

SONY®

ステレオ

カセットデッキ

総合力タログ

1984・8月現在

録音の新時代を拓くデジックデッキ、デジタル時代の
リファレンス“ES”シリーズ、さらに、待望のダブルデッキを加え、
ラインアップはますます充実。「録音」の楽しさを、いっそう広げます。



ソニー商品のシンボルマークです。

シンプルさが気持ちいい。使いやすさがうれしい。
気軽につき合えるカセットデッキ。



心地良い操作感
"フェザータッチオペレーション"。
連続留守録・目覚まし再生
ができる"タイマー
スタンバイスイッチ"。
(別売タイマー使用)

録音レベルが設定しやすい
"大型スライド
RECボリューム"。

曲の頭出しに便利な
"キューリビューモード"。

NEW

大好きな音楽があれば、素顔の自分になれる。だから、音楽とともに身近に暮らしたい。——FX380、シンプル&イージーな操作でとてもフランクにつき合える、デジックディッキのニューモデルです。軽くタッチするだけのフェザータッチオペレーション、レベル設定がしやすい大型スライド録音ボリューム、曲の内容を聴きながら早送りができるキューリビューモードなど快くデッキとコミュニケーションできる個性に加え、ヘッドにはメタルテープも生かしきる高性能SDヘッドを搭載し、音質もきわめてピッカッピッカ。操作性・音質でこのクラスではとびきりのコストパフォーマンスを誇るカセットデッキです。操作は軽く触れるだけ。指先に心地良さが伝わるフェザータッチオペレーション。

軽くタッチするだけ。センシティブで快い操作フーリングのフェザータッチオペレーション。デッキを使う楽しさが指先からストレートに伝わってきます。もちろん、信頼性も十分です。メタルテープの実力も十分に引き出す高性能SDヘッド。音質を大きく左右するヘッド。FX380では、ソニーの磁性体技術を駆使したSD(スーパー・ハイデンシティ)ヘッドを採用。膨大な情報量をもつ、低ひずみ率、ワイドレンジなど多くの面で優れたメタルテープをはじめ、あらゆる高性能テープの実力をフルに引き出します。また、消去用には、マグネトフォーカス4Gap F&Fヘッドを採用し、確実な消去を可

能にしています。

テープリスニングをさらに楽しむ。

キューリビューモード。

再生中、曲の内容を聴きながら早送りができるキューリビューモードを装備。お目当ての曲の頭や、お気に入りのフレーズなどを素早く探し出せます。また、巻き戻しが終わると自動的に再生がスタートするオートプレイ機能も装備しています。

留守録音が行えるタイマー・スタンバイスイッチ。

別売タイマーを使用することにより、連続留守録音が手軽に行えます。また、朝の目覚めはテープミュージックで、といった目覚まし再生も可能。テープオーディオをますます身近にする、うれしい機能です。

テープのヒスノイズを抑えるドルピー・NRシステム。

テープに宿命的につきまとひスノイズ。このサウンドを汚す大敵を効果的に低減させるためにドルピー・ノイズリダクション・システムを装備。音楽の美しさをしっかりと守ります。

