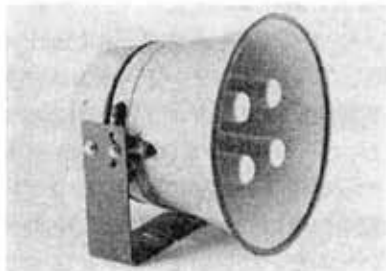


新製品紹介

スピーカ

ナショナルの トランペットスピーカ

“CY-511”は、車載用アンプ・アンプの項参照に適合するトランペット・スピーカ。規格 公称入力: 120W。最大許容入力: 160W。インピーダンス: $8\Omega \times 2$ 。出力音圧感度: 108dB以上。しゝ断周波数:



170Hz。重量: 1.2kg。

正価 48,000円

(松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町880
TEL (045) 531-1231)

サンヨーの 3ウェイSPシステム

“ES-1100”は、ETONEが純音シリーズのスピーカ・システムの第1号として発



売された3ウェイ4SPシステム。規格周波数帯域: 30~22,000Hz。許容入力: 45W。インピーダンス: 8Ω 。表面仕上げ: チーク・オイル仕上げ。外形寸法・重量: 480×720×330mm, 約30kg。

定価 29,800円

株式会社 サンヨー
東京都小金井市貫井南町2-402
TEL (0423) 81-5511

測定器

ナショナルの シンクロスコープ

“VP-549A”は、50MHz、100MHz帯高信頼性シリーズ設計の全TR化DC~150MHzのシンクロスコープ。有効域60×100mm。角形内部目盛り付の高性能BSLブラウン管採用。ドリフトが少なくウォーム・アップ・タイムが短い、などの特長をもっている。規格 ブラウン管: 角形・内部目盛り付。有効域60×100mm。周波数



帯域: DC~150MHz。感度: 5mV/cm~5V/cm, 1mV/cm 1現象。掃引時間: 0.05 μ S/cm~2S/cm。同期: DC~150MHz。寸法: 220×315×445mm。

(松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町880
TEL (045) 531-1231)

フィリップスの シンクロスコープ

“PM-3200”は、電子計算機など電子機



器のサービス用に適する、小形・軽量の10MHzシンクロスコープ。規格(垂直軸)帯域: DC~10MHz。入力: AC-0-DC, 1M Ω /30P。感度: 2mV/div~50V/div (1, 2, 5ステップ)。時間軸: 0.1 μ S/div~0.5S/div (1, 2, 5ステップ)。トリガ: 内部・外部・自動。外部入力100k Ω /25P。水平増幅器: 10Hz~100kHz, 200mV/div~50V/div。ブラウン管: D10-16GH。観測面10×8div (1div=7.5mm)。電源: 100~125Vまたは200~230V, 40~100Hz。またはDC24V。寸法と重量: 190×210×340mm, 4.6kg(電池とも)。

価格 175,000円

(日本フィリップス製品販売株式会社
東京都千代田区丸の内3-12
TEL (03) 216-2441)

ナショナルの シンクロスコープ

本器は、全TR化DC~300MHzの周波数帯域をもち、有効域60×100mm。内部目盛り付進行波形偏向系ブラウン管を採用し、リアル・タイム増幅形のシンクロスコープ。規格 ブラウン管: 60×100mm。内部目盛り付。加速電圧15kV。(垂直軸)周波数帯域: DC~300MHz。立ち上がり



時間: 約1.2 μ S。感度・本体: 100mV/cm。プローブ: 300mV/cm~2S/cm。(水平軸)掃引時間: 5nS/cm~2S/cm。同期周波数: DC~500MHz以上。掃引拡大: 10倍。掃引遅延: 1 μ S~20S。校正電圧: 10V, 1V, 0.1V。電源: 90~254V, 100W以下。寸法と重量: 220×315×455mm, 15kg。

ナショナルのカウンタ2種

“VP-438A”は、直接計数DC~150MHzの範囲を人力感度50mVrmsで計数し、専用プラグイン・ユニットの使用により、DC~1500MHzまで測定できる、エレクトロニクス・カウンタ。規格 表示・桁数: 9桁(オプション・ゼロブランピング)。

新製品紹介



直接計数：DC～150MHz。最小入力レベル：50mVrms。入力インピーダンス：1M Ω 22P。計数時間：0.01, 0.1, 1, 10S。基準時間： 2×10^{-4} /day。寸法と重量：430×150×355mm, 13kg。

