



- 本書から無断の複製はかたくお断りします。
- 商品改良のため、仕様・外觀は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、当社におたずねください。

H6.7.N.P



明日の視聴覚環境をデザインする。

AV/LL

創業以来40余年、ワタナベグループはLLブース、TVハンガー、

特殊スピーカーをはじめ、各種機器収納卓、AVテーブル

などを通して、皆様のニーズにお応えてまいりました。

21世紀に向け、多様化するAV、メディアフィールドに対応し、

斬新な発想と豊かな技術力を活かして皆様のニーズに応え、

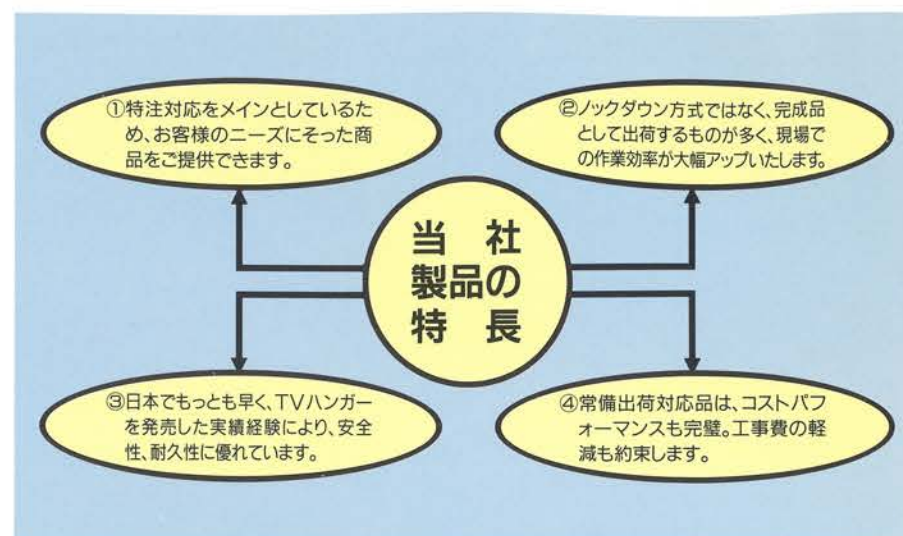
新しいAV空間を提案してまいります。

INDEX

大阪教育設備工業株	4
TVハンガー	5
AVラック	9
ビデオプロジェクター	12

株エルエルシステム	15
エルエルブースデスク	17
パソコンブースデスク	19
ビデオライブラリー	21
コンソールマスターデスク	23
CATV	25

渡辺音器工業株	26
天井取付スピーカーパネル	27
シャージケース色	
スピーカー	28
各種ガード	29
FAXコミュニケーション・シート	30



ミキサー台



アクリル扉付TV吊台



扉付モニター吊台



ガード式モニター吊台



EIAラック



TR-51,52



PR用モニター台



3連式TV吊台



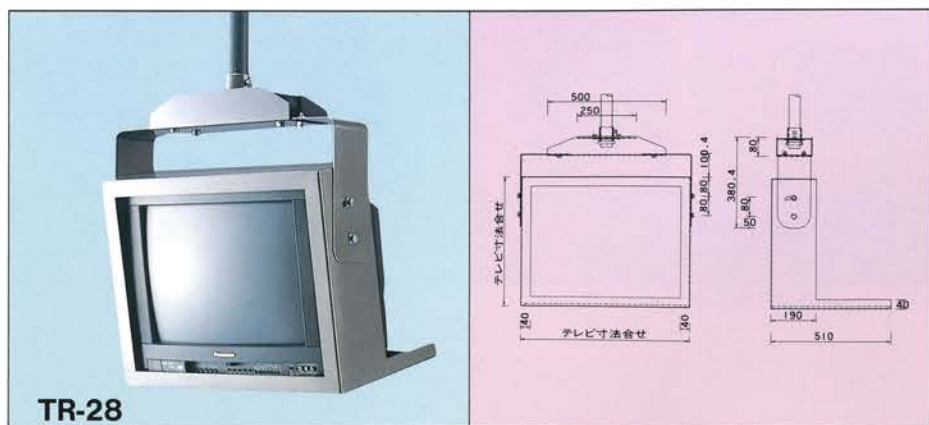
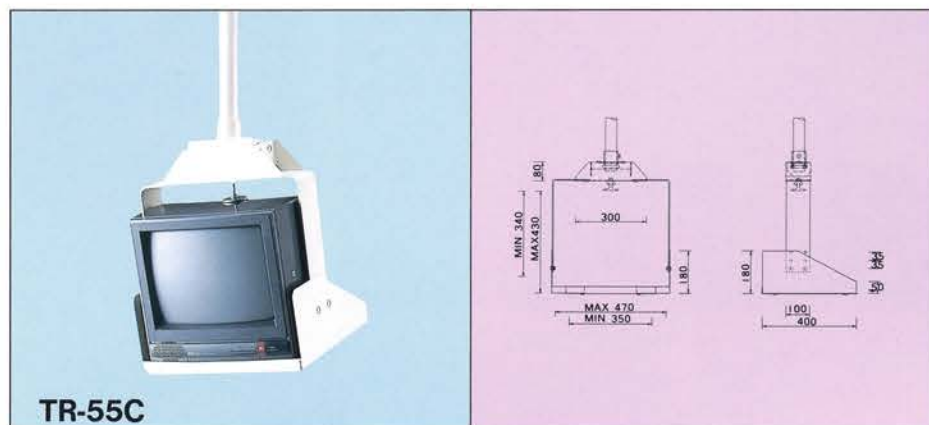
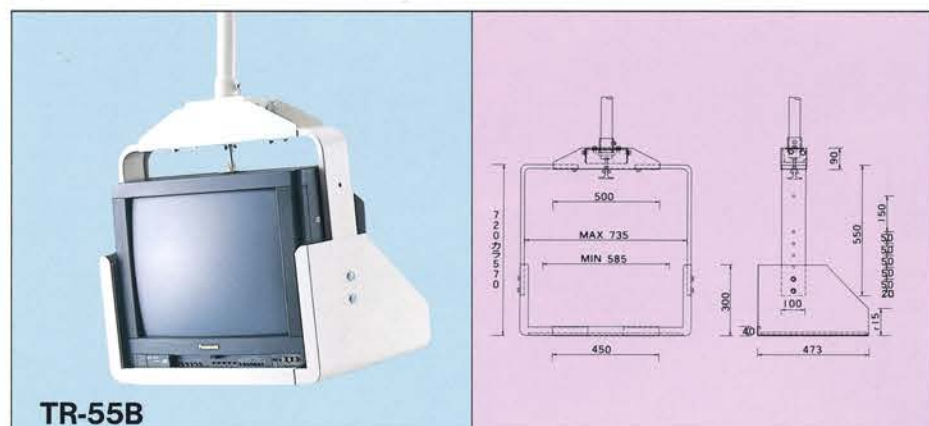
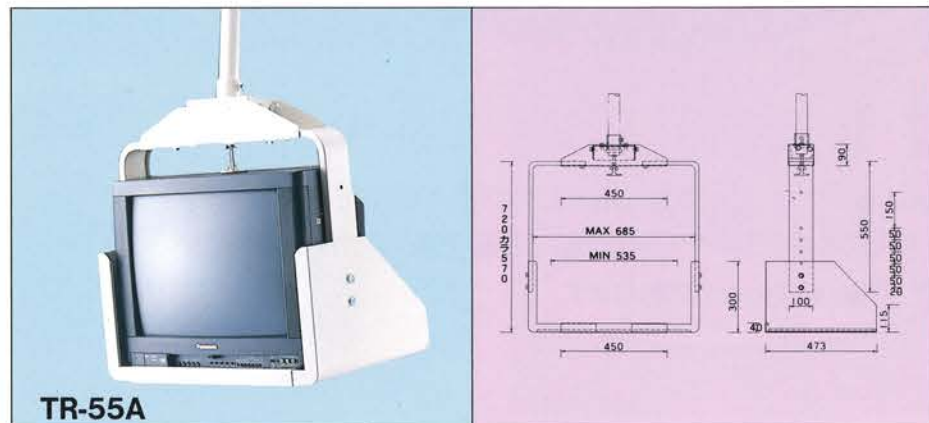
駅用モニター

