

2017年9月20日

テクニクスの音響技術を一体型ボディに凝縮

「コンパクトステレオシステム」SC-C70 を発売

サイズを超えるスケール感豊かな力強いサウンドを実現

**Technics**

コンパクトステレオシステム 「SC-C70」

(2017年9月 パナソニック)

品名	コンパクトステレオシステム
愛称	OTTAVA f (オッターヴァフォルテ)
品番	SC-C70
色	-S(シルバー)
メーカー希望小売価格(税抜)	100,000円
発売日	10月20日
月産台数	100台

パナソニック株式会社は、テクニクスブランドにおいて、プレミアムクラスのコンパクトステレオシステム SC-C70を2017年10月20日より発売します。

近年、音楽配信サービスの拡大やハイレゾ音源の普及など、音楽を楽しむ環境が多様化しています。そのような中、さまざまな音楽コンテンツを高音質で楽しみたいというニーズが高まっています。

本製品は、テクニクスの高音質技術を継承し一体型のボディに凝縮したオールインワンタイプのプレミアムオーディオシステムです。上位機種で採用したフルデジタルアンプ「JENO Engine」や「LAPC」を搭載したほか、設置場所に合わせて最適な音質に調整する新開発の「Space Tune」を搭載しました。スピーカー部は、2cmツイーター、8cmウーハー、12cmサブウーハーの3ウェイ構成に加え、デュアル・ロングポートも備えて40Hz~50kHzの超広帯域再生を実現。力強い低音域から超高音域まで表情豊かに再生します。また、CD、FM/AMラジオ、アナログ/光デジタル入力、USBなど多彩な音楽ソースに対応したほか、Wi-Fi®内蔵、Bluetooth®/AirPlay対応により、スマートフォンなどに保存した音楽をワイヤレスで再生できるなど、1台でさまざまな音楽コンテンツを手軽に楽しめます。

当社は本製品により、より身近に上質で豊かな音楽がある暮らしを提案していきます。

<特長>

1. テクニクスの高音質技術を継承。一体型とは思えない豊かな広がりのある音場を実現
2. 設置場所に合わせて最適な音空間を実現する「Space Tune」
3. CDからネットワークオーディオ・ストリーミング音楽まで、多彩な音楽ソースに対応

【お問い合わせ先】

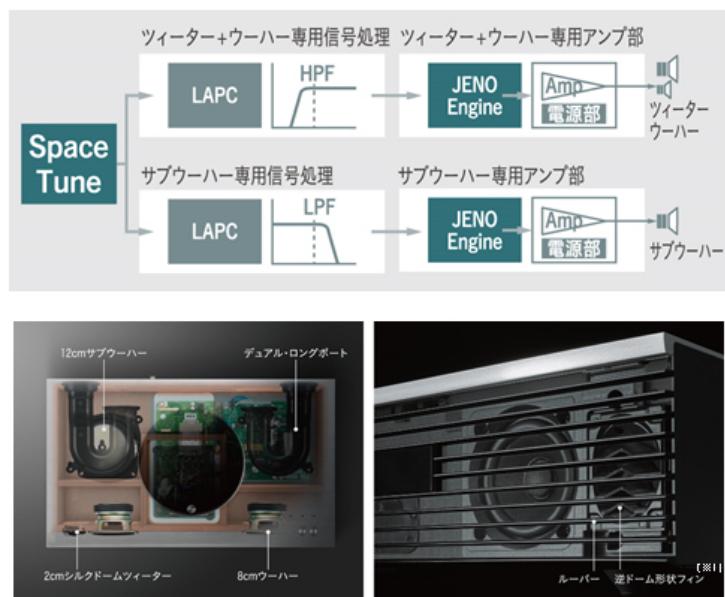
ディーガ・オーディオご相談窓口
フリーダイヤル 0120-878-982 (受付9時から20時)

【特長】

1. テクニクスの高音質技術を継承。一体型とは思えない豊かな広がりのある音場を実現

本製品はリファレンスクラス、グランドクラスで培った高音質技術を継承し一体型ボディに凝縮しました。ハイレゾ音源の豊かな音の情報を忠実に再現するため、フルデジタルアンプ「JENO Engine」を3基搭載。2基によるバイアンプ構成に加え、1基を設置状況による音質を最適化する「Space Tune」用として3基の処理性能を駆使しています。また振幅と位相の周波数特性を平坦化するスピーカー負荷適応アルゴリズム「LAPC (Load Adaptive Phase Calibration)」を搭載し、空間表現に優れた豊かな音を再現します。このほか、CDの音をハイレゾ音源と同等にまで拡張する「CDハイレゾリマスター」や、圧縮によって失われた情報をオリジナルに近いレベルまで復元する高音質技術を搭載し、これによりCD再生やインターネットラジオ、Bluetooth®などで聴く圧縮音源も高品位な音で楽しめます。さらにスピーカー部は2cmシルクドームツイーター、8cmウーハー、12cmサブウーハーユニットの3ウェイ構成に加え、デュアル・ロングポートも備えて40Hz～50kHzの超広帯域再生を実現。力強い低音域から超高音域まで表情豊かに再生します。ツイーターには「逆ドーム形状フィン(※1)」構造の新開発音響レンズを採用すると共に、前面に実装したルーバーをフィンの間隔に合わせることで音道の連続性を高めており、これらにより広がりのある音場とスマーズできめ細やかな高域再生を実現しています。テクニクスのHi-Fiコンポーネントで磨き上げた音響技術をひとつのボディに凝縮し、一体型とは思えない豊かな広がりのある音場を実現しました。