予定価格 890,000円

*VP-437A*は、直接計数10Hz～70MHzで、従来一番多く使われてきた60MHz帯ブレス10MHzの余裕をもっている。またVP-438Aと共用するプラグイン・ユニット1



こで、10Hz～1,500MHzまで測定できる。エレクトロニック・カウンタ。規格 表示・桁数：8桁。直接桁数：10Hz～70MHz。最小入力レベル：50mVrms。基準時間： 2×10^{-4} /day。寸法と重量：210×300×355mm, 11kg。

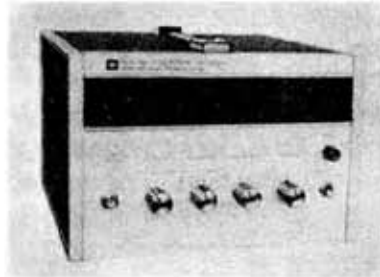
予定価格 550,000円

(松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町880
TEL (045) 531-1231)

国際電子のデジタル・カウンタ

*HR-302A*は、つぎの規格をもったデジタル・カウンタ。規格 周波数測定範囲：10Hz～1.2MHz, ゲート時間 1mS, 0.1

mS, 0.1S, 0.6S, 1S, 6S。周期測定：範囲0.1mS～1000S, 基準時間 10 μ S, 0.1S, 1mS, 10mS, 0.1S, 1S。時間間隔測定：範囲100 μ S～10000S, 基準時間10 μ S, 0.1mS, 1mS, 0.1S, 1S。



積算計数測定：範囲 0～9999, 周波数範囲 10Hz～1.2MHz。内部時間基準：周波数200kHz, 周波数安定度 8×10^{-5} /day。表示：10進4桁。表示時間：10mS～10Sおよび ∞ 。精度：基準時間安定度 ± 1 カウント。入力感度：0.1～100Vrms。入力インピーダンス：1M Ω 40P。寸法と重量：240×150×250mm, 6kg。

価格 98,000円

(国際電子工業株式会社
東京都中野区南台5～34～10
TEL (03) 382-6501)

アンプ

ナショナルの

60W車載用アンプ

*CB-360*は、最大出力60W以上の車載用大形ユニバーサル・アンプで、 \oplus アース、 \ominus アースに関係なく取り付けられる。規格 電源電圧：11～16V, 周囲温度：25 $^{\circ}$ C, 最大出力：60W以上, 消費電流：8A以下。



インピーダンス：8, 16 Ω 切り換え式。使用TR：9石+2ダイオード。MIC-1, 2：-46dB以下/10k Ω 。AUX：-34 \pm 4dB/10k Ω 。テープ：0.2～0.9V/8 Ω 。寸法：300×102×200mm。重量：6.4kg。

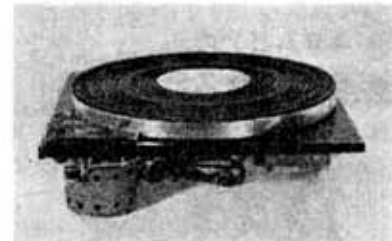
正価 47,500円

(松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町880
TEL (045) 531-1231)

プレーア

CECのターンテーブル

*BD-202*は、特殊設計の微調整方式の採用により、微細な回転数の差を確実に修正することができる。ベルト・ドライブ式ターンテーブル。規格 定格電圧：100V 50～60Hz, 定格電力：5W, モータ：4極コンデンサ起動インダクション。ターンテ



ーブル：30cm軽合金製 1.4kg, 回転数：33rpm, 45rpm, ワウ：0.15%以下, フラッタ：0.1%以下, S/N：-50dB/50Hz, 外形寸法：325×308×135mm。

定価 14,500円

(中央電機株式会社
埼玉県東松山市宇東平1767
TEL (04932) 2-1030)

ラジオ

コロムビアの

アンサンプル・ステレオ

*DSC-857F*は、出力回路に30CW5



輸入品 国内品

■は名記入の上総合カタログ(知商報)をお申込下さい50円

良い品を安く!!

