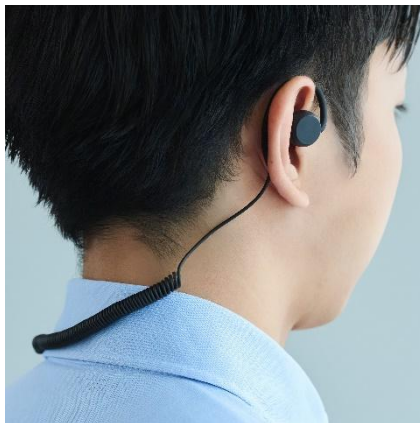


**業務用オープンイヤー型イヤホン『BONX intro knot for Stick』、
7 月 1 日(火)より一般発売
～着け心地抜群の耳をふさがらないオープンイヤー型。周囲の音を聞き逃さず安心～**

NTT ソリティ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役：坂井 博、以下「NTT ソリティ」）は、騒音をカットし話者の“声”だけを届ける NTT の特許技術「Magic Focus Voice」を搭載したコミュニケーションデバイス「BONX Stick（ボンクス スティック）」の標準イヤホンとして開発した 3.5mm プラグ搭載のオープンイヤー型イヤホン『BONX intro knot for Stick』の一般発売を 2025 年 7 月 1 日（火）より開始いたします。また、2.5mm プラグ搭載の『intro knot 2.5 Curl-Cord』も同日より発売いたします。本製品は NTT のもう一つのコア技術である「PSZ（パーソナライズドサウンドゾーン）」技術を搭載した有線かつ片耳タイプのオープンイヤー型イヤホンであり、医療や介護、接客、ホテル業などあらゆる現場での快適なコミュニケーションをサポートします。長時間の装着でも疲れにくく、周囲の音を聞き逃さず安全性を確保できます。



■ **コミュニケーションデバイス「BONX Stick」とは**

「BONX Stick」は、Bluetooth®でスマートフォンと接続するマイク型デバイスです。現場コミュニケーションのワンストップソリューション「BONX WORK（ボンクスワーク）」を提供する株式会社 BONX と共同開発し、2025 年 2 月 12 日に販売を開始し、建設、小売、ホテル業界等幅広いお客様からご好評いただいています。

NTT の特許技術「Magic Focus Voice」を搭載し、周囲の騒音を除去して発話者の声のみを拾い、相手にクリアに届けることで、デスクレスワーカーの快適な現場コミュニケーションを実現。

ほかにも、ユーザーが自由に機能を割り当てられる多機能ボタン「BONX Trigger」を搭載。様々なシステムとの連携など、通常のコミュニケーションに使用する以外の機能も割り当てることが可能です。例えば、電話の応答や、チームメンバーへの簡単なリアクションの送信など。

さらに、BONX Trigger は現場と AI をつなぎます。具体的には、BONX Trigger を押すと起動する AI アシスタントに話しかけて、介護現場で介護記録システムに音声入力を行ったりすることが可能になります。

BONX Trigger により、「BONX Stick」は単なるコミュニケーションツールを超え、デスクレスワーカーの業



務を効率化し、生産性を高める、全く新しい音声インターフェースとしての役割を果たします。現在、「BONX Stick」は介護や福祉、建設、ホテルなど多様な現場で導入され、デスクスワーカーの仕事の生産性を高めています。

■ 『BONX intro knot for Stick』および『intro knot 2.5 Curl-Cord』について

このたび発売する『BONX intro knot for Stick』は、3.5mm プラグを搭載しており、「BONX Stick」をはじめ、市販の多くの受信機やマイク付きデバイスの 3.5mm ジャックに対応しています。また、同時発売の『intro knot 2.5 Curl-Cord』は、2.5mm プラグを搭載しており、業務用インカムやトランシーバーとの接続に対応しています。いずれも片耳タイプのオープンイヤー型イヤホンで、右耳用・左耳用の両モデルを展開しており、さまざまな現場のニーズに応える製品です。

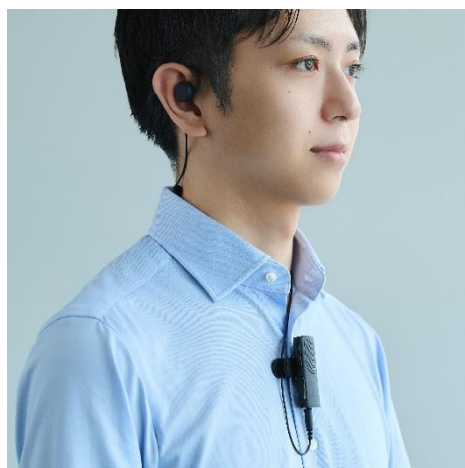
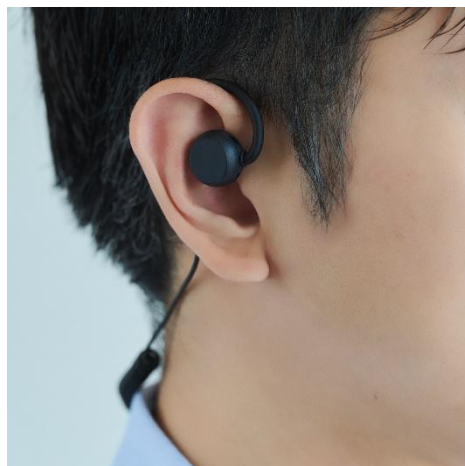
NTT 独自の「PSZ（パーソナライズドサウンドゾーン）」技術を搭載し、音漏れを抑えつつ、周囲の音をクリアに聞き取ることができます。長時間の装着でも疲れにくく、さまざまな現場で安全性を確保したコミュニケーションが可能です。

