



Stella Inc.

株式会社ステラ
173-0026東京都板橋区中丸町51-10
Tel.: 03-3958-9333 FAX:03-3958-9322
e-info@stella-inc.com
<https://www.stella-inc.com>
2022.10 SGOC001

MIMESIS 22H Nextgen Stereo Preamplifier



ゴールドムンドの「今」を体現するリファレンス・プリアンプ

1978年の創業以来、現在まで、ゴールドムンドの考え方は一貫しています。

アナログのオーディオ信号は非常にデリケートで傷つきやすいものです。

外部から飛び込む電磁波や振動によって元の信号にノイズがのってしまったり、オーディオ信号が信号経路を通るだけでも、

信号経路の抵抗分や帯域制限などの要因で信号が変質してしまいます。

ゴールドムンドの歴史は、オーディオ信号の変質を防いで、入力信号そのままの状態を維持しながら出力させるためのテクノロジーの積み重ねです。

「アンプが音を良くする」ことはありません。アンプができることは、出力信号をできる限り入力信号そのままの状態に近づけるということのみです。

それがゴールドムンドの創業以来の考え方です。この考え方に基づき、ゴールドムンドではすべてのテクノロジーを進化させてまいりました。

MIMESIS 22H Nextgenは、ゴールドムンドが培ってきたテクノロジーの「今」を集積させたリファレンス・プリアンプです。



【主な特徴】

- ゴールドムンド独自のフィルター機構を 内蔵した別筐体の強力電源部
- 進化したメカニカル・グラウンディングによる徹底的な内部振動排除構造
- 2つの同一シングルエンド回路(クラスA動作)によるフルバランス回路構成
- 完全デュアルモノラル・コンストラクション
- 16bitラダーネットワークボリューム回路

【スペック】

■入力端子:	7 x RCA(unbalanced)うち3系統はバランス入力に切替可 3 x XLR(balanced)	■S/N:	>130dB: weighted ASA A
■出力端子:	3 x RCA(unbalanced), 3 x XLR(balanced)	■最大消費電力:	70W
■テープアウト端子:	2 x RCA(unbalanced)	■本体寸法重量:	440mm x 165mm x 400mm(WxHxD), 20kg
■周波数特性:	±0dB: 20Hz - 20kHz, ±3dB: 0.2Hz - 1.2MHz	■電源部寸法重量:	440mm x 165mm x 400mm(WxHxD), 25kg
■グループディレイ:	<300ns: DC-200kHz		
■高周波歪率:	<0.0002% 20Hz - 20kHz 1Vrms output		

MIMESIS 37S Nextgen Stereo Preamplifier



ゴールドムンドが培ってきた独自のテクノロジーを注ぎ込んで実現させるリアルサウンド

MIMESIS 37S Nextgen は、ゴールドムンド が創業以来培ってきたテクノロジーを搭載した、最新型の プリアンプです。

ゴールドムンド独自のテクノロジーをベースに、サウンドを磨き上げる様々な特徴を兼ね備えています。

創業以来現在に至るまで、ゴールドムンドの開発哲学はまったくブレることなく常に一貫しています。

ゴールドムンドの開発哲学は簡単に言うと、電気信号を変質させるすべての要因を取り去ることです。

この目的のためにゴールドムンドは、他のブランドと異なる独自の技術的アプローチを進化させ続けています。

【メカニカル・グラウンディングによる内部振動排除】

オーディオ機器は常に外的にも内的にも振動にさらされており、この振動が電気回路基板を揺さぶることにより不要なノイズを作り出します。

この振動問題を解決するために、メカニカル・グラウンディングと呼んでいるゴールドムンド独自の振動を排除する仕組みを考えだしました。

堅牢な筐体に回路基板をしっかりと固定し、筐体をパイク設置させるメカニカル・グラウンディングが電気回路上の微振動を瞬時に放散させることにより、

ゴールドムンドならではのリアリティを生み出しています。



【主な特徴】

■ 電源部を別筐体とした 2 BOX コンフィグレーション

強力な電源部を得るために、また電源部が回路部に与える影響を排除するために、十分な内容積を持つ堅牢な筐体を採用。メカニカル・グラウンディングを具現化するスパイク構造