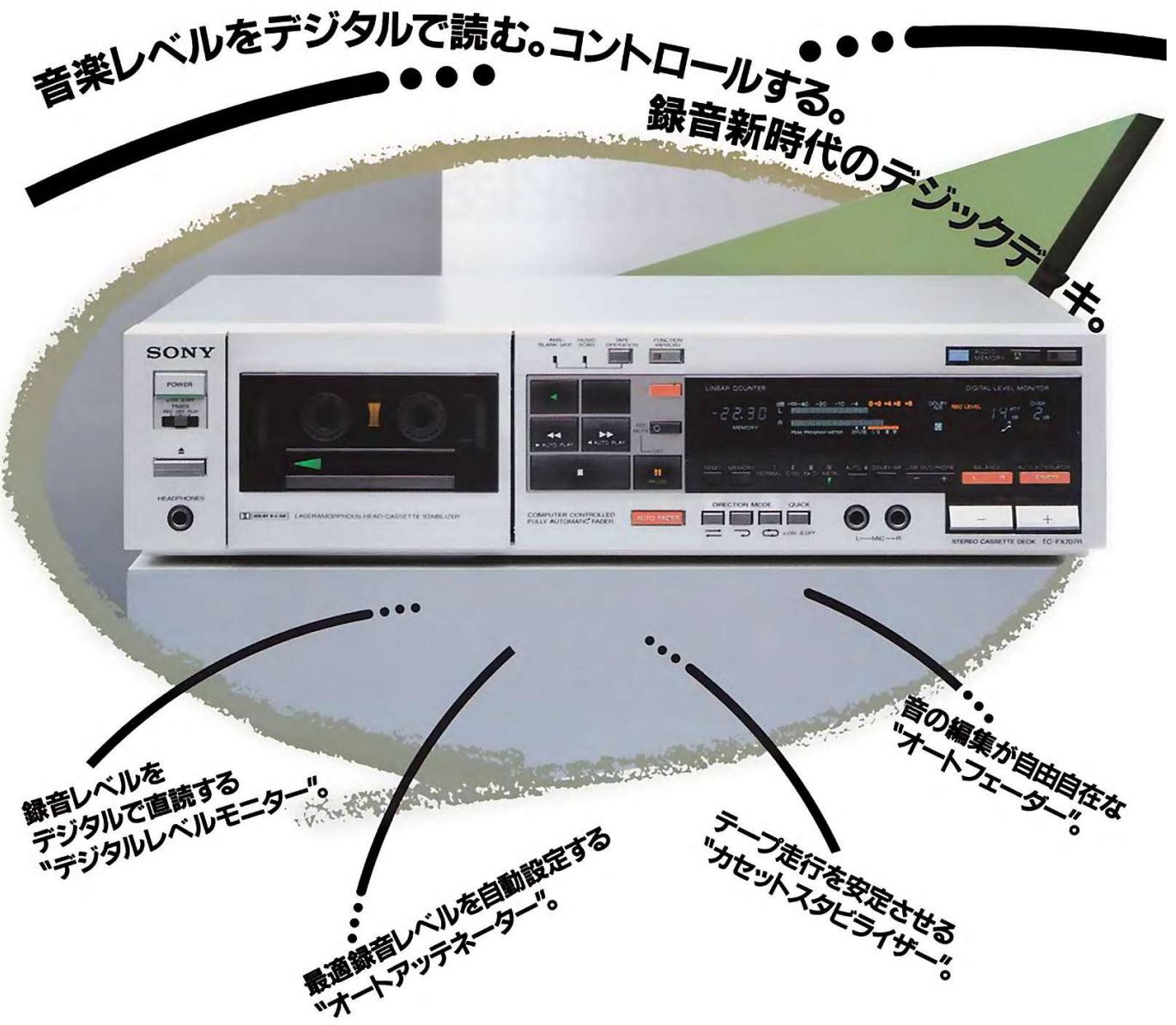
●4秒間の無音状態が続いた後、自動的に録音スタンバイ。曲間のそろった録音が行えるオートスペースつきREC MUTE●TYPE I(NORMAL), II(CrO₂), IV(METAL)の3ポジションテープセレクター●PLAY, REC, PAUSE、いずれの状態であるか1目で確認できる、LEDによるファンクションモード3点集中表示●ピークプログラムメーター●ソフトジェクト●ヘッドホン端子●マイク入力端子●メンテナンスがしやすい取り外し可能なカセット蓋

ステレオ・カセットデッキ

TC-FX380

¥39,800<新製品>

主な仕様 ●ヘッド: 消去1、録再1●モーター: DCサーボモーター●SN比: ≈55dB, 58dB(ドルピーOFF、ピークレベル、METALLICカセット)、65dB(ドルピーNR・Bタイプ) ●周波数特性: ≈30~15,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲: ≈20~17,000Hz(METALLICカセット)、●ワウ・フッター: ≈±0.07%W Peak, 0.05%WRMS●ひずみ率: ≈0.5%(METALLICカセット) ●大きさ: 430(幅)×105(高さ)×275(奥行き)mm ●重さ: 4.0kg ●消費電力: 10W *印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。



