

2018年9月12日

アナログとデジタルの融合で、新しい音楽スタイルを提案する

ヤマハ ネットワークターンテーブル『MusicCast VINYL 500』

レコード再生機としての優れた基本性能、美しいデザイン性を両立した

ヤマハ ターンテーブル『TT-S303』

ヤマハ株式会社は、当社独自のワイヤレスネットワーク機能「MusicCast®」(ミュージックキャスト)に対応したネットワークターンテーブル『MusicCast VINYL 500』(モデル名:TT-N503)と、優れた基本性能で、高品位なレコード再生が楽しめるターンテーブル『TT-S303』の2機種を10月下旬より全国で発売いたします。

<価格と発売時期>

品名	モデル名	色	本体価格	当初月産予定台数	発売時期
ネットワークターンテーブル 『MusicCast VINYL 500』	TT-N503	(B)ブラック	90,000円(税抜)	3,500台	10月下旬
ターンテーブル	TT-S303	(B)ブラック	58,000円(税抜)	2,500台	10月下旬

<製品概要>

今回発売する『MusicCast VINYL 500』と『TT-S303』は、かつてGT-2000やPX-1などといった製品で高い評価を得たヤマハが27年ぶりに発売するターンテーブルです。高密度MDF素材を使用した高剛性キャビネットに加え、駆動方式には高い回転安定性を実現するベルトドライブ方式を採用しました。さらにトーンアームには、剛性に優れたストレートトーンアームを採用するなど、高品位な音でレコード再生が楽しめる優れた基本性能を搭載しました。さらに『MusicCast VINYL 500』は、ヤマハ独自のワイヤレスネットワーク機能「MusicCast®」に対応し、レコードの音を他のMusicCast対応機器にワイヤレスで飛ばして再生したり、音楽配信サービス「Spotify」(スポティファイ)や「Deezer HiFi」(ディーザー ハイファイ)といった、様々な音楽コンテンツが楽しめるなど、アナログとデジタルの融合により、新しい音楽ライフを提案するターンテーブルです。



左: MusicCast VINYL 500 / 右: TT-S303

＜主な特長＞

1. 美しいグロス塗装仕上げの高剛性キャビネット & 高トルク型 DC モーターを採用したベルトドライブ方式

レコード再生において重要となる制振性を高めるために、高密度 MDF 素材を使用した高剛性キャビネット、防振性に優れたエラストマーを内部に使用したインシュレーターを採用しました。さらに駆動方式には、モーターの振動の影響が少なく、安定した回転が得られるベルトドライブ方式を採用したうえ、直径 30cm のアルミダイキャスト製プラッターを高トルクの DC モーターで回転させることで、高純度かつ正確な信号の読み取りを実現しました。また質感の高いグロス塗装を施したシンプルでオーセンティックなデザインで、空間に美しく調和し、ヤマハの他の HiFi コンポーネントにもマッチします。



2. 振動による音楽信号への悪影響を排除する 剛性の高いストレートトーンアーム

レコードに刻まれた音楽信号のみを正確に読み取るために、軽量かつ剛性に優れたアルミ素材を使用したスタティックバランス型のストレートトーンアームを採用しました。感度の高いストレートアームの特性を活かした、透明かつ開放感のある音を実現しました。さらに MM 型カートリッジも付属しており、購入してすぐにレコードを楽しんでいただくことができます。



3. お手持ちの機器に合わせてシステムが構築できる 高音質フォノイコライザーアンプ/PHONO ダイレクト出力

フォノイコライザーアンプを搭載しており、フォノアンプを搭載していないミニコンポやアクティブスピーカーと接続して、手軽にレコードを楽しむことができます。さらにフォノイコライザーアンプには、音質に定評のある JRC (新日本無線) 製のオペアンプを採用することで、表現力豊かな音を実現しました。また切り替えて、PHONO ダイレクト出力も選べ、フォノアンプを搭載している本格アンプと組み合わせることも可能です。お手持ちのオーディオ機器に合わせて、自由にレコード再生のシステムを組むことができます。



4. レコードの音を、ワイヤレスで飛ばして再生できる MusicCast®機能 (MusicCast VINYL 500 のみ)

ヤマハ独自のワイヤレスネットワーク機能「MusicCast®」にも対応し、本機で再生したレコードの音を、別の部屋にある MusicCast® 対応機器にワイヤレスで飛ばして楽しむことができます。また操作も、専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」を用意し、本体の電源のオン/オフをはじめ、ストリーミングサービスの選択など、さまざまな操作をスマートフォンやタブレットを使って行うことができます。



組み合わせ例 左：MusicCast VINYL 500 / 右：MusicCast 50



5. さまざまな音楽コンテンツを自由に楽しめる ネットワーク機能 (MusicCast VINYL 500 のみ)

Wi-Fi ネットワーク機能 (5GHz 帯/2.4GHz 帯対応) を使って、音楽ストリーミングサービス「Spotify*¹」や「Deezer HiFi*²」、IP サイマルラジオ配信サービス「radiko.jp*³」などといった音楽コンテンツを楽しむことができます。さらに Bluetooth® 受信、AirPlay にも対応しているほか、ネットワーク内にあるパソコンや NAS (ネットワーク HDD) にストックした音楽ライブラリー (ハイレゾ音源) もワイヤレスで再生可能です。レコードだけでなく、さまざまな音楽コンテンツを楽しんでいただけます。