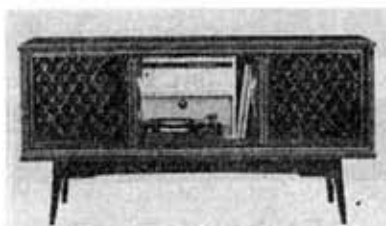
★当社は音響機器・家庭電化製品・無線関係の総合卸問屋です(地方の方へ通信販売致します)

- テレビ・ステレオ・HiFiセット各種音響機器・レコード・変圧器・ラジオ・カメラ・時計・各種家庭電化製品から照明器具・工具・電子部品・真空管・学校教材・録音済みテープ・サイクリング車・別冊製品等その他あらゆるものを取扱いしております。
- 東芝、三菱、ナショナル、ソニー、日立、NEC、三洋、パナソニック、ビクター、コロムビアその他からグッドマン、ガラード、タンホイザー、クエアー、リチャードマン、他等の輸入品を取扱っております。

信誠電器産業株式会社

東京都千代田区外神田4-7-9 TEL. 03-261-4566(代)

によるSEPP方式を採用したアンサンブル・ステレオ。規格〔アンプ部〕形式：11球4石TR+11ダイオード。受信周波数：525~1630kHz, 76~90MHz。出力：ミュージック・パワー20W+20W。〔SP部〕形式：密閉形3ウェイ。SP：低中音20cm×



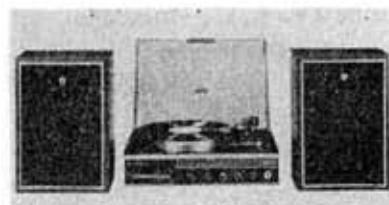
2, 高音用7.5cm×2, 超高音用5cm×2。〔プレーア部〕形式：2スピード・オート・プレーア。回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm。モータ：2極定速形。ターンテーブル：25cm(二重)。カートリッジ：セラミック形。外形寸法と重量：1561×763×400mm, 60kg。

現金正価 82,800円

コロムビアの

モジュラ・ステレオ2種

“CMS-400”は、FETとSiTRを採用したモジュラ・ステレオ。規格〔アンプ部〕形式：18TR+13ダイオード+2FET, FM-AM総合ステレオ・アンプ。受信周波数：525~1630kHz, 76~90MHz。実用感度：AM200 μ V/m, FM3.5 μ V。セパレ

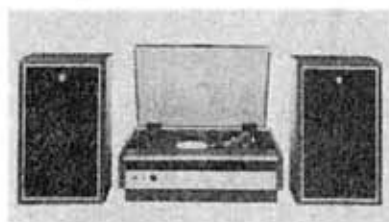


ーション：30dB/1kHz。出力：ミュージック・パワー最大30W。寸法：422×155×318mm。〔プレーア部〕形式：2スピードオート・リターン式。回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm。ターンテーブル：25cm。カートリッジ：セラミック形。〔SP部〕形式：完全密閉形2ウェイ。スピーカー：低中音用16cm

×2, 高音用7.5cm×2。寸法：250×355×184mm。

現金正価 45,500円

“CMS-500”は、つぎの規格をもったモジュラ・ステレオ。規格〔アンプ部〕形式：18TR+14ダイオード+2FET, FM-AM総合ステレオ・アンプ。受信周波数：525~1605kHz, 76~90MHz。実用感度：AM200 μ V/m, 3.5 μ V。セパレーション：30dB/1kHz。出力：ミュージック・パワー最大30W。寸法：494×175×442mm。〔プレーア部〕形式：2スピード・ステレオ。



回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm。ターンテーブル：23cm。カートリッジ：セラミック形。〔SP部〕形式：完全密閉形2ウェイ。スピーカー：低中音用20cm×2, 高音用7.5cm×2。寸法：260×425×210mm

現金正価 57,500円

（日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14~14
TEL (03) 582-8111

ビクターの

モジュラ・ステレオ2種

“MSL-300”は、FETを採用したFMフロントエンドと、SiTRによる出力16Wのモジュラ・ステレオ。規格〔アンプ部〕形式：1FET+13石+3球+9ダイオードAM-FM/MPXアンプ。受信周波数：76~90MHz, 535~1605kHz。感度：AM15 μ V, FM5 μ V。FMマルチ回路：スイッ