●テープの推奨録音レベルを入力レベルが超えた場合、そのオーバーパー分を1dB単位でデジタル表示するデジタルレベルモニター ●オーバーレベルをワンタッチで自動的に減衰。テープのダイナミックレンジをフルに生かした録音を可能にするオートアッテネーター ●両方向の音質変化をなくしたロートバイラテラルヘッド方式による録再オートリバース ●レーザーアモルファスヘッド ●オーディオメモリー ●オートフェーダー ●AMS/BLANK SKIP、MUSIC SCANの

テープオペレーション ●シンメトリー・プロセスドリルビーICによるドルビーNR・B・C搭載 ●減算機能つきリニア電子カウンター ●ブリエンドワインカー ●ワイドレンジピークプログラムメーター ●オートスペースつきREC MUTE ●メモリーストップ/プレイ・オートプレイ ●オートテーブセレクター ●別主な仕様 ●ヘッド: 消去1、録再1 ●モーター: DCサーボモーター1、DCモーター1 ●SN比: ≈56dB、59dB(ドルビーOFF、ピークレベル、METALLICカセット)、72dB(ドルビーNR-Cタイプ) ●周波数特性: ≈30~17,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲: ≈20~19,000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー: ≈±0.06%W Peak、0.04%WRMS ●ひずみ率: ≈0.5%(METALLICカセット) ●大きさ: 430(幅)×105(高さ)×275(奥行)mm ●重さ: 6.2kg ●消費電力: 26W

※印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。
売ユニットの使用による多目的リモコン ●別売RM-65使用によるソニーのプレーヤーシステムとシンクロプレイ ●別売タイマー使用により連続留守録音/目覚まし再生
デジタルレベルモニター搭載、録再オートリバース・カセットデッキ
TC-FX707R ¥79,800

FX707Rの設計ポリシーを継承。片面の長時間プレイも楽しめる多機能デジックデッキ。



主な仕様 ●ヘッド: 消去1、録再1 ●モーター: DCサーボモーター1、DCモーター1 ●SN比: ≈56dB、59dB(ドルビーOFF、ピークレベル、METALLICカセット)、72dB(ドルビーNR-Cタイプ) ●周波数特性: ≈30~17,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲: ≈20~19,000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー: ≈±0.06%W Peak、0.04%WRMS ●ひずみ率: ≈0.5%(METALLICカセット) ●大きさ: 430(幅)×105(高さ)×275(奥行)mm ●重さ: 6.2kg ●消費電力: 26W

※印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。
音楽レベルをデジタルで直読するデジタルレベルモニターと、最適な録音レベルを自動設定するオートアッテネーター採用。さらに、ワンタッチでフェードイン/アウトが自由自在のオートフェーダー、最大8つの録音条件を記憶するオーディオメモリー、カセットハーフをしっかりと固定するカセットスタビライザーなど新機構を満載。しかもファンクションメモリーによる片面の長時間リピートプレイもOK。FX707Rの設計ポリシーを継承した多機能デジックデッキです。

片面リピート可能ロングプレイ・カセットデッキ
TC-FX705 ¥62,800

3モーター・独立3ヘッド、徹底した高精度・
防振設計など、カセットデッキの新たな到達点を示す
"ES"シリーズの中核機K666ES。



K666ESでは、独立3ヘッドやクオーツロックD.D.など、"ES"シリーズ・デッキの共通項を守りながら、さらに3モーター構成としてより精度の高い録音/再生を追求。また、3モーター構成ならではの操作性の良さも大きな特長です。レーザー・アモルファスヘッドによる