- *1: Spotify の聴取をより便利にする「Spotify Connect」に対応。Spotify Connect の利用には Spotify アプリ (無料) のインストールと Spotify Premium アカウント (有料) への登録が必要です。
- *2: Deezer HiFi は月額制の有料サービスで、利用には別途契約が必要です。本機で Deezer HiFi を聴取するには、ヤマハが提供する操作アプリ「MusicCast CONTROLLER」(無償) のインストールが必要です。
- *3: radiko.jp (無料のエリア内聴取) と radiko.jp プレミアム (有料のエリアフリー聴取) に対応。利用には「MusicCast CONTROLLER」アプリのインストールが必要です。また、radiko.jp プレミアムの利用にはプレミアム会員 (有料) への登録が必要です。

<MusicCast VINYL 500/TT-S303 主な仕様>

		MusicCast VINYL 500(TT-N503)	TT-S303
ターンテーブル部	駆動方式	ベルトドライブ	
	モーター	DC モーター	
	回転数	33 1/3、45 rpm	
	回転数偏差	±2%	
	ワウ・フラッター	0.2%	
	ターンテーブル	アルミダイキャスト 直径:30cm	
トーンアーム部	形式	スタティックバランスストレートアーム	
	実効アーム長	223.5mm	
	オーバーハング値	19mm	
	針圧可変範囲	0~4g	
	適用カートリッジ質量	15.5~19g (ヘッドシェル含む)	
カートリッジ部	形式	MM 型	
	出力電圧	2.5mV(1kHz、3.54cm/sec)	
	針圧	3.5±0.5g	
	カートリッジ質量	5.0±0.3g	
	カートリッジ高さ	17.0±0.7mm	
	ヘッドシェル質量	10g (ネジ、ナット、ワイヤー含む)	
ネットワーク	イーサネット・インターフェース	100Base-TX/10Base-T	—
	Wi-Fi	2.4GHz/5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠 ※IEEE802.11ac は 20MHz チャンネル帯域幅のみ	—
	再生フォーマット	DSD (11.2MHz/1bit)、 WAV/FLAC/AIFF (192kHz/24bit)、 ALAC (96kHz/24bit)、 MP3/WMA/MPEG-4 AAC (48kHz)	—
	AirPlay	○	—
	ストリーミングサービス	○ (radiko.jp、Spotify Connect、 Deezer HiFi、インターネットラジオ)	—
Bluetooth®	バージョン	Ver.4.2	—
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP	—
	対応コーデック	SBC/AAC	—
	対応コンテンツ保護	SCMS-T 方式	—
	無線出力	Bluetooth Class 2	—
	最大通信距離	10m(障害物が無いこと)	—
出力レベル	2.5mV±3dBV (PHONO EQ THRU [1kHz、3.54cm/sec])/ 450mV(-7dBV) (PHONO EQ ON)	2.5mV±3dBV (PHONO EQ THRU [1kHz、3.54cm/sec])/ 140mV(-17dBV) (PHONO EQ ON)	
SN 比	67dB 以上 (A-weighted、20kHz LPF)		
出力端子	RCA 2 (PHONO×1、LINE×1)	RCA 1 (PHONO×1) ※PHONO EQ ON/THRU 切替え	
消費電力	6W	電源オン時 1.5W/電源オフ時 0.1W	
待機時 消費電力	エコスタンバイ	0.3W	—
	ネットワークスタンバイオフ/ Bluetooth®スタンバイオフ	1.4W(有線)/1.8W(無線)	—
	ネットワークスタンバイオン/ Bluetooth®スタンバイ	1.6W(有線)/1.8W(無線)	—
寸法(幅×高さ×奥行)	450W×136H×368D mm (脚部、突起物含む)	450W×136H×368D mm (脚部、突起物含む)	
質量	5.7kg	4.8kg	
付属品	ターンテーブル、ターンテーブルシート、ベルト、カウンターウェイト、 ヘッドシェル(カートリッジ付き)、EP アダプター、ダストカバー、ヒンジ×2、 ステレオピンケーブル、AC アダプター、取扱説明書、補足情報		



ヤマハ ネットワークターンテーブル『MusicCast VINYL 500』 カラー:(B)ブラック
本体価格 90,000 円(税抜)

【製品情報】 https://jp.yamaha.com/products/audio_visual/hifi_components/musiccast_vinyl_500/index.html



ヤマハ ターンテーブル『TT-S303』 カラー:(B)ブラック
本体価格 58,000 円(税抜)

【製品情報】 https://jp.yamaha.com/products/audio_visual/hifi_components/tt-s303/index.html

※文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

<この件に関するお問い合わせ先>

■報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 メディアリレーショングループ
担当:佐藤、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6605

ウェブサイト https://www.yamaha.com/ja/news_release/
(取材申し込みや画像ダウンロードが可能です。)

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン カスタマーサポート部

お客様コミュニケーションセンター オーディオ・ビジュアル機器ご相談窓口

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1

TEL 0570-011-808 (ナビダイヤル:全国どこからでも市内通話料金)

TEL 053-460-3409 (上記番号でつながらない場合)