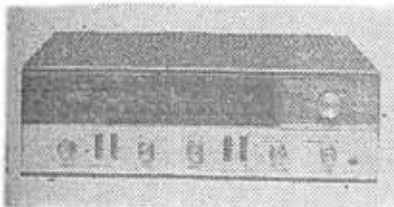


NEW MERCHANDISE

新製品紹介

トリオ TW-360 ステレオ・レシーバー

ソリッド・ステートのAM-FM ステレオ・レシーバーで、FM チューナー部は3連バリコン、5段 1F 増幅、4段リミッターで鋭い感度、S/N と選波度、広帯域検波、純電子式のモノ・ステレオ・オート切替、SCA フィルター内蔵などの特長が、オーディオ部はメサ型シリコンを使用した ITL SEPP の OTL で特性がずばぬけて良い、直結増幅回路のイコライザー・アンプ、純電子式自動復帰型・保護回路、テープ・モニター・スイッチつき、などの特長がある。おもな規格は、使用トランジスター：35石、24ダイオード、電源：100/117V、50/60c/s、消費電力：無信号時13W、最大出力時50W、寸法：120×140×310(mm)、重量：9kg。



チューナー部・受信周波数：76~90Mc、520~1610kc、感度：FM：2.5 μ V/84Mc (IHF規格)、AM：150 μ V/m、1kc (IHF規格)、FM 周波数特性：20c/s~20kc (\pm 0.5dB 以内)、FM マルチ部・セパレーション：38dB 以上(400c/s)、歪率：0.7%以下、キャリア・ローク：-45dB 以下。

オーディオ部・出力：ミュージック・パワー：35W (歪1%、8 Ω 負荷)、40W (歪1%、4 Ω 負荷)、実効出力：14/14W (歪1%、8 Ω 負荷)、出力周波数特性：20c/s~60kc (歪1%、実効出力に対して-3dBの帯域)、歪率：0.3%以下 (出力9W/9W、1kc)、入力：MAG 2.1mV (600 Ω)、AUX/TAPE PLAY 130mV (50k Ω) (実効出力に要する1kcの入力電圧)、イコライザー：RIAA、残留雑音：1mV (8 Ω 負荷、音圧調整最小)、D.F.：20 (8 Ω)、現金正価：¥16,000。

東京都渋谷区渋谷 1-6-5、(03) 400-7171
トリオ KK

クラウン CRC-3250 マイスタディ T

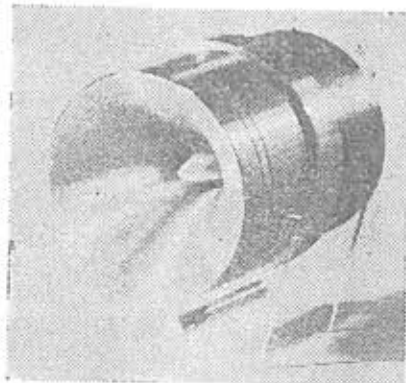
ラジオのついた小型テープレコーダーで、その規格は、トランジスター：8石、受信周波数：305~1605kc、周波数特性：100~7500c/s、出力：1W、録音トラック：モノ・ダブル、使用テープ：3号、巻戻し時間：2分、スピーカー：6×10cm、マイク：ダイナミック、リモコンつき、寸法：229×87.5×250.5(mm)、重量：2.3kg、電源：UM-1×4(6V)、AC 100V、テープ速度：0.5、4.75cm/s、現金正価：¥16,900。



東京都台東区上野 3-17-4、(03) 832-6271
クラウンKK

テクニクス・スピーカー EAS-9HH40

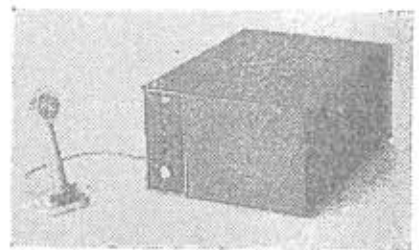
ホーン型トイーターでマグネット、ボイス・コイルの大型化により 40W の大入力、2kc~34kc までの広帯域手作りによる一品生産、硬質ジュラルミンの振動板ダイアカットのアルミ丸棒くり抜きホーンなどが特長。



規格・公称入力：40W、インピーダンス：16 Ω 、再生周波数：2~34kc、出力音圧：107dB、磁束密度：14,500 ガウス、総線束：125,000マックスウエル、カットオフ周波数：1400c/s、重量：2.8kg、寸法：直径 100mm、長さ 148mm、正価：¥19,500。