ソニー独自の独立懸架型3ヘッド方式。

大きさはコンピューションヘッドと同等で、録音用、再生用それぞれのヘッドに均一なヘッドタッチと高精度なアジャスが得られる独立懸架型3ヘッド方式を採用。しかもヘッドには、コア材にSN比に優れ磁気飽和しないアモルファス磁性合金を使用したレーザー・アモルファスヘッドを搭載。3ヘッド方式のメリットを最大限に引き出して、ワイドな周波数特性とダイナミックレンジを実現しました。

電子式・バックテンション・サーボ機構を装備の 高信頼性クオーツロックD.D.3モーター方式。

キャブスタン駆動は、音響機器用として優れた特性をもつリニアBSLD.D.モーターの回転軸をそのままキャブスタンとし、さらにクオーツロックでサポートするクオーツロック・ダイレクトドライブ方式として高精度の走行特性を実現しました。また、走行メカニズム全体の動作精度と耐久性を高めるために、巻取りリールと供給リールにもそれぞれリニアBSLD.D.モーターを使用した3モーター方式を採用。しかも、供給リール側の回転数を検出して最適なバックテンションを付加する電子式・バックテンション・サーボにより、巻始めと巻終りでのテープ速度のズレを防いでいます。

安定したテープ走行のためのソニー伝統のメカニズム、クローズドループ・デュアルキャブスタン方式。

これは、ヘッドを中心に配置した2組のキャブスタンとピントローラーでテープをはさみこみ、テープ走行を安定化

する方式。これにより、ワウ・フランジャー特性の向上と、テーブ振動によるモジュレーションノイズの追放を実現しました。信号のシンプル&ストレート伝送を徹底した

全段DCツインモノ構成のアンプ部。

デッキではとくに軽視されがちなアンプ部にも、ソニーの技術力をフルに投入。録音・再生フラットアンプを全段L・Rツインモノ構成とし、信号の流れに沿った回路レイアウトでまとめたDCアンプ構成としました。さらに、ヘッドと再生アンプのダイレクトカップリングによるコンデンサーの排除、デュアルFET差動2段SEPP回路など、信号変調要因を極力断ちシングル&ストレート伝送を徹底しています。

●録音・再生時にモーターの回転数を低く抑えてメカニカルな振動を防ぐほか、亜鉛ダイヤストメカブロックの採用など、機構、材質、構造すべての面から防振対策を徹底。

●ドルビーNR・B-C回路を構成するICには、音像定位を一段と向上させた左右チャンネル対称構造の新開発シングルペア・プロセッサ・ドルビーICを採用。

●テープ巻取り時間を半分以下(当社比)に短縮し、しかも巻始め/巻終りのテープ保護対策も施した高速2段スピード早送り/巻戻し。キューリング操作も可能です。

●使用するテープごとに、適正バースピードとテープ感度を綿密に調整できるバイアス/録音レベルキャリブレーション。

●FETバッファ電源●多機能ワイドレンジ・ピークブログラムメーター●減算機能つきリニア電子カウンター●カウンター連動メモリーストップ/プレイ●オートスペースつきREC MUTE●MPXフィルタースイッチ●別売ユニットによる多目的リモコン●別売RM-65によりソニーのプレーヤーとのシンクロプレイ可能●別売タイマーによる連続留守録音/目覚まし再生●出力可変ヘッドホン端子

ステレオ・カセットデッキ

TC-K666ES ¥120,000

主な仕様 ●ヘッド: 消去1、録音1、再生1 ●モーター: リニアBSLD.D.モーター3 ●SN比: *56dB、60dB(ドルビーオフ、ピークレベル、METALLICカセット)、73dB(ドルビーNR・Cタイプ) ●周波数特性: *25~19,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲: *20~20,000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー: *±0.04%W Peak、0.025%WRMS ●ひずみ率: *0.5%(DUADカセット) ●大きさ: 430(幅)×105(高さ)×285(奥行)mm ●重さ: 6.5kg ●消費電力: 38W *印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。

