

## News Release

2013年9月5日

## 報道資料

～高音質・高い操作性・「Serato DJ」とのシンプルな接続を実現～  
**「Serato DJ」専用フルデジタルDJミキサー**  
**“DJM-900SRT Serato DJ Edition”を新発売**

| 商品名    | 型番         | 希望小売価格 | 発売時期  |
|--------|------------|--------|-------|
| DJミキサー | DJM-900SRT | オープン価格 | 10月中旬 |



パイオニアは、マルチプレーヤーやターンテーブルと組み合わせてSerato Audio Research Ltd. (以下、Serato社)のDJソフトウェア「Serato DJ」を直感的に操作できる、「Serato DJ」専用DJミキサー“DJM-900SRT Serato DJ Edition”を発売します。

「Serato DJ」は多彩なパフォーマンス機能と分かりやすい操作が、DJソフトウェアを使用する多くのDJから高い評価を受けている、Serato社の最新DJソフトウェアです。

本機は、「Serato DJ」の操作に必要な信号を入出力するためのサウンドカード<sup>\*1</sup>を内蔵しているため、外付けのサウンドカードを使用せずに、USB ケーブル1本でPCと接続するだけで「Serato DJ」を操作することができます。「Serato DJ」から楽曲のBPM情報と拍位置情報を取得することができるので、「BEAT EFFECT」操作のタイミングがずれた時でも、エフェクトがビートに合うように自動的に修正します。また、ノブを回すだけでさまざまな効果を加えることができる6種類の「SOUND COLOR FX」や、曲のテンポ(BPM)に連動した効果を加えられる13種類の「BEAT EFFECT」を使って多彩で独創的なリミックスを行えます。さらに、当社がDJMシリーズで培ってきたさまざまな高音質技術を継承することで、クリアでパワフルな音を実現しています。

【商品説明YouTube動画】 <http://www.youtube.com/watch?v=nUjnBfPk1W0>

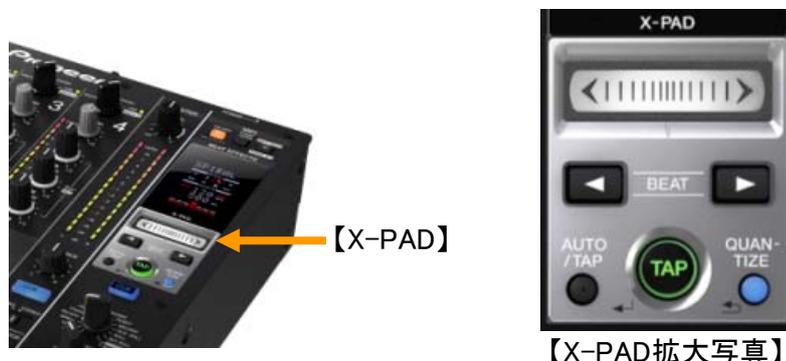
## 【主な特長】

## 1) シンプルな接続で「Serato DJ」を使ったDJプレイを行えるUSBサウンドカードを内蔵

本機は、「Serato DJ」の操作に必要な信号を入出力するためのサウンドカードを内蔵しているため、外付けのサウンドカードを使用せずに、USB ケーブル1本でPCと接続するだけで「Serato DJ」を操作することができます。同梱のコントロールディスク<sup>\*2</sup>(CONTROL VINYLまたはCONTROL CD)からの操作信号をサウンドカード経由でPCに出力し、最大で4つのプレーヤーを接続して「Serato DJ」を使ったDJプレイが可能です。また、「Serato DJ」から楽曲のBPM情報と拍位置情報を取得することができるので、「BEAT EFFECT」操作のタイミングがずれた時でも、エフェクトがビートに合うように自動的に修正します。

## 2) 楽曲の幅広いアレンジを実現するさまざまなエフェクト機能を搭載

ノブを回すだけでさまざまな効果を加えることができる6種類の「SOUND COLOR FX」を搭載しています。再生している曲のテンポ (BPM) に連動した効果を加えられる13種類の「BEAT EFFECT」と組み合わせることで、多彩で独創的なリミックスを実現します。また、「BEAT EFFECT」に搭載している「X-PAD」を使って、指でなぞるだけの直感的な操作で複数のパラメーターを同時に操作できます。



### 【エフェクト機能】

| SOUND COLOR FX (6種類)                           | BEAT EFFECT (13種類)  |
|--|---|
| FILTER、CRUSH、NOISE<br>SPACE、DUB ECHO、GATE/COMP | DELAY、ECHO、SPIRAL、REVERB、TRANS<br>FILTER、FLANGER、PHASER、ROBOT、<br>MELODIC、SLIP ROLL、ROLL、REVERSE ROLL |

## 3) 原音に忠実な再生を実現する高音質設計

当社DJミキサーのフラッグシップモデル「DJM-2000nexus」と同じオーディオ入出力回路を搭載することで、原音に忠実な音を実現しました。32bit D/Aコンバーターなどの高音質パーツを採用することにより、マスター出力だけでなく、ヘッドホンやブース出力の音質まで大幅に向上しています。また、高性能32bitデジタル・シグナル・プロセッサの採用により、デジタルノイズを抑制しただけでなく、高音質バランスドハイブリッドオペアンプや完全バランス出力回路の採用により、アナログ回路上のノイズも低減しています。

