



ソニーのリビングオーディオなら ハイレゾも「簡単」「快適」

「ハイレゾ」の高音質を、もっと手軽に楽しみたい——

そんな願いを叶えるハイレゾ・オーディオ・プレーヤーが、ソニーから登場しました。HDDを内蔵し、PCに貯めた音楽データは自動で転送。PCの煩雑な操作は不要です。同時リリースのスピーカーにも、ハイレゾのために開発された独創的なアイデアが満載！ハイレゾをとことん楽しむためのプレミアムコンパクトオーディオです。

ハイレゾを極限まで追求
ソニー独創の技術が満載！

ディスクからデータに音楽再生の主役が交代し、圧縮音源の手軽さが支持を集めたが、ホームオーディオ最大のテーマが「高音質」であることはいまも変わらない。しかも、PCが音楽再生に重要な役割を演じるようになったいま、高音質再生の価値が以前よりも注目されるようになったのだ。

CDを上回るマスター級の音源がダウンロードで買えるようになり、音にこだわる音楽ファンから熱い注目を集めている。名付けて「ハイレゾ」。高解像度を意味する「ハイレゾリユーション」からこの呼び方が世界中に広まり、いま一番ホットな話題に成長、各社が競って対応を進めている。

一方、ハイレゾの音のよさは誰もが認めるものの、PCの知識や操作などがつきまとい、リビングで気軽に楽しむには少しハードルが高い。ソニーの「HAPPS」は、その障壁を一気に取り払うことを狙った画期的な提案だ。

ハイレゾを含むデータ音源を使いこなすためには、データの購入、移動、選曲などの操作環境を統一することが望ましい。そして、その作業を自動化することができ



Sony ^{DSD} HAP-S1

¥OPEN 投票No.140

SPEC ●主な搭載機能:内蔵HDD再生、Wi-Fi、デジタル入力(光1/同軸1)、アナログ入力(RCA)2系統、D/Aダイレクト出力ほか ●最大出力:40W+40W(4Ω) ●対応音声フォーマット: DSDIFF(DSD/2.8/5.6MHz)、DSF、FLAC、WAV(最大192kHz/24bit)、AIFF、AAC、WMA、MP3、ALAC、ATRAC ●外形寸法:265W×88H×304Dmm ●質量:5.8kg



Sony SS-HA1

¥OPEN 投票No.141

SPEC ●型式:3ウェイ・4スピーカー パスレフ型 ●ユニット:19mmWDソフトドーム・スバートウイーター×2、25mmソフトドーム・トウイーター×1、130mmMRCコーン・ウーファー×1 ●最大入力:100W ●再生周波数帯域:48~50,000Hz ●出力音圧レベル:86dB(2.83V,1m) ●インピーダンス:4Ω ●最大外形寸法:185W×312H×312Dmm ●質量:4.8kg

ソニーだけの「簡単」「快適」3つのポイント

Point 1

サクサク動作する!

一般的なネットワークプレーヤーは、LAN経由で情報のやり取りをする。そのためネットワーク設定が煩雑だったり、楽曲の検索に時間がかかったりすることがある。しかし、HAP-S1はHDDを内蔵。転送アプリ「HAP Music Transfer」をPCにインストールして、簡単な初期設定さえすれば、あとはPCにある音楽データは本機に自動転送される。またHDD再生なので、楽曲検索、再生も非常にスムーズだ。

Point 2

誰でも操れる!

選曲などの操作は、視認性の高い4.3インチのモニターを見ながらタッチ式のロータリーエンコーダーを使うだけ。また、iOS、Android対応のモバイル操作アプリ「HDD Audio Remote」(無料)も用意。楽曲のメタ情報だけを読み込むことで、高速ブラウジングを実現している。また、ジャンルやアーティスト名など絞り込み検索もできるので、誰でも直感的な操作ができる。

Point 3

管理も簡単

HAP-S1では、自動転送元のフォルダを自由に設定することができる。そのため、これまでダウンロードした音楽データもHDDに転送できる。また、ソニーが提供する無料の管理ソフト「Media Go」なら楽曲の購入、再生、管理までひとつのアプリケーションで行える。しかも、今秋からは「mora」を使ってMedia Goから直接ハイレゾデータの購入も可能になった。

HDDへの自動転送のイメージ

「HDD Audio Remote」の画面

「Media Go」の画面イメージ



INTERIOR LIST
●サイト(M):K425SS ¥98,000 ●サイト(H):K425SS ¥98,000 ●サイドボード:シフト ¥730,000 以上、すべてIDC大塚家具

