

# News Release

2014年1月22日

## 報道資料

～高い操作性と、クラブでのパフォーマンスに最適な高性能・高品質～  
プロDJ/クラブ向けの「Serato DJ」専用DJコントローラー「DDJ-SZ」を新発売

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
DJコントローラー	DDJ-SZ	オープン価格	3月中旬



近年、PC/Mac内の楽曲を使ってDJを行えるDJソフトウェアが普及し、それを使って本格的なDJパフォーマンスや個性的な楽曲アレンジをしたいというニーズが高まっています。

パイオニアは、多彩なパフォーマンス機能と分かりやすいGUIが高く評価されている、Serato Audio Research Ltd. (以下、Serato社)の最新DJソフトウェア「Serato DJ」を使った本格的なDJパフォーマンスを行える、プロフェッショナルDJ/クラブ向けの「Serato DJ」専用DJコントローラー「DDJ-SZ」を発売します。

本機は、当社がこれまでプロフェッショナルDJ機器の開発で培ってきたノウハウを活かしています。世界中のクラブに設置されているマルチプレーヤーと同等のサイズのジョグにより、正確なスクラッチ演奏が可能となし、これまでの当社製DJコントローラーよりも大きいサイズのパッドにマルチカラーイルミネーションを搭載したことで、瞬時にパッドの動作モードを把握できます。また、当社プロフェッショナルDJミキサーと同等のレイアウトのミキサー部や、操作感・耐久性に優れたフェーダーを採用しています。

スムーズなDJ交代を可能にする2つのUSBポートや豊富な入出力端子を装備するとともに、DVS<sup>※1</sup>機能にも対応しているため、CDプレーヤーやアナログターンテーブルを接続し、単体のミキサーとして使用できるなど、さまざまなDJスタイルに対応しています。

【商品説明YouTube動画】 <http://youtu.be/LysLkt6SOuA>

### 【「DDJ-SZ」発売記念「Serato Video」プラグイン無償ダウンロードキャンペーン】

「DDJ-SZ」の発売を記念して、音と映像によるDJプレイを可能にするプラグインソフト「Serato Video」の無償ダウンロードキャンペーンを実施します。

\* 対象商品 : 無償ダウンロード用クーポン券が同梱された「DDJ-SZ」(発売から全世界で5,000台を予定)

\* キャンペーンの詳細情報に関しては、<http://pioneerdj.com/support/> (掲載予定日:2014年3月上旬)をご覧ください。

### 【主な特長】

#### 1) プロフェッショナル向けDJ機器の設計思想を踏襲し、高い操作性を実現

プロフェッショナル向けDJ機器の開発で培ってきた技術とノウハウを踏襲し、プロフェッショナル向けDJ機器と

同等の操作性を実現しました。マルチプレーヤーとミキサーを組み合わせたコンポーネントDJシステムでプレイしているような本格的なDJパフォーマンスを可能にします。

### ① 正確なジョグパフォーマンスを実現する「BIG JOG」

高い操作性をもつプロフェッショナルDJ/クラブ向けマルチプレーヤー「CDJ-2000NXS」と同等のサイズの「BIG JOG」を採用しています。ジョグ中央部に楽曲の再生状態や現在の再生位置を表示する「ON JOG DISPLAY」を搭載したことで、正確なスクラッチ演奏を可能にします。また、CDJシリーズで好評の「JOG FEELING ADJUST」を採用し、スクラッチ演奏時の操作負荷やバックスピンの継続時間等を好みに応じて調整できます。

### ② ダイナミックなパフォーマンスと快適な操作を実現する大型パッド

ホットキュー、サンプラーなどの機能を操作できるラバー製の大型パッド「PERFORMANCE PADS」を本体手前に配置しました。叩く・連打するなどのダイナミックなアクションで楽曲にアレンジを加えられるとともに、叩く強さにより音量に強弱をつけることもできます。また、各パッドに内蔵しているマルチカラーイルミネーションの色や点灯状態により、選択しているパッドモードや各パッドの演奏状態を瞬時に把握できます。

### ③ プロフェッショナル向けモデルと同等のレイアウトを採用したミキサー部

世界中のクラブで使用されている、当社のプロフェッショナル向けDJMシリーズの操作部レイアウトを継承しています。シンプルで分かりやすいレイアウトを採用し、各操作子を操作しやすい間隔で配置したことで、快適でダイナミックな操作を実現します。また、マスター部および各チャンネルの操作インターフェースのそばにレベルメーターを配置しているので、各入力および出力のレベルを演奏中に瞬時に把握できます。

## 2) スムーズなDJ交代を可能にする2系統のUSB端子を搭載

USB端子を2系統搭載しており、本機にPC/Macを同時に2台接続することができます。天面に搭載したUSBセクターで2つのPC/Macを切り替えることができるので、音を途切れさせることなく「Serato DJ」ユーザー同士がスムーズに交代してDJプレイを続けることができます。