ES

音質最優先設計に、
一切の妥協を捨ててアプローチした
“ES”シリーズ・デッキのステイタスモデルK777ES。



デッキの生命はあくまで音質。K777ESは、このテーマに沿って、現時点での音質最優先のアプローチを集約した“ES”シリーズの最高峰モデル。デジタルオーディオを正面から捉え、ひたすらピュアなサウンドを追求しています。レーザー・モルファスヘッドによる

ソニー独自の独立懸架型3ヘッド方式。

占有スペースはコンビネーションヘッドと同等で、録音用、再生用の両ヘッドに均一なヘッドタッチと高精度のアジャスが得られる独立懸架型3ヘッド方式を採用。しかも、ヘッドには、コア材にSN比に優れ磁気飽和しにくいアモルファス磁性合金を使用したレーザー・モルファスヘッドを搭載。これにより、3ヘッド方式のメリットをフルに生かし、デジタルサウンド時代のリファレンス機にふさわしい、ワイドな周波数特性とダイナミックレンジを獲得しました。

理想的な走行メカニズムを追求したクオーツロックD.D.とクローズドループ・デュアルキャブスタン方式。

キャブスタン駆動には、トルクむらの原因となるスロットをなくし、ブランも取り去ったシンプル構造のリニアBSL.D.D.モーターの回転軸を、そのままキャブスタンにしたダイレクトドライブ方式を採用。さらに、クオーツロックでサポートすることで、極めて高精度な回転特性・走行特性を得ています。また、走行メカニズムに、オープン・リールデッキで実績のあるクローズドループ・デュアルキャブスタン方式を採用。これらの徹底した走行特性の追求により、0.020% (WRMS)という素晴らしい低ワウ・フランジャー特性を実現しました。シンプル＆ストレート思想に徹した

全段DCツインモノ構成のアンプ部。

ヘッドやテープ走行系の完成度を生かすため、アンプ系はシンプル＆ストレート思想に徹した全段L・Rツインモノ

構造とし、信号の流れに沿った回路レイアウトでまとめたDCアンプ構成しました。また、ヘッドと再生アンプのダイレクトカップリングや信号変調要因を極力排除したデュアルFET差動2段SEPP回路、さらにセパレートレイアウトされた高能率変形トロイダル・カットレスコア電源トランジスなど、細部にわたり音質最優先設計を貫いています。

ヘッド、走行系、アンプ部を堅固に支えるカッパータイトシャーシーおよび振動分散メカニズム。

K777ESでは、音質追求の姿勢が、デッキ本体を構成するシャーシー類にまで及んでいます。まず、基本シャーシーにはオーディオ回路に磁気ひずみが生じることを防ぐカッパータイト(銅メッキ処理)を使用。さらに、ダイキャスト製のヘッド基台や振動を分散させるメカブロックで、テープ走行系への振動を激減させました。

●ドルビーNR-B-C回路を構成するICには、左右チャンネル対称構造の新開発シンメトリープロセスドルビーICを採用して、音像定位をさらに向上させました。また、ドルビーNRを使用しない場合は、NR回路はオーディオ回路から完全にパスさせることができます。

●使用するテープごとに、適正バイアスとテープ感度を総合的に調整できるバイアス/録音レベルキャリブレーション。

●多機能ワイドレンジ・ピークプログラムメーター ●分秒デジタル表示のリニア電子カウンター ●カウンター連動メモリーストップ/プレイ ●オースペースつきREC MUTE

●別売タイマーによる連続留守録音/目覚まし再生 ●別売ユニットによる多目的リモコン ●別売RM-65によるソニーのプレーヤーとのシンクロプレイ可能 ●固定出力と可変出力を装備。可変出力はインピーダンス変化の少ない5ステップのアッテネーター方式でヘッドホン出力と連動。