大阪教育設備工業(株)

TEL 0720-73-3334 / FAX 0720-74-2011

個性化、多様化するAVシーン。高度に成長し続けるAV、ハイテク機器の特性を活かし、個々のシチュエーションに対応できる収納システムを、お客様のニーズに応え、提案、開発いたしております。

TVハンガー

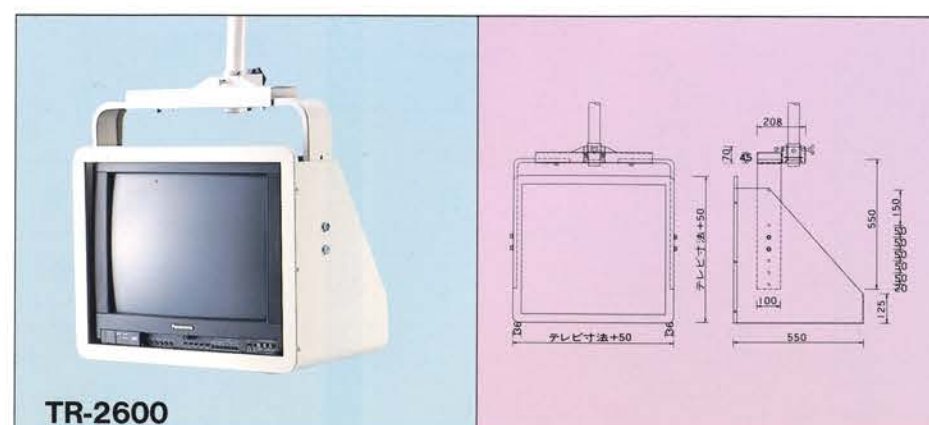
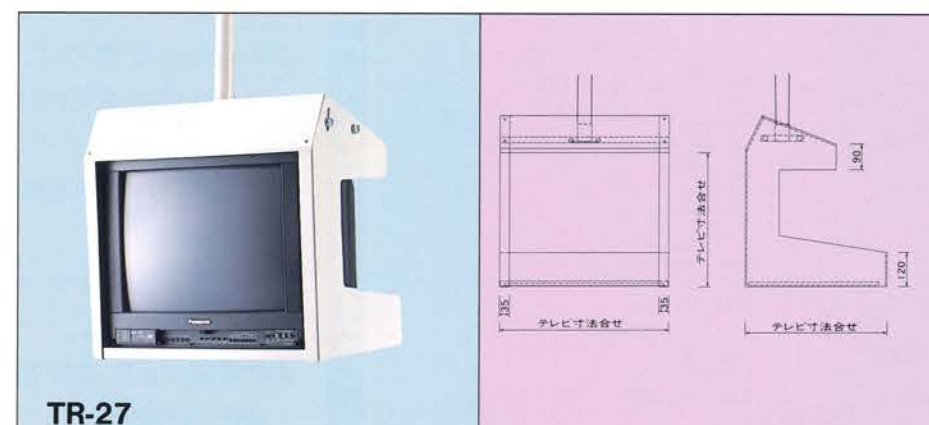
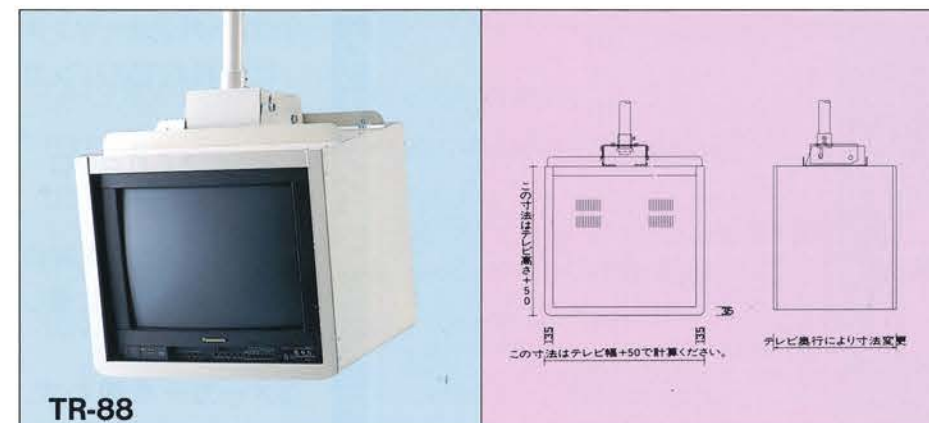


スライドタイプ

- ①メーカーを問わず、14～29インチ全てに対応可能。
- ②標準色として、アイボリー、ブラックを装備。ご希望により、ご指定色仕上げもいたします。
- ③確実な固定を約束する、ロックナットorピンシステム。
- ④TV固定金具は、ボディを損なわないゴムシート付きタイプ。

シンプルタイプ

- ①メーカー、サイズを問わない特注仕様。
- ②ご希望色にて仕上げ。
- ③特注仕様のため、現場組立作業がほぼ不要。
- ④確実な固定を約束する、ロックナットorピンシステム。



