

News Release

2013年4月9日

報道資料

～業界初^{※1}、ノブの回転速度に連動するエフェクト機能と
高性能 USB サウンドカード^{※2}を搭載～

ホーム DJ 向け 4ch フルデジタル DJ ミキサー「DJM-750-K/S」を新発売

商品名	型番	カラー	希望小売価格	発売時期
DJ ミキサー	DJM-750-K	ブラック	オープン価格	6月中旬
	DJM-750-S	シルバー		

※1 ハードウェア DJ ミキサーとして。2013年4月9日現在、パイオニア調べ。

※2 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。



【DJM-750-K】



【DJM-750-S】

【企画意図】

近年の DJ プレイでは、楽曲同士をつなぐだけでなく、楽曲に多彩なアレンジを加えるスタイルが増えています。また、PC と DJ ソフトウェアを使う DJ が増えており、「DJ 機器と PC を簡単に接続してプレイしたい」というニーズが高まっています。

パイオニアはこうしたニーズに応え、多彩な楽曲アレンジを可能にするエフェクト機能を搭載し、PC と簡単に接続できる、ホーム DJ 向け 4ch フルデジタル DJ ミキサー「DJM-750」を発売します。

本機は、業界で初めて、ノブの回転速度に連動し、1つのノブで多彩な楽曲アレンジを可能にする「BOOST COLOR FX」を搭載しています。高性能 USB サウンドカード^{※2}を内蔵しているので、PC と簡単に接続して、DJ パフォーマンスや楽曲制作などさまざまなことが行えます。また、多くのクラブ/プロ DJ から高く評価されている当社のプロフェッショナル向け DJ ミキサーの高音質技術や操作レイアウトを継承しています。

【商品プロモーションYouTube動画】 <http://www.youtube.com/watch?v=Sa-FjJenoyA>

【主な特長】

1) 業界初^{※1}、ノブの回転速度に連動し、1つのノブで多彩な楽曲アレンジを可能にする「BOOST COLOR FX」など、さまざまなエフェクトを搭載

- 1つのノブを直感的に回すだけの簡単操作で、楽曲の盛り上がりを強調したり、ブレイクを加えることができる「BOOST COLOR FX」を搭載しました。ノブの回転速度に連動してエフェクトのパラメーターを変化させることができるため、楽曲アレンジの幅が広がります。
- 当社の DJ ミキサーで好評の「SOUND COLOR FX」^{※3}を搭載しており、楽曲や雰囲気に合わせて「BOOST COLOR FX」と切り替えながら、使い分けことができます。
- 13種類の効果を持つエフェクト機能「BEAT EFFECT」^{※4}を搭載しており、「BOOST COLOR FX」や「SOUND COLOR FX」と組み合わせることで、約 100 種類のエフェクト効果を実現し、多彩で独創的なリミックスを行えます。

エフェクト機能	エフェクト効果
BOOST COLOR FX	4 種類のエフェクト(FILTER、CRUSH、NOISE、JET)に BOOST 効果を加えます
SOUND COLOR FX	4 種類: FILTER、CRUSH、NOISE、JET
BEAT EFFECT	13 種類: DELAY、ECHO、SPIRAL、REVERB、TRANS、FILTER、FLANGER、PHASER、ROBOT、VINYL BRAKE(新規)、SLIP ROLL、ROLL、REVERSE ROLL

2) 「24bit/96kHz ステレオ 4IN 4OUT 高性能 USB サウンドカード」を搭載

- 入力 4 系統、出力 4 系統のステレオ音声信号を同時に入出力できる^{※5}USB サウンドカードを搭載し、24bit/96kHz のハイサンプリング処理を行うことで、音質を劣化させることなく、それぞれの信号を入出力できます。
- 3 種類のサンプリングレート(96kHz/48kHz/44.1kHz)や ASIO/Core Audio 規格^{※6}に対応しており、DJ プレイのほか、楽曲の録音や制作にも本機を使用できます。
- 設定ユーティリティツール^{※7}を PC にインストールすれば、ミキサーからの出力信号経路を用途に応じて簡単に変更できます。
- USB 端子を天面に配置しているため、接続機器を簡単に変更できます。

3) クリアでパワフルな DJ サウンドを実現する高音質設計

当社のプロ DJ/クラブ向け DJ ミキサー「DJM-900nexus」に搭載されている 32bit デジタル・シグナル・プロセッサーなど、高音質部品を採用するとともに、オーディオ回路のクロックに低ジッター水晶発振器を搭載することで原音に忠実な再生を実現しました。SEND/RETURN の回路部においても、高音質部品を採用することで音質を向上させています。

4) 環境に配慮した「オートスタンバイ」機能を搭載

環境に配慮した「オートスタンバイ」機能により、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ます。

5) その他の特長

- 本機のノブやボタンの操作情報を、MIDI^{※8} 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、ノブの外れを防ぐロック機構を施した「P-LOCK Fader Cap」を採用。

※3 ノブを回すだけでさまざまな効果が得られるエフェクト機能。

※4 楽曲の BEAT に合わせてさまざまな効果が得られるエフェクト機能。

※5 Windows/MacOS に対応。Windows の場合、ASIO 対応のソフトウェア使用時のみ 3 系統以上の割り当てが可能です。

※6 オーディオデバイスのドライバーインターフェースの規格。

※7 同梱の CD-ROM から、ドライバソフトウェアおよび設定ユーティリティソフトウェアを PC にインストールすることにより、USB サウンドカード機能を使用できます。

※8 電子楽器を連動して演奏するための規格。

* 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または商標です。

* 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。

* その他記載されている商品名、技術名および会社名等は、各社の商標または登録商標です。

【主な仕様】

チャンネル数	オーディオ:4チャンネル、マイク:1チャンネル
入力端子	CD/LINE×4(RCA)、LINE×2(RCA)、PHONO×2(RCA) MIC×1(XLR & 1/4 inch PHONE 兼用×1)
出力端子	MASTER OUT×2(RCA×1、XLR×1) BOOTH OUT×1(RCA) HEADPHONE MONITOR OUT×1(天面 1/4 inch PHONE) REC OUT×1(RCA) DIGITAL OUT×1(COAXIAL)
その他の端子	SEND×1(1/4 inch PHONE)、RETURN×1(1/4 inch PHONE) USB B 端子×1(天面)、CONTROL×2(Φ3.5 mm MINI JACK)
サンプリングレート	96 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	0.004 %以下
S/N 比	106 dB 以上(LINE)
ヘッドルーム	19 dB
USB サウンドカード	入力:ステレオ 4 チャンネル、出力:ステレオ 4 チャンネル 24 bit、サンプリングレート:96 kHz/48 kHz/44.1 kHz
電源	AC 100 V(50 Hz/60 Hz)
消費電力	30 W
最大外形寸法	320 mm (W) × 376 mm (D) × 108 mm (H)
質量	7.6 kg

※この商品に関するお問い合わせ先※
 お客様:カスタマーサポートセンター TEL 0120-944-222(フリーコール)
 ホームページ:<http://pioneer.jp>