

**河合楽器のデジタルピアノ「CA99」「CA79」に当社加振器、スピーカー採用**

オンキヨー株式会社は、当社のスピーカーや特許技術が、株式会社河合楽器製作所（以下、河合楽器）のデジタルピアノ「CA99」「CA79」に採用され、2020年3月10日より発売されることをお知らせします。



CA99（プレミアムローズウッド調）



CA79（プレミアムホワイトメイプル調）

今回発売される「CA99」「CA79」は、従来モデルからさらにアコースティックピアノに近い音の再生を実現する技術が搭載されており、コンパクトでありながら、よりグランドピアノに近い豊かな響きを再現します。

当社独自の技術として、ハイブリッドデジタルピアノの「NOVUS NV10」にも搭載された、音の解像度を上げる技術やノイズ低減回路、ヘッドホン音質を向上させるアンプや、スピーカーの音質を向上させるパワーアンプが採用されたことに加え、スピーカー部では、新たに当社のダブルデフューザー技術が採用されています。

これはアコースティックとスピーカーの発音メカニズムの研究から、アコースティックに近い音の出かたや響きの豊かさを再現する、特許出願中の技術（※1）です。スピーカー単体や信号処理技術だけでは得られない、グランドピアノが持つ空間への音の広がり特性や、響きの豊かさを、最適に調整されたデフューザーによって再現しています。

さらに、響板スピーカーには、低音域用、中高音域用にそれぞれ最適仕様の加振器「Vibitone」を搭載し、回路技術、スピーカーユニット、デフューザー技術と相まって、よりグランドピアノに近い広帯域でダイナミックな響きを、デジタルピアノで再現することに成功しています。

（※1）：2020年3月10日現在、特許出願中

当社では、さまざまな協業・共同開発を通じて、長年培ってきた音の技術やノウハウをより幅広い分野に展開することで、協業する各メーカーの製品にも「音」による付加価値をご提供してまいります。

## 【関連リンク】

- ◆製品サイト：<https://www.kawai.jp/product/ca99/>  
<https://www.kawai.jp/product/ca99ep/>  
<https://www.kawai.jp/product/ca79/>



音のイメージ

◆オンキヨーのブランドコラボレーション:

<http://www.jp.onkyo.com/b-collabo/>

以上