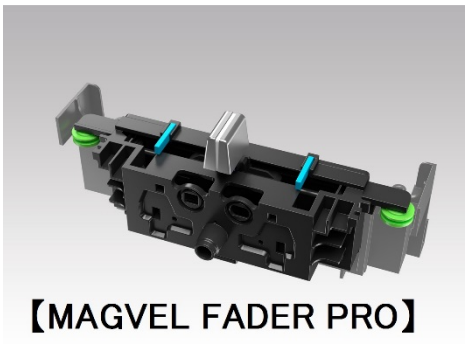
【主な特長】

1) 正確で思い通りのスクラッチパフォーマンスを可能にする高性能クロスフェーダー「MAGVEL FADER PRO」搭載

クロスフェーダーには操作性、耐久性が高く、さらに好みに合わせて動作を調整できる新開発の「MAGVEL FADER PRO」を搭載しています。



【MAGVEL FADER PRO】

・ 高い操作性

フェーダーの操作負荷を、演奏テクニックやスタイルに応じて最適な重さに調整できる「FEELING ADJUST」を搭載しました。

また、クロスフェーダーの取り付け軸が接触する両端に低反発弾性体を装備すると共に、クロスフェーダー本体を取り付ける接合部に衝撃吸収材を採用することで、フェーダーが両端に当たる際の衝撃を吸収して不要な跳ね返り動作を軽減し、正確なスクラッチパフォーマンスを実現します。本機には、反発弾性が異なる３種類の素材の低反発弾性体を同梱しており、好みの操作フィーリングに変更することもできます。

・ 高い耐久性

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、フェーダーノブの取り付け軸の厚さと幅を増やすことにより剛性を高めることで軸の変形を防ぎ、長期間変わらない操作感でDJプレイを行うことができます。

・ 豊富な動作設定

クロスフェーダーの減衰カーブ特性 (CURVE)の調整や、クロスフェーダーの操作方向を逆向き(REVERSE)にするなどの機能を搭載しており、スクラッチスタイルに応じて細かく動作を設定することができます。

2）思い通りの演奏を可能にする、高レスポンスで大型サイズの「MULTI COLOR PERFORMANCE PADS」

「Serato DJ」に搭載されている HOT CUE や SAMPLER をたたく、連打するなど、楽器を演奏するように操作できるラバー製のパッドを各デッキに 8 個ずつ搭載しています。

【MULTICOLOR PERFOMANCE PADS】

・高レスポンスで大型サイズのパッドを採用
　パッドにはストロークの短いシートスイッチを採用し、さらにラバーパッドとシートスイッチ接触部の形状を最適化することにより、軽いタッチでも反応する高レスポンス[※1]を実現しました。加えて、業界最大[※1]の 20mm x 20mm の大型サイズを採用しており、思い通りのタイミングで正確にパッドに割り当てられた音などを発生させることができます。

・演奏状況を瞬時に把握できる有機 EL ディスプレイやマルチカラーに対応
　パッドモードは 8 種類から選択することができ、さらに、選択しているパッドモードや有機 EL ディスプレイや「Serato DJ」の動作と連動して色が変化するマルチカラー対応により、「Serato DJ」の豊富な機能を最大限活用した DJ パフォーマンスを可能にします。

・「Serato DJ」の機能の中から使いたい機能を任意のパッドに割り当てることができます。

3）豊富なエフェクトと高い操作性により多彩な楽曲アレンジが可能

・多彩で思い通りの楽曲アレンジを可能にする「BEAT EFFECTS」
　本機にはビートに連動した楽曲アレンジができる 15 種類の「BEAT EFFECTS」が、「Serato DJ」には最大 55 種類[※2]のエフェクトが内蔵されています。あらかじめエフェクト選択ボタンに割り当てられている各 6 種類のエフェクトを他のエフェクトに簡単に入れ替えることができ、よく使うエフェクトとそのパラメーターを 2 つのバンクに保存[※3][※4]することで、簡単な操作で素早く呼び出すことができます。さらに、エフェクトの種類や拍設定が手元で確認できる有機 EL ディスプレイを搭載しているので、多彩なエフェクトを迷わずに使用することができます。
　また、ダイナミックなアクションでエフェクトの ON/OFF 操作ができる大型のレバーを採用しています。

【BEAT EFFECTS】

・瞬時にアレンジを加えることができる、カスタマイズ可能な FILTER
　ノブを回すだけの簡単な操作でアレンジを加えられる FILTER ノブを各チャンネルに独立して搭載しています。FILTER ノブは、FILTER 以外の別のエフェクト(DUB ECHO, PITCH, NOISE, WIDE FILTER)に入れ替えることができます[※3]。

4）スムーズな DJ 交代を可能にする 2 つの USB サウンドカードと瞬時に入力を切り換えられるインプットセレクターを搭載
　本機は PC/ Mac を接続するための USB サウンドカードを 2 つ搭載しており、また、天面に搭載したインプットセレクターでそれらを切り換えることができるので、Serato DJ ユーザー同士の DJ 交代がスムーズにできます。
　また、DVS[※5]機能にも対応しているので「Serato DJ」を DJ 用 CD プレーヤーやアナログターンテーブルで操作することができます。天面のインプットセレクターでは各種の再生デバイスに加え、「Serato DJ」の 4 つのデッキを切り換えることができます。それにより、「Serato DJ」の 4 つのデッキを瞬時に切り換え、演奏感のある DJ パフォーマンスを可能にします。
　さらに、業界最短のレイテンシーを実現しており、正確で思い通りの演奏が可能になります。

【インプットセレクター】

【2USBポート】

5）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 機器と同様の高音質設計により、原音に忠実で迫力のある音を実現しました。ハイエンド DJ プレーヤー「CDJ-2000NXS」や DJ ミキサー「DJM-2000NXS」に採用しているウォルフソン社製の高性能 D/A コンバーターの採用に加え、オーディオ回路の設計も踏襲しています。さらに電源ケーブルとの接触面積が広い AC インレットを採用したことで接触抵抗を低減し、大音量環境下の DJ ブースでも安定した音を再生します。

【リアパネル】

6）その他の特長

- 音を響かせる効果を付加できるマイク入力専用のECHOエフェクトを搭載
- 高い入力音声レベルでも歪まずに、明瞭な音声で拡声できるマイク入力回路を搭載
- 入力レベルが過大になり、音声が歪んでいることをお知らせするCLIP表示を搭載
- 出力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
- 使用環境の明るさに応じて、ボタンやディスプレイの明るさを調節するブライトネス機能搭載
- 持ち運びに配慮した軽量設計

※1 DJ ミキサーとして。(Pioneer DJ 調べ。2015 年 8 月 6 日時点)

※2 「Serato DJ」の「FX Expansion Packs」（一部有償）をアクティベートした場合（2015 年 8 月 6 日時点)。

※3 本機に内蔵されたエフェクトのバンクは付属の設定ユーティリティーツールを使用して保存することができます。

※4「Serato DJ」に搭載されたエフェクトのバンクは「Serato DJ」上で保存することができます。

※5 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）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。