

sfz

モーツァルトもベートーベンも、ワーグナーもシェーンベルグも、 靈感を受けたその一音に、スフォルツァートを冠した。

天啓ともいふべきサウンドを、より強く、熱く、深く表現したい。
そうした芸術的なインスピレーションに応える音楽記号『sfz』。

生まれては時とともに流れゆく音楽の流転を、
永遠の感動として刻印する音のインパクトが、ここにある。

アナログからデジタルへ。そしてネットワーク配信へ。

長年のオーディオ潮流が流れ着いたその先に、
私たちは、ハイエンドネットワークオーディオの新たなポテンシャルを見出した。

情報量というスペックを、高音質というハイバリューに変える、

新たな挑戦の始まり。



デジタル・ストリーム・トランスポート

DST-01

デジタルハイエンドの新潮流へ確かなマイルストーン。

1年半の歳月をかけ完成したDST-01は、

最新のホームネットワーク(DLNA)に対応したデジタル・ストリーム・トランスポート(DLNA規格のDMRとして動作)。

LAN経由でパソコンもしくはNAS上に蓄えられた音楽データを再生するネットワーク・オーディオプレーヤーです。

それ自身ではD/A部を持たず、今後発売予定の弊社製もしくは他社製の

D/Aコンバータと組み合わせて最高性能が得られる、高品質デジタル出力システムです。

OCXO(温度制御型水晶発信器)によりジッターを徹底排除

超高精度・超低ジッターのクロックを採用。クロックの分周分配にはジッターが100fs(ピコ秒の1/1000)以下の専用ICを使用。デジタル出力のドライバのクロックは差動信号で伝送。ジッターを徹底排除しています。

大型トroidalトランス搭載の強力アナログ電源

スイッチング電源を避け、あえて効率では劣るアナログ電源を搭載。電源を別筐体とし、不要な振動や磁気ノイズの影響を排除。デジタルデータ制御部、クロック発信部、デジタルデータ出力部にそれぞれ別電源を配し、各部の干渉を排除。各トランスはスパイク脚と同軸上に配置し、振動除去を徹底化しています。

アルミブロック削り出しによる堅牢な筐体

強力な電源と相まって、共振のない堅牢な筐体が、スピード感ある豊かな音楽再生に貢献。コネクタ類は堅牢な筐体に固定し、ケーブルの振動が内部の回路基板に伝播するのを防止。本体はTAOC社製ハイカーボン鋳鉄脚、電源部はTAOC社製ピンプレート脚として、制振効果を一段と高めました。

各社DAコンバータと接続が可能なデジタル出力

標準的なRCA端子によるS/PDIFのほか、XLR端子によるAESシングル、AESデュアル出力に対応。S/PDIF、AESシングルとも192kHz出力に対応。組み合わせるD/Aコンバータに合わせ最適出力が選べます。

外部クロックとの完全同期

Word Sync入力に対応。外部マスタークロックを入力することで、外部クロックとの同期動作が可能。入力周波数は44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHzに対応。内部の高精度OCXOによるWord Sync出力も装備しています。

アップサンプリング機能

フロントパネルのスイッチで、アップサンプリング機能が有効化。44.1kHz、88.2kHzのソースは176.4kHzに、48kHz、96kHzのソースは192kHzにそれぞれアップサンプリング。フィルタは、プリエコー、ポストエコー長めの標準的フィルタと、プリエコーのほとんどないミニマム・フェーズタイプから選択できます。

豊富な対応フォーマット

AIFF、WAV、FLAC、Apple Losslessの各フォーマットは44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHzのサンプリング周波数、16bit、24bitを

サポート。WMA Losslessは44.1kHz 16bitに対応。一方で44.1kHz、48kHzのMP3にも対応します。

iPhone、iPodを使ってコントロール

iPhone、iPod用ソフトウェア Media Link Player (株式会社アルファシステムズ)を使ってコントロールが可能。ギャップレス再生にも対応します。

多彩な拡張性

開発中の専用D/Aコンバータ DSR (Digital Stream Renderer)とDST専用ケーブルで接続可能。DSTはDSRから提供されるマスタークロックに完全同期。完全ジッターフリーの音楽再生を約束します。

LAN経由でソフトウェアのアップデートが可能

発売後の機能・性能のアップは、ソフトウェアアップデートで対応できます。



形式	デジタル・ストリーム・トランスポート
サポートファイル	AIFF、Apple lossless、FLAC、MP3、WMA Lossless、WAVE
対応サンプリング周波数	44.1k、48k、88.2k、96k、176.4k、192k (MP3は44.1k、48kのみ対応)
対応bit数	16bit、24bit (WMA Losslessは44.1k/16bitのみ対応)
デジタル出力	XLR 1系統 (AESシングル、AESデュアル)、RCA×1 (S/PDIF)
ワードクロック出力	BNC×1
ワードクロック入力	BNC×1
LAN	100Base-T RJ45
消費電力	29W
寸法	本体 390(幅)×78(高)×195(奥)mm (突起部含まず) 電源部 390(幅)×90(高)×230(奥)mm (突起部含まず)
質量	本体 8kg 電源部 10kg
付属品	電源ケーブル、DCケーブル、マニュアル、保証書
標準小売価格	600,000円 (税込630,000円)

*製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

取扱販売店

株式会社 スフォルツァート

〒191-0022東京都日野市新井863

TEL/FAX: 042-506-9350

URL: <http://www.sfz.co.jp/>

*このカタログの記載内容は平成22年10月現在のものです。