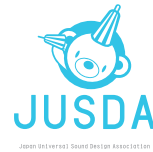


聴こえやすい教育環境を、全国の子どもたちへ。

NPO 法人 日本ユニバーサル・サウンドデザイン協会は、
comuoonの寄贈を通じて、全国の教育環境の改善をお手伝いしています。



comuoon寄贈プロジェクト 「きこえのあしながさん」。

研究開発当初より「comuoonができれば学校に
プレゼントしたい」という理事長・中石の強い想い
から実現したプロジェクト。2015年は全国の28校
にcomuoonを寄贈いたしました。



様々なジャンルの著名人が、 聴こえの活動をサポート。

聴こえの親善大使として活躍するレーシングドラ
イバー横溝直輝選手を筆頭に、音楽アーティスト
や作曲家、デザイナーなど様々な著名人が聴こえ
の活動を支援しています。



日本各地で、 聴こえのセミナーを開催。

中石自らが日本全国を駆け回り、教育機関や自
治体、障害者支援施設、企業を対象にセミナーを
開催。聴こえの大切さを伝えるための講演活動
を行っています。

comuoon SE 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: 蔕の意)」を合わせた造語です。「全く新しい聴こえのかたが生まれる」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、フランス語のコミュ[komyɔ̃] (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(アンプ)部		スピーカー部	
再生周波数帯域	20Hz ~ 22,000Hz	型式	密封型
信号入力	3.5mm3極ミニジャック	実用最大出力	10W 8 Ω
	入力インピーダンス: 10kΩ以上	内容積	0.35L
	最大入力レベル: 2Vrms	スピーカーユニット	60mm フラットスピーカー
マイク入力	3.5mm3極ミニジャック	周波数特性	80Hz ~ 20,000Hz
	プラグインパワー方式	最大外形寸法	95mm (W) × 95mm (D) × 133mm (H)
実用最大出力 (JEITA)	10W	質量	328g
T.H.D	0.2%以下 (1W出力時)	マイク部	
S/N比	85dB以上 (JIS-A、ライン入力)	ケーブル長	1.5m
電源電圧	DC15V	ACアダプタ部	
外形寸法	86mm (W) × 86mm (D) × 53.4mm (H)	ケーブル長	3.8m (電源コード接続時)
質量 (本体のみ)	97g		

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。

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。

卓上型対話支援システム comuoon SE 正規取扱代理店

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

「聴こえやすい」を、
みんなのあたり前に。

comuoon® SE
COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM

卓上型対話支援システム

コミュニケーション



universal sound design®

日々の“対話”をスムーズに。

医療や福祉、教育現場など、私たちが聴こえにくいと感じる場面は日常の至るところに溢れています。そんなときcomuoonがあれば、話し手と聴き手の双方に大声で会話をするストレスを与えず、気持ちの良い円滑なコミュニケーションが可能に。いまcomuoonは、様々なシーンで活躍の場を広げています。

病院 × comuoon®

伝わってこそ、本当の診療。

当院では、診察室でcomuoonを導入しています。ご高齢の患者さまはご家族と来られるケースが多いのですが、その際ご家族に普通にお話をして、後からもう一度ご本人に同じ内容を言い直すというスタイルになりがちなんです。でも、comuoonがあれば同時に聴いていただけるので非常にスムーズですね。それは効率だけでなく、患者さまの気持ちの面でもとても良いことだと感じています。医療現場で起きるエラーの多くはミスコミュニケーションが原因です。そういう意味でも、高齢化の進む社会でcomuoonはますます重宝されるのではないのでしょうか。



清末 有宏 院長

東京駅センタービルクリニック院長。東大病院循環器内科でスタッフドクターを務める傍ら、2009年に本クリニックを設立。現在、両方の現場でcomuoonを活用し、聴こえにくい方を含め患者本人と対話する医療に取り組んでいる。

学校 × comuoon®

聴こえる喜びが、学ぶ楽しさに。

本校では、comuoonの開発前からcomuoonの検証に協力しています。初めて導入したときに英語の授業で実験をしたところ、生徒たちからは「よく聴こえる」と絶賛の嵐。聴き取りづらいと言われるk、s、tの発音までも聴き取れたことには私も正直驚きました。comuoonは音声情報をクリアに伝えることができる画期的なシステム。おかげで、英会話の授業に対する生徒たちの苦手意識が薄まり、楽しみながら積極的に学ぶようになりました。



山口 淳 元教諭

東京都台東区立柏葉中学校難聴学級元教諭。これまで33年間、東京都の聴覚障害教育を牽引。他校の生徒も自身の難聴学級に受け入れ、積極性やコミュニケーション力を育むきめ細やかな指導を行ってきた。



comuoon® SE
COMMUNICATION SUPPORT SYSTEM

卓上型対話支援システム

コミュニケーション

「聴こえやすい」を、みんなのあたり前に。

聴こえにくい、ということ。目には見えないその問題を、抱えながら暮らしている人たちがたくさんいます。その悩みをなくし、誰もが聴こえやすい社会をつくることはできないか。そんな想いから、コミュニケーションサポートシステム「comuoon」は誕生しました。それは、話者側でできる全く新しい聴こえの支援。新しいみんなのあたり前が、いま少しずつ広がっています。



※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 SE の特長



語音聴取に
最適な特性

語音の聴取は、比較的低周波の母音よりも高周波の子音によるところが大きく、特にk, s, tといった子音は高い周波数を持っています。これらをカバーする周波数特性を、筐体の形状で生み出しています。



室内での
音の反射を抑制

comuoonは独自の卵形状とスピーカーの最適配置により、2kHz以上の音はスピーカーの前方に強く指向します。室内の壁の反響音を抑え、クリアな音声を再現します。



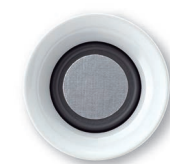
音声の収音に
最適なマイク

クリアな会話を実現する際の大切な要素として、相手の声を確実に収音することがあります。comuoonは音声の収音に最適なマイクを選定し、快適なコミュニケーションを実現します。



対話の際の
満足度が向上

大声で会話をすることは、話す側と聴く側双方にとってストレスとなります。comuoonがあれば声を荒らげる必要がなくなり、対面でのコミュニケーションの改善が可能となります。



音を明確に分解する
アルミフラットパネル



話者の声を
的確にとらえる高性能
ショットガンマイク



かんたん操作で
誰でも使える
コントロールドック



小型化と
聴こえやすさを
追究したアンプ



最適リスニング
ポイントに設定できる
可動式スピーカー