

## 仮想アース Crystal EpL の導入(1)(HP 収載)

—仕様と特徴および評価計画—

### 1. 始めに

光城精工の仮想アース Crystal Ep シリーズについては、Crystal EpY を 2 個導入し、Crystal Ep の導入シリーズで報告しましたように、EMT981 と Sonica DAC に適用しています。今回、Crystal Ep シリーズの新製品が追加されましたので、Crystal EpL を追加導入しました。

### 2. Crystal EpL の概要と特徴および試聴

Crystal Ep シリーズについては光城精工のサイトに詳細な紹介があります。

<http://kojo-seiko.co.jp/products/crystalep.html>

モデル名端子	形状
Crystal EpR	RCA プラグ
Crystal EpT3φ3.5	ステレオミニプラグ
Crystal EpB	バナナプラグ
Crystal EpY	Y ラグ (M4~M8) *導入済
Crystal EpUA	USB typeA プラグ
Crystal EpXH	XLR オスプラグ
Crystal EpXW	XLR メスプラグ
Crystal EpL	LAN プラグ *今回導入

これら Crystal Ep の特徴は、Crystal Ep の導入(1)で紹介済ですので省略します。

今回導入の Crystal EpL の仕様は次のとおりです。

型名 Crystal EpL  
プラグタイプ LAN プラグ  
内部導体 高純度アルミニウム箔  
内部導体表面積 11,000cm<sup>2</sup>  
プラグ 真鍮/金メッキ  
本体/キャップ 真鍮/Ni メッキ  
外觀寸法 (径×全長) φ15×66mm  
重量 32.0g



### 3. Crystal EpLの試聴計画

Crystal EpLの適用可能箇所はスイッチングハブとルーターです。

スイッチングハブには、アースケーブルのClone2L経由で自作の仮想アースを使用していますので、これを外してCrystal EpLに置き換えます。

そして取り外した自作の仮想アースはClone2L経由でルーターに接続します。

以下、順次各機器での試聴を行っていくことにします。

以上