■ LR 独立完全デュアルモノラル・コンストラクション

入力端子から出力端子に至るまで、回路部を左右チャンネルで完全に分離独立させた、デュアルモノラル・コンストラクション

■ LR 独立電源回路。制御系も独立させた 3 電源構成

電源部はトランスまでもLR 独立した完全デュアル電源構成。制御部も独立したトランスを持つ完全独立電源

■ 2 つの同一シングルエンド回路 (クラスA動作) によるフルバランス回路構成

【スペック】

■ 入力端子：	5 x RCA (unbalanced) 2 x XLR (balanced)	■ 高調波歪率：	< 0.002 % 20 Hz - 20kHz 1Vrms output
■ 出力端子：	1 x RCA (unbalanced), 1 x XLR (balanced)	■ S/N：	> 130dB : weighted ASA A
■ テープアウト端子：	1 x RCA (unbalanced)	■ 最大消費電力：	70 W
■ 周波数特性：	±0 dB : 20Hz - 20kHz, ±3 dB : 0.2 Hz - 900 kHz	■ 本体寸法重量：	440mm x 135mm x 400mm (W x H x D), 9 kg
■ グループディレイ：	< 300 ns : DC - 200 kHz	■ 電源部寸法重量：	440mm x 135mm x 385mm (W x H x D), 12 kg

MIMESIS PH3.8 Nextgen Phono Amplifier



圧倒的に早い過渡特性を実現した、リアルサウンド・フォノステージ

ラインレベルよりも遥かに小さいフォノ信号は、オーディオ信号の中でも最もデリケートで傷つきやすいものです。ゴールドムンドのテクノロジーはオーディオ信号の変質を防いで、入力信号そのままの状態を極力維持しながら出力させることを目指しています。これらのテクノロジーを全て注ぎ込み、圧倒的に早い過渡特性を持つ透明かつ静寂なフォノステージが完成いたしました。現在市場に出回っているハイエンドフォノアンプの中には、RIAA以外のイコライザーカーブの対応をするなど様々な機能を備えた製品が多く見受けられますが、ゴールドムンドのアプローチはまったく異なります。信号の純粋性を最大限損なわないことを最優先として、付加機能を最小限としています。信号経路を最短化し、電源は最大限強化。ノイズ源となる電源トランスを別筐体に取りめ、かつ頑丈なアルミニウムによる筐体にはゴールドムンドの基幹技術であるメカニカル・グラウンディングを施し、回路基板を流れる微小信号をできる限りガードいたします。



【主な特徴】

- 進化したメカニカル・グラウンディング構造を持つ2筐体構成と強力電源部
- MC/MM 独立2入力。ゲイン2段階切替
- 入力から出力までの信号経路を最短化
- 完全デュアルモノラル・コンストラクション

【スペック】

- | | | | |
|---------------------|---|--------------|--------------------------------------|
| ■MM入力： | 1 x RCA, 43dB (low) 50dB (high) | ■RIAA カーブ精度： | -0.03dB/ +0.06dB |
| ■MC入力： | 1 x RCA, 63dB (low) 70dB (high) | ■周波数特性： | -3dB : 0.12Hz - 760kHz (70dB gain) |
| ■出力： | 1x RCA | ■スルーレート： | >80V/ μ s |
| ■MC ロードインピーダンス(Q)： | | ■ライズタイム： | <400ns |
| | 10/ 20/ 50/ 100/ 470/ 1.5k/ 4.7k/15k/47k | ■ディストーション： | <0.07%: 20Hz - 20kHz (4 Vrms output) |
| ■MM ロードインピーダンス(Q)： | | ■出力インピーダンス： | 50 Ω |
| | 20/ 220/ 1k/ 5k/ 10k/ 20k/ 33k/ 47k/ 100k | ■本体寸法重量： | 440mm x 135mm x 400mm(WxHxD), 10kg |
| ■MC ロードキャパシタンス(pF)： | | ■電源部寸法重量： | 440mm x 135mm x 385mm(WxHxD), 12kg |
| | 20/ 50/ 100/ 220/ 1000/ 2200/ 4700/ off | | |

TELOS 1000 Nextgen Mono Power Amplifier



スピーカーを正確かつ自在にコントロールするドライブ力

オーディオサウンドにリアリティを持たせるためにゴールドムンドが重視するポイントは2つあります。
1つはスピーカーを完全に制御して駆動することです。ゴールドムンドのパワーアンプはスピーカーが勝手な振る舞いをすることを決して許しません。

