

2016 年 1 月 6 日

ビジネスの現場で頼れる高音質と多彩な録音・再生機能を備えた ICレコーダー『Voice-Trek DM-720』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」と「文字起こし」モードなど、ビジネスの現場で頼れるハイスペック IC レコーダー「Voice-Trek DM-720」を 2016 年 1 月 22 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	月産台数
Voice-Trek DM-720	オープン価格	2016 年 1 月 22 日	5,000 台

●主な特長

- 1 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」
- 2 議事録作成、文書化を効率に行う「声だけ再生」と「文字起こし」モード
- 3 高級感溢れるメタルボディ、クリップやスタンドに使えるアタッチメント同梱
- 4 録音データの保存や充電にも便利な「PC ダイレクト接続」



Voice-Trek DM-720

シルバー ブラック レッド

＜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
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-50-1 笹塚 NA ビル
TEL 03-5738-3768(ダイヤルイン) FAX 03-5738-3794

【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 03-3340-2134(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: <http://olympus-imaging.jp/>

大切な商談や公式の会議といった重要な案件を IC レコーダーで記録することは、ビジネスの現場においては常識となっています。こうしたシーンで使われる IC レコーダーには、どのようなシチュエーションでも鮮明な録音データを得られる高音質録音、簡単な操作で確実に録音できる操作性、記録したデータを活用するための高い機能性を併せ持つことが重要です。「Voice-Trek DM-720」は 3 マイクシステム「TRESMIC」や「ズームマイク」システムの搭載により実現した「高音質録音」と、録音レベルを適切に自動設定できる「ボイスチェイサー」などによる「使いやすさ」を高いレベルで両立させたハイスペック IC レコーダーです。オリンパスはこうした「高音質」と「使いやすさ」のダブルクオリティをテーマに、ユーザーの皆様にご満足していただける製品をお届けしてまいります。なお、オリンパスの IC レコーダーは 2015 年上半期、販売台数シェア第 1 位※1 となっており、ユーザーの皆様からの高い信頼と支持を得ております。

※1 BCN ランキングのデータより（集計期間：2015 年 1 月 1 日～6 月 30 日）

●主な特長の詳細

1. 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」

「Voice-Trek DM-720」には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 3 マイクシステム「TRESMIC」（トレスミック）を搭載しています。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録音、重要なビジネスシーンをハイクオリティに記録できます。



3 マイクシステム「TRESMIC」イメージ

2. 議事録作成、文書化を効率的に行う「声だけ再生」と「文字起こし」モード

音声部分のみを再生できる「声だけ再生」を搭載しています。音声のない部分は自動的にスキップするので再生時間を短縮できます。また、聞いて、止めて、戻してを繰り返す議事録作成のような作業では、再生再開時に頭切れを起こさないよう、自動的に 3 秒前から再生される「文字起こし」モードを備えることにより、効率的に行えます。

3. 高級感溢れるメタルボディ、クリップやスタンドに使えるアタッチメント同梱

「Voice-Trek DM-720」の外装にはアルミ素材が使われ、高い品質感を誇ります。クリップとして活用することでカバンやポケットなどに取り付けられるほか、置いた机などからのダイレクトな雑音を防ぐスタンドとしても活用できるアタッチメントを同梱、さまざまな録音シーンで活用できます。



同梱のアタッチメントと使用イメージ

4.「録音データの保存や充電にも便利な「PC ダイレクト接続」

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うことができます。USB 端子の未使用時は本体に格納され、ホコリなどから守る保護カバーも備えています。また、付属品の充電電池を使っていれば本体内での充電も行えます。