門真市守口局区内、(06) 991-1121
松下電器産業KK 部品事業本部電器事業部
住友 3M "CANTATA"
700BGM システム

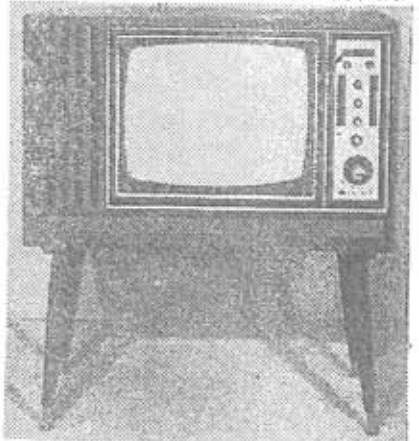
同じ曲の繰返しなしに連続24時間演奏できる BGM システムで、寸法：370×170×300 (mm)、重量：13kg、演奏時間：連続24時間、30分単位で所説演奏タイマーつき、テープ速度：4.75cm/s、トラック：4トラック・モノ、フェードイン装置：マイク使用の場合、音楽をフェードインする、音楽カートリッジ：小型カートリッジに700曲含まれ、リズムック・ライブフリー、メロディック・ライブフリーの2種類のほか、教会音楽、クリスマス音楽、ラテン・アメリカ、ポリネシアン音楽などの特製シリーズ



もある。現金正価：186,000。
東京都港区赤坂 7-1-21、(03) 403-1111
任文スリーエムKK

東映 19CT-600 コンソレット型

19型のカラー・テレビ・キットで、カラー・キラー装置によるカラー・白黒自動切替方式、色ムラを解消する ADG (自動消磁装置) の採用、むずかしい調整箇所は自動的にこなすので、色の濃淡と色合いの調整をするだけの簡単な取



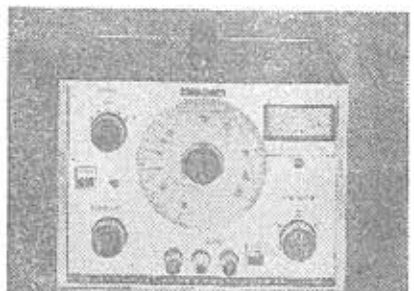
りあつかい、チャンネルを切りかえても最良の両面を記憶する PST (自動記憶装置) 方式、人体にショックのないセミ・トランスレス式、トーン・コントロール、キード AGC、APC (色調整装置)、などのほか数々の自動制御装置、などが特長となっている。

東京都千代田区外神田 1-3-6、(03) 253-9696
東映無線KK

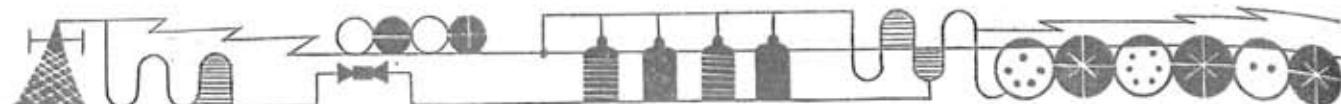
菊水 417 型 RC オッシレーター

半導体を使ったウイーン・ブリッジ型 RC 発振器で、5c/s~500kc を5レンジで発振し、ダイオードによるピーク検出型の振幅制御により安定な出力電圧を得ることができる。また連続可変 30dB および 10dB ステップ 40dB の減衰器と出力計の組み合わせにより広範囲に出力を変化できる。

暫定仕様・電源：AC 100V \pm 10%、50、60 c/s、重量：約 4kg、寸法：200×140×250 (mm)、周囲温度：5~35°C、発振周波数：5c/s~



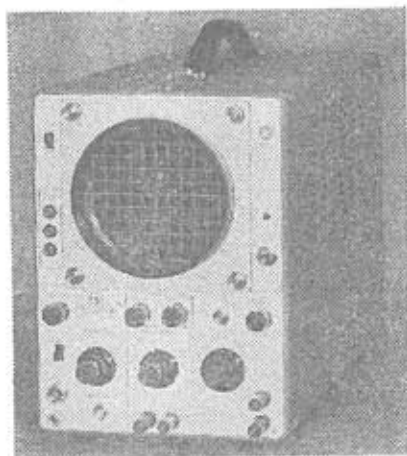
500kc (5レンジ)、ダイアル誤差： \pm (3%+1 c/s)、出力：10dBm 以上 (600 Ω 負荷)、出力