スピーカーを意のままに動かすことにより再生音の純度が極めて高くなります。

その目的のためにゴールドムンドのパワーアンプはハイスピードかつ強力な電源を持ちます。

もう1つのポイントは、増幅回路内で発生する時間歪み(タイムディストーション)を徹底的に排除することです。

音楽信号が電気信号に変換されて増幅される過程で群遅延特性などの時間軸特性が変質してしまうことが、

オーディオサウンドのリアリティを損ねる原因となります。

ゴールドムンドのTELOS増幅回路は可聴帯域内において時間歪みをゼロにするために信号経路全体の周波数特性を十分に広くしています。



【主な特徴】

- 超ハイスピード大容量電源
- 超低インピーダンス出力回路による強力なスピーカードライブ力
- 進化したメカニカル・グラウンディングによる徹底的な内部振動排除構造
- 周波数特性をギガヘルツ帯にまで拡張させることにより、タイムディストーションを徹底的に排除
- サーマル・グラウンディング構造により各MOS-FETの温度を均一化。温度による増幅特性のバラツキを防ぎ信号の純粋性を高めます

【スペック】

- | | |
|---|---|
| ■アナログ入力端子: 1 x Analog RCA(unbalanced),
1 x Analog XLR (balanced) | ■出力ノイズレベル: <3 μ V 20Hz - 20kHz |
| ■デジタル入出力端子: in 1 x RCA(SPDIF), out 1 x RCA(SPDIF) | ■ゲイン: 35dB |
| ■スピーカー端子: 1 pair binding posts + 1 x Lemo 4B type connector | ■ダイナミックレンジ: 110dB |
| ■定格出力: 220W at 8 Ω (IEC60065 1/8 Output Power) | ■ダンピングファクター: 600 at 1kHz/8 Ω |
| ■最大出力: 365Wrms 8 Ω 1% THD (IEC60065) | ■寸法重量: 440mm x 280mm x 490mm(WxHxD), 60kg |
| ■高周波歪率: <0.05% 20Hz - 20kHz 30Vrms output | |

TELOS 440 Mono Power Amplifier



上位モデル TELOS 1000 Nextgen のドライブ力を継承 スピーカーを正確かつ自在にコントロールするパワーアンプ

ゴールドムンドの技術哲学は常に一貫しています。それはオーディオサウンドにリアリティを持たせること。
その目的のために、現在のゴールドムンドはパワーアンプにスピーカーを完全に制御して駆動するためのドライブ力を与えることを最も重視しています。

ゴールドムンドのパワーアンプはスピーカーが勝手な振る舞いをすることを決して許しません。
スピーカーを意のままに動かすことにより、余分な付帯音や微小ノイズが付加される余地を与えません。こうしてオーディオサウンドの純度が
極めて高くなります。これが他社のアンプでは決して得られないゴールドムンド独特の透明なサウンドの源となります。この目的のために
ゴールドムンドのパワーアンプは、シンプルに構成した増幅回路をハイスピードかつ強力な電源で駆動するという方式を採用しているのです。

TELOS 440 は上位モデル TELOS 1000 Nextgen に匹敵するドライブ力を得るために、さらに「シンプル & ストレート」を徹底した増幅回路と
強力なハイスピード電源で構成されています。価格面こそ上位モデル TELOS 1000 Nextgen の半分以下ですが、
上位モデル並のスピーカードライブ力を誇り、ゴールドムンドならではの透明かつリアルなサウンドを得ています。



【主な特徴】

- 超ハイスピード大容量電源
- 超低インピーダンス出力回路による強力なスピーカードライブ力
- 周波数特性をギガヘルツ帯にまで拡張させることにより、タイムディストーションを徹底的に排除
- サーマル・グラウンディング構造により各 MOS-FETの温度を均一化。温度による増幅特性のバラツキを防ぎ信号の純粋性を高めます

【スペック】

- | | | | |
|--------------|---|---------------|---|
| ■ アナログ入力端子: | 1 x Analog RCA (unbalanced) | ■ 出力ノイズレベル: | < 20 μ V 20 Hz - 20 kHz |
| ■ デジタル入出力端子: | in 1 x RCA (SPDIF), out 1 x RCA (SPDIF) | ■ ゲイン: | 35 dB |
| ■ スピーカー端子: | 1 pair binding posts | ■ ダイナミックレンジ: | 100 dB |
| ■ 定格出力: | 200 W at 8 Ω (IEC60065 1/8 Output Power) | ■ ダンピングファクター: | 400 at 1 kHz / 8 Ω |
| ■ 最大出力: | 285 Wrms 8 Ω 1% THD (IEC60065) | ■ 寸法重量: | 440 mm x 270 mm x 430 mm (WxHxD), 25 kg |
| ■ 高調波歪率: | < 0.05 % 20 Hz - 20kHz 30 Vrms output | | |