

NUARL から完全ワイヤレスイヤホンが新登場 「Bluetooth5+5 時間再生+超軽量 5g」に高音質 HDSS 採用

エム・ティ・アイ株式会社(所在地：東京都豊島区、代表取締役：張 慶傑)は、当社のオリジナルブランド「NUARL(ヌアール)」から、初の完全ワイヤレスイヤホン1機種(2カラー)を2018年4月27日より順次発売いたします。

NUARL NT01 HDSS® True Wireless Stereo Earphonesは、独自の拘りとテクノロジーを凝縮した左右独立型の完全ワイヤレスイヤホンです。わずか約5gの軽量ボディの中に最新のワイヤレス技術と音響特許技術を搭載し、ワイヤレスイヤホンとしての接続安定性とクリアで臨場感のある音楽再生を両立。さらに、最大約5時間の長時間再生、装着性と音質が選べる「デュアルインサート・ノズル」、最大約1.5時間の高速充電、専用アプリ不要の音量調節機能など使い勝手にも配慮した完全ワイヤレスイヤホンです。

■市販の完全ワイヤレスイヤホンとして世界で初めてHDSSを採用(*2018年3月現在)
音楽を再生するイヤホンとして本来求められるべき“音質”を重視し、完全ワイヤレスイヤホンに特許技術HDSSを採用。内蔵されたETL音響モジュールの効果により歪みを抑えクリアなサウンドを再生します。耳の中に入れるカナル型イヤホンにありがちな頭内定位を防ぎ、自然な音の広がりを再現。さらに、内蔵のQualcomm Kalimba DSPを駆使したデジタルイコライジングにより、完全ワイヤレスイヤホンに最適なサウンドチューニングを施しました。

■ネイティブ・Bluetooth 5のチップセットと独自のアンテナ技術を融合
Bluetooth 5のフルスペックに適合する完全ワイヤレスイヤホン専用開発されたQualcomm社の最新チップセットを採用。左右のイヤホンの接続には独自のMCA(Mutual Coupling Antenna)テクノロジーと「Qualcomm TrueWireless Stereo」テクノロジーを組み合わせることで、ワイヤレス接続の安定性と低ノイズ化を両立しました。Bluetooth 5以前の規格との互換性も保たれているので、接続する機器のBluetoothバージョンを意識することなくご使用いただけます。

■装着性と音質を両立した独自の「デュアルインサート・ノズル」
異なる性質のイヤピースが取り付けできるデュアルインサート・ノズルを採用。ノズルの先端に取り付けて耳穴の周囲を塞ぐ「フィッティングタイプ」と、ノズルの奥側に取り付けてより深く耳に入り遮音性を高める「プラグインタイプ」の2種類のシリコン製イヤピースを付属し、音質や装着感などお好みに合わせてお選びいただけます。イヤピースはどちらも遮音性に優れる傘の長いタイプを採用し、装着安定性を高めるイヤーループも2サイズ付属しています。イヤホンはわずか約5gの超軽量なので長時間装着していても疲れません。

■完全ワイヤレスイヤホンに多い接続の複雑さを解消
左右のイヤホンはマスターとスレーブに設定済み。スマートフォンとの接続はマスター側のイヤホンをペアリングするだけで完了します。自動再接続機能により、ケースに入れたイヤホンは蓋を開けるだけで左右とも電源が入り再接続するので、度々接続し直す必要がありません。装着したままでの接続状態はボイスメッセージで案内。ペアリング情報は8台まで記憶できるのでスマートフォンを切り替える場合でも都度ペアリングし直す必要がありません。
(※マルチポイントには非対応)

■スマートフォンをコントロール

イヤホンは左側のボタンで、スマートフォンの曲操作や着信応答/拒否/終話、音声コマンドの起動などが可能。*右側のボタンでは音楽再生中の音量調整が可能です。マスター側のイヤホンには高感度マイクを搭載し、通話や音声コマンドの入力ができます。（*AVRCP ver, 1.3以降搭載のBluetooth機器に対応）

■長時間再生と省電力機能搭載

イヤホンは単体で最大約5時間（充電ケースとの組み合わせで約12時間）の連続再生を実現。省電力機能の搭載により、音楽を再生していない時はスリープモードになりバッテリー残量を節約します。イヤホン本体のスイッチで電源のON-OFFができるので、ケースを常備していただく必要はない煩わしさがありません。左右の電源はどちらか片側のイヤホンをOFFにするだけで自動的にもう一方もOFFになります。

■バッテリー残量を目と耳でお知らせ

イヤホンのバッテリー残量をマスター側はスマートフォン上に表示、スレーブ側は本体LEDで確認することができます。充電が必要な残量になるとボイスメッセージでお知らせ。ケース側のバッテリー残量もLEDで4段階表示します。

■高速充電対応のバッテリー内蔵ケース付属

充電用ケースはイヤホンの高速充電に対応。空の状態から約1.5時間で満充電できるだけでなく15分の充電でも約1時間分の充電が可能です。ケースは空の状態のイヤホンを約1.5回充電可能で、ケース自体への充電も約1時間で満充電できます。イヤホンやケースの持ち運びに便利なソフトポーチも付属しています。