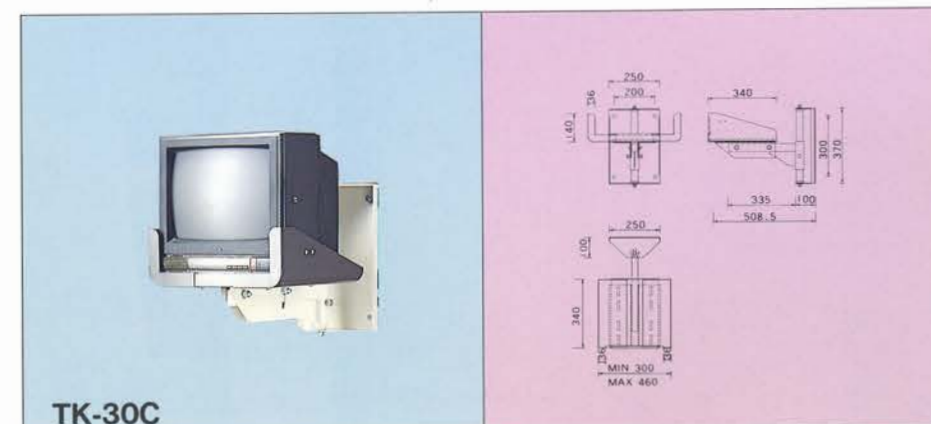
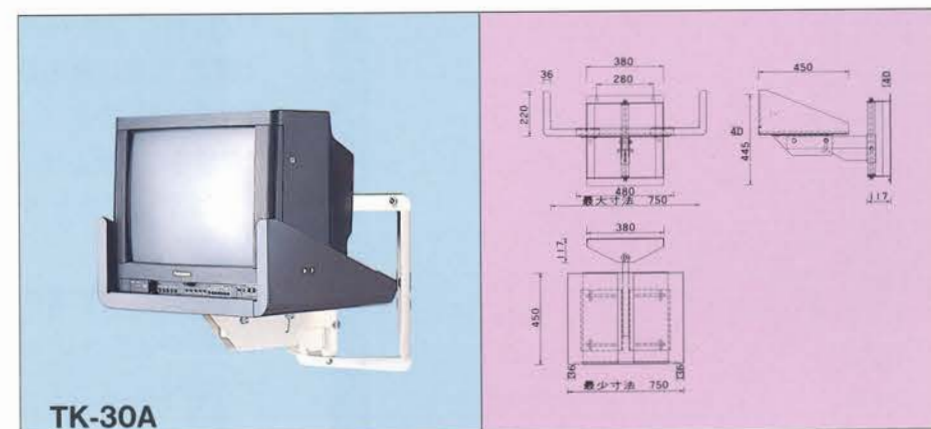
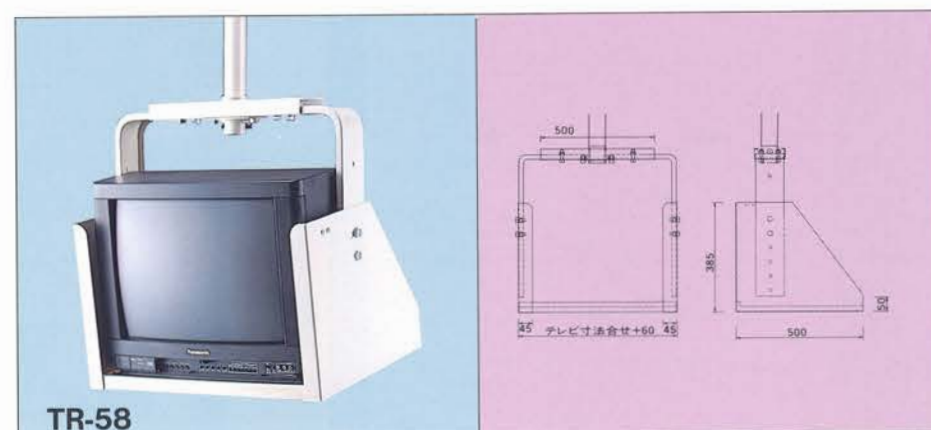
フルカバータイプ

- ①堅固で、耐久性に優れたデザイン。
- ②TVに合わせた特注仕様で、現場作業の効率化をサポート。
- ③ご希望色にて仕上げ。
- ④TV画面に合わせた、エスカッション仕上げも可能。

フルフェイスタイプ

- ①TVに合わせた特注仕様で、現場作業の効率化をサポート。
- ②ご希望色にて仕上げ。
- ③耐久性に優れたデザイン。
- ④確実な固定を約束する、ロックナットorピンシステム。

TVハンガー



ワイドタイプ

- ①コストパフォーマンスに優れたTVハンガー。
他社にみられないローコスト化を実現。
- ②底面に、カラー木製合板を使用。TVに優しい設計。
- ③メーカーを問わず、25～29インチ全てに対応可能。

ウォールフックタイプ(サイドフック)

- ①メーカーを問わず、14～29インチ全てに対応可能。
- ②固定用TVバンドを標準装備。
- ③特注により、コーナー面にも取付可能。
- ④ご希望により、ご指定色仕上げ可能。
- ⑤首振り角度は、上下に調節可能。

TVハンガーパイプ選択計算方法(天吊りタイプ)

下記をご記入の上、FAXしてください。
(このページはコピーしてお使いください)

