

2017年3月24日

DSD再生対応^(※1)とUSB-DAC機能搭載
CDステレオシステム SC-PMX150／PMX80を発売
利便性と音質が進化



CDステレオシステム「SC-PMX150」「SC-PMX80」
(2017年3月 パナソニック)

品名	CDステレオシステム	
品番	SC-PMX150	SC-PMX80
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	5月19日	
色	-S(シルバー)	
月産台数	500台	1,500台

パナソニック株式会社は、DSD再生に対応^(※1)しCDをはじめとする幅広い音源を高音質で楽しめるハイレゾ音源再生対応のCDステレオシステムSC-PMX150／PMX80を5月19日より発売します。

近年、CDを超えるマスター音源に近い情報量を持つハイレゾ音源とその再生機器が普及し、スマートフォンで手軽に楽しむ人から本格的に高音質を楽しむ人までリスニングスタイルが多様化しています。そのような中、当社では2016年よりディーガをミュージックサーバーとして活用できる「サウンドジャンプリンク」をスタートし、生活にマッチしたリスニングスタイルを提案しています。

本製品は、ハイレゾ音源を手軽に楽しめるように、新たにDSD再生に対応^(※1)させ、PMX150はCDハイレゾリ、マスター機能、内蔵パワーコンディショナーなどによりさらに高音質に進化、PMX80にも「USB-DAC機能」を搭載し高音質機能を進化させました。さらに音楽ストリーミングサービス「Spotify」にも対応^(※2)、幅広い音源の再生が可能です。

当社は本製品で、音の感動を身近に感じていただける、より豊かなミュージックライフを提案していきます。

<主な特長>

1. DSD再生対応(※1)及び「USB-DAC機能」搭載で多様なハイレゾ音源を楽しめる
2. 「CDハイレゾリ.マスター」及び「内蔵パワーコンディショナー」により純度の高い自然な高音質を実現 (PMX150のみ)
3. 「サウンドジャンプリnk」対応でディーガと組み合わせれば(※3)好みの場所で音楽を楽しめる (PMX150のみ)

※1:USB接続端子とPC入力端子でDSD再生に対応

※2:PMX150のみ

※3:無線LANを使用した場合、電波状況により、接続できなかったり、再生が途切れたりする場合があります。その場合は、ディーガとアクセスポイント間、および、本機とアクセスポイント間をLANケーブルで接続してください

【お問い合わせ先】

DIGA・オーディオご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-982 (受付9時～20時)

【特長】

1. DSD再生対応(※1)及び「USB-DAC機能」搭載で多様なハイレゾ音源を楽しめる

●DSD再生に対応(※1)

スーパーオーディオCDに用いられるDSD形式(Direct Stream Digital)に対応(※1)。100kHzをはるかに超える非常に広い再生帯域と、可聴帯域内での十分なダイナミックレンジを同時に確保し、ハイレゾ音源をより忠実に再生します。

●パソコンの音源を手軽に再生できる「USB-DAC機能」搭載

USB-DAC機能を搭載しているので、パソコンと本製品をUSBケーブル(別売)で接続するだけで、パソコンから再生するハイレゾを含むさまざまな音源をダイレクトに再生できます。無料のパソコンアプリ「Panasonic Audio Player 2」をダウンロードすればハイレゾ音源の管理や再生ができます。



2. 「CDハイレゾリ.マスター」及び「内蔵パワーコンディショナー」により純度の高い自然な高音質を実現 (PMX150のみ)

●CDをより高音質で楽しめる「CDハイレゾリ.マスター」

44.1kHz/16bitで記録されたCDの信号を、デジタル信号処理によりサンプリング周波数の帯域/ビット数を88.2kHz/32bitに拡張。高精度のリ.マスター処理でハイレゾ信号に変換し、CDの音楽をオリジナル音源に迫る自然な音質で楽しめます。

●「内蔵パワーコンディショナー」

電源からくるデジタルノイズを従来機PMX100比30%低減。スピーカー出力信号への外部からのノイズ混入を低減し、より高純度な音で再生します。

3. 「サウンドジャンプリnk」対応でディーガと組み合わせれば^(※3)

好みの場所で音楽を楽しめる (PMX150のみ)

「サウンドジャンプリnk」でディーガと組み合わせれば^(※3)、スマートフォンからの簡単な操作でディーガに保存したたくさんの音楽を本製品で再生できます^(※4)。聴きたい時に聴きたい曲を楽しむことができます。

また、音楽ストリーミングサービス「Spotify」に対応。専用アプリ「Spotify Connect」で、便利にいい音でSpotifyを楽しめます。

※4:ディーガの音楽をネットワーク経由で再生するためには、ディーガの「お部屋ジャンプリnk機能」を「入」に設定しておく必要があります

・ミュージックサーバー機能搭載モデルのディーガが対応。詳細は

〈サポートページ:<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/audio/connect/index.html>〉を参照