ステレオ・カセットデッキ

TC-K777ES ¥168,000

主な仕様 ●ヘッド: 消去1、録音1、再生1 ●モーター: リニアBSLモーター2 ●SN比: ≈57dB, 61dB(ドルビーOFF、ピークレベル、METALLICカセット)、74dB(ドルビーNR-Cタイプ) ●周波数特性: ≈15~19.000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲: ≈10~20.000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー: ≈±0.035%W Peak, 0.020%WRMS ●ひずみ率: ≈0.3%DUO(カセット) ●大きさ: 430(幅)×105(高さ)×390(奥行)mm ●重さ: 10.0kg ●消費電力: 39W ※印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。

リニアスケーティング方式採用のスリムで美しいフォルム。音楽をファイルする感じが楽しい、再生オートリバース機。

●ワンタッチでメカが滑り出る。快感のリニアスケーティング方式：OPENボタンをワンタッチすれば、カセット装着部がスープと滑り出でます。テープをセットてもう一度ボタンを押すとカセット装着部は自動的に収納される心地良い操作感覚です。さらに、テープ走行中の開閉もでき、走行状態がダイレクトに確認できます。また、ヘッド周辺のクリーニングがしやすいのも大きなメリットです。●美しい音で長時間リスニングが楽しめるロードバイラテラルヘッド方式の再生リバース：FX-606Rでは、テッキに触れずにテープ1巻分を丸ごと聴ける再生オートリバース機構を搭載。しかも、ダイキャストマウントしたヘッドを180°反転させて、ノーマル/リバース時とも同一のヘッドギャップが使用できるロードバイラテラル方式採用。両方向とも音質の差はありません。また、最高5回までの往復リピート演奏が可能。長時間リスニングが満喫できます。●リバースリスニング：さらに楽しくするAMS、ブランクスキップ：聴いている曲の前後9曲までの頭出しが素早く

できるAMS。そして、再生中、約10秒間の無信号部が続いた自動的に早送りになり、次の曲の頭からスピーディーに再生状態に移るブランクスキップ機能を装備。これは両面にまたがって動作するので、テープエンド近くに長い未録音部分がある時に便利です。●優れたSN比と周波数特性をもつレーザーアモルファスヘッド搭載：●新開発ICで音像定位を一段と明確化したドルビーNR・B・Cタイプ ●テープ走行量を分秒デジタルで表示する減算機能つきリニア電子カウンター ●ワイドレンジ・ピークプログラム・メーター ●

定速時と早巻き時で2段階にスピード変化するテープランニングインジケーター ●テープポジションを自動的に選びだすオートテープセレクター ●オートブレイ・メモリープレイ機能 ●ロングストロークのスライドボリューム ●ボリュームつきヘッドホン端子 ●オートスペースつきREC MUTE ●別売タイマーによる連続留守録音/目覚まし再生 ●別売ユニットの使用による多目的リモコン ●別売RM-65によりソニーのプレーヤーシステムとのシンクロブレインが可能

再生オートリバース・ステレオ・カセットデッキ

TC-FX606R ¥69,800

主な仕様 ●ヘッド：消去1、録再1 ●モーター：DCサーボモーター1 ●SN比：※56dB、59dB(ドルビーOFF、ビーケル、METALLICカセット)、72dB(ドルビーNR-Cタイプ) ●周波数特性：※30～17,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲：※20～19,000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー：※±0.09%W Peak、0.065%WRMS ●ひずみ率：※0.5% (DUADカセット) ●大きさ：430(幅)×80(高さ)×310(奥行)mm ●重さ：5.6kg ●消費電力：19W

*印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。



テープ編集がスピーディーにできる倍速ダビング機能搭載。リバティ・サイズのダブルカセットデッキ。

●再生専用Aデッキから録音・再生用Bデッキへ、倍速または定速の録音ボタンを押すだけ。オリジナルテープ「づくり」が簡単にスピーディーに行えるワンタッチダビング方式 ●Aデッキの再生が終るとBデッキの再生へバトンタッチ。長時間リスニングが楽しめるオートリバース ●ノイズリダクションシステムには、ドルビーNR・Bタイプに加え、ヒスノイズを約10分の1に低減できるドルビーCタイプ搭載 ●いま聴いている曲、あるいは次の曲の頭出しがワンタッチで素早く行えるAMS機能(A・B両デッキ共) ●ソニーのプレーヤーシステムとシンクロ録音が可能(PS-LX30/3pin対応) ●くり返し再生ができるワンウェイ