▶ FAX.0720-74-2011

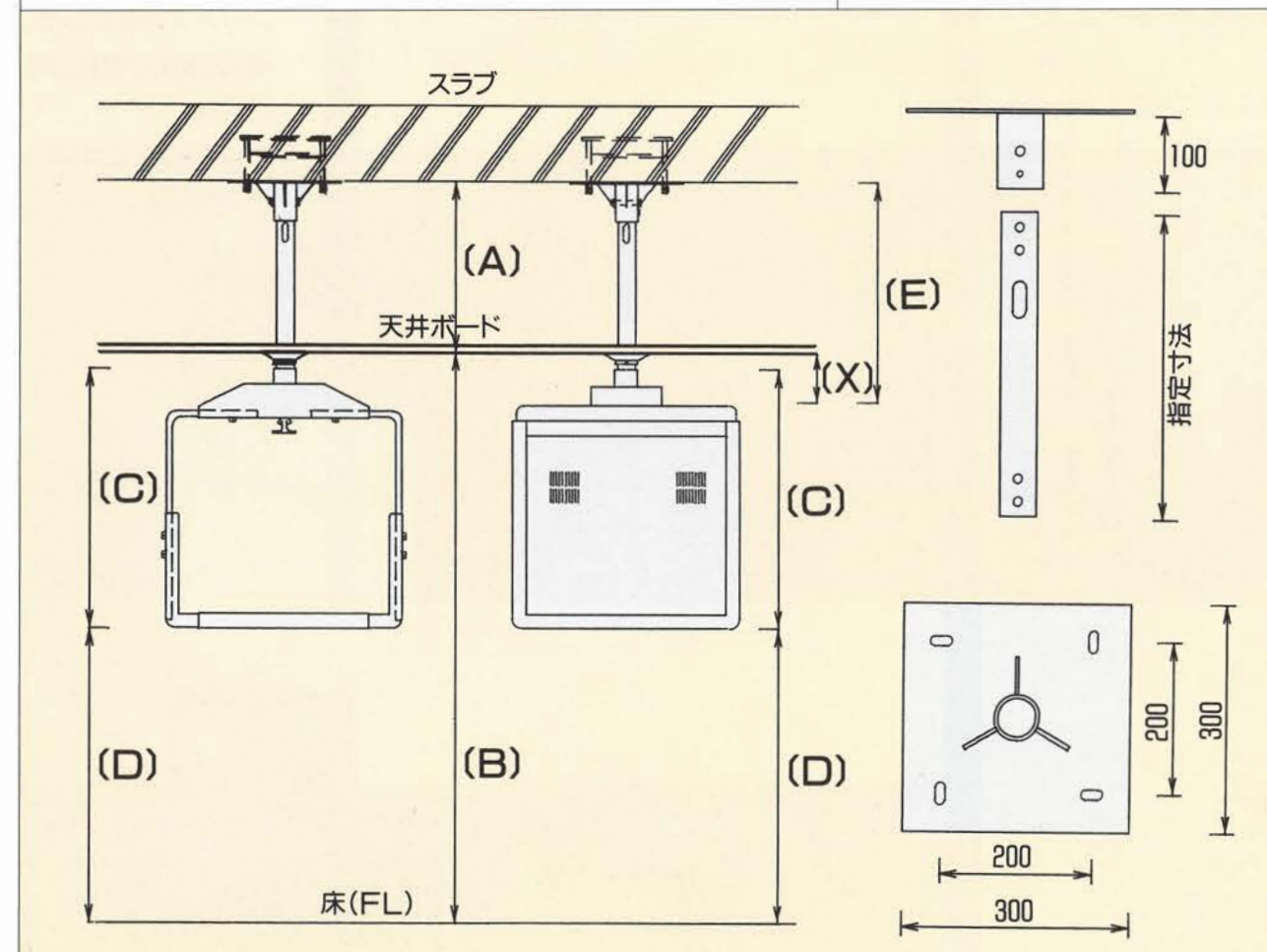
- (A) 寸法 (mm) 天井裏の高さ。
(B) 寸法 (mm) 室内の床から天井までの高さ。
(C) 寸法 (mm) ※この寸法はテレビの寸法がわかりましたら、当社で計算いたします。
TV機種名() 幅() 高() 奥行()
(D) 寸法 (mm) TVハンガー底から床までの希望高さ。
(E) 寸法 (mm) ポール寸法。
※当社では200mmから1700mmまでの50のピッチのポールを標準在庫しております。※1800mm以上も承ります。ただし、本体価格に含まれるのは、1150mmまでの寸法です。
(X) 寸法 (135mm以上) ※ピン式の場合、天井から最低135mm以上ポールを出してください。
※ネジ式の場合、天井から最低90mm以上ポールを出してください。

(C) の計算方法

- TR-55, TR-88, TR-2600タイプ
(TV高さ+190mm)=ハンガー総高さ
 - TR-28タイプ
(TV高さ+250mm)=ハンガー総高さ
 - TR-89タイプ
(TV高さ+224mm)=ハンガー総高さ
- ※ハンガー型名が上記以外の場合は、当社にて計算いたしますので、ご連絡ください。

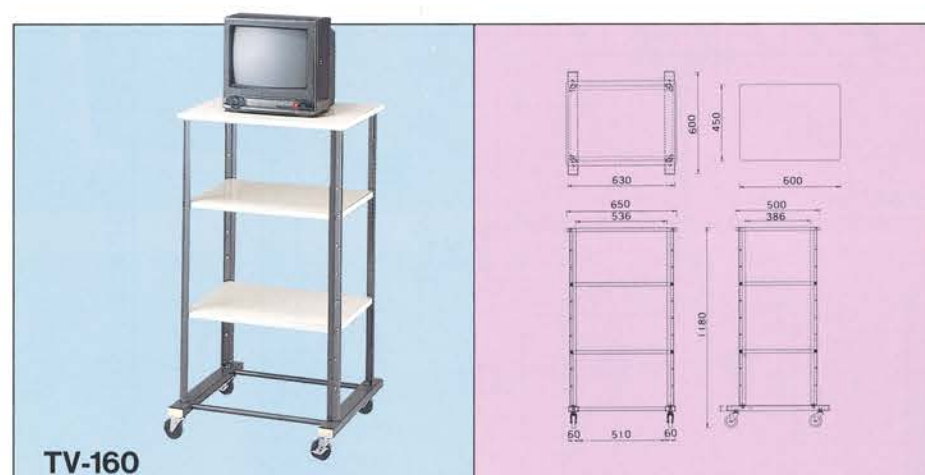
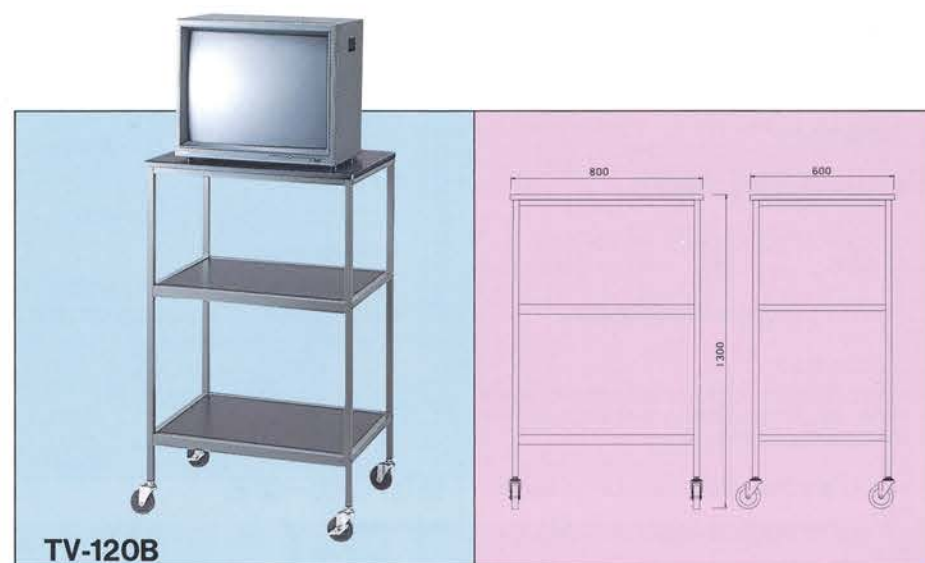
E ポール寸法=(A+B)-(C+D-85mm)

