

2016年9月1日

■多彩な自動演奏コンテンツでリスニングの楽しみを広げる
ヤマハ 自動演奏機能付きアコースティックピアノ

ディスクラビア エンスパイア



12月20日（火）発売

—お手持ちのスマートフォン・タブレットで、ピアノを簡単に操作—

ヤマハ株式会社は、自動演奏機能付きアコースティックピアノ「Disklavier（ディスクラビア）」の新シリーズとして、リスニング機能を充実させた「Disklavier ENSPIRE（ディスクラビア エンスパイア）」（アップライトピアノ 9品番、グランドピアノ 7品番）を12月20日（火）に発売します。

<価格と発売日>

品名	タイプ	品番	価格 (税抜き)	発売日
ヤマハピアノ Disklavier ENSPIRE	アップライトピアノ	YUS1ENST	1,530,000円	12月20日（火）
		YUS1Wn-ENST	1,710,000円	
		YUS1MhC-ENST	1,780,000円	
		YUS3ENST	1,640,000円	
		YUS3Wn-ENST	1,820,000円	
		YUS3MhC-ENST	1,890,000円	
		YUS5ENST	1,900,000円	
		YUS5Wn-ENST	2,080,000円	
		YUS5MhC-ENST	2,150,000円	
	グランドピアノ	C1X-ENST	2,810,000円	
		C2X-ENST	2,960,000円	
		C2XCP-ENST	3,960,000円	
		C3X-ENPRO	3,700,000円	
		C5X-ENPRO	4,000,000円	
		C6X-ENPRO	4,300,000円	
C7X-ENPRO	4,800,000円			

※ベースとなるアコースティックピアノは既存の機種です(品番名 前半部分)。

※別途外装特注（アップライトピアノ：ホワイト、グランドピアノ：ウォルナット、マホガニー、ホワイト）を承ります。(C2XCPを除く)

◎初年度販売予定数：500台

<製品の概要>

「ディスクラピア」は、アコースティックピアノとして演奏するだけでなく、ヤマハ独自の高精度デジタル制御システムで、鍵盤やペダルの動きを正確に再現する自動演奏機能を搭載した、ハイブリッドピアノです。

今回発売する「エンスパイア」は、「Engineering（工学）」と「inspire（鼓舞する、ひらめきを与える）」の造語で、高い技術力への自信とこの商品から触発され感動が生まれることを期待して名付けました。

500曲のバラエティ豊かな自動演奏のピアノ曲データを内蔵し、従来のアンサンブル伴奏データに加えて、今回、オーディオ音源も再生できるデータを初搭載しました。プロモデルでは、弱いタッチの連打を高精度に再生できる世界初の技術「ハンマーセンサーフィードバック」により、より繊細な音の表現も可能となりました。

ピアノ本体の外観は、エレガントなピアノのフォルムを損なわないデザインとなっています。また、お手持ちのスマートフォンやタブレットの画面から、簡単に操作することができます。

詳細は以下の通りです。

<主な特長>

1. リスニングの楽しみが広がる 500曲の多彩な内蔵コンテンツ／オーディオ音源を再生できるデータを初搭載

全500曲の多彩な自動演奏のピアノ曲データを内蔵。前モデルよりもコンテンツが増え、ポップス、ジャズ、クラシックなど計10ジャンルの中から好みの曲を選べます。従来のピアノのソロ、ピアノ演奏のバックにアンサンブル伴奏（XG音源）がついたデータに加え、今回、オーディオ音源も再生できるデータを初搭載しました（全48曲）。海外で活躍するヤマハ著名アーティストのボーカルや、ヴァイオリンやチェロのようなアコースティック楽器のオーディオ音源等、臨場感のある自動演奏をお楽しみいただけます。また、楽曲はWEB上でヤマハミュージックデータショップから購入（有料）して増やすことも可能で、豊富な楽曲を自動演奏の生ピアノの音とともに聴くことができ、楽しみが一層広がります。

*ピアノ音以外のパートを再生するときは、別売りのアンプ内蔵スピーカー（もしくは単品のアンプとスピーカー）が必要です。

*ヤマハミュージックデータショップの購入コンテンツはUSBフラッシュメモリーを通じて再生します。

*主なアーティスト：サラ・マクラクラン、ボブ・ジェームス、ジェイミー・カラム



サラ・マクラクラン



ボブ・ジェームス



ジェイミー・カラム

2. お手持ちのスマートフォンやタブレットでピアノを簡単に操作

ヤマハが開発したiOS/Androidアプリ「ENSPiRE Controller」（無償）を通じて、お手持ちのスマートフォンやタブレットの画面から簡単に操作を行うことができます。例えば、500曲の内蔵コンテンツや購入した曲からお気に入りを選んで、自分だけのオリジナルプレイリストで好きな曲を楽しめます。インターネット環境がない場合でも、付属のUSB無線LANアダプターを使うことで、簡単にワイヤレス接続が可能です。



3. アコースティックピアノとしての外観を大切にしたデザイン

アコースティックピアノの持つエレガントなフォルムを保つため、ピアノ本体に取り付けるユニットを従来のモデルよりコンパクト化し、ピアノ本体と一体化したユニットを実現しました。アコースティックピアノとしてのスマートな外観を大切にすることで、音楽を楽しむくつろぎの時間を優雅に演出します。