ば、使い勝手は一気に向上する。ソニーはそこに目を付けた。音楽ソフトの「Media Go」でダウンロード購入の環境を整え、内蔵HDDにデータを移動する作業を転送ソフトで自動化する。聴きたい曲をネットで選べば、そのデータがHAP-S1に自動転送される仕組みを作り上げたのである。もちろんMedia Go以外で購入した音源もHAP-S1に転送してくれる。パソコンと連携してネットワークオーディオの使いやすさを突き詰めて、ハイレゾ再生の障壁を一気に取り払う。鮮やかな手法で、しかも洗練されている。HAP-S1が内蔵するHDDの容量は500GB、CDなら口スレス形式で1500枚ほど入るが、それでも足りなければ外部HDDも追加できる。本体前面にスマホ並みの見やすいフルカラー液晶を搭載し、選曲操作はもちろん、再生中はジャケット画像を鮮明に表示、背景色を自動的にアレンジするなど、心憎い演出も盛り込んだ。スマホやタブレットからの操作はレスポンスが抜群で、待たされるストレスとは縁がない。CDメカがないので、回路や筐体を贅沢に作り込むことができる点も見逃せない。別途紹介するようにパーツの吟味、筐体設計と



HAP-S1に凝縮する 高音質技術に迫る！

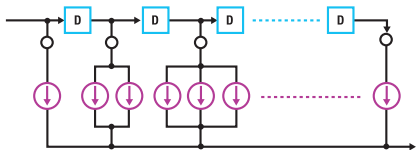
Check

高精度DA変換

最大192kHz/24bitのPCM音源とDSD音源の再生に対応し、後者は5.6MHzのデータもサポートする。ハイレゾへの対応の広さ、柔軟性は最新USB DACに匹敵し、DSD音源についてはネットワークプレーヤーの専用機をも凌駕する充実した内容を誇る。SACD時代からDSDの録音と再生の両方を熟知するソニーならではのアプローチだ。圧縮音源の高域成分を補間するDSEEの搭載にも注目したい。(山之内)

DSD

Direct Stream Digital



「Analog FIR FILTER」を使うことで、DSD信号の理想的なDA変換を実現した

Check

ハイグレードパーツがズラリ！

HAP-S1の筐体の高さは、カスタム設計のコンデンサーを内蔵することを前提に決めたという。コンデンサーはそれほど重要なパーツなのだ。特に電源回路のブロックコンデンサーは音楽のスケール感や質感を左右する重要な部品で、ピュアオーディオの製品では素材や構造にまでこだわることが求められる。本機のブロックコンデンサーもそれと同じ手法で作られており、ハイレゾ音源ならではの広大なスケール感の再現に一役買っている。(山之内)



ケース形状やスリーブの材質、長さまでこだわった特注のブロックコンデンサーを使用する



ハイレゾを聴くために こだわり抜いたSS-HA1

Check

広いスイートスポット

指向性の広い小口径ツイーターを追加してスイートスポットを広げる手法は、ソニーの高級スピーカーから受け継いだ技術の一つだ。SS-HA1は天面にもWDスーパーツイーターを追加し、リビング環境など広いエリアで実在感のある楽器のイメージを再現することを狙っている。複数のツイーターユニットの取付位置や間隔はシミュレーションによって厳密に決められており、一体感のある空間再現を実現している。(山之内)



スーパーツイーターを2つ搭載することで広い視聴エリアを確保した

Check

コンパクトでも広帯域

フロントバッフル上部の傾斜とエッジ部の加工は有害な回折を抑えることが狙いで、独自設計のツイーターユニット群の性能をフルに発揮する効果がある。バッフルを除く筐体の素材にアルミを採用したのは、木材のように肉厚に仕上げなくても十分な剛性を確保できることと、共振しにくい剛性の高さに理由がある。低音の共振を最小限に抑えることで、すっきりとした見通しのよい音場を再現することができるのだ。(山之内)



剛性の高いアルミキャビネットを採用し、ブレース構造と吸音材で共振を排除した

らも妥協がなく、リビング向けのホームオーディオとしては別格とすべきこだわりが目を見く。
HAP-S1と同時発売する小型スピーカー「SS-HA1」は、最初からハイレゾに照準を合わせ、こちらもピュアオーディオ技術の粋を集めている。ハイレゾは周波数の再生範囲が広く、ステージの立体感など空間情報の再現力に長けた音源だ。そのメリットを存分に引き出すため、ユニットとキャビネットの両方に大胆な発想を注ぎ込んでいる点に注目しよう。
HAP-S1とSS-HA1を組み合わせ、ハイレゾ音源を聴く。ベースの輪郭が緩まず、余分な音を引かずらいので、ステージの見通しがとてもいい。ボーカルやピアノが過剰な低音に埋もれず、澄んだ音色で鮮明に浮かび上がるのだ。SS-HA1の良質な低音が、音源に含まれる微小情報や空間情報を引き立たせ、高い質感を引き出していることがわかる。
オーケストラは伸びやかな余韻の広がり、低音から高音まで音の立ち上がりきれいに揃った心地よさに感心させられた。各楽器が前後左右に立体的に並び、壁を通り抜けるほど豊かな遠近感を体感することができる。(山之内正)