

Rediscover Music /

Technics



Grand Class

ネットワーク/スーパーオーディオCDプレーヤー

SL-G700

静寂を究め、音楽の生命をよみがえらせる

Technicsの最新技術を凝縮したネットワーク/SACDプレーヤー

●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。



テクニクスデジタルプレーヤーで培った

高音質再生技術を結集

CD、およびCDを上回る再生周波数特性とダイナミックレンジを誇る、スーパーオーディオCD(SACD)再生に対応する高品位ドライブメカニズムを搭載し、大切なディスクコレクションから新たな感動をもたらします。高音質の要となるD/A(デジタル/アナログ)変換素子には、旭化成エレクトロニクスの上位クラスDAC「AK4497」を採用し、左右チャンネルに各1基、独立して搭載。DAC素子に加え、フィルター回路をもデュアルモノラル構成にすることでチャンネル間の干渉を抑え、音像と空間を立体的に再現します。DAC素子への給電は5系統に分離、動作精度を司る重要なクロックに低位相雑音クロックを採用したうえで、独自のバッテリー回路からの給電を行う「Battery Driven Clock Generator」によりいっそうの低ノイズ化を追求するなど、きめ細かな高音質対策を施しました。D/A変換後のフィルター回路には、独自ディスクリート構成のアンプモジュールを開発し、より細かなチューニングを施すことで、理想の音を追求しました。また、高品位なアナログ音声のために、無帰還型スイッチング電源回路と安定化回路を組み合わせたハイブリッド電源を新たに開発しています。さらに、SACD/CD再生時に必要以外の電源をシャットオフする「Pure Disc Playback」モードの搭載、USB入力電源部へのパワーコンディショナーの装備といった低ノイズ化への施策を徹底。細部にわたるチューニングで優れたS/N感をもたらし、静寂の中から音が立ち上がる、至福の音楽再生を実現しました。

最新のハイレゾ、そしてストリーミング

多彩なデジタル音楽メディアに対応する充実のネットワーク機能

本機はLAN端子を備え、ネットワーク経由によるNASやパソコンに収納されたハイレゾ音源再生に対応します。「Chromecast built-in」など、ストリーミング機能も充実し、さまざまな音楽アプリ再生が可能。さらにWi-Fi®、Bluetooth®のワイヤレス接続によって、幅広い音楽コンテンツに気軽にアクセスすることができます。また、USB-A端子をフロントとリアに装備することで、前面端子にはUSBメモリーを、背面端子にはメモリーに加え外付けハードディスクを接続して多様なデジタル音源を楽しめるなど、ネットワークプレーヤーとしての多彩な機能を備えました。操作はもちろん、専用アプリをインストールしたスマートフォンやタブレットでも行えます。ハイレゾフォーマットの再生で、PCMは384kHz/32bitまで、DSDは11.2MHzまで対応、また、MQA®にも対応し、音楽配信サービスからダウンロードしたMQAファイルやMQA-CDのフルデコード再生が可能です。

高音質を支える高剛性シャーシと

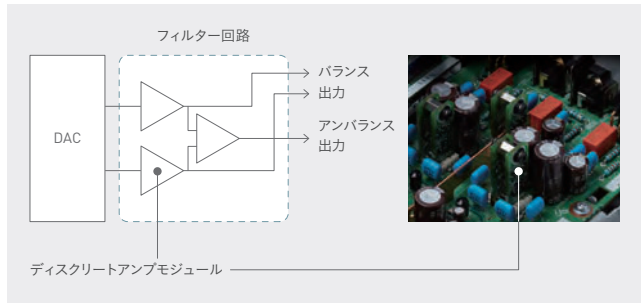
アルミヘアラインで仕上げられた高品位デザイン

デジタルプレーヤーは、大電流が流れる電源部、高い周波数を扱うデジタルインターフェース回路、そしてアナログ変換回路と、さまざまな電気回路がひとつの筐体に入っており、相互干渉をシャットアウトすることが高音質のためには極めて大切です。そこで本機では各ブロックを4分割するシャーシ構造を採用し干渉を排除、さらにこの構造によって筐体全体の剛性もアップ、振動による音質への悪影響も抑制しました。また、高速回転するディスクドライブ部を3層構造シャーシに取り付ける「High Rigidity Drive Mechanism」を採用し振動対策に万全を期しています。アルミダイキャスト製ディスクトレイ、ヘアラインで仕上げられたアルミ製7mm厚フロントパネル/3mm厚サイドパネルなど、高品位パーツによるデザインは、音楽を聴くひとときを豊かに演出します。

