DENON®

PRODUCT INFORMATION

2018 年 8 月 2 日

デザインシリーズに
本格マニュアルレコードプレーヤーが登場

DP-400 / DP-450USB

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
レコードプレーヤー	DP-400	ブラック（DP400BKEM）	58,000 円（税抜価格）	49-51035-06555-6	8 月中旬
レコードプレーヤー	DP-450USB	ブラック（DP450USBBKEM）	70,000 円（税抜価格）	49-51035-06556-3	8 月中旬

主な特長

- 現代的なデザイン
- 伝統のS字型ユニバーサルトーンアーム
- オートリフトアップ&ストップ機能
- 33- 1/3、45、78回転対応
- ターンテーブルの回転精度を高める回転制御機能
- MMカートリッジ対応フォノイコライザー搭載
- レコードスタンドにもなるダストカバー
- USB メモリーへのダイレクト録音対応（MP3 / WAV）※DP-450USB のみ
- 録音した MP3 ファイルを編集できる「MusiCut™ for Denon」 ※DP-450USB のみ

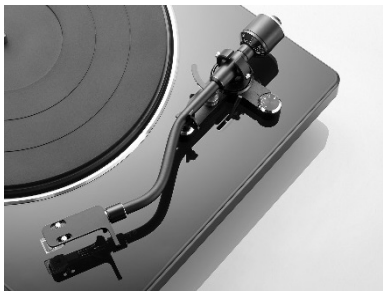
DENON®

PRODUCT INFORMATION

現代的なデザイン

艶やかな光沢仕上げのキャビネット、アルマイト加工を施されたマットな質感のトーンアーム、ラバー製のマット。同じブラックという色を用いながらも材質やフィニッシュによって各部に様々な表情を与え、アクセントにシルバーをあしらうことで、これまでのデノンのレコードプレーヤーとは大きく異なる現代的なデザインにまとめ上げました。PMA-60やDRA-100など、既存のデノン・デザイン・シリーズとコーディネートすればモダンなリビングを演出する端正なオーディオシステムを構築できます。

伝統のS字型ユニバーサルトーンアーム



デノンがレコードプレーヤーの発売を開始した1970年代の設計思想に回帰し、スタティックバランスのS字型トーンアームをDP-400、DP-450USBのために新たに開発しました。1971年に発売された名機「DP-5000」の開発当時にリファレンスとされていたトーンアームの仕様を元に、OBの技術者たちからもアドバイスを受けながら、有効長、オーバーハング、オフセット角などの要素を煮詰め、レコードの音溝をより正確にトレースする性能を追求しました。

ヘッドシェルは交換しやすいユニバーサルタイプを採用しており、発売以来50年以上に渡って放送局用カートリッジの標準機として使われ続けているデノンの名機「DL-103」など様々なカートリッジを使ってカートリッジ毎の音質の違いを楽しむことができます。お買い上げ時にはあらかじめヘッドシェルに取り付けられたMM型のカートリッジが付属しているため、すぐにレコード再生を楽しむことができます。

オートリフトアップ&ストップ機能

レコードの再生が終了した際に自動的にトーンアームをリフトアップし、ターンテーブルの回転を停止します。レコードを聴きながらうたた寝をしてしまっても大切なレコードやカートリッジを痛めることがありません。この機能は、トーンアームの機構に手を加えることなしに、アームリフターをモーターで動作させることによって実現されており、トーンアームの性能に対する悪影響は一切ありません。

33- 1/3、45、78回転対応

ターンテーブルの回転数は、33- 1/3回転、45回転および78回転に対応。LP盤やEP盤だけでなく、稀少なSP盤も再生することができます。

ターンテーブルの回転精度を高める回転制御機能

アルミダイキャスト製ターンテーブルの駆動にはベルトドライブ方式を採用。ターンテーブルの下に配置した速度センサーによってターンテーブルの回転速度を常時モニターし、正確な速度を保つようモーターの動作を制御。高い回転精度を維持することで、レコードに刻まれた本来の音を忠実に再現します。