## 4) 高い耐久性と操作性を実現した高性能フェーダーを搭載

クロスフェーダーを多用するスクラッチプレイに対応するため、高い耐久性とスムーズな操作性を持った独自開発の「MAGVEL CROSS FADER」を搭載しています。位置検出部に非接触の磁気方式を採用することで、操作可能回数1,000万回以上の高い耐久性を実現しました。また、チャンネルフェーダーは、フェーダーノブを2本の金属シャフトで支持するスライド構造を採用することで、ぐらつきのない滑らかな操作を実現するとともに、当社従来機種 (DJM-800) に比べて約3倍の操作耐久性を実現しました。液体や粉塵による各フェーダー内部への影響も最小限に抑えています。

## 5) 確実なエフェクトパフォーマンスを可能にする「PRO DJ LINK」機能

「PRO DJ LINK」対応のパイオニア製DJマルチプレーヤーと本機を LAN ケーブルで接続することにより、プレーヤーから楽曲のBPM情報と拍 (テンポ) 位置情報を取得することができます<sup>※3</sup>。「BEAT EFFECT」操作のタイミングがずれた時でも、エフェクトがビートに合うように自動的に修正し、再生中の楽曲のリズムを崩すことなく確実なパフォーマンスを行えます。

## 6) その他の特長

- 出力音声レベルが過大になった場合でも、マスター出力の楽曲の歪みを抑えて再生するピークリミッターを搭載。
- ビート単位で周期的に変化するMIDI<sup>※4</sup>信号で外部機器 (DJソフトウェアやエフェクターなど) をコントロールできる「MIDI LFO」機能を搭載。
- 本機のほぼすべてのつまみやボタンの操作情報を、MIDI信号でDJソフトウェアやエフェクターなどの外部

機器に送信し、本機と外部機器を同時にコントロールできる「フルアサイナブルMIDI」機能を搭載。

- ・ 切り替え式の3バンドイコライザー(+6dB~-26dB)と3バンドアイソレーター(+6dB~-∞dB)を各チャンネルに搭載。
- ・ チャンネルフェーダーノブとクロスフェーダーノブに、ロック機構を施した「P-LOCK Fader Cap」を採用。プレイ中にノブが外れることを防ぎます。
- ・ 操作状況と入力信号を自動認識し、無操作や無入力状態が一定時間を超えると電源をスタンバイ状態に切り替える、環境に配慮した「オートスタンバイ」機能を搭載。

※1 PCの音声信号の入出力機能を強化する回路。オーディオインターフェイスとも呼ばれます。

※2 DJソフトウェアをコントロールするための専用信号が収録されたCD/レコード。

※3 楽曲管理ソフトウェアrekordbox™で解析した楽曲のみ。

※4 電子楽器を連動して演奏するための業界規格。

### 【主な仕様】

|           |   |
|-----------|---|
| 対応ソフトウェア  | Serato DJ   |
| チャンネル数    | オーディオ 4チャンネル、マイク 2チャンネル   |
| 入力端子      | CD/LINE × 4(RCA)、PHONO × 4(RCA)、DIGITAL IN × 4(COAXIAL)<br>MIC × 2(天面XLR&1/4 inch PHONE兼用 × 1、1/4 inch PHONE × 1)   |
| 出力端子      | MASTER OUT × 2(RCA × 1、XLR × 1)<br>BOOTH OUT × 1(1/4 inch PHONE)<br>HEADPHONE MONITOR OUT × 1(天面1/4 inch PHONE)<br>REC OUT × 1(RCA)<br>DIGITAL OUT × 1(COAXIAL) |
| その他の端子    | SEND × 1(1/4 inch PHONE)、RETURN × 1(1/4 inch PHONE)<br>MIDI OUT × 1(5P DIN)、USB × 1(天面B端子)、LINK × 1(LAN端子)  |
| サンプリングレート | 96 kHz  |
| D/Aコンバーター | 32 bit (MASTER D/Aコンバーター)   |
| A/Dコンバーター | 24 bit  |
| 周波数特性     | 20 Hz ~ 20 kHz  |
| 全高調波歪率    | 0.004 %以下   |
| S/N比      | 107 dB以上(CD/LINE)   |
| ヘッドルーム    | 19 dB   |
| 使用電源      | AC 100 V (50 Hz/60 Hz)  |
| 消費電力      | 42 W  |
| 最大外形寸法    | 331 mm (W) × 404 mm (D) × 108 mm (H)  |
| 本体質量      | 7.1 kg  |

### 【Serato DJシステム要件】

|               |  |
|---------------|--|
| 対応OS(Windows) | Windows 7<br>32-bit : (CPU) Intel 2.0 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 2 GB<br>64-bit : (CPU) Intel 2.4 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 4 GB                      |
| 対応OS(Mac)     | Mac OS X v10.8.4/10.7.5/10.6.8<br>32-bit : (CPU) Intel 2.0 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 1 GB<br>64-bit : (CPU) Intel 2.4 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 4 GB |
| ディスプレイ解像度     | 1,280 × 720以上の解像度  |

- \* rekordbox™は、パイオニア株式会社の登録商標です。
- \* Serato DJは、Serato Audio Research Ltd.の登録商標です。
- \* Windows®は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- \* Mac OSは、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- \* IntelおよびIntel Coreは、米国およびその他の国におけるIntel Corporation の商標です。
- \* その他記載されている会社名、商品名、技術名等は、各社の商標または登録商標です。