電圧増幅と電流増幅を独立させるClass AA方式を採用した

専用設計のヘッドホンアンプを搭載

本格的なヘッドホンリスニングのために、D/A変換回路から専用設計としたヘッドホンアンプを搭載しました。この回路にはTechnics独自の音声処理LSI「JENO Engine」を搭載しクリーンな音質を実現、加えて電圧増幅と電流増幅を独立したアンプ回路で行う伝統的「Class AA」方式を採用し、幅広い負荷インピーダンスのヘッドホンを理想的にドライブします。



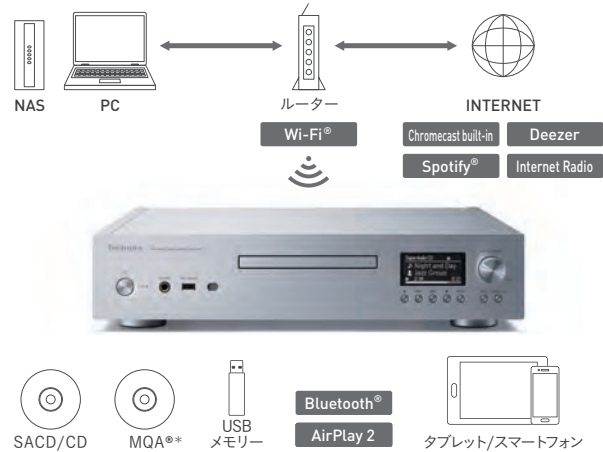
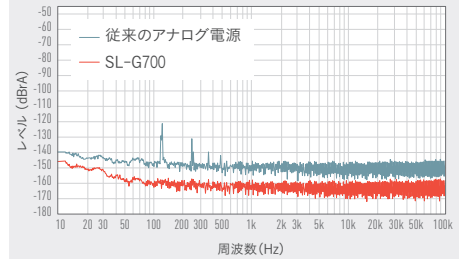
旭化成DAC AK4497



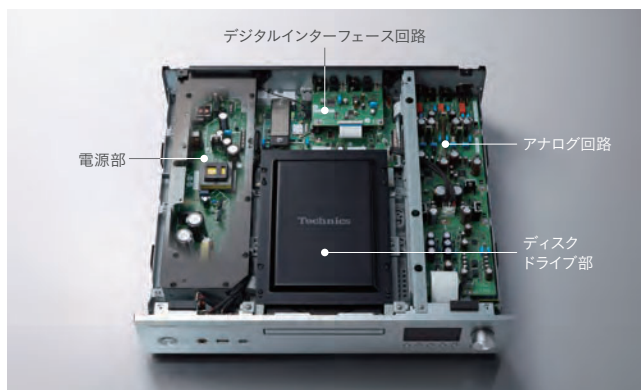
パワーコンディショナー

電源出力 FFTレベル

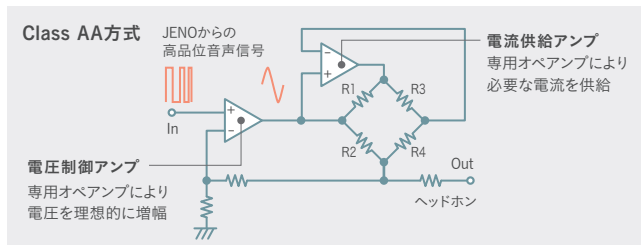
従来のアナログ電源に比べ低いノイズフロアを実現

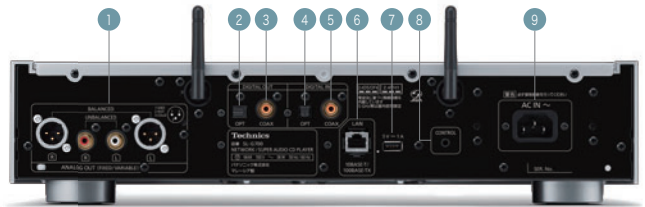


* 音楽配信サービスからダウンロードしたMQAファイル再生も可能。



● 電源部の画像はイメージです。実際はBOX構造のシールドケースで囲っており、内部は見えません。





- 1 アナログ音声出力端子 (ANALOG OUT)
- 2 光デジタル出力端子 (OPT)
- 3 同軸デジタル出力端子 (COAX)
- 4 光デジタル入力端子 (OPT)
- 5 同軸デジタル入力端子 (COAX)
- 6 LAN端子
- 7 USB-A端子
- 8 システムコントロール端子
- 9 AC IN端子

Grand Class

SL-G700

ネットワーク/スーパーオーディオCDプレーヤー
メーカー希望小売価格 280,000円(税抜)



