

2018年1月25日

騒がしい環境でもクリアな録音が行える「2マイクノイズキャンセル」搭載 ICレコーダー「Voice-Trek DM-750」を発売

オリンパス株式会社(社長:笹 宏行)は、商談など大切なシーンを高音質で録音できる3マイクシステム「TRESMIC」、議事録作成を効率化する「声だけ再生」&「文字起こし」モードに加え、新たに騒がしい環境下でもクリアに録音できる「2マイクノイズキャンセル」を搭載し、ビジネスシーンで頼りになるICレコーダー「Voice-Trek DM-750」を2018年2月9日から発売します。

●発売の概要

製品名	希望小売価格	発売予定日
Voice-Trek DM-750	オープン価格	2018年2月9日

●主な特長

1. 騒がしい環境下でもノイズを抑えたクリアな録音が行える「2マイクノイズキャンセル」
2. あらゆるシーンで高音質録音を実現する3マイクシステム「TRESMIC」
3. 議事録作成、文書化が効率的に行える「声だけ再生」&「文字起こし」モード
4. USB端子を内蔵し、録音データの保存や充電に便利な「PCダイレクト接続」を装備



「Voice-Trek DM-750」

シルバー／ブラック

<本件に関するお問い合わせ先>

●報道関係の方:【雑誌・業界紙／誌・Web媒体の方(経済関連の雑誌・Web媒体を除く)】

オリンパス株式会社 広報・IR部 広報2グループ 鳥居
TEL 03-5738-3463(ダイヤルイン) FAX 03-5738-3794
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-50-1 笹塚NAビル

【新聞・通信社、経済関連の雑誌・Web媒体の方】

オリンパス株式会社 広報・IR部 広報1グループ 丸山
TEL 03-3340-2174(ダイヤルイン) FAX 03-6901-9680

●一般の方: オリンパスカスタマーサポートセンター

TEL 0570-073-000 (ナビダイヤル)

●ホームページ: オリンパス イメージングサイト <https://olympus-imaging.jp/>

商談での自身の発言などをクリアに録音したい場面で、周囲が騒がしいとノイズが混ざった聞きにくい状態になってしまうことも多々あります。「Voice-Trek DM-750」は新たに「2マイクノイズキャンセル」を搭載し、周囲が騒がしい使用場面であってもノイズを抑えたクリアな音声を録音できます。また好評の「PCダイレクト接続」も搭載し、パソコンへの録音データの保存や装てんした付属の充電式電池への充電が簡単に行えるなど、ビジネスシーンでの使い勝手にも配慮した設計となっております。このように「高い録音性能」と「使いやすさ」を両立させ、ユーザーの皆様にご満足いただける内容の製品をお届けできるよう努めております。その結果、オリンパスのICレコーダーは2017年度販売台数シェア第1位※1 となっております。ユーザーの皆様からのご支持をいただいております。

※1 BCN ランキングのデータより（集計期間:2017年1月1日～2017年12月31日）

●主な特長の詳細

1. 騒がしい環境下でもクリアな録音を可能にする「2マイクノイズキャンセル」

「Voice-Trek DM-750」には、一般的なICレコーダーでは環境ノイズにまぎれて聞き取りにくくなるような状態でも、音声のみをクリアに録音できる新機能の「2マイクノイズキャンセル」が搭載されています。この機能は音声と環境ノイズの左右のマイクに入る入力レベル差をレコーダーが判別することで、周囲が騒がしい状況下でも音声をクリアに録音してゆくものです。



「2マイクノイズキャンセル」動作イメージ図

2. あらゆるシーンで高音質録音を実現する3マイクシステム「TRESMIC」

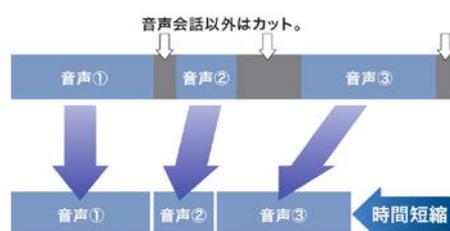
音楽録音用の高音質のICレコーダーにも採用されている3マイクシステム「TRESMIC」(トレスミック)を搭載しています。高性能指向性ステレオマイクに加え、無指向性のセンターマイクを加えたシステムにより、低音域から高音域まで幅広い音域を原音に近い自然な音でのステレオ録音を可能にします。リアPCMの録音形式とのコンビネーションで、ビジネスシーンを高音質で記録します。



3マイクシステム「TRESMIC」イメージ

3. 議事録作成、文書化が効率的に行える「声だけ再生」&「文字起こし」モード

音声のない部分は自動的にスキップ、音声部分のみを再生する「声だけ再生」を搭載しています。音声がある部分のみ再生するため、録音内容を確認する時間を短縮、作業の効率化が図れます。また、聞く、止める、再度聞くという作業を繰り返す議事録などの作成に便利な「文字起こし」モードも備えています。これは再生再開時に頭切れを起こさないよう、自動的に一時停止位置の3秒前から再生されるもので、「声だけ再生」と組み合わせることで文書作成が効率的に行えます。



「声だけ再生」動作イメージ図

4. USB 端子を内蔵し、録音データの保存や充電に便利な「PC ダイレクト接続」を装備

「Voice-Trek DM-750」には本体に USB 端子を内蔵し、パソコンへのダイレクト接続により録音データの転送を迅速に行える「PC ダイレクト接続」を備えています。付属の充電式電池を装着している場合は、本体内での充電^{※2}も行えます。USB 端子を使わない場合は本体に格納され、保護カバーが汚れなどから端子を守ります。