チング方式。セパレーション：35dB以上。出力：16W。寸法：160×480×320mm。〔プレーア部〕モータ：2スピード・インダクション。ターンテーブル：20cm。カートリッジ：セラミック形。〔SP部〕形式：ブックシェルフ形。スピーカー：16cm×2。寸法（1ユニット）：340×240×155mm。

現金正価 36,500円

“MSL-200”規格〔アンプ部〕形式：5球+2石ステレオ・アンプ。受信周波数：535~1605kHz。感度：極低電界級。出力：4W。電源：100V50~60Hz。外部端子：ヘッドホン、ステレオ8。〔プレーア部〕



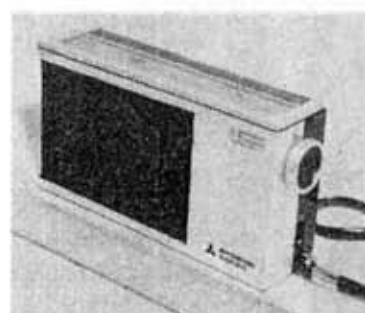
ターンテーブル：20cm。ピックアップ：クリスタル形。モータ：2スピード。〔SP部〕形式：ブックシェルフ形。スピーカー：16cm×2。寸法：本体155×425×325mm, SP300×210×155mm。

現金正価 21,900円

（日本ビクター株式会社
東京都中央区日本橋本町4~1~1
TEL (03) 241-7811

三菱のオールICラジオ

“ICX-001”は、集積回路MX-004Pを使用したオールICラジオ。規格 受信周波数：530~1605kHz。電源：UM-3×4



Dynasonic

STEREO AMP CHASSIS KIT SERIES

メーカー製アンプを凌ぐ素晴らしい外観

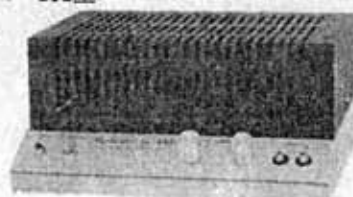
本格的ステレオシャーシーキット

●完成の万能孔アキシャーシー使用

型名	用途	設計出力	適応出力管
AM-202	パワーアンプ	10W~20W×2	6RA8・6BQ5
AM-88D	パワーアンプ	20W~50W×2	6GB8・6L6GC
AX-66	プリ・メインアンプ	10W~30W×2	6RA8・6L6GC

大阪市阿倍野区旭町3-58 TEL (大阪) 631-2720代

AM-202型



カタログ頁25円

旭鋼器株式会社

新製品紹介

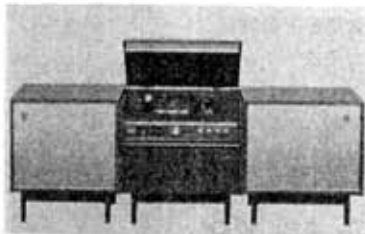
スピーカー：6.5cm。IC：MX-004P。音声出力：最大300mW。寸法と重量：138×75×35mm, 450g。MX-004Pの規格 電源電圧：DC6V。フィールド電流：20mA。最大電流：150mA。絶対最大電流：300mA。周囲温度：-10°C~50°C。出力ひずみ：4% (50~200mW出力)。出力：300mW (10%ひずみ)。低周波増幅感度：8mV (50mW出力)。低周波増幅部：10kΩ。IF増幅部感度：45dB。AGCメリット：40dB。

三菱電機株式会社
東京都千代田区丸の内2~12
TEL (03) 212-6111

トリオのステレオ装置

“ST-4000”は、つぎの特長をもったトリッドステート・ステレオ装置。▶大形30cmのターンテーブルのプレーアを内蔵。

▶FET+3連V C式フロントエンドによる5段IF増幅, 3段ノイズ・リミタ形のFMチューナ。▶直結形プリアンプの採用。

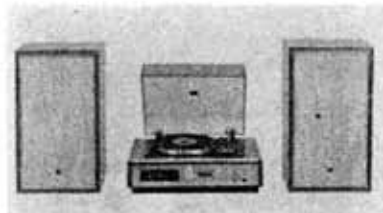


▶FM放送がモノからステレオに切り替わっても、人の手をいっさいかきず、すべてが純電子式自動にステレオ受信になる。低ひずみ形自動マルチ回路の内蔵。▶低ひずみ、高S/N形アンプの内蔵。▶あらゆる付属回路を装備している。総合寸法と重量：615×1770×420mm, 59kg。

