

聴こえやすいを、いつも どこでも。

comuoon[®] mobile

COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM

モバイル型対話支援システム | コミューン モバイル



助成採択事業

- 佐賀県 -
基礎研究等助成事業 (2014)
- 東京都 -
ライフサイエンス系
ベンチャー等スタートアップ
支援事業 (2015, 2016)

聴こえ支援の新しいカタチ。 持ち運びができる comuoon、誕生。

卓上型のcomuoon、ワイヤレスのcomuoon connectに続く、
第三の対話支援システム、それが「comuoon mobile」です。
「持ち運びたい」「ベッドサイドでも使いたい」
という利用者さまからの声を受け、
場所を選ばずにご使用いただけるバッテリー搭載タイプに。
「聴こえやすいを、いつも どこでも。」をコンセプトに、
聴こえ支援の可能性が、またひとつカタチになりました。

特許取得済

特許番号 5731602

※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



オープン価格*

※オープン価格商品の価格は正規代理店にお問い合わせください



comuoon mobile の利用シーン



回診や診察時の
ベッドサイドに



訪問介護・訪問診療の
ベッドサイドに



クルマの中での
聴こえの改善に*



訪問営業の際の
スムーズな会話に



※車の運転や安全の妨げになる場所には取り付けないでください
※誤った場所に取り付けると交通事故の原因になります

universal sound design[®]

comuoon mobileの特長

Built-in



アンプとスピーカーをひとつに。

持ち運びの負荷を減らすため、製品サイズを極限までシェイブ。

Simple UI



さらにシンプルになった操作性。

電源とボリュームスイッチを一体化、よりシンプルな操作体系を実現。

Battery



バッテリーによる4時間連続稼働。

シリーズ初となるバッテリータイプ、3時間の充電で4時間の連続稼働。

Auto connect



マイクとの接続を自動化。

音声送信機が本体と自動接続、ワイヤレスによる円滑な対話が可能。

comuoon mobile 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[komyɒn]（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。

本体

電源	DC5V(USB)/DC3.7V(Li-Po BATT)
出力	1.7W(8Ω@10% THD)
ひずみ率(THD+N)	0.2%以下@1W出力時(8Ω)
S/N比	80dB以上(A-weight)
伝送方式	非圧縮伝送 fs=32k/44.1k/48kHz
充電電流	100mA/400mA/800mA(自動切替)
充電時間	約3時間(急速充電時)
連続再生時間	約4時間(トーンバースト信号入力/0dBfs/3%歪み時)
保存温度	-5℃～50℃(1ヶ月以内) -5℃～35℃(3ヶ月以内)
動作温度	0℃～45℃(60℃ ただし放電時のみ)
外形寸法	94mm(W)×94mm(D)×125mm(H)

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(OdB=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～1.2V 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)

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。

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 マリンクス・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。

モバイル型対話支援システム comuoon mobile 正規取扱代理店