

2018年1月29日

報道資料

ベネッセの幼児向け教材「こどもちゃれんじ」の音響改善をサポート

～玩具の良質な音を実現～

近年、音を発する玩具などは、そのサイズが小さく、型も薄くなるなど構造が複雑化しており、良好な音質を確保することが難しい状況でした。

そのような中、パイオニアは、教材としてDVDや絵本、玩具を提供している株式会社ベネッセコーポレーション（本社：岡山県岡山市、代表取締役社長：小林 仁、以下、「ベネッセ」）と業務契約を結び、同社が提供する玩具の音響改善サポートを行っています。

当社が音響改善サポートを行った玩具は、ベネッセが発売する幼児向け英語教材「こどもちゃれんじぶち English」3月号より、順次同梱される予定です。

ベネッセ「こどもちゃれんじ」HP：<http://www2.shimajiro.co.jp/index.html>



専用のディスクをセットすると英語の歌が流れるCDプレーヤー型の英語玩具。英語ならではの音やリズムに親しめます。

【「こどもちゃれんじぶち English」3月号に同梱されるマイリズムプレーヤー】

【音響改善のサポートについて】

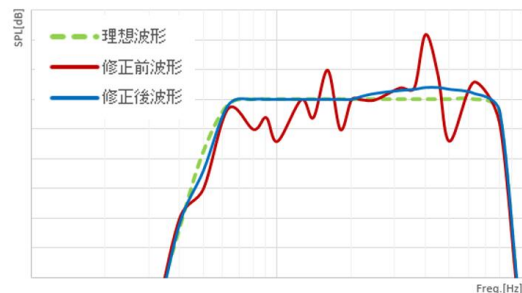
玩具の設計段階から当社が参画し、キャラクターごとに音声チューニングを行うとともに、スピーカーの取付位置を最適化するなど、当社が長年培ってきた音響技術やノウハウを活かした技術サポートを行うことで、クリアで聞き取りやすいキャラクターの音声を実現しています。

なお、音響・音声補正技術は、当社が国内における総代理店契約を結んでいる Dirac Research 社※の「Dirac HD Sound®」を使用しています。

パイオニア HP：http://pioneer.jp/biz/sound_solution/



【Dirac HD Sound®を用いた、構造要因によるこもり音の低減】



【周波数特性の改善イメージ】

※ スウェーデンに本社を置く音響技術会社