※1:特許出願中。2017年9月20日現在。



2. 設置場所に合わせて最適な音空間を実現する「Space Tune」

部屋の環境や設置場所に合わせて最適な音質に調整する「Space Tune」を開発しました。あらかじめ本体に設定されている3つのモードから選択するだけで、設置場所に合わせた最適なサウンドを楽しむことができます。また、Technics専用アプリケーション「Technics Music App」(無料)を使用することで、より精密な周波数特性の測定・補正を行うことも可能です。「Technics Music App」をインストールしたスマートフォンなどのiOS機器のマイクで部屋の音質を測定・補正することで、設置環境とリスニングポジションに合わせた最適な音に近づけることができます。



スマホアプリを使用して、より精密な周波数特性の測定・補正を実施



3. CDからネットワークオーディオ・ストリーミング音楽まで、多彩な音楽ソースに対応

CD、FM/AMをはじめ、アナログ入力、薄型テレビなどと接続できる光デジタル入力、メモリーに保存した音楽を再生できるUSBなど、多彩な音楽ソースに対応しています。また、本機はWi-Fi®アンテナを内蔵しており、ワイヤレスでインターネット接続が可能です。DLNA機能により、PCなどに保存した音楽を家庭内LANを経由して再生できるほか、国内や海外のインターネットラジオ、Spotify®の音楽ストリーミングサービスにも対応し、豊富な音楽コンテンツを楽しめます。さらに、AirPlay、Bluetooth®対応により、スマートフォンに保存した音楽も手軽に再生できるなど、さまざまな音楽の楽しみをコンパクトなボディに集約しています。

4. 機能美を追求した質感の高いデザインと、快適な操作性

水平に回転するCDカバーを採用したトップローディング型CDプレーヤーをはじめ、筐体の剛性強化にも貢献するアルミトップパネル、音の広がりを向上する音響レンズと間隔を揃え、音質パーツとしての機能を持つ前面のルーバーデザインなど、機能性とインテリアと調和する美しさを兼ね備えたデザインを採用。また、アルミトップパネルに組み込まれたアルミフィニッシュ・タッチキーにより、本体のボタン操作を快適に行うことができます。入力ソースの選択や音量調整などの基本操作に加え、インターネットラジオやFM/AMラジオ、Spotify®を登録し、ワンタッチで呼び出せる「お気に入り機能」により、普段よく聴くラジオや音楽を簡単に楽しむことが可能です。



【主な仕様】

総合	電源	AC 100 V、50/60 Hz	
	消費電力	45W	
	電源切(スタンバイ) 時の消費電力	Network Standby Off	時計表示なし:約0.15W 時計表示あり:約1.9W
		Network Standby On	時計表示なし:約2.0W(※2) 時計表示あり:約3.6W(※2)
	寸法(幅×高さ×奥行)	450mm × 143mm × 280mm	
	質量	約7.8kg	
アンプ部	定格出力		フロントスピーカー(L/R):30W + 30W(1kHz, T.H.D. 1.0%, 6Ω, 20kHz LPF, JEITA) サブウーハー:40W(70Hz, T.H.D. 1.0%, 4Ω, 20kHz LPF, JEITA)
チューナー部	FM	プリセットメモリー	15局
		周波数帯域	76.0MHz ~ 108.0MHz (100kHzステップ)
		アンテナ端子	75Ω(不平衡型)
	AM	プリセットメモリー	15局
		周波数帯域	522kHz~1629kHz (9kHzステップ)
CD部	再生可能ディスク(8cmまたは12cm)		CD, CD-R, CD-RW
	フォーマット		CD-DA
スピーカー部	フロントスピーカー (L/R)	形式	2ウェイ、2スピーカーシステム(密閉方式)
		ウーハー	8cm×1/ch、コーン型
		ツイーター	2cm×1/ch、ドーム型
	サブウーハー	形式	1ウェイ、1スピーカーシステム(バスレフ方式)
		サブウーハー	12cm×1/ch、コーン型
	バージョン		Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Bluetooth®部	送信出力		Class 2(2.5mW)
	対応プロファイル		A2DP(SCMS-T対応)AVRCP
	対応コーデック		AAC, SBC
	通信方式		2.4 GHz Band FH-SS
	見通し通信距離		約10m(※3)

入出力 端子部	ヘッドホン		ステレオ(Φ3.5mm)
	USB		タイプAコネクタ
	対応USBメモリ容量		最大2TB
	最大フォルダ数 (アルバム数)		800
	最大ファイル数 (曲数)		8000
	ファイルシステム		FAT16、FAT32
	USBポート出力		DC OUT 5V、0.5A MAX
	イーサネット インターフェース		LAN(100 BASE-TX、10 BASE-T)
	AUX入力		ステレオ(Φ3.5mm)
	デジタル入力		光デジタル入力(光角型端子)
USB対応フォーマット		サポートフォーマット	LPCM
Wi-Fi部		USB規格	USB2.0 High-speed USB Mass Storage class
規格		IEEE802.11b/g/n 準拠 ARIB STD-T66(2.4GHz帯)	
周波数帯域		2.4GHz帯(1-13チャンネル)	
セキュリティ		WPA TM / WPA2 TM	
暗号化方式		TKIP / AES	
認証方式		PSK WEP(64bit/128bit)	
WPS version		Version 2.0	
付属品	リモコン×1、電源コード×1、FM簡易型アンテナ×1、AMループアンテナ×1、 リモコン用乾電池(単4形×2)		

※2:Wi-Fi機能が有効(Wi-Fi "On")、LANケーブル未接続時

※3:温度25°C、高さ1m、Mode1(通信の安定性を重視したモード)の条件で測定

・Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。