■独自の「Broad」デザイン

完全非対称の形状は装着時に目視しなくても間違うことはありません。操作ボタンは上面配置で手袋や爪を伸ばしても押し易く、操作時に耳を圧迫することはありません。イヤホンの内部にナノコーティングによる撥水処理を施したIPX4相当の耐水性で濡れた手での操作も安心です。イヤホンのカラーは「マットブラック」と「ブラックシルバー」の2色からお選びいただけます。

■万が一の紛失にも安心

購入から1年以内であれば、片側紛失時でももう片側のイヤホンが残っていれば新品と交換（有償）できる紛失サポート付です。（NUARL公式サイトで申し込み）

■技適認証済み

国内の電波法技術適合、Bluetoothなどのライセンス認証を正規に受諾してします。

[商品名] NUARL NT01 HDSS® TRUE WIRELESS STEREO EARPHONES

[型番/カラー] NT01-MB（マットブラック） / NT01-BS（ブラックシルバー）

[希望小売価格（税別）] 14,750円

[発売予定日] NT01-MB：2018年4月27日 / NT01-BS：2018年5月25日

[情報公開日] 2018年3月27日

[仕様]

外形寸法	イヤホン本体：W26.0 x H25.2 x D28.2mm 充電用ケース：W58.6 x H35.9 x D32.6mm
質量	イヤホン本体：約 5g (イヤピース、イヤフックを含む) 充電用ケース：約 26g
再生周波数帯域	20~20,000Hz
ドライバー	φ6mm ダイナミック型フルレンジ・シングル (HDSS 採用)
電源	イヤホン本体：3.7V/60mA (片側) リチウムポリマー充電電池 ハードケース：3.7V/280mA リチウムポリマー充電電池
連続再生時間 (最大)	約 5 時間 (充電用ケースとの組み合わせで約 12 時間)
連続通話時間 (最大)	約 6 時間
充電時間 (最大)	約 1.5 時間
Bluetooth バージョン	Version 5.0
Bluetooth プロファイル	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
Bluetooth 通信出力	Class2
対応コーデック	AAC、SBC
マイク	全指向性 (cVc ノイズキャンセリング搭載)
耐水性能	IPX4 相当
付属品	充電用ケース、ポーチ、充電用 USB ケーブル、イヤピース (Fitting Type) L/M/S、(Plug-in Type) L/M/S、イヤーループ：L/S、ユーザーズガイド (日本語、英語、中国語)
保証期間	1 年間 (片側紛失サポート付き)
認証等	BQB/QID、電波法認証取得

< NUARL (ヌアール) とは >

NATURAL & NEUTRAL。ナチュラルな心地、ニュートラルな存在。日常のなかに自然に馴染むプロダクトであること。素材、形状、テクノロジーなど、あらゆる要素から導き出される機能美と過剰にデザインを施さない静かなカタチ、共にある時間。それらすべての関係性がバランスよく巡っていくような、心地よく在るモバイルプロダクトを提案する為に産まれた新しいブランドです。

< エム・ティ・アイ株式会社とは >

MTI Corporation(エム・ティ・アイ株式会社)は1998年に日本で生まれました。お客様の満足を第一に考え、創立以来「誠実、尽力、公平、挑戦」を経営理念として掲げ、輸出入貿易業務から市場の分析、製品企画、設計、開発に至るまでの一貫業務を行なってきました。MTIの社名は製造(Manufacturing: マニファクチャリング)、貿易(Trading: トレーディング)、情報(Information: インフォメーション)の3つを由来としています。設立当初より日本市場のニーズの分析を把握し、中国及び台湾メーカーに関する豊富な情報提供という面で力を発揮。今日までに多彩な製品を手掛け日本市場の要求に応じて参りました。今後は日々刻々と変化する技術革新の時代において、マネジメント能力の向上(Management: マネジメント)、技術研鑽(Technology: テクノロジー)に励み、革新意識(Innovation: イノベーション)を持ってより良い製品を提供し、社会や家庭に貢献することを約束します。

- NUARL web サイト : www.nuarl.com
- お客様からのお問い合わせ先 : www.nuarl.com/contact
- 本リリースに関するお問い合わせ先 : エム・ティ・アイ株式会社 TEL : 03-5960-1638
FAX : 03-5960-1639 Email : info@mtijp.com 担当 : 近野 (ちかの) ・坂井 (さかい)

PRODUCT IMAGE



[NT01-MB]



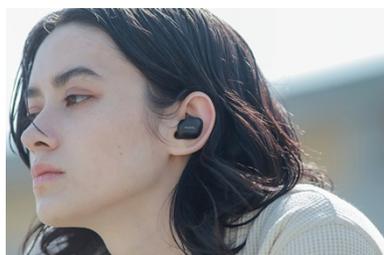
[NT01-MB セット]



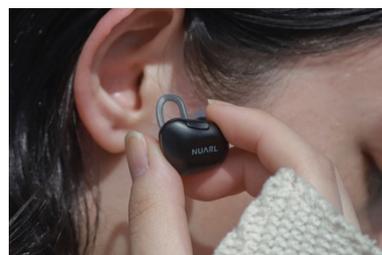
[NT01 充電用ケース 1]



[NT01-MB&充電用ケース 1]



[NT01-MB 装着イメージ 1]



[NT01-MB 装着イメージ 2]



[NT01-MB&充電用ケース 2]



[NT01 充電用ケース 2]