

# 環境配慮型製品

## 環境に配慮したピアノ

### ファインアイボリー白鍵、ファインエボニー黒鍵

ピアノの鍵盤の素材は、白鍵には象牙、黒鍵には黒檀が最良とされ、古くから使われてきました。

しかし 1980年代に入ると野生動植物の保護意識が世界的に高まり、代替素材が求められるようになりました。カワイは他に先駆けて、植物性樹脂を主原料とする、まったく新しい独自の鍵盤素材を1988年に開発しました。

それが、数々の優れた特長、機能を持つ“ファインアイボリー”（人工象牙）と“ファインエボニー”（人工黒檀）です。

ピアニストからの評価は時とともに高まり、現在では新時代の鍵盤素材として高い評価が定着しています。

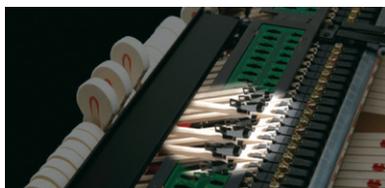


鍵盤の拡大写真

### 環境配慮型アコースティックピアノ

消音ピアノ「ANYTIME X（エニタイム エックス）」シリーズを2014年7月4日に発売しました。「ANYTIME X」シリーズは、夜間など音を出せないときにデジタル音源に切り替えて演奏を楽しむことができるピアノです。

「ANYTIME X2」はタッチ感を向上させたハンマー検出型センサー「インテグレートッドハンマーセンシングシステム(IHSS)」をはじめ、響板スピーカーシステムやスライド式スイッチパネル、最新型デジタル音源の搭載など、消音ピアノの枠を超えたハイブリッドピアノとしてさらに進化しました。



インテグレートッドハンマーセンシングシステム (IHSS)



響板スピーカーシステム



ANYTIME X2 Hybrid

### 「4畳半に設置可能な本格的なグランドピアノ」GLシリーズ 誕生

(国内 2015年9月5日発売)

ピアノは木材を適材適所で有効に活用している優れた環境商品といえますが、カワイでは物性測定による選別を行うことで、木材の落とし(廃棄)を極力減らし、限りある木材を有効利用する努力を継続しています。

そしてカワイグランドピアノのフィロソフィを受け継いだ普及価格帯のグランドピアノ『GLシリーズ』を2015年9月に発売しました。

最小モデルのGL-10は、省スペース・低価格ですが、音もタッチも本格派です。コンパクトサイズながらもフルコンサートグランドピアノのような驚くほど軽快なタッチ感と立体感のある響きを実現し、広い部屋がなくても、心に響くサウンドを楽しむことができます。



GL-10

## 環境に配慮したデジタルピアノ

### 省電力型デジタルピアノ CA シリーズ、CN シリーズ

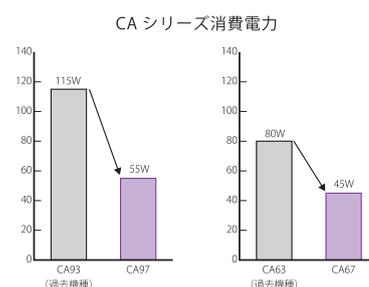
当社デジタルピアノの最新モデルは、デジタルアンプの採用など、システム全体を見直すことにより『CA97』では約 50%、『CA67』は約 45%、『CN27』は約 75%、『CN37』は約 55%（いずれも当社過去機種比）の省電力化を実現しています。オートパワーオフ機能も搭載しており省エネを実現した環境に優しいデジタルピアノです。

目指したのはグランドピアノの性能 Concert Artist シリーズ 『CA97』 『CA67』

"Concert Artist"シリーズは、その名のとおりアーティストが使用するコンサートグランドピアノを目標として開発したカワイデジタルピアノのトップブランドです。



CA97 - プレミアムブラックサテン調

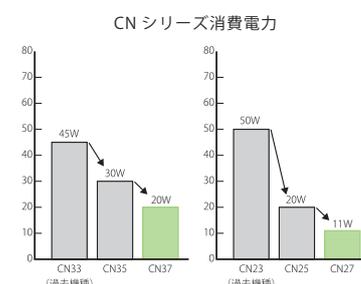


表現力を大幅に向上したデジタルピアノ 『CN37』 『CN27』

入門者向けのデジタルピアノ「CNシリーズ」は、ピアノとしての充実した基本性能を兼ね備えながらも、お求めやすい価格を実現しました。



CN27 - プレミアムライトオーク調



### オートパワーオフ機能搭載デジタルピアノ

カワイの電子ピアノCA97/67/17、CN37/27、ES8 は、何も動作していない状態が一定時間続いたときに、自動で電源を切れるオートパワーオフ機能を内蔵しています。

フルコンサートピアノ「SK-EX」サウンド、最新鍵盤による優れたピアノ性能

カワイデジタルピアノは、ピアノメーカーとしてピアノ音と鍵盤タッチというピアノの基本性能に強くこだわり、高いクオリティを実現しています。世界のコンクールで活躍しているカワイのフルコンサートピアノSK-EXの音を高精度でサンプリングした音源、ピアノと同じ構造をもつ木製鍵盤、独自のキーウェイトを備えたプラスチック鍵盤など、ピアノ演奏の満足度を高める製品を開発しています。



CA17- プレミアムホワイトメイプル調



CN37- プレミアムローズウッド調

## カワイ防音ルーム『ナサール オーダータイプ』モデルチェンジ



『ナサール』オーダータイプ

オーダータイプ ルームプランは、設置するお部屋を最大限に生かせる自由設計の防音ルームです。カワイ独自のパネル工法により、在来方式の防音工事と比べ、工期は短く、安定・確実な遮音性能を確保します。また、オリジナルの音調内装板など、室内に使用する仕上材の組合せによりお客様の好みや用途に合わせた響きをご提案します。

お客様のご予算・ご要望に合わせて、最適のプランをご提案いたします。

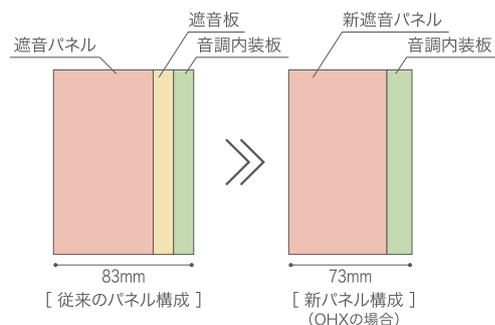
機種名	単体遮音性能	総合遮音性能 A(木造)	総合遮音性能 B(RC造)
OHX	Dr-35	Dr-50~60	Dr-55~65
OKX	Dr-40	Dr-55~65	Dr-60~70

※総合遮音性能は建物により変わります。

### 新遮音パネルの採用で、工期短縮と広い室内スペース確保

これまでの壁部分のパネル構成は遮音パネルと音調内装板の間に遮音板を挟む工法でしたが、今回開発した新遮音パネルを採用することで、間に遮音板を挟むことなく、これまで通りの高い遮音性能を発揮します（JIS規格遮音測定基準に準拠）。

部材が減ったことで、室内のスペースをより広く確保することができ、さらに施工期間を約1日程度、短縮できます。また部材・工程の削減により、施工中に発生するゴミの減量も実現しました。



パネル構成の改善