

<主な特長>

1. 原音に忠実で、弾き応えのあるピアノ音色「Pure CF Voice（ピュア CF ボイス）」を搭載

100年以上の歴史を持つヤマハグランドピアノの結晶『CF III S（コンサートグランドピアノ）』の中でも最良の1台から最高の技術で録音を行った、原音に忠実で弾き応えのある豊かで自然なピアノ音色「Pure CF Voice（ピュア CF ボイス）」を搭載しました。さらに一つの鍵盤から3段階の音を収録する音源方式「3レベルAWMダイナミックステレオサンプリング」を採用、ピアノニッシモからフォルティッシモまでを指先の微妙なニュアンスで表現できます。またダンパーペダルは「ハーフペダル」に対応、ペダリングの表現の幅が広がりました。

2. グランドピアノのタッチに近づけた、自然な弾き心地を実現する鍵盤を搭載

鍵盤の重さを低音部では重く、高音部では軽くなるように、音域によってタッチ感を段階的に変化させ、自然なタッチ感を実現した「グレードハンマー（GH）鍵盤」（YDP-160/160C）、そのユニットを軽量化した「グレードハンマースタANDARD（GHS）鍵盤黒鍵マット仕上げ」（YDP-140/140C）を搭載、グランドピアノのタッチに迫る本格的なピアノ演奏が楽しめます。また『グレードハンマースタANDARD（GHS）鍵盤』の黒鍵は、光沢を抑えたマット仕上げとし、落ち着きと高級感を持たせました。

3. 揺れの少ないしっかりとした外装デザイン

アコースティックピアノのテイストを残したキャビネットタイプ（箱型脚付）のデザインを採用、スタンド部、ペダル部などを、揺れの少ないしっかりとした外装デザインとしました。これにより、演奏による楽器本体の揺れを少なくし、レッスンに集中できるようにしました。また天板は側板とつなぎ目が見えない一枚板タイプを採用、すっきりとした外装としています。

4. 選べるカラーバリエーションと、豊富なオプション・機能

選べるカラーバリエーションを用意、好みやインテリアにも合わせて選択できます。また、いずれのモデルも内蔵メモリーを搭載して演奏の録音が可能で、メトロノーム機能も内蔵、さらに楽譜集付きの内蔵曲50曲を搭載し、レッスンのみならず自動演奏も楽しむことができます。

<開発の背景>

当社では、電子ピアノのラインアップとして、主に子供のピアノレッスン需要をターゲットにした「YDP」や、さらに本格的なピアノ演奏を楽しめる「クラビノーバ」シリーズを販売し、そのほかにもリアルなタッチを追求した電子型ピアノや、デザイン性を追求したコンセプトモデルなどを販売しています。

中でも子供が初めて接するピアノを想定して開発した「YDP」シリーズは、そのユーザーの半数以上が12歳以下で、女子の割合も非常に高くなっており、その販売台数ボリュームも年々増加しています。

こうしたことから当社は、主にこのユーザー層をターゲットとした商品企画を行い、より弾き応えのあるピアノ音と、レッスンに役立つ機能に絞った、シンプルな電子ピアノを開発しました。開発に立ってはヤマハならではの高音質を追求し、コンサートグランドピアノ『CF III S』の最高の1台から高品位の音色をサンプリングすることで、ヤマハグランドピアノ100年以上の歴史が結晶した『CF III S』の“遺伝子”を受け継ぐ製品づくりを心がけました。また、その商品コンセプトをユーザー層により明確に訴求するため、このたびの新ブランド「ARIUS」の創設に至ったものです。

当社では、新ブランド初の新製品『YDP-160/160C』、『YDP-140/140C』が、こうしたピアノレッスン層が初めて自宅に購入する、本格的な音色を持つ電子ピアノとして選択されることを期待しています。



<注>

3レベルAWMダイナミックステレオサンプリング

実際の楽器の音色をデジタル録音するPCM音源をさらに発展させたヤマハ独自の音源方式「AWM（Advanced Wave Memory）」フォーマットで、コンサートグランドピアノの音を録音した音源です。ピアノニッシモからフォルティッシモまでそのダイナミックな音の変化を再現できるように、弾く力の強弱に合わせて3段階でサンプリングしているため、厚みと広がりのあるピアノ音色が楽しめます。

<主な仕様>

品番	YDP-160/160C		YDP-140/140C	
外装カラー	2		2	
	160：ニューダークローズウッド調 160C：ニューチェリー調	140：ダークアルダー調 140C：ライトチェリー調		
鍵盤	鍵盤数	88	88	
	キータッチ	ハード、ミディアム、ソフト、フィックス	ハード、ミディアム、ソフト、フィックス	
	タイプ	グレードハンマー（GH）鍵盤	グレードハンマースタANDARD（GHS）鍵盤黒鍵マット仕上げ	
ボイス（楽器音）	内蔵ボイス数	10	6	
	最大同時発音数	64	64	
	音源	3レベルAWMダイナミックステレオサンプリング	3レベルAWMダイナミックステレオサンプリング	
	音源	グランドピアノ1、グランドピアノ2、エレクトリックピアノ1、エレクトリックピアノ2、ハーブシコード1、ハーブシコード2、ビブラフォン、チャーチオルガン1、チャーチオルガン2、ストリングス	グランドピアノ1、グランドピアノ2、エレクトリックピアノ、ハーブシコード、チャーチオルガン、ストリングス	
エフェクト（効果）	リバーブ	4	4	
	デュアル	○	○	
ソング	再生	プリセットソング	10（ボイスデモ） 50（ピアノ）	6（ボイスデモ） 50（ピアノ）
	録音	録音曲数	1（100KB 約11,000音符）	1（100KB 約11,000音符）
		トラック数	1	1
記憶媒体	内蔵フラッシュメモリー	最大337KB	最大337KB	
メトロノーム		○	○	
ペダル	ペダル数	3 （ダンパー（ハーフペダル）、ソステヌート、ソフト）	3 （ダンパー（ハーフペダル）、ソステヌート、ソフト）	
	その他コントロール	テンポ	○	○
		トランスポーズ	○	○
		チューニング	○	○
端子	MIDI	IN / OUT	IN / OUT	
	ヘッドフォン	2	2	
アンプ出力/スピーカー	アンプ出力	20W + 20W	6W + 6W	
	スピーカー	(12cm x 6cm) x 2	(12cm x 6cm) x 2	
外装	鍵盤蓋	スライド式	スライド式	
	ヘッドフォンハンガー	○	-	
寸法（mm）	間口	1,357	1,357	
	奥行	420	420	
	高さ	819	819	
質量（kg）		43	41	
付属品		専用固定イス、ヘッドフォン、ピアノで弾く名曲50選（楽譜集）、取扱説明書、クイックオペレーションガイド、保証書、電源コード	専用固定イス、ヘッドフォン、ピアノで弾く名曲50選（楽譜集）、取扱説明書、クイックオペレーションガイド、保証書、電源アダプター（PA-5D）	

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。