現金正価 99,800円

トリオのモジュラ・ステレオ

“MT-65”は、大出力44Wのデラックス形モジュラ・ステレオで、とくにプレーア部にはベルト・ドライブ形を採用している。規格 (アンプ部) 受信周波数：76~



90MHz, 520~1610kHz。FM ANT入力インピーダンス：300Ω平衡形。FMひずみ率：0.65%以下。マルチ・セパレーション：35dB以上。音響出力：22W+22W。周波数特性：20~45,000Hz±2dB。ダンピング・ファクタ：21 (8Ω)。出力端子および利得：PHONO 2.3mV, TAPE-PLAY 140mV, TAPE-REC. (プレーア部) モータ：4極シンクロナス。駆動方式：ポリウレタン・ベルト・ドライブ。回転数：2スピード。ターンテーブル：30cmアルミ・ダイキャスト。カートリッジ：MM形。[SPシステム] SP：低音用20cm×2, 中高音用8cmコーン形×2。ネットワーク：LC形12dB/oct。キャビネット：パイプ・ダクト形。寸法：本体210×545×420mm, SP (1本) 525×310×240mm, 35kg (一式)。

現金正価 94,800円

トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5
TEL (03) 400-7171

テレコ

シャープのオールch TV 3種

“19C-H2U”は、VHF, UHFオール・チャンネルの19形カラーTV。規格 受信周波数：No.1~No.6 2ch。受信方式：インターキャリア方式。受信回路：50MHz帯中間周波3段増幅。カラー受信方式：NTSC方式。カラー復調方式：X-2復調。CRT：3電子銃19形90°偏向。音声出力：3W。SP：低音用20cm×2, 高音用6cm。使用球：27球。半導体：2TR+17ダイオード。電源：100V 50~60Hz, 340W。寸法



と重量：880×870×480mm, 54kg。

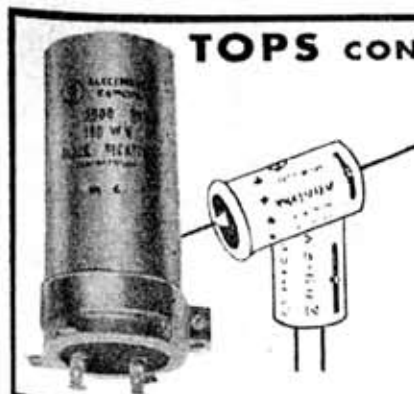
現金正価 187,000円

“19C-R3U”は、VHF, UHFオール・チャンネルの19形カラーTV。規格 受信周波数：No.1~No.6 2ch。受信方式：インターキャリア方式。受信回路：50MHz帯中間周波数3段増幅。カラー受信方式：NTSC方式。カラー復調方式：X-2復調。CRT：3電子銃19形90°偏向。音声出力：2.5W。SP：19×10cm。使用球：27球。半導体：TR 2石+17ダイオード。電源：AC100V 50~60Hz, 340W。寸法：530×



780×490mm。現金正価 163,800円

“20G-W1U”は、VHF, UHFオール・チャンネルの20形白黒TV。規格 受信周波数：No.1~No.6 2ch。受信方式：インターキャリア方式。受信回路：ニュートロード・プリセット・チューナ付き。CRT：114°偏向。音声出力：2W。SP：低音用18cm, 高音用6cm。使用球：17球。半導体



TOPS CONDENSER DAIICHI TSUSHIN KOGYO CO., LTD.

品質本位をモットーに—
特に大容量品種については、
自信をもっておすすめします。
標準品以外の容量についても受注
に応じます。

コアオーム (KOA-OHM)
各種通信機器、ステレオアンプ
ラジオ等の各種固定抵抗器も御
用命下さい。

CR

JIS
NDS 認定品
MIL

各種エレクトロニクス部品 三栄無線電機株式会社
東京都千代田区外神田3丁目6番13号 TEL (255) 7095(代)



：TR 2石+4ダイオード，電源：AC100V 50~60Hz，150W，寸法と重量：759×863×320mm，35kg。

現金正価 76,800円

早川電機工業株式会社
(大阪市阿倍野区長池町22~22)
TEL (06) 621-1221

日立の12形TRテレビ

“TW-77F”は、新形プッシュ式プリセット・チューナを採用した12形TR式TV。規格 CRT：310DGB4 12形90°偏向，半導体：TR28石+18ダイオード+高圧整流ダイオード3コ，SP：10cm，音声出力：1W，電源：AC100V，消費電力：



