

SONY

ステレオデジタルアンプ
TA-DR1a

音楽表現のさらなる深奥へ。TA-DR1a、登場



音楽の美しさを、
ありのままに描きたいと思いました。

楽器の一音一音が生命をもったように、生き生きと音楽を紡いでいく。そして、いつの間にか演奏家の感情の高揚とひとつになった自分がある。そんな音楽リスニングの原点を求めて、ステレオデジタルアンプTA-DR1aは誕生しました。何の飾りもない、伸び伸びとした素直な音。音楽と構えることなく向き合える、シンプルなデザインと上質な操作性。素材や回路ひとつひとつを地道に吟味していくTA-DR1aの開発は、いわば私たち自身が物づくりの原点へ立ち返る作業だったのかもしれない。

フルデジタルという選択

CDからスーパーオーディオCDへ。このデジタルオーディオの成熟は、TA-DR1a開発の大きな契機となりました。ディスクに封じ込められた音楽の美しさを、どこまでも自然に、あくまでも緻密に描き出すこと。その実現に向けて、TA-DR1aには、ソニーが独自に開発したフルデジタルアンプS-Masterの特長を生かしながら、さらに音質を磨き上げた32ビットS-Master PROを搭載しました。S-Master技術は、いわばパワーD/Aコンバーター方式。従来のアナログアンプでは避けられなかったはずみの発生がなく、特性補正のためのフィードバック回路を原理的に必要としません。TA-DR1aの伸びやかで自然な音質は、パワーアンプの理想を追求したノンフィードバック構成のシンプルかつストレートな信号増幅によるもの。スピーカーからの逆起電力がフィードバック回路に混入して発生する音質への影響を抑えます。さらに、幾度もの試聴で厳選した大型トイダル電源トランスの搭載と相まって、スピーカーの個性に左右されない安定した駆動力を獲得。小音量から大音量まで音の印象が変わることなく、とくに小音量再生での空気感や音場の描写力を大きく向上させています。

さらに高純度な再生のために

S-Master PROでは、32ビット処理の高精度なクリーンデータを搭載。入力段でのジッターの発生をさらに減少させ、ピュアな信号伝送を徹底させました。出力デバイスには、さらに高速化した「ハイスピードパワーMOS FET」を採用し、スピーカーの駆動力を

向上。入力端子にはSCD-DR1との接続ができるi.LINKデジタル入力を装備。スーパーオーディオCDのDSDデータとCDのPCMデータの両方に対応し、フルデジタルアンプの能力を存分に生かします。また、H.A.T.S.に対応し、双方向通信による高精度なデータ転送を実現。ジッターの影響が少ない再生ができます。アナログライン入力も1系統装備し、お持ちのスーパーオーディオCDプレーヤーなどとのアナログ接続も可能です。さらに、高音質の可能性を広げる外部クロック入力端子も装備しています。

音楽とリスナーの間で

TA-DR1aを初めてご覧になると、そのスマートなサイズに驚かれる方が多いことでしょう。大出力化とコンパクト化の両立は、S-Master PROによるフルデジタル構成のメリット。リスニングルームにさり気なく置けるサイズにすることは、開発テーマのひとつでした。そして、ボリュームの質感を大切にしながら音量の微調整(±6dB)ができるリモコンを新採用。使いやすさを高めました。演奏が始まると、アンプの存在は消えて、音楽のありのままの姿だけが空間に浮かび上がる。TA-DR1aが、あなたと音楽の距離を縮めます。

ステレオデジタルアンプ

TA-DR1a

希望小売価格1,260,000円

(税抜価格1,200,000円)

新発売 受注生産品
ボリューム微調整リモコン付属



TA-DR1aの主な仕様

定格出力	: 300W + 300W(4)
スピーカー適合インピーダンス	: 4 ~ 16
全高調波ひずみ率	: 0.15%以下
周波数特性(パワーブロック)	: 10Hz ~ 50kHz(± 3dB)
SN比	: 90dB以上
i.LINK端子	: 1系統(6ピン)
同軸デジタル入力	: 4系統(ビンジャック×3、BNC×1)
光デジタル入力	: 1系統
バランスデジタル入力	: 1系統(XLR)
アナログ入力	: 1系統
外部クロック入力	: 1系統(BNC)
大きさ(最大突起部を含む)	: 456(幅)×125(高さ)× 430(奥行)mm
質量	: 21.8kg
消費電力	: 350W



[背面パネル]

ディスクに記録された音楽情報を忠実に読みとり、
ビューに描き出すためのリファレンス・トランスポート・プレーヤー。



SCD-DR1は、ステレオデジタルアンプTA-DR1a
とのi.LINKデジタル接続が可能なスーパーオー
ディオCD / CDトランスポート・プレーヤーです*。
トレイ方式でありながら、光学ピックアップ、スピ
ンドルモーターを搭載したベースユニットを強固
なシャーシに固定した新メカニズムや、デジタル
出力部、D/A変換部にそれぞれ設けたマスター
クロックを使用状況に応じて使い分けるツイン・
マスタークロックなどの新技術を投入。

*2chステレオ出力も装備しています。

スーパーオーディオCD / CDトランスポート・プレーヤー
SCD-DR1 受注生産品

希望小売価格1,260,000円(税抜価格1,200,000円)
大きさ(最大突起部を含む): 340(幅)×140(高さ)×465(奥行)mm

ステレオデジタルアンプTA-DR1aとスーパーオーディオCD / CDトランスポート・プレーヤー SCD-DR1のご注文はソニーオーディオ商品取扱い店にて承ります。展示店については、下記ソニーお客様ご相談センターでご紹介しています。

[TA-DR1a] 主なプリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。主なはんだ付け部に無鉛はんだを使用。
キャビネットにハロゲン系難燃剤を使用していません。取扱説明書に100%古紙再生紙を使用。
eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。



安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります

カタログ上の注意 掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえお選びください。
仕様内のJEITAは、電子情報技術産業協会の規格による測定値です。
CD-Rディスクの使用について 録音に使用したCDレコーダーやCD-Rディスクの特性、傷、汚れなどにより再生できない場合があります。CD-Rディスクの取り扱いにあたっては、ディスクの使用上の注意を必ずお守りください。ファイナライズ処理(音楽専用CDプレーヤーで再生

可能にするための処理)がされていないディスクは再生できませんのでご注意ください。
CD再生 / 録音についての注意 本カタログ掲載商品では、コンパクトディスク(CD)規格に準拠していない著作権保護技術付き音楽ディスクは動作、音質を保証できません。再生・録音にあたりましては、音楽ディスクパッケージの表示をよくお読みください。
商品購入時の注意 「保証書」の記載事項を必ず確認のうえ、大切に保管してください。ただし、アクセサリの一部の商品には保証書がついておりません。当社は、このアンプ / CDトランスポートの補修用性能部品を製造打ち切り後8年保有しています。

Sony Drive

www.sony.co.jp/SonyDrive



本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

お問い合わせは当店へ

商品の取り扱い方法、買い物相談、その他のお問い合わせは
ソニーお客様相談センター

ナビダイヤル ☎ **0570-00-3311** (全国どこからでも市内料金で) かけられます

携帯電話・PHS **03-5448-3311**

受付時間 月～金 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00

電話番号は間違いないように確認のうえ、おかけください

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近くのソニー商品販売店、またはお客様相談センターにお問い合わせください

My Sony Card



www.sonyfinance-card.com

2005.11
カタログ記載内容2005年10月現在