当社ハンガー型名
TR-() を希望。



発信日付	年	月	日	希望納期/
会社名				
電話	()	FAX	()	
お名前				

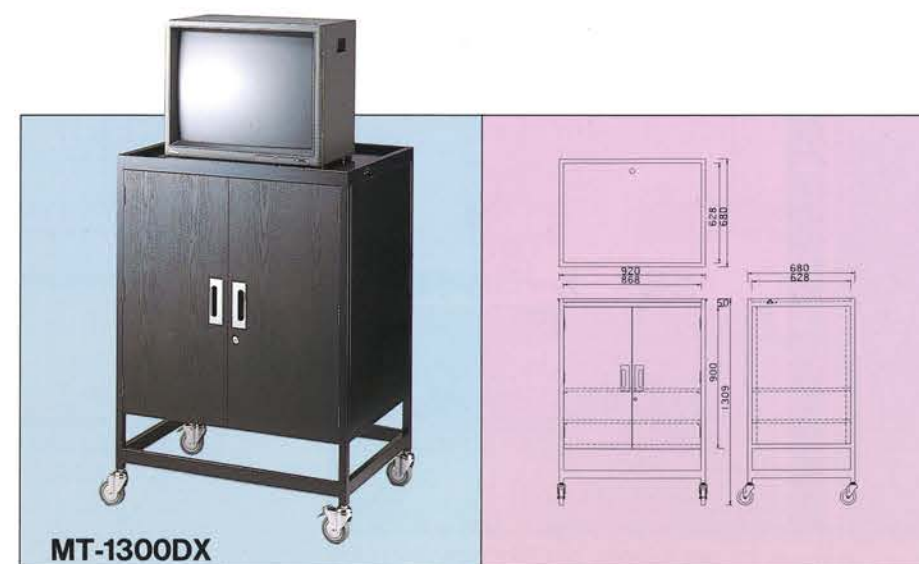
AVラック



ノックダウンタイプ

- ①コストパフォーマンスに優れた簡単組立ラック。
- ②75～100φの大型キャスターを標準装備。
- ③小型から大型のモニターまで対応。
- ④TV-120Bは、木製棚を使用し、機器に優しい設計。
- ⑤TV-160は、ご希望によりオプションで、最高9枚まで棚板の増加可能。
- ⑥TV-160は、ご希望色仕上げ可能。

モニターワゴン



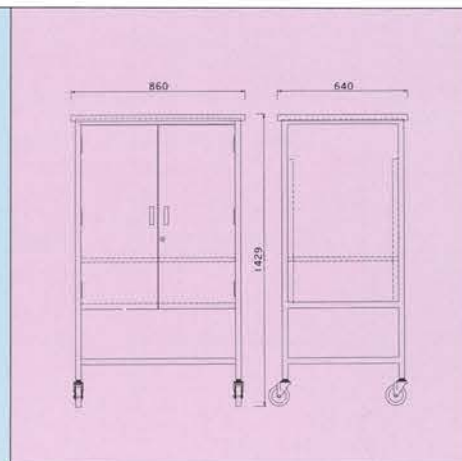
新製品(ニューコンプレッションタイプ)

- ①100φ大型キャスター標準装備により、安全性、移動性、耐久性を向上。
- ②TVバンドを標準装備。モニターを安全固定。
- ③ご希望により、オプションとして、ご指定色仕上げ可能。
- ④MT-1100DとMT-1300DXは、中棚1枚標準装備。
- ⑤ドア付きタイプは、シンダー錠を標準装備。