【その他の特長】

- 「Bluetooth®リ.マスター」
Bluetooth®対応機器に保存した音楽をワイヤレス再生する際、送信時の信号圧縮で失われた高域信号を演算処理して補正します。
- 「MP3リ.マスター」(PMX150)
圧縮音源で失われた高域信号を演算処理して補正するので、MP3の音楽をより自然な高音質で楽しめます。
- ノイズを低減する多層基板採用 (PMX150)
4層基板を採用することで、デジタルアンプのGND (3層目) を電源供給回路 (2層目) やデジタルアンプの出力部 (4層目) と分離し、デジタルノイズを低減します。
- USBメモリー再生に対応
- インターネットラジオが楽しめる。アプリ「Qualcomm® AllPlay™ Radio powered by TuneIn」に対応 (PMX150)
- ワンタッチでお気に入りのネットラジオ局が聴けるプリセット機能「AllPlay Radio」アプリ対応 (PMX150)
- 高級スピーカーコードにも対応するねじタイプスピーカー端子搭載
- 好みの音質を楽しめるプリセットイコライザー搭載 (ヘビー/ソフト/クリア/ボーカル/フラット)

【主な仕様】

		SC-PMX150	SC-PMX80
本体総合 (センター ユニット部)	電源	AC100V 50/60Hz	
	消費電力	45W 電源切 (スタンバイ ^(※5, 6, 7)) 時: 約0.25W 電源切 (スタンバイ) 時 (「BLUETOOTH Standby」を「On」 に設定時) ^(※6, 7) : 約0.35W (ネットワークスタンバイ 有効時) ^(※6) : 約2W	44W 電源切 (スタンバイ ^(※5, 6)) 時: 約0.25W 電源切 (スタンバイ) 時 (「BLUETOOTH Standby」を 「On」に設定時) ^(※6) : 約0.35W
	寸法	幅211mm×高さ114mm×奥行267mm	
	質量	約3kg	約2.8kg
アンプ部	実用最大出力	60W+60W (JEITA)	
	実用最大出力 合計値	120W (同時駆動、JEITA)	
FMチューナー 部	受信周波数帯域	76.0~108.0MHz (100kHzステップ)	
AMチューナー 部	受信周波数帯域	522~1629kHz (9kHzステップ)	

CD部	再生可能ディスク	8cm/12cm CD、CD-R、CD-RW	
	再生可能フォーマット	CD-DA、MP3 ^(※8)	
	ピックアップ	波長:790nm(CD)	
端子部		USB接続端子 (端子タイプUSB-A) ^(※9) 、 PC入力端子(端子タイプUSB-B)、 ヘッドホン端子 (ステレオミニ 3.5mm)、 音声入力端子(ピンジャック)、 LAN端子	USB接続端子 (端子タイプUSB-A) ^(※9) 、 PC入力端子 (端子タイプUSB-B)、 ヘッドホン端子 (ステレオミニ 3.5mm) 音声入力端子(ピンジャック)
対応フォーマット	MP3 ^(※8) / AAC ^(※10)	サンプリング周波数:32/44.1/48kHz 量子化ビット数:16bits チャンネル数:2ch	
	AIFF/ FLAC ^(※11) / WAV/LPCM	サンプリング周波数:32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192kHz 量子化ビット数:16、24bits チャンネル数:2ch	
	ALAC	サンプリング周波数:32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192kHz 量子化ビット数:16、24bits チャンネル数:2ch	-
	DSD ^(※1)	2.8MHz、5.6MHz	2.8MHz
スピーカー部 (1本あたり)	形式	3ウェイ3スピーカーシステム (パスレフ型) ウーハー:14cm コーン型 ツイーター:1.9cm ドーム型 スーパーツイーター: 1.2cm ピエゾ型	3ウェイ3スピーカーシステム(パスレフ型) ウーハー:14cm コーン型 ツイーター:1.9cm ドーム型 スーパーツイーター: 1.5cm ピエゾ型
	インピーダンス	3Ω	
	寸法	幅161mm×高さ238mm× 奥行264mm	幅161mm×高さ238mm× 奥行262mm
	質量	約3kg	約2.6kg
Bluetooth®部	バージョン(送信出力)	Bluetooth® Ver 2.1+EDR(Class 2)	
	対応プロファイル	A2DP(SCMS-T support)、AVRCP	
	接続周波数	2.4GHz band FH-SS	
	見通し通信距離	約10m	
	対応コーデック	AAC、SBC	
Wi-Fi®/ AirPlay部	ワイヤレスLAN規格	IEEE802.11a/b/g/n	-
	周波数範囲	2.4GHz帯/5GHz帯	
	セキュア方式	WPA2™	
	WPSバージョン	Version2.0	
付属品		FM簡易型アンテナ×1本、AMループアンテナ×1個、電源コード×1本、スピーカーコード×2本、単3形乾電池(リモコン用)×1本、リモコン×1個	

※5:「BLUETOOTH Standby」を「Off」に設定時

※6:USB端子に何も接続されていない状態で電源を切っている場合

※7:ネットワークスタンバイが無効になっている場合

※8:MPEG-1 Layer 3、MPEG-2 Layer 3

※9:USB接続ケーブルを使用して接続する場合、ご使用の機器に対応したUSB接続ケーブルが必要です。ご使用の機器にUSB接続ケーブルが付属されている場合は、そのUSB接続ケーブルをお使いください

※10:拡張子が「.m4a」のファイル形式にのみ対応

※11:非圧縮FLACファイルの場合は正しく動作しないことがあります。1152～4096のブロックサイズに対応しています

・DSD、Direct Stream Digital はソニー株式会社の商標です。

・AirPlayは、iOS 4.3.3以降を搭載したiPhone、iPad、iPod touch、OS X Mountain Lion以降を搭載したMac、iTunes 10.2.2以降を搭載したPCで動作します。

・AirPlayは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

・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商号は、それぞれの所有者に帰属します。

・“Spotify”および“Spotify”ロゴはSpotifyグループの商標です。

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。