

STANDARD ブランド デジタル簡易無線 VXD40BT を販売開始

～追従を許さない飛びと音感を徹底追及～

株式会社CSR(本社：神奈川県相模原市、代表取締役：高梨和芳)は、STANDARDブランドのデジタル簡易無線 VXD40BT(ブイエックスディよんじゅうビーティー)の販売を開始します。

■内容

無線機ブランド「STANDARD」のライセンサーである株式会社CSRは、デジタル簡易無線 VXD40BT の販売を開始します。VXD40BTは携帯型 350MHz帯、5W ハイパワーデジタルトランシーバーで、登録だけですぐに使えるトランシーバーです。

■背景

STANDARDブランドではこれまでにデジタル簡易無線としてVXD30を発売し、サービス業、建設業、災害時の連絡などプロの現場で高い評価を頂いてまいりました。VXD40BTはVXD30で最適化されたサイズはそのまま踏襲し、キーパッドの取付け角度を変更するなど、使いやすさを追求しています。VXD30の音質もご好評を頂いてまいりましたが、VXD40BTでも音にこだわり、スペック値では表せない音感を徹底追求しました。機能面ではVXD30でご要望の多かったBluetooth®ヘッドセットに対応し、ストレスフリーなオペレーションを実現しています。また、異常発生時のマンダウン機能も新たに搭載しました。VXD40BTはSTANDARDの伝統を受け継ぎ、さらに進化させたモデルです。

■発売日と価格

発売日 : 2026年7月中旬発売予定

価格 : スタンダード正規販売店にお問い合わせください



■主な特徴

1. Bluetooth® ヘッドセット対応

SHOKZ 骨伝導ヘッドセットを始めとした一般的な Bluetooth® ヘッドセットに対応。マイクコードが邪魔になる心配もなく業務に集中できます。

- ・ 独自設計のアンテナで安定した Bluetooth® 通話。
- ・ 本体の PTT で Bluetooth® ヘッドセットが利用可能。
- ・ Bluetooth® マイク感度調整機能。

2. マンダウン機能

無線機の向きや動きから無線機が異常が発生したと判断すると、緊急信号を発報します。

3. セカンダリ PTT 機能

プログラマブルボタンを第二の PTT ボタンとして設定可能。デュアルレシーブ中に、登録したスキャンチャンネルで送信できます。

4. プログラムスキャン機能

あらかじめ設定した複数のチャンネルをスキャン（待受け）し、通話が始まったチャンネルに自動的に移動し、通話に参加することができます。

5. スキャン PTT の AUTO 機能

プログラムスキャン中、PTT ボタンを押すと設定されているスキャンチャンネルから空いているチャンネルを自動で探し出して送信できます。

6. 新開発のオーディオ回路

音質と弱電界での再現性をさらに向上させた自社開発のコーデックを搭載しました。

7. 大音量スピーカー

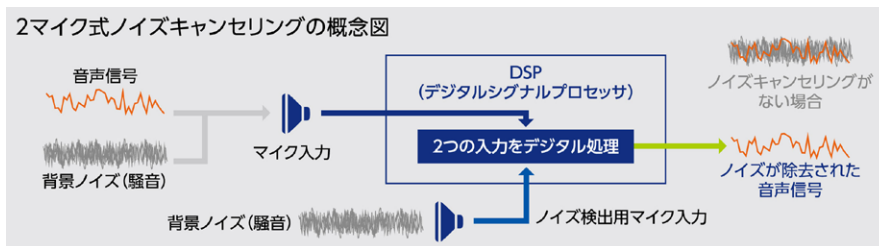
定評のある VXD30 と同じスピーカユニットから 700mW のパワーをクリアな音声で出力します。

8. イコライザー機能

ユーザーの好みの音質に切り替えが可能。受信側、送信側それぞれに装備しています。

9. 2マイク式ノイズキャンセリング機能

バックノイズの少ないクリアな音声を送信します。



10. TX AGC 機能

送信された音声を自動的に調整、どのユーザーの声も一定の音量で聞き取りできます。

11. トップクラスの防塵・防水性 (IP67 ※)