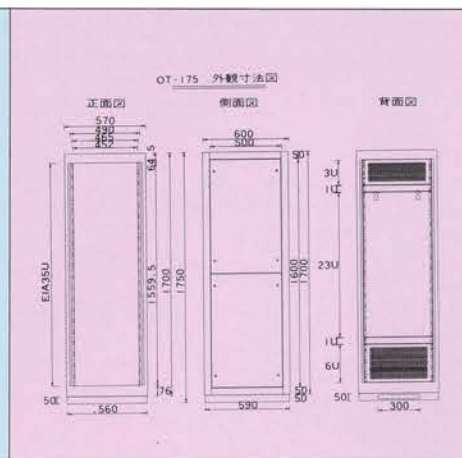
AVラック



TV-150B



コンパクトタイプ



ニューキャビネットラック



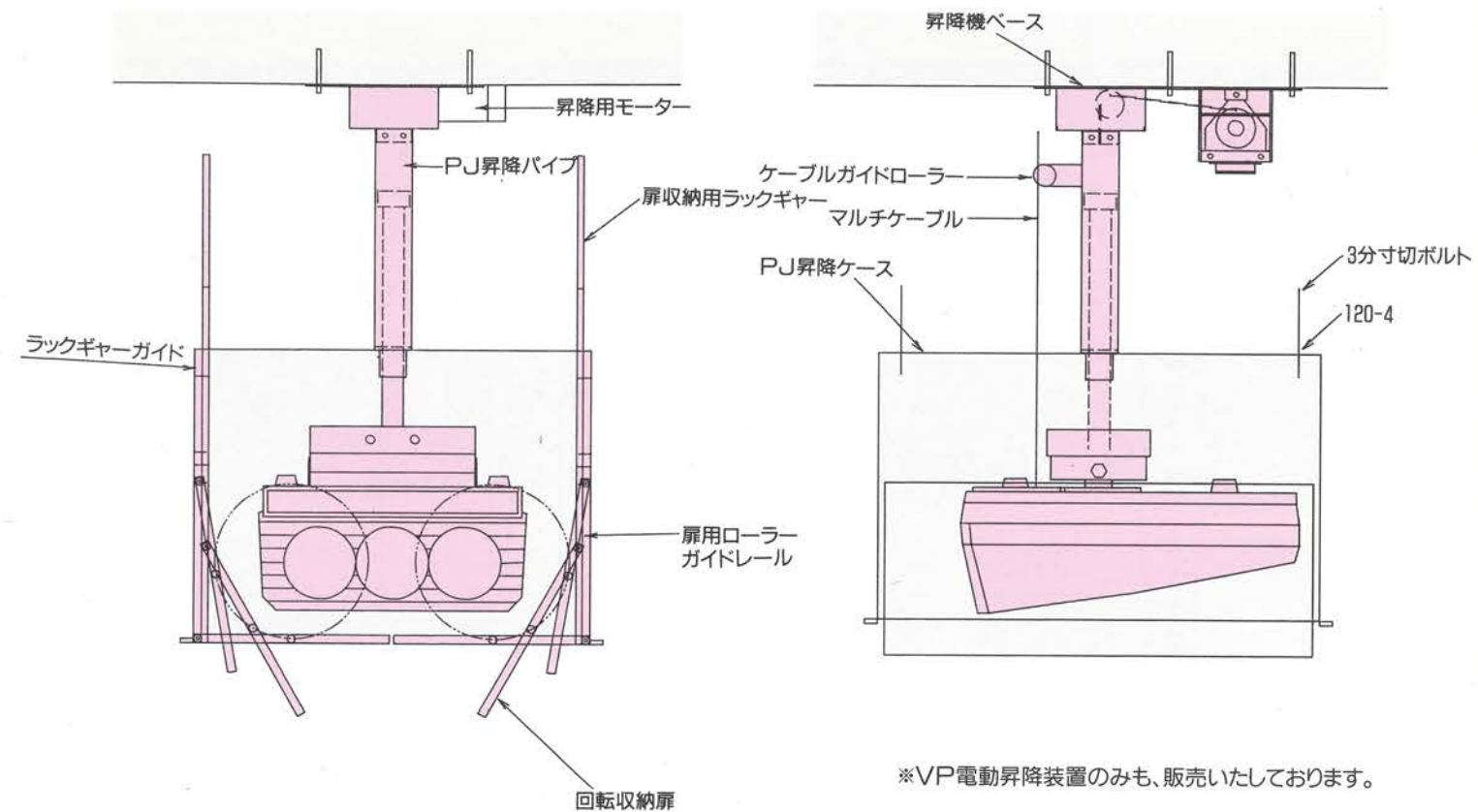
マルチビジョン架台

各種メーカー対応可能



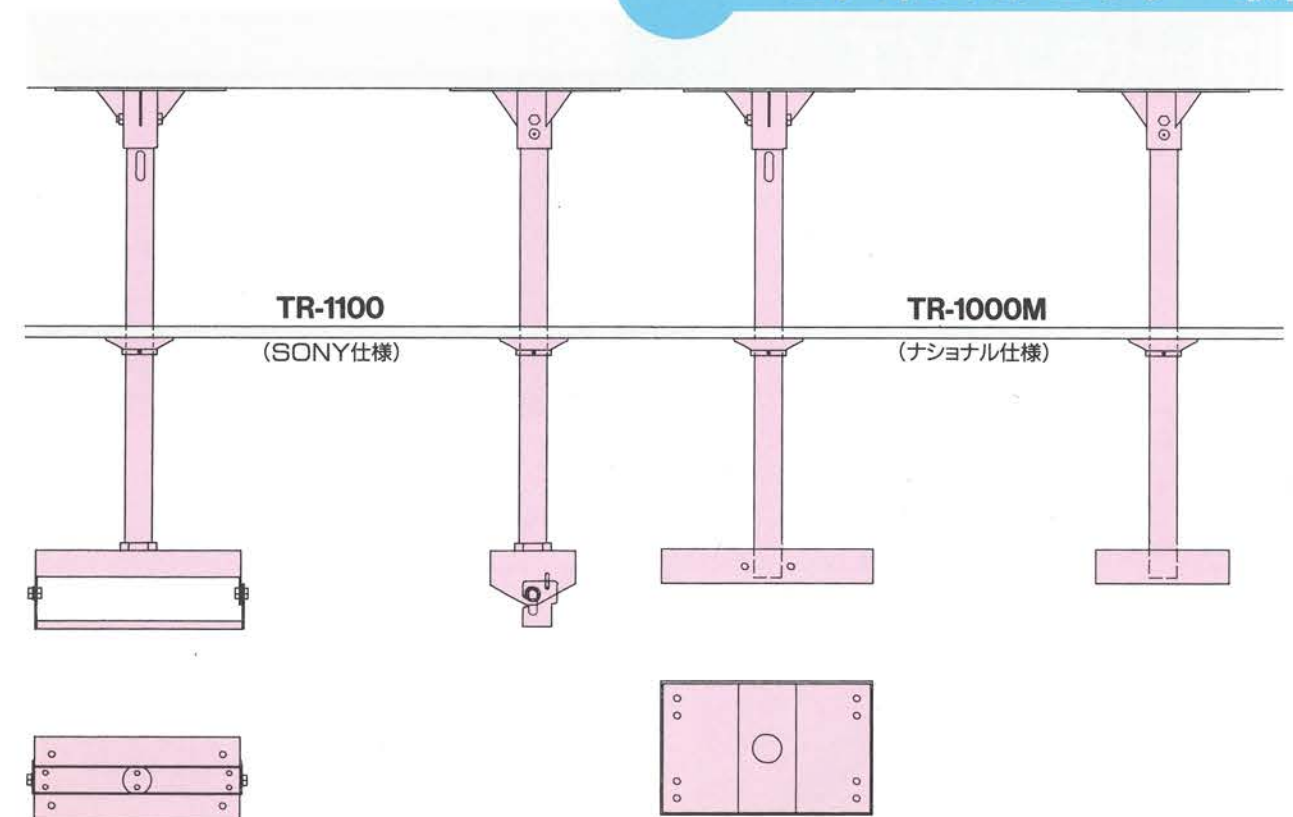
マルチビジョン用傾斜金具

天井自動開閉式VP電動昇降装置

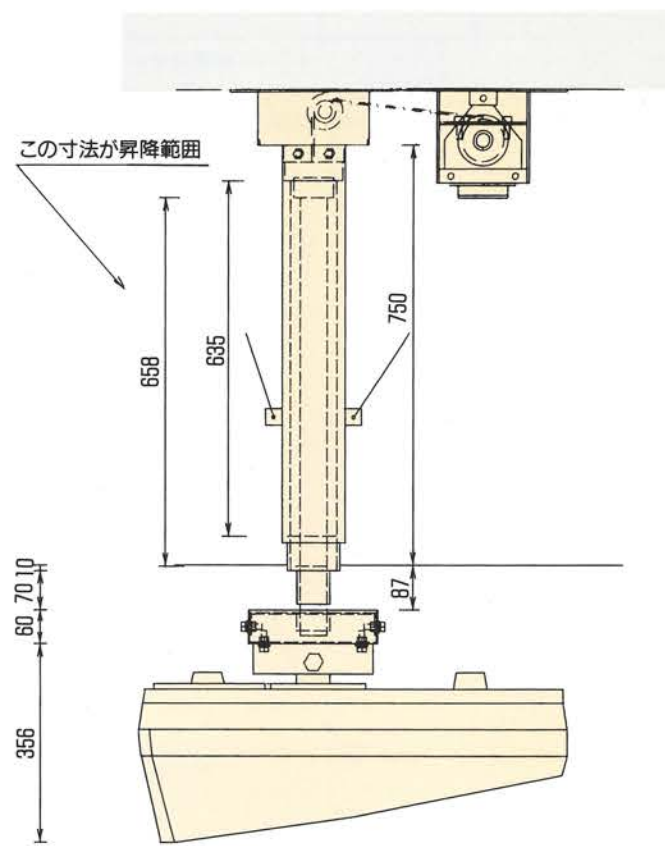
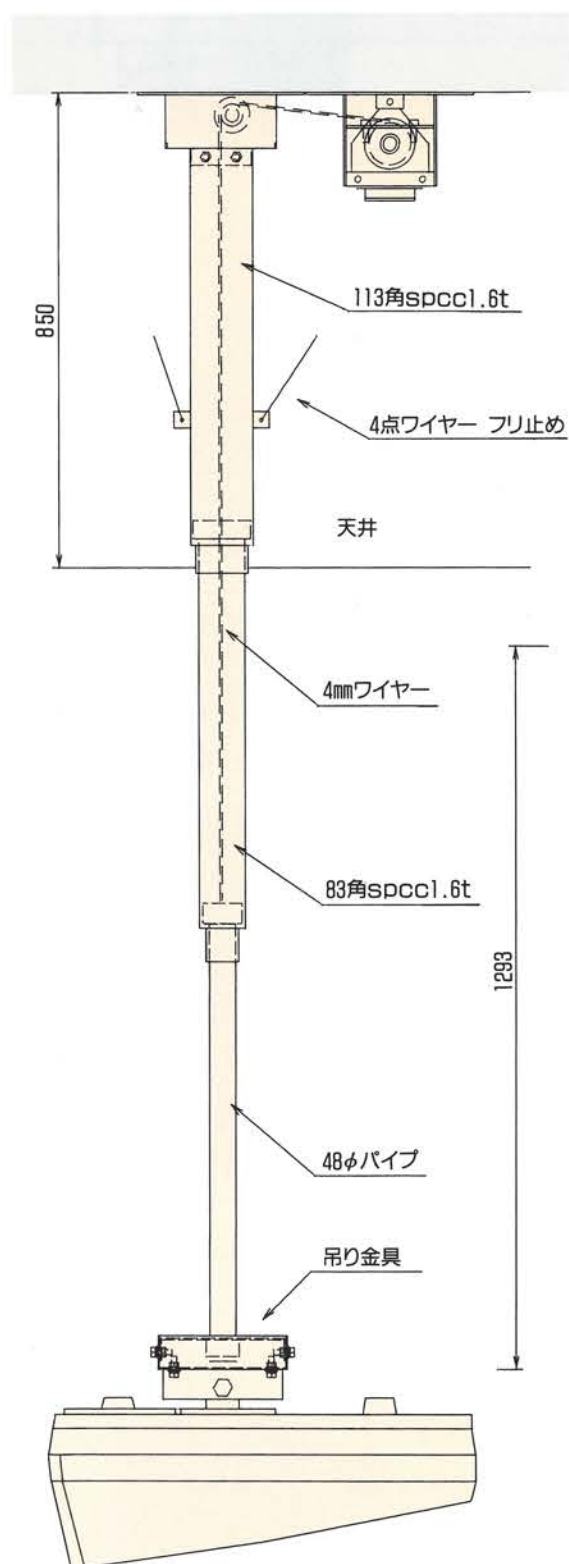