端子：フローティング 600Ω 終端抵抗内蔵，出力調整：連続可変 30dB 以上，ステップ 10dB ×4，出力インピーダンス：600Ω±100Ω，出力電圧周波数特性：5c/s~500kc ±0.3dB 以内 (600Ω 負荷)，歪率：20c/s~50kc，0.2% 以内 (50kc~500kc，1%，メーター：目盛 V_{rms} および dBm，フルスケール 3V，精度 1kc においてフルスケールの ±3% 以内，付属品：ショートバー，取扱説明書，試験表，¥58,000。

555 型トリガー・スコープ

測定仕様・垂直軸：偏向感度：20mV~10V/cm，AC，DC，1-2-5 ステップ 9 レンジ，感度校正精度：±3% (電源電圧 100V)，f 特性：DC~5Mc，-3dB 以内，AC 結合のとき 2c/s~5Mc，-3dB 以内，立上り時間：0.07μs，入力インピーダンス：1MΩ 並列容量 33pF，入力端子：UHF 型レセプタクル (M 型も適合する)，最大入力電圧：DC600V または AC600V ピークまたは DC，AC の合計で 600V。



時間軸：スイープ・レンジ：1μs~1sec/cm，1-2-5 ステップ 19 レンジ，スイープ校正精度：±5%，マグニファイア：5倍，精度 ±5%，トリガー入力：AC 結合 INT+，LINE+，EXT+，トリガー範囲：(内部) 20c/s~5Mc (CRT スケール上 1cm の振幅にて)，(外部) 20c/s~5Mc (1Vp-p にて)。

水平軸：偏向感度：約 1Vp-p 1cm，5倍のマグニファイアを動作させて，約 200mVp-p/cm にできる，周波数特性：2c/s~200kc，-3dB 以内，入力インピーダンス：約 1MΩ，並列容量 40pF 以下，感度校正器：出力電圧：0.05/0.5/5Vp-p，電圧精度：±3%，出力波形：約 1kc の方形波，輝度調整：電圧：10Vp-p 以上必要，ブラウン管：型名：5UP1F または 5UP7F，加速電圧：約 1600V，有効面積：10×8cm，寸法：200×270×400 (mm)，最大部：205×295×450 (mm)，重量：約 11kg，電源：電圧：100V±10%，消費電力：約 45VA，付属品：951A 型低容量プローブ，941B 型端子アダプター，取扱説明書，試験成績表。

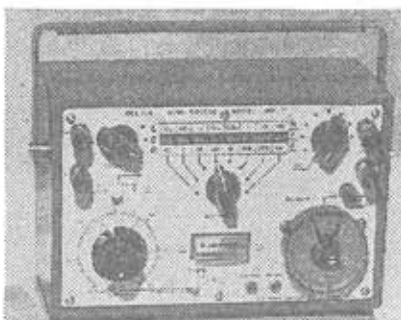
川崎市新丸子東 3-1175，(044) 41-0111

菊水電子KK

デリカ M2 型ミニ・ブリッジ

小型・高性能のインピーダンスで，抵抗(R)，

容量(C)，インダクタンス(L)，Cの損失係数D (または $\tan \delta$)，LのQなどを測定することができる。測定ダイヤルに1レンジにつき10回転するヘリカル・ポテンショメーターを使い精度を高め，常に4けたの測定ができ，±0.5%以内 (通常の測定では±0.2%以内) を保つ



(レンジの末端では誤差が多少増す)。D,Q測定も ×10，×1 と切替でき，×0.1 の微調もついているのでこまかい測定ができる。抵抗は AC,DC 両方で測定可能，外部信号端子 (20c/s~50kc) つきの全自動式，電池式のためどこでも使用できる。

測定範囲・R：0.001Ω~11MΩ，8レンジ，C：1pF~11000μF，8レンジ，L：0.1μH~1100H，8レンジ，以上±0.5%以内，D,Q：0~30，2レンジ+微調整，価格 ¥45,000，ACアダプター ¥3500。

デリカ 1C 型インピーダンス・ブリッジ

約20年間つづいて生産された 1B 型の改良型で，堅牢で扱いやすいという特長をそのままに全トランジスター化し，測定範囲，感度を向上したのでいっそう使い易くなった。抵抗は AC DC 両方で測定でき，外部信号端子 (20c/s~50kc) をはじめ，測定に必要なものすべてを完備している。測定ダイヤルに使う VR は特製の太い抵抗線が使われ，長年月の使用にも狂いを生じないので，第一線の現場での使用に適している。比較端子を使っているいろいろな応用もできる。