※2 本体充電は同梱品のニッケル水素充電電池「BR404」を使用



「PC ダイレクト接続」使用イメージ

●その他の特長

- ・設定した日時で録音できる「タイマー録音」機能を搭載しています。一例として「毎週水曜」や「毎日」といった特定の周期での録音も可能です。
- ・録音時に余計な音を拾わない「ローカットフィルター」を備え、空調やプロジェクターのファンの音など 300Hz 以下の気になる音を自動でカットし、より聞きやすくなるよう録音します。
- ・最新の指向性特性制御技術により、マイクの指向性を調整できる「ズームマイク」機能を備えており、離れた場所からの録音、雑音の多い環境でも、狙った音にフォーカスしてクリアに録音が行えます。
- ・空間の広さや発言者の人数を感知、自動で録音レベルを調整する「ボイスチェイサー」を搭載しています。面倒な録音レベルの設定を行わずとも、遠くの音、小さい声も的確に聞きやすく録音されます。
- ・録音データの音量を最大限大きくして聞き取りやすく補正する「ノーマライズ機能」を備えています。パソコンなどを介さず「Voice-Trek DM-750」単体で補正が行え、面倒な手間がかかりません。

- ・複数の発言者が混在した場合に小さな音は大きく、大きな音は一定レベル以上にならないよう聞きやすい音量で再生する「ボイスバランサー」機能を搭載しています。
- ・長時間の録音データを簡単に分割でき、用途に応じて扱いやすくする「ファイル分割機能」、「シャドーイング再生」、「A-B リピート再生」、「インデックスマーク」などの多彩な再生機能を備えています。
- ・録音日時を元に録音ファイルを素早く探し出せる「カレンダー検索」機能により、多くの録音ファイルから目的のデータを簡単に検索できます。
- ・本体内蔵のフラッシュメモリーは 4GB。microSD/SDHC 用のカードスロットを備え、最大 32GB までのカードを装着することでより長時間の録音が行えます。

●別売関連製品

キャリングケース「CS150」

シックなレザー調の素材で中に入れた「Voice-Trek DM-750」をショックやキズから守ります。



別売キャリングケース「CS150」使用イメージ

●別売関連製品 概要

製品名	希望小売価格	発売予定日
キャリングケース「CS150」	3,450 円 (税込み 3,726 円)	発売中

ボイスレコーダーの魅力をお伝えする専用サイト「使える！ボイスレコーダー」を公開中



URL
<https://voicerecorder.olympus-imaging.com/>

●「Voice-Trek DM-750」の主な仕様

録音形式	リニア PCM(WAV)／MP3
内蔵メモリー	4GB
外部メモリースロット	microSD (2GB～32GB)
フォルダー数 音声／ミュージック	5 フォルダー／最大 400 フォルダー
最大録音件数	各フォルダー200 件
周波数特性(マイクジャック録音時) および録音時間	リニア PCM 48kHz/16bit:20Hz～23kHz。約 5 時間 MP3 128kbps:20Hz～17kHz。約 61 時間 MP3 8kbps mono:20Hz～3.5kHz。約 985 時間
録音レベル	高・中・低・オート(ボイスチェイサー)
マニュアル調整	○
ローカットフィルター	○
2 マイクノイズキャンセル	○※3
録音シーン選択	○
音声起動録音	○(VCVA、音声同期録音)
ズームマイクモード	○
タイマー録音	○
ノイズキャンセル	○
声だけ再生	○
ボイスバランサー	○
早聞き・遅聞き	0.5～3.5 倍速
スキップ再生	○(10、30 秒、1、5、10 分)
逆スキップ再生	○(1～3、5、10、30 秒、1、5 分)
イントロ再生	○
シャドーイング再生	○
A-B リピート再生	○
インデックスマーク	○
ファイル分割／コピー	○
音楽再生イコライザー	○
ノーマライズ	○
パソコン接続	○
本体内充電(パソコンからの充電)	○※2
USB マイク機能	○
液晶バックライト	○
音声ガイド	○
カレンダー検索	○
スピーカー	直径 18mm 丸型ダイナミックスピーカー内蔵
マイクジャック	直径 3.5mm(インピーダンス 2kΩ)
イヤホンジャック	直径 3.5mm(インピーダンス 8Ω 以上)
実用最大出力	150mW(スピーカー8Ω)
電池持続時間(録音時)※4	アルカリ電池使用時 約 52 時間(MP3 8kbps)
パソコン動作環境※5	<Windows> ●対応 OS:Microsoft Windows7/8/8.1/10 標準インストール。USB ポート:1 つ以上の空き <Macintosh> ●対応 OS:Mac OS X 10.8～mac OS 10.12 標準インストール。USB ポート:1 つ以上の空き
電池	単 4 形アルカリ乾電池 1 本、または単 4 形ニッケル水素充電電池 1 本
AC アダプター	A514(別売)
外形寸法(mm)※6	105.9mm(高さ)×39.6mm(幅)×14.4mm(奥行き)
質量(g)	72g(電池含む)
同梱品	単 4 形ニッケル水素充電電池「BR404」1 本、スタンドクリップ、取扱説明書(保証書)

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です

※3 録音シーン「口述(騒音下)」で対応

※4 当社試験法によります

※5 本機で録音したファイルを USB 接続でパソコンに保存する際の動作環境

※6 最大突起部含まず