※VP電動昇降装置のみも、販売いたしております。

ビデオプロジェクター取付金具



※当装置、VP取付金具は、取付工事者に依頼し、適切な工事方法で取付を行ってください。
なお、取付不備、取扱い不備による事故損傷については、当社はいっさい責任を負いません。



パイプ内には、入線できません。
スイッチは貴社にて、お願いします。

※昇降範囲は1800mmまで
昇降範囲 $(850 + 87 + 356 = 1293)$
天井が1000mmになった場合
 $(1000 - 850) \times 2 + 1293 = 1593$
この数字は最大寸法です。
最大の場合、フリが大きくなります。



TVハンガー付属品

※当TV固定ベルトは、ハンガーおよびラックにも使用できます。



株式会社エルエルシステム

TEL 0720-73-3422 / FAX 0720-74-2011

21世紀に向かい、より高度化する情報・教育システ

ム。人と機械、人とコンピューターシステムの調和・

融合を目指し、各種収納システムをご提案、ご提供い

たしております。

主な納入実績

関西地区

大阪外国語大学
大阪大学
関西外国語大学
関西学院大学
関西大学
近畿大学
甲南女子大学
神戸外国語大学
神戸学院大学
神戸大学
同志社大学
帝塚山女子短期大学
ノートルダム女子大学
武庫川女子大学
立命館大学 ほか

関東地区

大蔵省税関
学習院大学
産能大学
白百合女子大学
成蹊大学
造形大学
中央大学
東京工業大学
東京女子大学
東京都立各高校
東京農業大学
フェリス女子大学
横浜商科大学 ほか

中部・東海地区

金沢女子大学
金城学院大学
中京大学
富山県立大学
フェニックス女子大学
福井県立大学
福井図書館
名城大学 ほか

中国・九州地区

岡山県立大学
九州工業大学
九州文理大学
口之津海員大学
東海大福岡短期大学
広島工業大学
広島修道大学
広島文化女子短期大学
広島電機大学 ほか
(50音順) (敬称略)

エルエルブースデスク

L.L. Booth Desk



神戸外国語大学



甲南女子大学



神戸女学院大学



東大谷高等学校

国際化の進展、語学教育の発展と共にLL教育にますますの期待がかけられ、教育現場には最高水準のLLシステムが導入されています。私共のブースデスクは長年の実績による信頼性、使いやすさと美しさを共存させたデザインで、最新鋭のLLシステムをフルサポートし、新しいLL教育環境を提案させていただきます。

(敬称略)

パソコンブースデスク

P.C. Booth Desk



広島文化女子短期大学

近年では義務教育機関にも、積極的なパソコン教育が導入されています。当社では、パソコンブースとともに、
L.L. パソコンをセットで収納できる多目的ブースを製作しており、より低コストで優れた品質の特注ブースを提供いたしております。



福井県立大学



四条畷市立中学校
(敬称略)