## 3) 多彩な楽曲アレンジやスムーズなミックスを実現するさまざまなパフォーマンス機能

### ① 新たな楽曲展開を作り出す音を追加する「OSCILLATOR」

4種類の音(NOISE、CYMBAL、SIREN、HORN)を発する「OSCILLATOR」機能を搭載しています。出力したい音の種類のボタンを押すだけのシンプルな操作で、再生中の楽曲に音を重ねたり、楽曲の盛り上がりをさらに強調するなど、新たな楽曲展開を作り出すことができます。また、「PARAMETER」ノブを回すことで音色が変化するので、楽曲に合わせた音を出すことができます。

### ② 楽曲に多彩なアレンジを加える「SOUND COLOR FX」

DJMシリーズで好評の「SOUND COLOR FX」機能を4種類(ECHO、JET、PITCH、FILTER)搭載しました。ノブを回すだけで楽曲にさまざまな効果を加えることができ、多彩なリミックスを可能にします。また、「Serato DJ」からBPM情報を取得できるので、再生している楽曲のBPMに連動したECHOの残響効果音を加えることができます。

## 4) 「Serato DJ」のDVS<sup>※1</sup>機能に対応し、単体の4チャンネルミキサーとしても使用可能

CDプレーヤーやアナログターンテーブルなどを接続できる外部入力を6系統(CD/LINE×4系統、PHONO×2系統)、MIC入力を2系統備えています。PC/Macを介さずにミックスができるので、単体のDJミキサーとしても使用できます。出力にはMASTER OUTを2系統、BOOTH OUTを1系統搭載しているので、さまざまなPA機器の接続に対応します。また、「Serato DJ」のDVS<sup>※1</sup>機能に対応しており、本機に接続したプレーヤーで「Serato DJ」のデッキを操作することが可能です。

## 5) 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

高い耐久性を持ち、スムーズな操作が可能な独自開発の「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、プロフェッショナルミキサー「DJM-900NXS」と同等の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。

## 6) DJソフトウェアの音源をDJミキサーと同等の音質で再生する高音質設計

当社製プロフェッショナル向けDJ機器のオーディオ回路を踏襲し、原音に忠実に迫力のある音を再生します。また、電源ケーブルとの接触面積が広いACインレットの採用により接触抵抗を低減し、大音量環境下のDJブースでも安定した音を再生します。さらに、ウォルフソン社製の高性能D/Aコンバーターおよび低ジッター水晶発振器を採用したことで、原音を忠実に再現し、クリアでパワフルなクラブサウンドを実現します。

## 7) その他の特長

- すべてのボタンとツマミや、サウンドカード※2があらかじめ「Serato DJ」と連動するように設定してある、「PLUG AND PLAY」。
- トップパネルおよびジョグプレートにアルミ材を採用した、高級感のあるデザイン。
- LOOP/SCRATCH/HOT CUE等のプレイ中にバックグラウンドで音楽が進み続ける「SLIP MODE」機能を搭載。
- パッドに触れて再生したいポイントに瞬時に移動することができる「NEEDLE SEARCH PAD」を搭載。
- 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。
- フェーダーノブがプレイ中に外れることを防ぐロック機構を施した「P-LOCK Fader Cap」を採用。
- 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 Digital Vinyl Systemの略。コントロールディスク(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。別売)の再生位置/再生速度に合わせて、PC/Mac内の音楽ファイルを再生するシステム。

※2 PC/Mac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。

## 【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、ステレオ)、PHONO × 2 (RCA、ステレオ) MIC × 2 (XLR&1/4 inch PHONE兼用 × 1、1/4 inch PHONE × 1)
出力端子	MASTER OUT × 2 (RCA ステレオ × 1、XLR × 1) BOOTH OUT × 1 (1/4 inch PHONE) HEADPHONE MONITOR OUT × 2 (前面1/4 inch PHONE、Φ3.5mm MiniPin)
その他の端子	USB × 2 (B端子)
サンプリングレート	44.1 kHz
D/Aコンバーター	24 bit
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	0.002 %以下 (USB)
S/N比	111 dB以上 (USB)
ヘッドルーム	19 dB
使用電源	AC 100 V (50 Hz/60 Hz)
消費電力	29 W
最大外形寸法	870 mm (W) × 419.5 mm (D) × 98.4 mm (H)
本体質量	10.4 kg

**【Serato DJシステム要件】**

対応OS(Windows)	Windows 7 32-bit : (CPU) Intel 2.0 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 2 GB 64-bit : (CPU) Intel 2.4 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 4 GB 32-bit : (CPU) Intel Core i3、i5 または i7 1.07 GHz / (メモリー) 2 GB 64-bit : (CPU) Intel Core i3、i5 または i7 1.07 GHz / (メモリー) 4 GB
対応OS(Mac)	Mac OS X v10.9.1/10.8.5/10.7.5/10.6.8 32-bit : (CPU) Intel 2.0 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 2 GB 64-bit : (CPU) Intel 2.4 GHz Core 2 Duo / (メモリー) 4 GB 32-bit : (CPU) Intel Core i3、i5 または i7 1.07 GHz / (メモリー) 2 GB 64-bit : (CPU) Intel Core i3、i5 または i7 1.07 GHz / (メモリー) 4 GB
ディスプレイ解像度	1,280 × 720 以上の解像度

- \* 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および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。