



2025年11月21日

リケンNPR株式会社

世界初の分割式ナノ結晶コアのオーディオアクセサリーへの採用のお知らせ

リケンNPR株式会社（以下、「当社」）は、成長分野にある各市場に向けて、当社グループの技術を応用、発展させたユニークな製品を開発しています。その中で、EMC（Electro-Magnetic Compatibility：電磁環境両立性）関連事業で長年培った知見を元に技術開発を進めてきた磁性材製品である「分割式ナノ結晶コア」が、オーディオアクセサリーに採用され、完実電気株式会社様より販売が開始されましたのでお知らせいたします。

オーディオアクセサリー銘機賞 2026 グランプリ獲得
VGP2026 ピュアオーディオ部門 金賞・企画賞 受賞

PERFECTION「PFT-AS140DI」Amorcrystal Split (for デジタル)



本製品は当社が開発した、世界初のナノ結晶合金コアを採用した分割式ノイズ抑制コアです。ノイズ抑制コアはケーブルに装着し、電子機器内で対応できないノイズ、機器を繋ぐことで発生するノイズを抑制する電磁ノイズ対策部材です。ナノ結晶合金は、ノイズ抑制コアの一般的な材料であるフェライトに比べ透磁率が高いため、より大きなノイズ低減効果を発揮します。さらに分割式とすることで、既に配線されているケーブルを切断、あるいは抜き差しする必要なく後付け可能な事から、利便性が極めて高い製品となります。

今回、オーディオ用途に特化して綿密なデータ測定と徹底した試聴テストを重ねた結果、第一弾モデルはデジタル機器用として開発致しました。デジタル機器に接続した電源ケーブルやデジタルケーブルに使用することで一層の効果を発揮するよう最適化しております。

当社は、グループ一体でネクストコア領域を充実すべく新製品開発の充実を図り、次世代のコア製品となる新製品新事業の開発に積極的に取り組んでまいります。

なお、「Amorcrystal Split(for デジタル)」の詳細につきましては、完実電気株式会社様の HP をご覧ください。

<https://kanjitsu.com/product/amorcrystal-split/>

【本件に関する問い合わせ先】

・Amorcrystal Split のお問い合わせ : 完実電気株式会社 お客様サポート窓口 tinfo@kanjitsu.com

※受付時間 : 平日 10:00-18:00 (土・日・祝祭日・指定日を除く)。メールのみの受付となります。

・マスコミ、IR、その他お問い合わせ : リケンNPR株式会社 経営企画統括部 (03-6899-1871)