

Rediscover Music /

Technics



NEW

2017年5月発売予定

Grand Class

SU-G700

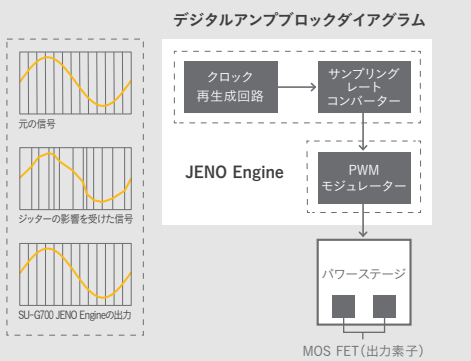
ステレオインテグレートッドアンプ

Technicsが生み出したフルデジタルアンプをさらに熟成。
音楽の息吹を余すことなく伝えるインテグレートッドアンプ

●商品について詳しくはテクニクスWEBサイト technics.jpをご覧ください。

Technicsの高度なデジタル技術が結集したフルデジタルアンプ「JENO Engine」を搭載

Technicsの最新鋭のデジタル技術である、音声信号をデジタルのまま入力段からパワー段まで低ジッター伝送・処理する「JENO Engine」を搭載したフルデジタル構成のインテグレートドアンプSU-G700。電源部にはスイッチング電源の出力電圧を安定化し、ノイズの発生や高調波歪みを抑えた独自技術「High-Speed Silent Hybrid Power Supply」を採用。さらにBOX構造のシールドケースで囲み、ケース天面には銅シートを使用するなど徹底したノイズ対策を施しました。そのほか、電源部へのTechnics専用カスタム電解コンデンサーの採用や、基板レイアウト・シャーシ構造の最適化など、細部にわたる作りこみにより、鮮明かつパワーのある音を実現しました。さらに、使用するスピーカーの位相・振幅特性に合わせ、アンプの特性を最適化する負荷適合アルゴリズム「LAPC」を搭載。これにより、幅広い種類のスピーカーを理想的な振幅・位相特性で駆動することが可能です。



筐体を3分割し、各部を独立。低ノイズで純度の高い音を実現

インテグレートドアンプには、微小信号を扱う入力部、大電流を扱うパワーアンプ部、そして電源部など、さまざまな回路がひとつの筐体に入っており、相互の干渉による音質的な影響が懸念されます。そこでSU-G700では、筐体内部をインナーシャーシによって3つに分割。各ブロックを独立させることで、互いの影響を排除し純度の高い再生音を実現します。シャーシ構造はボトムシャーシを2mm鋼板と1.2mm鋼板を重ねた2層構造とするほか、天板は1.6mmの厚い鋼板を採用。分割のための仕切り板も補強材として機能させることで剛性を高めています。また、オーディオ信号や電源の伝送経路を最短となるようレイアウトにもこだわり、低インピーダンス化や伝送ロスの低減化などオーディオアンプとしての熟成度を高めています。

大型2連針メーターの採用など、高品位なデザイン

フロントパネルには大型2連針メーターを採用。再生している音楽の躍動感を生き生きと表現します。そして、プリメインアンプの使用感を大きく左右するボリュームノブにはアルミ無垢材を使用。ボリューム調整時の優れたフィーリングを追求しました。また、ボリュームアッテネーター機能により小音量時のより細かな調整が可能になるなど、操作性も高めています。このほか、ヘアライン仕上げのアルミフロントパネルの採用をはじめ、刻印のTechnicsロゴなど、これまでのデザインも踏襲し、質の優れた意匠に仕上げました。また、金メッキ仕上げの真鍮製スピーカーターミナルは、Yラグ端子や太いケーブルの接続にも対応したパーツを採用。各入力端子を金メッキ仕上げとするなど、信頼性の高いパーツを贅沢に使用しています。

Specification

定格出力	70W+70W (1kHz, T.H.D. 0.5%, 8Ω, 20kHz LPF, JEITA) 140W+140W (1kHz, T.H.D. 0.5%, 4Ω, 20kHz LPF, JEITA)
周波数特性	PHONO (MM) : 20Hz~20kHz LINE: 5Hz~80kHz (-3dB, 8Ω) DIGITAL: 5Hz~90kHz (-3dB, 8Ω)
推奨負荷インピーダンス	4Ω~16Ω
● DSD はソニー株式会社の登録商標です。	

入力端子	同軸デジタル入力端子×2 光デジタル入力端子×2 PC入力端子 (USBタイプB) ×1 アナログ入力端子 (LINE IN) ×2 アナログ入力端子 (PHONO MM) ×1
出力端子	アナログ出力端子 (LINE OUT) ×1 リアアウト端子×1 ヘッドホン端子 (ステレオ, Φ6.3mm) ×1
システムポート	システムコントロール端子×1 (Φ3.5mmジャック)
電源	AC 100V, 50/60Hz

消費電力	85W/スタンバイ時 0.3W
外形寸法(幅×高さ×奥行)	430×148×428mm
質量	約12.3kg
カラー	-S(シルバー)
付属品	電源コード×1、リモコン×1
対応フォーマット	
同軸デジタル入力	PCM: 最大 192kHz/24bit
光デジタル入力	PCM: 最大 96kHz/24bit
PC入力(USBタイプB)	PCM: 最大 384kHz/32bit DSD : 2.8MHz/5.6MHz/11.2MHz

パナソニック株式会社 アプライアンス社
 コンシューマーマーケティング ジャパン本部

〒140-0002 東京都品川区東品川1-39-9

- このカタログの記載内容は2017年3月21日現在のものです。
- 掲載の商品は改善のため予告なく仕様・設計・外観・デザイン・価格等の変更を行う場合があります。
- 掲載の製品の写真と実際の色は撮影や印刷の条件等により異なる場合があります。