イ・リピート機能(Aデッキのみ) ●曲の内容を確認しながら頭出しが簡単に実行できるキューリピート機能 ●テープをセットするだけで、テープの「づくり」に合ったバイアス/イコライザーを自動的に設定し、すぐに録音が開始できるオートテープセレクター

●別売タイマーの使用による連続留守録音/目覚まし再生が可能なタイマースタンバイスイッチ ●アンプのマイクミキシング機能を利用して、AデッキからBデッキへのミキシングダビングが可能 ●操作は、シートキーに触れるだけのフェザータッチオペレーション ●デジタルコンボ「リバティ」とぴったりとシステムアップできる幅355mmサイズ

ステレオ・ダブルカセットデッキ

TC-W30 ¥59,800 <新製品>

主な仕様 ●ヘッド：消去1、録再1、再生1 ●モーター：DCサーボモーター2 ●SN比：※55dB(ドルビーOFF、ビーケル、METALLICカセット)、71dB(ドルビーNR-Cタイプ) ●周波数特性：※30～15,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●周波数範囲：※20～16,000Hz(METALLICカセット) ●ワウ・フランジャー：※±0.09%W Peak、0.065%WRMS ●大きさ：355(幅)×105(高さ)×275(奥行)mm ●重さ：4.3kg ●消費電力：15W

*印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。



テープ10巻を自動選巻、瞬速選曲。聴きたい順に長時間の連続再生ができる「カセットノンブック」。



ステレオ・カセットプレーヤー

MTL-10 ¥49,800

(シルバー)(レッド)(ブルー)

主な仕様 ●ヘッド：再生1 ●周波数特性：※30～16,000Hz±3dB(METALLICカセット) ●ひずみ率：※0.5% (DUADカセット) ●大きさ：355(幅)×105(高さ)×280(奥行)mm ●重さ：5.7kg ●消費電力：9W *印は、日本電子機械工業会(EIAJ)規格に定められた測定法による値です。

2トラック19cm/sec、9.5cm/sec、3ヘッド構成。高精度なメカニズム搭載のオープンデンスケ。



ポータブル・ステレオ・オープンリールテープレコーダー

TC-5550-2 ¥248,000

主な仕様 ●ヘッド：消去1、録音1、再生1 ●SN比：64dB(DUADテープ) ●周波数特性：30～27,000Hz±3dB (DUADテープ、19cm/sec) ●ワウ・フランジャー：0.05% WRMS(19cm/sec) ●ひずみ率：0.8% (DUADテープ) ●モニター出力：500mW(EIAJ) ●大きさ：333(幅)×136(高さ)×296(奥行)mm ●重さ：6.8kg(乾電池含む)

●「デンスケ」は、ソニー株式会社の登録商標です。●ドルビートロマートは、ドルビーリサーチ所の登録商標です。
●あなたがラジオ放送やコード、録音物などから録音したものは個人として楽しむなどの場合は著作権法上、権利者に無断では使用できません。●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のでご了承ください。
●カタログ掲載製品のなかには品薄、品切れになるものもありますので販売店にてお確かめの上お選びください。●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合もあります。

●この商品には保証書がついています。お求めの販売店で所定事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

●テープレコーダーの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。

ソニー株式会社
ショールーム

〒141 東京都品川区北品川16-7-35
東京／銀座数寄屋橋ソニービル
大阪／南区心斎橋筋ソニータワー

お客様ご相談センター
東京／(03)448-3311
大阪／(06)251-5111
名古屋／(052)232-2611

このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店におたずねになるか、当社のお客様ご相談センターにお問合せください。

1984年8月版 AEWSY-1 Printed in Japan (84990100)

ソニー商品販売店

'84.8

カタログの記載内容：1984年8月現在

Sony Credit
いい品を手軽に分割払い
ソニークレジット