

2017年8月1日

株式会社タイムドメインラボ

## モバイルバッテリーブランドのcheeroと技術提携 快眠ツールsleepionへの音響技術提供から

タイムドメインスピーカーの開発、製造販売から技術サポートまでを担う株式会社タイムドメインラボ(大阪府高槻市 代表取締役 林 勲)は、「タイムドメインコンセプト」の広い展開を事業のひとつとしています。

このたび、モバイルバッテリーの開発ブランドとして著名な"cheero"を展開するティ・アール・エイ株式会社(大阪府大阪市 代表取締役 東 享)が新たに製品化し、世界各国で展開している快眠ツール<sleepion シリーズ>をはじめとする製品の音質開発や改善について、全面的な技術提供をおこなうことになりました。

両社は今後の製品の音質に関して、設計コンセプトから検討をおこない、「自然でストレスの無いサウンド」を実現することで一致しました。世界初のポータブル型快眠サポート機器 sleepion 2 の音質改善においてもタイムドメインコンセプトのノウハウがコンパクトなサイズのなかに投入されています。



タイムドメインラボ i-SIDE



cheero ポータブル型快眠サポート機器Sleepion2

### Cheero (チーロ) について

Cheero は、2011 年にティ・アール・エイ株式会社の社内新規ビジネスとしてプロジェクトをスタートしました。モバイルバッテリーを中心に「あなたの生活をちょっと便利にするモノたち」をポリシーに活動しています。

Amazon の全家電製品中、ベストセラー 1 位 (2012 年)。cheero Power Plus DANBOARD version (2013 年)、nyanboard version (2016 年) や cheero Ingress Power Cube (2015 年)、世界初の快眠ツール "Sleepion" (2015 年) などを実現。さらに新しい計画が何件も進行中です。



cheero モバイルバッテリー ニャンボー



cheero 快眠ツールSleepion

### タイムドメインコンセプトとは

周波数領域・音量だけでなく、時間領域・波形をも深く探求するアプローチです。

従来、オーディオ製品は、主として周波数特性で評価され、大口径スピーカー等による大音量が追求される傾向にありました。しかしながら、非線形の系を介して、非正常信号を取り扱うオーディオにおいては、周波数応答の考え方だけでは不十分です。さらに、量と質とは根本的に異なる尺度であって、質の追求には必ずしも量がともなわなくても構いません。

このように時間領域に深く切り込み、そして徹底的に原波形の忠実再生を図ろうとするのがタイムドメインコンセプトです。

ご不明な点は (株) タイムドメインラボにお問い合わせください。

電話：072-697-0150

FAX：072-697-0151

Eメール：support@timedomain-lab.co.jp