●その他の特長

- ・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」機能を備えています。離れた場所からの録音、雑音の多い環境での重要な録音でも、狙った音にフォーカスしてクリアな録音が行えます。
- ・空間の広さや発言者の人数を感知し録音レベルを自動調整する「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うことなく、状況に応じて自動調整され、遠くの音、小さい声も的確に聞きやすく録音します。
- ・使用状況に合わせて最適な録音設定を簡単に呼び出せる「シーンセレクト」を備えています。講義、会議、商談、口述の4つの状況に合わせ、それぞれ録音レベルやマイクの機能などが最適化されたテンプレートが登録されています。
- ・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を行います。
- ・設定した音声起動レベルよりも大きな音声を感知すると自動的に録音開始、小さくなると自動で録音を一時停止する VCVA (音声起動録音) 装備。無音部分の録音を省き、メモリー容量を節約できます。
- ・「ボイスバランサー」機能により、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できます。
- ・再生時に空調ノイズなどの耳障りな音を人の音声と識別して低減、クリアに再現、聞きやすくする「ノイズキャンセル」を備えています。
- ・複数の議題、話題が含まれた長時間の音声データをメール添付などの扱いやすいサイズに分割する「ファイル分割機能」を搭載し、パソコンを使わずにファイルの編集が行えます。
- ・最大 99 件までのインデックスマークに対応しています。
- ・語学習得に効果が高いといわれている「シャドーイング再生」が可能です。お手本の発音後に無音もしくは小音の状態を作り、ユーザーが繰り返し発音する学習スタイルをサポートします。
- ・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」機能を搭載。多くの録音ファイルが記録されていても、録音した日付を元に簡単に検索できます。
- ・ミュージックプレーヤーとしての使用時に便利なイコライザーを搭載しました。
- ・操作を音声でアシストしてくれる「音声ガイド」を備えています。
- ・本体に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 までのカードを使うことでより多くの録音が行えます。
- ・別売キャリングケース「CS150」(希望小売価格 3,450 円、税別)を用意。シックなレザー調の素材で本体をキズから守ります。



別売キャリングケース「CS150」使用イメージ

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「<http://voicerecorder.olympus-imaging.com/>」

●「Voice - Trek DM-720」の主な仕様

録音方式	リニア PCM(WAV)形式、 MP3(MPEG-1 Audio Layer3)形式		
内蔵メモリー	4GB		
外部メモリースロット	microSD(2GB～32GB)		
録音レベル設定	高/中/低/オート/マニュアル		
総合周波数特性	リニア PCM	48kHz/16bit	20Hz～23kHz
		44.1kHz/16bit	20Hz～21kHz
	MP3	44.1kHz/320kbps	20Hz～21kHz
		44.1kHz/128kbps	20Hz～17kHz
		44.1kHz/64kbps(mono)	20Hz～13kHz
		11.025kHz/8kbps(mono)	20Hz～3.5kHz
記録時間(内蔵メモリーでの数値)	リニア PCM	48kHz/16bit	約 5 時間
		44.1kHz/16bit	約 5 時間 30 分
	MP3	44.1kHz/320kbps	約 24 時間 30 分
		44.1kHz/128kbps	約 61 時間
		44.1kHz/64kbps(mono)	約 123 時間
		11.025kHz/8kbps(mono)	約 985 時間
ズームマイクモード	10 段階		
レコーダーフォルダー数	レコーダーフォルダー:5 フォルダー		
最大録音件数	最大録音件数:各フォルダー200 件		
スピーカー	直径 18mm 丸型ダイナミックスピーカー内蔵		
スピーカー実用最大出力	150mw		
早聞き再生	3.5 倍速までの間で 25 段階		
遅聞き再生	0.5 倍速までの間で 5 段階		
スキップ再生	ファイルスキップ、10 秒、30 秒、1 分、5 分、10 分		
逆スキップ再生	ファイルスキップ、1 秒-3 秒、5 秒、10 秒、30 秒、1 分、5 分		
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)		
電池持続時間 (当社試験法による)	アルカリ電池使用時 約 52 時間(録音時最長) 約 35 時間(イヤホン再生時最長)		
パソコン動作環境 (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)	Windows 対応 OS : Microsoft Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 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 10.5 - 10.10 標準インストール USB ポート:1 つ以上の空き		
電源	単 4 形アルカリ乾電池、または単 4 形ニッケル水素充電電池1本 別売 AC アダプター A514		
外形寸法	105.9(高さ)×39.6(幅)×14.4(奥行き)mm (最大突起部含まず)		
質量	72g (電池含む)		
付属品	単 4 形ニッケル水素充電電池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。