測定範囲・R：0.005Ω~11MΩ，8レンジ，C：5pF~11000μF，8レンジ，L：0.1μH~1100H，8レンジ，T：1:10⁻⁴~1:10⁴，8レンジ，以上±1%以内，D：0~1.2，Q：0~30，価格：¥40,000。(従来の 1B 型 ¥29,000 も引つづき製造する)。

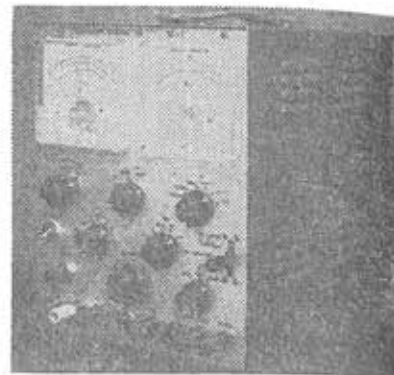
東京都港区南麻布 1-2-1，(03) 451-2533

KK三田無線研究所

TC-1 トランジスター試験器

トランジスターの静特性，ダイオード，ツェナー・ダイオード，トランジスターの V_{BE} ，

VCE そのほかを測定するほか，オシロスコープに接続して特性曲線を直視することができるので高級なカーブ・トレーサーに匹敵する性能を持っている。トランジスターは校正された特殊な IB 発振器により 4 段階のカーブが直視できる。また電圧，電流はメーターに指示され hFE，ICOB が直視できる目盛が記入されている。本機の測定器としての性能上は，オシロとの併用はなくても差しつかえない。



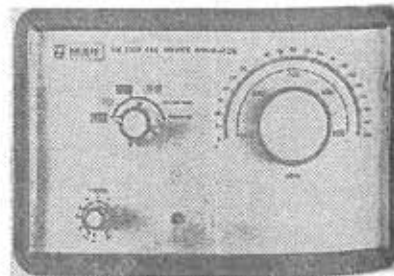
仕様・Ec：0~100V，Ic メーター・レンジ：1，10，100mA，1A，ICBO：50，500μA，5mA，IB 設定値：30，120，600μ，3，12，30mA，VCEr 測定用 RB：0，100Ω，10kΩ，およびオープン，hFE 測定レンジ：80，300，損失制限用負荷抵抗：10，100Ω，1，10kΩ，寸法：190×260×280 (mm)，重量：6.5kg。

東京都保谷市下保谷1504，(0442) 61-7356

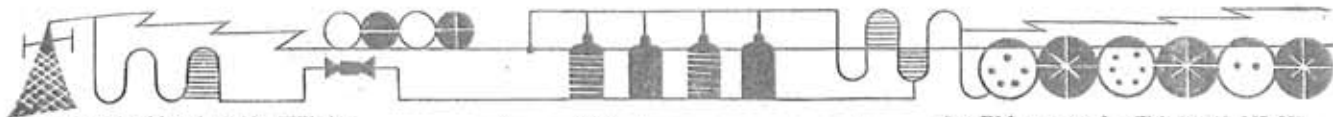
河内研究所

フィリップス PM5507 PAL カラー TV サービス・パターン信号発生器

PAL-AB 方式のカラー TV 受像機のコンバージェンス調整やその他の各種調整，チューニング用に開発されたもので，各種のパターン信号を UHF 帯 (TV バンド IV，V) で供給する。カラー・サブキャリアは水晶制御で，安定度が非常に高く，また全ソリッド・ステート化されており，コンパクト，軽量で移動サービス用としても適している。



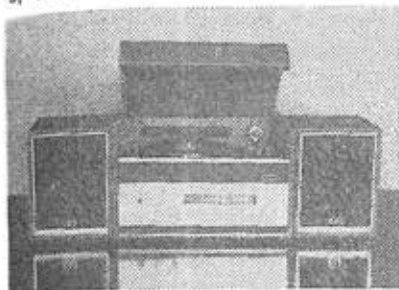
おもな仕様・方式：PAL-AB，625本，50フィールド/秒，2:1 飛越走査，映像キャリア周波数：500~900Mc 連続可変，出力：5mV，300Ω 平衡，変調：AM負，パターン：水平バー，ドット，クロスハッチ，垂直バー，カラーバー，カラー・レインボー，カラー・サブキャリア：PAL 標準，水晶発振周波数：4.49213 Mc，4.417993 Mc，安定度 5×10⁻⁹，電源：110/220V (±10%)，40~60c/s，約 8W，許容温度範囲：0~45°C，寸法：235×210×175 (mm)，重量：4kg，¥195,000。