4. ヤマハコンサートグランドピアノ CFX からサンプリングした高品位なピアノ音源を搭載

ピアノ音源は、サイレントピアノ（SH タイプ）で定評のあるヤマハコンサートグランドピアノ CFX からサンプリングした高品位な音源を搭載しています。奏者の耳と同じ位置にマイクを置いて、聴こえてくるピアノ音をそのまま収録するバイノーラルサンプリング方式を採用し、消音モード時にヘッドフォンを通して聴くと、あたかもピアノ本体から音が自然に響いてくるような臨場感が得られ、立体的で自然な響きを再現します。

5. 高精度な再生を可能にする、世界初の技術「ハンマーセンサーフィードバック」を搭載（プロモデル「ENSPiRE PRO」のみ）

センサーでハンマーの動きを読み取り、より精度高く鍵盤の動きに反映するよう改良することで、弱いタッチでの連打の再生精度が向上。従来よりも演奏を忠実に再現できるようになりました。



<イメージビジュアル>

＜開発の背景＞

自動演奏機能付きアコースティックピアノ「ディスクラビア」は、アコースティックピアノにデジタル技術を取り入れたヤマハの『ハイブリッドピアノ』の主力シリーズのひとつとしてご好評をいただいています。1982年に「ピアノプレーヤ」の名称で発売して以降、30年以上にわたりご提供し、累計約22万台を販売する人気のピアノとなっています。

高精度な自動演奏を再生できるピアノに対し、近年、リスニング志向のお客さまからの需要が高まっていることから、「ディスクラビア エンスパイア」では、内蔵曲や音源のより一層の充実を図りました。さらに、音楽にくつろぎの時間を求めるお客さまにもご満足いただけるよう、外観のスマートさや操作の簡便さについても向上を図っています。この新シリーズが、ピアノの楽しみ方を広げ、音楽を身近に楽しむ人が増えることを期待しています。

<主な仕様>

タイプ	アップライトピアノ		グランドピアノ		グランドピアノ
	ST (スタンダードモデル)				PRO (プロモデル)
ベースモデル	YUS1, YUS3, YUS5		C1X, C2X, C2XCP		C3X, C5X, C6X, C7X
消音機能	あり (ハンマーシャックストップ方式)				
録音再生機能	あり				
音源	ピアノ音色	CFX ステレオサンプリング/CFX バイノーラルサンプリング			
	ピッチコントロール	414.8 Hz~466.8 Hz (0.2 Hz 単位)			
	演奏用音色数	16 (ピアノ/エレクトリックピアノ 1~3/ハーブシコード1/ハーブシコード2/ビブラフォン/チェレスタ/パイプオルガン1~4/ジャズオルガン/ストリングス/クワイア/シンセパッド)			
	音源フォーマット	XG, GM			
	再生用音色数	480XG ボイス+12 ドラムキット/SFX キット			
最大同時発音数	256				
内蔵曲数	500 (ポップス、ジャズ、クラシック、スマートキーなど)				
対応メディア	USB フラッシュメモリー				
対応ソングフォーマット	ピアノソフト、ピアノソフトプラス、ピアノソフトオーディオ、スマートキー				
対応ファイルフォーマット	SMF (Standard MIDI File) フォーマット 0 および 1, WAV MP3				
センサーユニット	キーセンサー	非接触式光ファイバー/グレースケールシャッター方式、88 鍵対応 (鍵盤位置、打鍵速度、離鍵速度感知)			
	ハンマーセンサー	非接触式光ファイバー方式 (1 スリットシャッター)	非接触式光ファイバー方式 (2 スリットシャッター)	非接触式光ファイバー方式 (グレースケールシャッター)	
	ペダルセンサー	非接触式アナログ光学検出方式			非接触式デジタル光学検出方式
ドライブユニット	キードライブ	DSP サーボドライブシステム (サーボ制御ソレノイド、キーセンサーフィードバック)、最大同時打鍵数：16 音			DSP サーボドライブシステム (超高感度磁気センサー内蔵ハイパワー・サーボ制御ソレノイド、キー/ハンマーセンサーフィードバック)、最大同時打鍵数：32 音
	ペダルドライブ	DSP サーボドライブシステム (サーボ制御ソレノイド)			
端子	MIDI	- (USB TO HOST 使用)		MIDI IN, MIDI OUT	
	オーディオ	OUTPUT, OMNI IN, OMNI OUT, ヘッドフォン (ミニ)		OUTPUT, OMNI IN, OMNI OUT, DIGITAL OUT, ヘッドフォン (ミニ)	
	その他	LAN, USB TO HOST, USB TO DEVICE x2		LAN, USB TO HOST, USB TO DEVICE x3	
電源電圧・周波数・消費電力	AC100V, 50/60Hz, 140W				
加算重量	23kg		26kg		28kg
付属品	ステレオヘッドフォン				
	取扱説明書				
	内蔵ソングリスト				
	楽譜集「ピアノで弾く名曲 50 選」				
	USB 無線 LAN アダプター (UD-WL01)				



ヤマハ 自動演奏機能付きアコースティックピアノ「ディスクラビア エンスパイア」
『YUS1ENST』 価格=1,530,000円（税抜き）



ヤマハ 自動演奏機能付きアコースティックピアノ「ディスクラビア エンスパイア」
『C3X-ENPRO』 価格=3,700,000円（税抜き）

*文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

<この件に関するお問い合わせ先>

■報道関係の方のお問い合わせ先

広報部 宣伝・ブランドマネジメントグループ 木村、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL : 03-5488-6605

プレスサイト URL https://www.yamaha.com/ja/news_release/

(お問い合わせや画像ダウンロード等が可能です)

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン 楽器営業本部

マーケティング部 ピアノ・EKB課

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL : 03-5488-5442