長時間イヤホンを装着することが求められる建設や警備などの現場業務においては、密閉型イヤホンによる耳の不快感やトラブルが課題となっています。本製品は、耳をふさがないオープンイヤー設計により、軽い装着感で耳の蒸れを防ぎ、快適な使い心地を実現しました。イヤホンの長時間使用による耳の負担が増加している中、本製品が解決の一助となることを期待しています。

また、飲食店やホテル、小売などの接客業をはじめ、介護・医療現場など、業務中に長時間イヤホンを着けながら周囲の声や音にも注意を払う必要がある仕事にも最適です。お客様からの呼びかけにもすぐに気づけるため、接客やチーム内のコミュニケーションを妨げません。

耐久性や装着感を向上させるため、伸縮性のあるカールコードを採用。また、断線しにくいストレートプラグも使用しています。さらに新開発のドライバーにより、音質や音圧も向上し、より高いパフォーマンスを提供します。

試験的に使用いただいたお客様企業様からは、「着けているのを忘れるほど快適」「どこから話しかけられても声がクリアに聞こえる」といったコメントをいただいています。

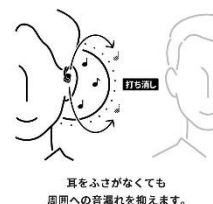


■ 搭載技術

PSZ 技術 — 音を閉じ込め、音漏れを抑える

究極の矛盾を両立させる、NTT 独自の「PSZ（パーソナライズドサウンドゾーン）」技術※。ある音波（正相）に対し 180 度位相を反転させた波形（逆位相）を重ねると音が消える原理を応用。独自のハードウェア設計により耳元の一定エリアに音がとどまるため、耳をふさがなくても周囲への音漏れを最小限に抑えます。

PSZ (Personalized Sound Zone) 技術
音を閉じ込め、音漏れを抑える



Magic Focus Voice — 必要な音だけ、クリアに取り出す

声の特性を熟知し、開発された、NTT の独自技術「Magic Focus Voice」※。音が 2 つのマイクに到達する時間差を利用して音響空間を認識し、話者を特定する「ビームフォーミング」、雑音を除去して音声だけを抽出する「スペクトルフィルター」の 2 つの技術をハイブリッド処理。周囲の音をカットし、あなたの「声」だけ届けます。

Magic Focus Voice
必要な音だけクリアに取り出す



※NTT コンピュータ&データサイエンス研究所が開発した技術です。

※PSZ 技術は、BONX intro knot for Stick および intro knot 2.5 Curl-Cord に搭載されています。

※Magic Focus Voice は、BONX Stick に搭載されています。

■ 製品について

◆主な特徴

- ・耳をふさがないオープンイヤー型イヤホン
- ・NTT 独自の「PSZ」技術搭載で音漏れを抑える。
- ・片耳タイプで右耳用/左耳用を選択可能。
- ・伸縮性のあるカールコードを採用。首にフィットし、作業の邪魔にならない。
- ・ストレートプラグにより、断線しにくい設計。
- ・新開発ドライバーにより音質・音圧を現場使用に最適化。

		
正式名称	BONX intro knot for Stick（ボンクス イントロノット フォースティック）	intro knot 2.5 Curl-Cord（イントロノット 2.5 カールコード）
通常販売価格	3,300 円（税込）	3,300 円（税込）
発売日	2025 年 7 月 1 日（火）	2025 年 7 月 1 日（火）
種類	右耳用/左耳用	右耳用/左耳用
型式	ダイナミック型	ダイナミック型
マイク方式	—	—
使用ユニット	口径 12mm	口径 12mm

出力音圧レベル	87dB	87dB
再生周波数帯域	100Hz～20,000Hz	100Hz～20,000Hz
最大出力	40mW	40mW
インピーダンス	16Ω	16Ω
接続コード	450mm(圧縮時)	450mm(圧縮時)
プラグ	口径 3.5mm 2 極モノラルミニプラグ (金メッキ)	口径 2.5mm 2 極モノラルミニプラグ (金メッキ)
イヤーフック	ホリプロピレン	ホリプロピレン
イヤークッション	－	－
質量	約 12g	約 12g

その他、製品詳細はこちら

BONX intro knot for Stick

<https://nwm.global/products/bonx-introknot-for-stick>

intro knot 2.5 Curl-Cord

<https://nwm.global/products/intro-knot-curlcord>

■NTT ソリティ

最先端の音響信号処理技術を用いて音響関連事業を行う会社として 2021 年 9 月 1 日に設立。音を仕分ける・音を閉じ込める・特定の音を見つけ出す、という 3 つの技術を使い、ビジネスやプライベートなど様々なシーンで一人一人に快適な音響空間を実現する製品やサービスを提供してまいります。

<https://ntt-sonority.com/>

報道関係者様の お問い合わせ先	「NTT ソリティ」広報事務局（KMCgroup 株式会社内） 担当:湯原、関口 TEL:03-6261-7413／FAX:03-6701-7543／ E-MAIL: info@kmcpr.co.jp
その他 NTT ソリティに 関するお問い合わせ先	NTT ソリティ株式会社 マーケティング＆コミュニケーション G 広報担当 E-MAIL: sonority-pr@ntt.com