SL-G700の製品情報について
詳しくは左記より
ご確認ください。



総合	
電源	AC 100 V、50/60 Hz
消費電力	38 W
電源スタンバイ時の消費電力	Network Standby Off: 約 0.2 W
消費電力	Network Standby On / LANケーブル接続時: 約 1.9 W Network Standby On / LANケーブル未接続時: 約 1.7 W
寸法(幅×高さ×奥行)	430 × 98 × 407 mm
質量	約 12.2 kg
アナログ出力	
チャンネル数	2チャンネル
周波数特性	Super Audio CD 2 Hz~50 kHz(-3 dB) CD 2 Hz~20 kHz(-3 dB)
総合ひずみ率	Super Audio CD 0.0006 % (JEITA) CD 0.0015 % (JEITA)
S/N比	Super Audio CD バランス出力: 121 dB (JEITA)、アンバランス出力: 118 dB (JEITA) CD バランス出力: 121 dB (JEITA)、アンバランス出力: 118 dB (JEITA)
ダイナミックレンジ	Super Audio CD バランス出力: 118 dB (JEITA)、アンバランス出力: 115 dB (JEITA) CD バランス出力: 98 dB (JEITA)、アンバランス出力: 98 dB (JEITA)
CD部	
再生可能ディスク(8 cmまたは12 cm)	Super Audio CD(2chステレオのみ)、CD、CD-R、CD-RW
フォーマット	Super Audio CD、CD-DA
オーディオ出力(ディスク)	2ch (FL, FR)
Bluetooth®部	
バージョン	Bluetooth® Ver. 4.2
対応コーデック	AAC、SBC
通信方式	2.4 GHz Band FH-SS

入出力端子部	
デジタル入力	同軸デジタル入力×1、光デジタル入力×1 / サポートフォーマット: LPCM
USB	タイプA コネクタ / USB 2.0 High-speed DC 5 V、500 mA (前面) / DC 5 V、1 A (背面) USB Mass Storage class / ファイルシステム: FAT16、FAT32、NTFS
アナログ出力	バランス出力×1、アンバランス出力×1 (音声レベル調節機能付)
デジタル出力	同軸デジタル出力×1、光デジタル出力×1 / サポートフォーマット: LPCM
ヘッドホン出力	ステレオ、Φ6.3 mm
イーサネットインターフェース	LAN (100BASE-TX、10BASE-T)
システムポート	システムコントロール端子×1 (Φ3.5 mmジャック)
USB再生/ネットワーク再生対応フォーマット	
WAV-AIFF	32、44.1、48、88.2、96、176.4、192、352.8、384 kHz / 16、24、32 bit
FLAC-ALAC	32、44.1、48、88.2、96、176.4、192、352.8、384 kHz / 16、24 bit
DSD	2.8、5.6、11.2 MHz
AAC	32、44.1、48、88.2、96 kHz / 16~320 kbps
MP3	32、44.1、48 kHz / 16~320 kbps
Wi-Fi部	
規格	IEEE802.11a*/b/g/n/ac準拠、ARIB STD-T71 (5 GHz帯) ARIB STD-T66 (2.4 GHz帯) (5 GHzは屋内使用限定)
セキュリティ	暗号化方式 WPA2™、Mixed mode WPA2™ / WPA™ TKIP / AES 認証方式 PSK
WPS version	Version 2.0
付属品	
	電源コード×1、システム接続ケーブル×1、アナログ音声ケーブル×1、リモコン×1、リモコン用乾電池(単4形×2)

*従来の11a (J52)のみの対応機器とは接続できません。© "Super Audio CD" is a registered trademark. © DSD, Direct Stream DigitalおよびDSDロゴはソニー株式会社の商標です。© MQA and the Sound Wave Device are registered trademarks of MQA Limited. © Works with Apple バッジの使用は、アクセサリがバッジに記載された技術で動作するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしていることとデベロッパによって認定されたことを示します。© Apple, AirPlay は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。© 本機はAirPlay 2 対応製品です。iOS 11.4 以降が必要です。© "Wi-Fi CERTIFIED" ロゴは、"Wi-Fi Alliance"の認証マークです。© Wi-Fi Protected Setup™ ロゴは、"Wi-Fi Alliance"の認証マークです。© "Wi-Fi"は、"Wi-Fi Alliance"の登録商標です。© "Wi-Fi Protected Setup"™、"WPA"™、"WPA2"™は"Wi-Fi Alliance"の商標です。© Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。© Google, Google Home, Google Chromecast, Chromecast built-in およびその他の関連するマークとロゴは Google LLC の商標です。

お使いのスマートフォンやタブレットに専用アプリケーション「Technics Audio Center」
(無料)をインストールすると、ネットワークプレーヤーとしての各種操作や本機の設定・
操作などをグラフィカルな画面を見ながら簡単に行うことができます。

- タブレット/スマートフォン専用アプリケーション「Technics Audio Center」は、「App Store (iOS)」
「Google Play (Android™)」よりダウンロードが可能です。

試聴会場のご案内

Technics製品試聴ルームを常設しています。
試聴には予約が必要です。
詳しくは右記よりご確認ください。

パナソニックセンター大阪



Technics Audio Center



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2020年4月1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・外觀・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。

R-JJCTSLG701