風雨を直接受ける屋外での使用を想定し、防塵・防水性を強化。しっかりと通話を確保します。

※ IEC (国際電気標準会議) に基づく粉塵や浸水に関する保護等級

【防塵性】 IP6X (耐塵形) : 粉塵の侵入から完全に保護されている事

【防水性】 IPX7 (防浸形) : 真水/静水に水深 1m の位置で 30 分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事

12. 過酷なテストをクリア

送数々の過酷な ALT (加速度寿命試験) を実施し、アメリカ国防総省制定の MIL 規格 (MIL-STD-810G) に準拠したボディ。過酷な環境下でも安心して使用できます。

13. 持続時間 16 時間

標準型リチウムイオン電池パックを使用した場合の運用時間は安心の 16 時間。(スーパーセーブ機能使用時)

その他の機能

- デュアルレシーブ機能
- ワンタッチで可能な音声録音・再生機能
- 32,767 通りの秘話コード
- 512 通りの UC (ユーザーコード) 通信
- 個別、特定グループ、全体など用途に応じた呼び出し機能
- 瞬時に音量をオフにできるワンタッチ消音機能

■製品仕様

送受信周波数	デジタル簡易無線登録局 (6.25kHz 間隔, 全 82 波) 351.03125 ~ 351.10000MHz (12 波), 351.20000 ~ 351.63125MHz (70 波) 上空用チャンネル (6.25kHz 間隔, 全 15 波, モニターのみ可) 351.10625 ~ 351.16250MHz (10 波), 351.16875 ~ 351.19375MHz (5 波)
変調方式	4 値 FSK
通信方式	単信 (プレストーク) 方式
送信出力	5/2.5/1W
電池持続時間※	約 16 時間 (スーパーセーブ機能 ON) / 約 13 時間 (スーパーセーブ機能 OFF)
低周波出力	0.7W 以上 (10% 歪み時)
温湿度範囲	温度: -20°C ~ +60°C 湿度: 95% (35°C)
定格電圧	DC7.4V ± 10%
本体寸法	W56 × H100 × D31mm (アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約 260g (電池、ベルトクリップ除く)
標準構成	本体、スタビアンテナ (ATU-12J)、標準リチウムイオン電池パック (FNB-V145LIA)、急速充電器 (CD-75A)、AC アダプター (CAA1610F)、ベルトクリップ (CLIP-20)、取扱説明書

※ FNB-V145LIA 使用、送信出力 5W、送信 5: 受信 5: 待受 90 の割合で運用時

■オプション

FNB-V145LIA	標準型リチウムイオン電池パック
CD-75A	小型連結型急速充電器
CAA1610F	急速充電器用 AC アダプター
PS000369A01	連結型急速充電器用 AC アダプター
MH-66A7A	防水スピーカーマイク
MH-82A7A	コンパクトスピーカーマイク
MH-83A7A	スピーカーマイク
EK-476-460	防水スピーカーマイク
EK-515W-460	タイピンマイク & イヤホン
ME-101(50CM)	イヤホン
ME-101(100CM)	イヤホン
MH-460A7A	タイピンマイク
EP460	カナル型イヤホン
EP461	イヤフック型イヤホン
TH-02-460ME	咽喉マイク
CLIP-20	ベルトクリップ
LCC-D460A	チャリングケース
LCC-D461A	チャリングケース
ATU-6J	ホイップアンテナ
ATU-12J	スタビアンテナ
ATU-17J	ウルトラスタビアンテナ

■会社概要

商号 : 株式会社 C S R
代表者 : 代表取締役 高梨和芳
所在地 : 〒 252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5-33-4
設立 : 2004 年 6 月
事業内容 : 業務用無線機、音響機器、カラオケ機器、音楽教育機器等の開発、生産、販売
資本金 : 9,330 万円
URL : <https://www.kcsr.co.jp/>

■VXD40BT 製品に関するお問合せ先

株式会社 C S R 営業部 cscr_web@kcsr.co.jp

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。

SHOKZ は SHOKZ PTE. LTD. が所有する登録商標です。

本製品は公式ライセンスである 株式会社 CSR により製造、配布または販売されています。Vertex Standard、Standard、およびデザイン化された VS ロゴと SR ロゴは、Vertex Standard Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。©2026 CSR, Inc. All rights reserved.