

AXISS

アクシス株式会社 | AXISS corporation
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 | 2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622 | Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

各位



新製品のご案内

The Digital Director

Optimized audio processing. Superior isolation.

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜りまことにありがとうございます。

さてこの度、MSB Technology 社(USA)の新製品“The Digital Director”三機種の輸入発売を開始させていただき運びとなりましたのでここにご案内申し上げます。

“The Digital Director”(デジタル・ディレクター)は、超高速デジタル信号処理と光変換によって、あらゆるデジタルオーディオソースをブラッシュアップし、完璧なアイソレーションを行なう「デジタルフロントエンド・プロセッサー」です。

“デジタル・ディレクター”には、現在 DAC に搭載可能なオンボードプロセッサーの 4 倍以上という、毎秒 120 億回の演算能力を持つ DSP を二基内蔵。超高密度のデジタル信号処理とデジタルフィルタリングを行ない、ProISL モードのレーザー光に変換して MSB DAC に送り出します。

これによって DAC は、様々な形態のデジタルオーディオ信号に対する煩雑な処理工程と、複雑な演算を求められるフィルタリング処理工程から解放され、電氣的ノイズも完全にシャットアウト。DAC は、DAC 本来のデジタル/アナログ変換のための専用エンジンとなり、その能力は未踏の新次元へと引き上げられます。

“デジタル・ディレクター”には、“Select DAC”、“Reference DAC”、“Premier DAC/Discrete DAC”の各 MSB DAC に対応する三機種のバリエーションをご用意しています。

つきましては、別紙にてその詳細をご案内いたしますので、何卒よろしくご願ひ申し上げます。

敬具

2022 年 12 月吉日

アクシス株式会社

- 記 -

MODEL	仕様	税別希望小売価格
Select Digital Director	MSB Select DAC 用。リニア電源内蔵。4 スロット。	¥4,950,000
Reference Digital Director	MSB Reference DAC 用。リニア電源内蔵。4 スロット。	¥4,400,000
Premire Digital Director	MSB Premier DAC & Discrete DAC 用。電源内蔵。4 スロット。	¥2,600,000

●付属品(全モデル): DAC 側に装着する ProISL 入力モジュール/コントロールリンクモジュール及び各光ケーブル

●外装フィニッシュはいずれもマットブラックまたはマットシルバー

●2023 年 1 月リリース予定



The Digital Director

Optimized audio processing. Superior isolation



Select Digital Director

“The Digital Director”<デジタル・ディレクター>は、超高速デジタル信号処理と光変換によって、あらゆるデジタルオーディオソースのブラッシュアップと完璧なアイソレーションを実現。DAC に送り出すデジタルオーディオ信号のパフォーマンスを飛躍的に高める「デジタルフロントエンド・プロセッサ」です。

Increased Isolation and Performance

<デジタル・ディレクター>は、MSB DAC との連携によって一体的に機能します。

デジタル入力モジュールは DAC 本体から<デジタル・ディレクター>に移設し、制御用の光ケーブルで相互を接続。<デジタル・ディレクター>は、様々な形態のデジタルオーディオ信号に適応する専用のレシーバーとして入力処理を行ないます。そしてさらに<デジタル・ディレクター>はデジタルフィルタリング処理を行なった上で、ProISL 仕様のシングルモードレーザー光ファイバーケーブルによって DAC 本体にデジタル信号を送り出します。これによって DAC は、様々な形態のデジタルオーディオ信号に対する煩雑な処理工程と、複雑な演算を求められるフィルタリング処理工程から解放され、電気的ノイズも完全にシャットアウト。

デジタル信号は飛躍的なパフォーマンスの向上と完璧なノイズアイソレーションを実現します。

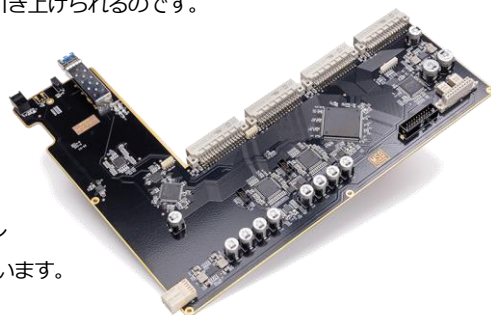
DAC はデジタル/アナログ変換のための完璧な専用エンジンとなり、その能力は未踏の新次元へと引き上げられるのです。



Authentic Reconstruction

超高密度のデジタル入力信号処理とデジタルフィルタリング処理のために、<デジタル・ディレクター>には、現在 DAC に搭載可能なオンボードプロセッサの 4 倍以上という、毎秒 120 億回の演算能力を持つ DSP を二基内蔵。2 つの専用 FPGA と連携して超高速で動作します。

この驚異的な処理能力は、何十年にもわたる MSB の研究開発から生まれたアルゴリズムのデジタルフィルターを極めて精緻に働かせ、リアルで正確なアナログ再生による超絶のリスニング体験へ誘います。



Linear Power Supply ※Select Digital Director & Reference Digital Director

Reference および Select Digital Director には、DAC パワーベースと同等のカスタムメイドの絶縁トランスを備えた、アップグレードされた低ノイズ・リニア電源を搭載。システムのノイズ低減とパフォーマンスの向上に寄与しています。

CNC billet chassis & Anodized finishes

シャーシはカイザー・プレジジョンという航空宇宙仕様の極めて高品質なアルミブロックを自社の CNC マシンで 6 時間以上かけて丹念に削り出した特製品を採用。マットシルバーまたはマットブラックの最高品質のアノダイズ表面処理を施しています。

★

<デジタル・ディレクター>には、“Select DAC”、“Reference DAC”、“Premier DAC/Discrete DAC” の各 MSB DAC に対応する三機種のバリエーションをご用意。いずれも 4 系統のデジタルオーディオ入カスロットを装備しています。

※ご使用にあたっては MSB DAC 本体への ProISL モジュール/コントロールリンクモジュールの装着とファームウェアのアップデートが必要です。



Reference Digital Director



Premier Digital Director