MMカートリッジ対応フォノイコライザー搭載

MMカートリッジに対応するフォノイコライザーを内蔵しているので、PHONO入力端子の無いアンプやミニコンポなどにも直接に接続することができます。デノンのPMA-800NEなどのPHONO入力端子を備えるアンプに接続

DENON®

PRODUCT INFORMATION

する場合はイコライザースイッチをオフにしてください。フォノイコライザーの音質向上のために電源回路を見直し、供給する電圧を3倍に強化（※DP-300比）。さらに低ノイズFETや低ノイズタイプのバイポーラ入力オペアンプを用いて高音質化を図っています。

レコードジャケットスタンドにもなるダストカバー

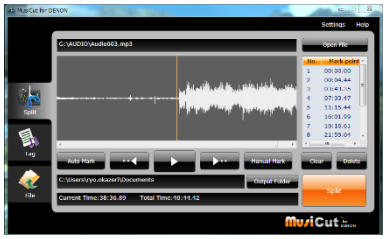
レコードの再生中にはダストカバーを付属のダストカバースタンドで立てておくことができます。また、レコードジャケットを立てかけてディスプレイすることもできます。

USB メモリーへのダイレクト録音対応（MP3 / WAV）※DP-450USB のみ

USB メモリーを挿入して録音ボタンを押すだけでアナログレコードの音楽を MP3（44.1kHz/ 192kbps）または WAV（44.1kHz/16bit）で録音することができます。録音した USB メモリーは、USB メモリー再生に対応したオーディオ機器などに接続して再生できます。

※ FAT16 または FAT32 形式でフォーマットされたマスストレージクラス対応 USB メモリーが使用できます。

MusiCut™ for Denon ※DP-450USB のみ



USB メモリーに録音した MP3 ファイルは、音楽ファイルユーティリティソフト「MusiCut™ for Denon」で編集を行うことができます。トラック分割は手動および曲間の無音部分での自動分割に対応。また、楽曲のデータを解析して Gracenote 社の音楽データベースから最適な楽曲情報を取得することができます。MusiCut™ for Denon はデノンのウェブサイトからお手持ちの Windows パソコンにダウンロードしてお使いください。

※ 対応 OS：Windows 8、Windows 8.1 および Windows 10

DENON®

PRODUCT INFORMATION

主な仕様

ターンテーブル部

駆動方式	ベルトドライブ
モーター	DCサーボモーター
回転速度	33- 1/3、45、78回転
ワウ・フラッター	0.1 % WRMS
S/N比	62 dB

トーンアーム部

トーンアーム	スタティックバランス
アーム有効長	220 mm
オーバーハング	16 mm
オフセット角	23度
針圧可変範囲	0 ～ 4.0 g（1目盛り: 0.1 g）
適合カートリッジ自重	5.0 ～ 13.0 g

カートリッジ部

カートリッジ	MM型
出力電圧	2.5 mV（イコライザーオフ時） 150 mV（イコライザーオン時）
最適針圧	2.0 g
交換針品番	DSN-85

総合

外形寸法	W414 × H105 × D342 mm W414 × H132 × D347 mm（ダストカバー取り付け時）
質量	5.6 kg（ダストカバーを含む）
消費電力	10 W
待機電力	0.5 W 以下（オートストップ機能有効時）

付属品

かんたんスタートガイド、ダストカバー、ダストカバースタンド、
ターンテーブル、ターンテーブルシート、45 回転レコード用アダプター、
カートリッジ付きヘッドシェル、カウンターウェイト、
オーディオケーブル、AC アダプター、AC アダプター交換用プラグ（5 種）

* MusiCutはTrackSafe,Inc.の登録商標です。

* Microsoft、Windows、Windows 8、Windows 8.1およびWindows10は米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。

* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。