東京都千代田区丸の内 3-12 国際ビル
(03) 216-2441
日本フィリップス製品販売KK

CEC STK-1500 セパレート・ステレオ

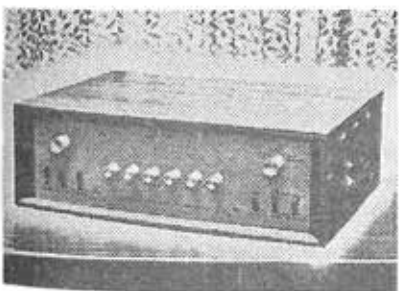
卓上型で10球2ダイオードのトランスレス式。ラジオはAM, FMつきでMPXアダプター接続可能端子つき。出力: 4W+4W, 再生周波数: 50c/s~20kc, スピーカー: 16.5cm×2, フォノモーター: 2極インダクション, 2



スピード, ターンテーブル: 20cm, ピックアップ: セラミック型針圧 8.8g, 電源: 100V, 50,60c/s, 消費電力: 56W, 寸法: 本体 404×255×285, SPボックス 215×255×200 (mm) 重量: 本体 6.5kg, SPボックス 3.4kg (2個) 東松山市大字東平 1767, (04932) 2-1030 中央電機KK

ジュビター CS-33 プリメイン・アンプ

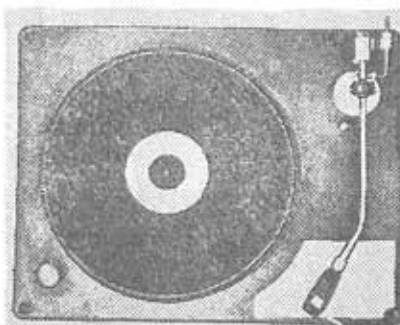
3極出力管 6R-A8 PP を使用しており, ボリューム・エキスパンダーをつけているのが特長。使用球: 6R-A8×4, 6AN8×2, 12AX7×4, 定格出力 (8Ω 負荷): ミュージック・パワー 34W±1dB, 実効出力 15W/15W±1dB, ステレオ実効出力 (両ch 同時動作) 14W/14W±1



dB, 全高調波歪率: 0.8% (定格出力), パワーバンドウィズ: 20c/s20~kc (歪率0.8%), エキスパンダー: 1W時6dB, 2W時9dB, 3W以上10dB, イコライザー: RIAA±1dB NAB 50μ/sec±1dB, D.F.: 25, 入力: M AG 2.5mV, 50kΩ, TAPE HEAD 2.5mV, 50kΩ, AUX, TUNER (200mV, 250kΩ), 現金正価: ¥ 58,000.

T-110 ステレオ・プレーヤー

パイプ・アーム, MMカートリッジ, シンクロナス・モーター, アルミ・ダイキャスト・ターンテーブル, などを使ったもので, 使用電圧: 90~117V, 50~60c/s, 消費電力: 11W, モーター: 4極シンクロナス, 回転速度: 4スピード, 始動電圧: 60V以上, ワウ: フラッター: 0.15%以下, ターンテーブル: 25cm 軽合金, S.N.: -16dB以上, ヘッド: プラグイン式,



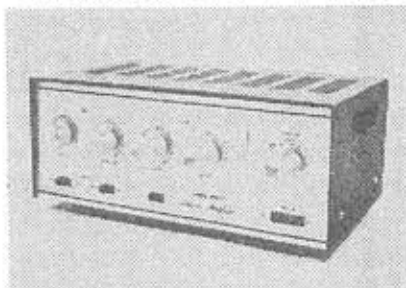
カートリッジ: MM型, 出力: 7mV, 針圧: 3±0.5g, 針圧調整: 0~4g 直読式, 周波数範囲: 40c/s~21kc, 寸法: 70×30×40 (cm) 現金正価: ¥ 14,500.

このほか JV-12W ダブルベルト: ターンテーブルを発売した。(グラフィック参照).