平均 25W，外形寸法・重量：405×245×295mm，8kg。

現金正価 44,000円

株式会社 日立製作所
(東京都千代田区大手町2~8)
TEL (03) 270-2111

コロムビアの白黒TV 2種

“16WK8”は、自動画質同調方式を採用した、16形コンソレット形TV。規格 受信チャンネル：No.1~No.12ch，使用球：13球，CRT：400AYB4，450mAシリーズ，スピーカ：16cm，電源：AC90~110V，消費電力：85W，寸法・重量：600×797×283mm，16.5kg。

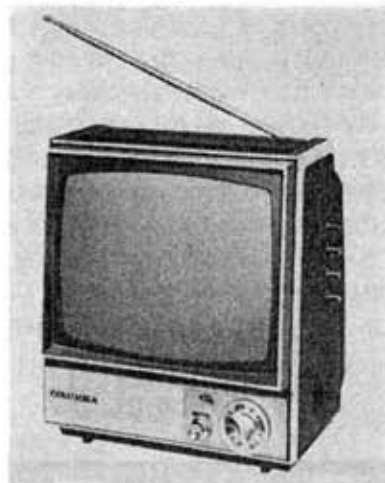
現金正価 46,000円

“10TM7”は、ICを採用した10形TV。規格 受信チャンネル：No.1~No.12ch，半導体：TR20石+IC+15ダイオード+5サーミスタ+バリスタ，受像管：240EB4。



▶コロムビア“16WK8”◀

SP：9×4cm，電源：AC100VまたはDC12V，消費電力：AC20W，DC12W，音声出力：350mW，寸法・重量：238×259×250mm，5kg。



▶コロムビア“10TM7”◀

現金正価 38,000円

日本コロムビア株式会社
(東京都港区赤坂4~14~14)
TEL (03) 584-8111

その他

メトロニクスの 直流定電圧電源

“525”はSITRによる直列形の直流定電圧・定電流電源で、定電圧値と定電流値は、



あらかじめ出力開放および出力短絡スイッチにより独立した大形の出力電圧計と電流計で確認される。規格 電源：100V50~60Hz，寸法：209×212×310mm，重量：約8.5kg，〔出力〕極性：正・負極性，電圧：0~18V連続可変，電流：4A連続最大，電圧変動：±5mV，リップル：3mV p.p.，過負荷防止回路：電子回路による定電流特性移行形，定電流値約0.2~4.6A連続可変，出力開放，短絡スイッチ：パネルに設置，絶縁：出力回路~GND端子間±100V，入力交流~GND端子間AC1kV。

価格 48,500円

メトロニクス株式会社
(東京都大田区調布千鳥町76)
TEL (03) 752-2211

ハヤトの防湿・防錆剤

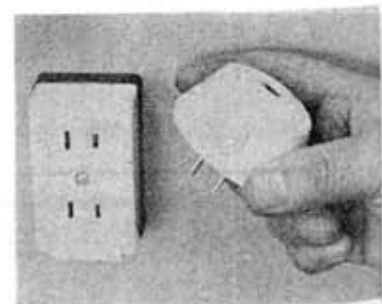
“MC-160”は、電化製品の湿気を防ぎ、サビ止め、ふしょくを予防し、また回転軸のしゅう動部の滑りをよくする、不燃性の防湿・防錆剤。主な用途：テレビ：ラジオ，テレコ，洗たく機，扇風機，モータ等に吹きかけると防湿・防錆効果があり、また、電気絶縁性を高める。



ハヤト産業株式会社
(東京都豊島区東鴨2~1952)
TEL (03) 984-7791

マジマの火災警報器

本器は、ケース内部に60°Cで自動的に作動する火災感知器と強力ブザーを備えた、小形火災警報器。規格 電源：AC100V50~60Hz，寸法：58×30mm，重量



：80g，火災感知器：特殊バイメタル式，60°Cで自動的に“ON”になり，温度が下がるとOFFになる復元式。

価格 2,400円

株式会社 マジマ
(東京都杉並区久我山2~561)
TEL (03) 391-6716