・タワー 2F	TEL: 03-6427-1467	FAX: 03-6745-3329
西日本支社	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神4-8-2 天神ビルプラス 5F	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、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。

ワイヤレス対話支援システム comuoon connect 正規代理店

株式会社 内田屋

〒543-0044
大阪市天王寺区国分町17-22
TEL：06－6779－6060 (代)
FAX：06－6779－2420

離れていても、つながる喜び。



universal sound design®



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。

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 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ぐずに、
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。