東京都大田区調布平島町93, (03) 751-1166 中央音響KK

サウンド SA-100 アンプ・キット

初めての方に最適なステレオ・アンプ・キットで, 出力: 7W+7W, 出力: 4, 8, 16W, 周波数特性: 40c/s~15kc±1dB, TC: 10kc~14dB, 入力: フォノ, チューナー, AUX,



300mV, s/n: 50dB以上, 使用球: 12AX7, 7189×2, 6CA4, 完全実体図つき, 正価: ¥ 7450.

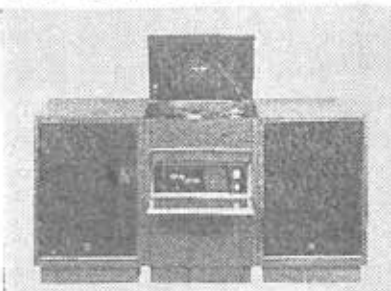
東京都千代田区外神田 1-14-2 ラジオ・センター内, (03) 253-5871 ex 57

専売代理店 三栄無線

ビクター・グラフィック・コントロールつき高級セパレートを発売

ボリュームなどの回転式可変機構を直線型可変機構にし, 目盛をグラフ式にした「グラフィック・コントロール」つきのセパレートを4機種発売した.

SSL-88T は FM マルチつきソリッド・ステート (準コンプリメンタリー SEPP OTL) セパレート型ステレオで現金正価¥114,000.



SSL-94 は 11 球 4 石 14 ダイオードの真空管

式で FM マルチつき, 現金正価 ¥ 109,900.

SSL-96 は同じく 11 球 4 石 14 ダイオードで現金正価 ¥ 129,900.

SSL-98T はソリッド・ステート (準コンプリメンタリー SEPP OTL) の FM マルチつきセパレートで, 現金正価 ¥ 148,000.

またコンソール・タイプのグラフィック・コントロールつき STL-690M ¥ 79,900. も発売した.

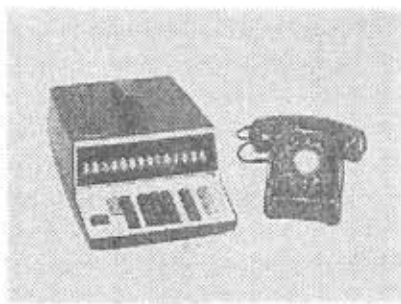
東京都千代田区霞ヶ関 3-4, (03) 583

日本ビクターKK

ソニー SOBAX ICC-500電子計算機

ポータブルのハイブリッド IC を使った計算機で, 電灯線電源, 専用バッテリー, カー・バッテリーで使える世界最初の本格的なポータブル電子計算機, 価格も ¥260,000. と同性能の普通のもの (35~36万円) よりも安くなっている.

仕様・電源: AC100V ±10%, 50,60c/s, DC8.5~12V (充電式電池 8.5V), 自動車のバッテリー, 消費電力: AC11W, DC6W, 寸法: 262×138×390 (mm), 重量: 6.3kg, 表示: 数字表示放電管14桁, マイナス, オーバーフロ



ー表示, 小数点: 定指小数点方式, 最大計算時間 (14桁使用時): 加算0.015秒, 乗算0.25秒, 除算0.4秒, レジスター数5 (算済用3, メモリー用2), 演算機能: 四則計算, 積和差, 商和差, 四捨五入/切捨計算, 定数計算, 数量および平均値計算, 累乗, 変化率, 逆数計算, など, 使用温度: 0°~40°, 付属品: ダスト・カバー, ボリッシング・クロス, 別売付属品: ソニー・バッテリーパック BP-11 (¥24,000), ソニー・カーバッテリーコード DCC2A (¥3,200).

BP-11 の仕様・使用時間: 1回の充電で3~4時間使用可能, 充電電流: 230mA (最大300mA), 充電時間: 21時間, 使用回数: 1000回以上, 電圧: 8.5V, 寸法: 252×70×56 (mm), 重量: 1.4kg.

東京都品川区大崎局区内, (03) 442-5111

ソニーKK

フォスターのヘッドフォン

周波数特性に特別重点をおき設計されたステレオ・ダイナミック型, 規格は, マッチング・インピーダンス: 4~16Ω, 許容入力: 0.2W, 再生周波数帯域: 20c/s~18kc, 感度: 110dB, 1mW入力時(1kc), 予価: ¥3,700.

東京都渋谷区神宮前 6-16-17

群馬フォスターKK・東京営業所