

2021年8月20日
株式会社 DEE

株式会社DEE iCAT 事業部は、DSD1024、PCM 1536K対応の Holo Audio 社の新デジタル・アナログ・コンバーター Spring 3 を2021年9月1日より販売を開始します。



<Spring 3 DAC 特徴>

- 新しい線形補償技術（linear compensation technology）を採用し、スイッチング部品やプリント基板に起因する抵抗値や精度の誤差を最適化し、補償後の等価精度をクラス最高の 0.00005%としました。
- 新たに取り入れたデグリッチ技術は、ノイズフロアの増加などの悪影響を受けることなく、フルレンジを実現することが可能となり、Spring3 では SINAD の 112dB 以上、ダイナミックレンジは 128dB 以上を実現しました。
- 0.1Hz の 3 次ローパスを実現しジッターを抑制する PLL+FIFO テクノロジーは、究極のパフォーマンスを発揮します。
- PLL のクロック源には高性能フェムト秒 VCXO を採用し、フロントエンドのジッターをほとんど気にしないことを前提に、高ジッターの 1KHz の信号を 1.5 μ S -2 μ S までロック

することが可能です。

●USB インターフェースには、超低遅延で信頼性の高いデータ転送を実現し、従来比 2~4 倍の性能向上したインターフェースを搭載しました。(KTE モデル)

●HDMI-I2S 入力インターフェースは 4 ウェイの独立した回路を採用し、I2S クロック信号の干渉やジッターを大幅に低減しました。

●オプション：プリアンプ（工場実装のみ）

84 ステップ、1 ステップあたり 1dB のボリュームコントロールが可能なフルバランス、フルディスクリートのアナログプリアンプをオプションにて内蔵する事が出来ます。

<SPRING 3 モデル構成>

●Level 1 : コストパフォーマンスに優れた標準モデル

●Level 2 : 標準モデルに以下の改良を付加

1.究極のパワーフィルトレーションと音質向上を実現する Holo Audio コンデンサー搭載

2.レッドラベル 5N 銅 O タイプトランスと丸線タイプの銅配線を採用

3.アルミ製 CNC 加工されたりモコン付属

●Level 3 KTE モデル : L2 モデルに以下の改良を付加

1.100VA O 型（非分割トロイダル）トランス採用

- 2.すべての銅線を 1.5mm の純粋な銀線に変更
- 3.厳選された DAC モジュール搭載（平均値と比較して最高の測定値を示すもの）
4. May KTE に搭載されている強化された USB モジュールを搭載
- 5.IEC インレットのコネクタを純銀/ロジウムメッキのファストンコネクタに交換
- 6.Holo Audio Red Nano ヒューズ
7. Holo Audio Capacitor を搭載
- 8.内、外装に純銅製の「Kitsune fox」エンブレム

<仕様 : Spring3>

入力

COAXIAL1, COAXIAL2, OPTICAL, AES : PCM 44.1-192K (24bit)、 DSD 64X (DOP)

USB : PCM 44.1K-1.536M (32bit),DSD 64-512X (DOP) , DSD 64-1024X (Native)

I²S : PCM 44.1K-1.536M (32bit) , DSD 64-1024X

出力

PCM48K NOS THD+N 0.00032% @1K(-110dB)、 DNR 127dB

DAC Voltage Output 2.9Vrms (RCA), 5.8Vrms (XLR)

(Optional) Pre-amplifier Voltage Output 5.8Vrms (RCA), 11.6Vrms (XLR)

DSD128X THD+N 0.00025% @1K(-112dB)、 DNR 115dB

DAC Voltage Output 1.45Vrms (RCA), 2.9Vrms (XLR)

(Optional) Pre-amplifier Voltage Output 2.9Vrms (RCA), 5.8Vrms (XLR)

- 外形寸法 : 430 mm (W) ×300 mm (L) ×55 mm (H)

重量 : 8.5キロ 電源 : 100V 40W

- 付属品 : 電源コード、日本語マニュアル、Windows用ドライバーCD-R、リモコン (Level2,3のみ)
- DSD1024,PCM1536K対応OS :Windows & iCAT MsHD OSのみ、linux.MacはDSD512,PCM768K

<価格>

モデル名		JAN コード	価格
Holo Audio Spring3	Level 1	4562430951704	¥335,500 (税込)
Holo Audio Spring3	Level 2	4562430951711	¥377,300 (税込)
Holo Audio Spring3	KTE	4562430951728	¥491,700 (税込)
Pre-amp module Option			¥88,000 (税込)

販売開始日 2021年9月1日

<製品情報>

<http://www.icat-inc.com>

<https://www.icat-inc.com/holospring3.html>

<https://www.facebook.com/iCAT.Inc/>

https://twitter.com/icat_inc

株式会社 DEE は Holo Audio 社の国内総代理店です。