ビデオライブラリー

Video Library



ノートルダム女子大学



岡山県立大学



東大阪市立図書館



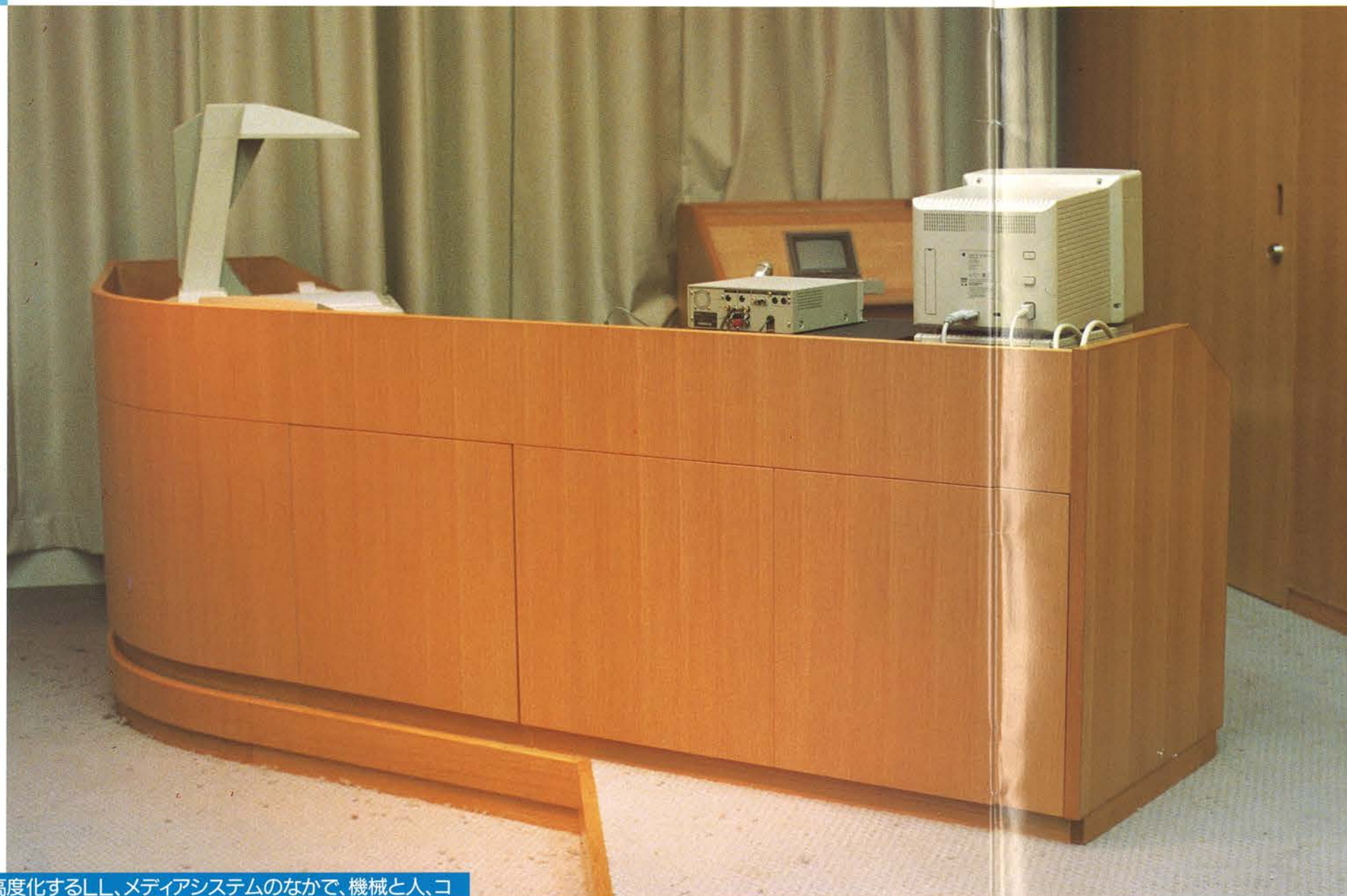
近畿大学

21世紀をになう新しい教育施設環境をめざし、立体的、
実体験的な学習を推進するためには、Audio(音響)だ
けではなく、Visual(映像)も伴った教育施設の拡充が
不可欠です。ここにご紹介するビデオライブラリーブース
は、限られたスペースのなかで、より有効的に、使いやす
く設計されております。

(敬称略)

コンソールマスターデスク

Console Master Desk



コーナー型マスター卓

高度化するLSI、メディアシステムのなかで、機械と人、コンピュータシステムと人とをつなぐ収納卓。限られたスペース内で、個性も豊かに、使用性の優れたコンソールマスター卓を提案いたしております。



編集卓



エルエルマスター卓



昇降装置付VP卓



レクチャー卓



大型モニター収納台



OHC収納卓

CATV

CATV Equipment

多様化するAVニーズに対応すべく、新生された

CATV。スタジオシステム、マルチビジョンをはじめ、

APCシステム等、各種AVシステムが24時間体制で稼

働しております。苛酷な使用条件のもとでも、人と機器

の融合、調和をめざし、耐久性の優れた収納システムを

提案いたしております。



大分CATVロビーモニター棚



日本海CATV

納入実績

旭川ケーブルTV(函館市)
 尼崎ケーブルTV(尼崎市)
 伊賀上野ケーブルTV(伊賀上野市)
 大分ケーブルTV(大分市)
 岡山ケーブルTV(岡山市)
 OCCNケーブルTV(大阪市)
 堺ケーブルTV(堺市)
 吹田ケーブルTV(吹田市)
 スカイネット(東京都)
 津ケーブルTV(津市)
 日本海ケーブルTV(鳥取市)
 函館ケーブルTV(函館市)(仮称)
 びわこケーブルTV(近江八幡市)
 船橋ケーブルTV(船橋市)
 別府ケーブルTV(別府市)
 山形ケーブルTV(山形市)
 フェニックスリゾート(宮崎市)
 (敬称略)

渡辺音器工業(株)

TEL 0720-74-3325 / FAX 0720-73-6061

当社は、自己主張の出来る製品を約40年間、製作してきました。

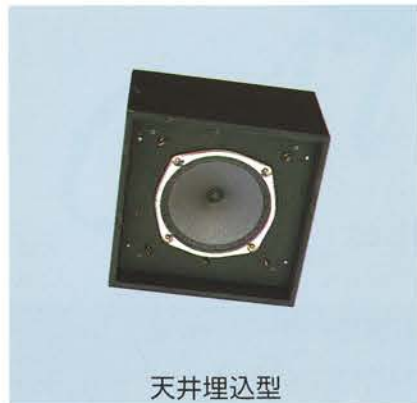
又、お客様のニーズにも応えてまいりました。

これまでの実績を踏まえて、もっともっと個性的な製品をお客様に提供し、お客様の良いアドバイザーであり、良い製品を製作、設計していきたいと思っています。



天井取付スピーカーパネル

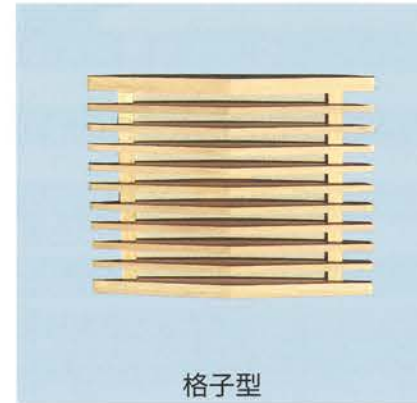
SPEAKER PANEL



天井埋込型



和風パネル



格子型



丸型パネル



角型パネル

レクチャー卓 TYPE-C・スピーカーキャリア



レクチャー卓



スピーカーキャリア

ジャージ色 ジャージ等、ご指定の色に変更できます。 ※幅すべて1,800mm

COLOR VARIATION



1000



1105



1111



1163



1288



1289



1298



1310



1322



6159

●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

GUARD

下記商品のほか、各種スピーカーに応じた特注品を承っております。



WS-1700

**WS-1000**

WS-1500



ワイヤレスアンテナガード

FAX

COMMUNICATION SHEET

FAXコミュニケーション・シート

本カタログ掲載機種について、ご質問・ご相談がございましたら、この用紙にご記入のうえ、FAXでお送りください。折り返しご連絡させていただきます。

通信欄

年 月 日

質問事項

について

概 略 図

[illegible]

内 容

会社名			
電 話	()	FAX	()
お名前			

大阪教育設備工業(株)

FAX 0720-74-2011

(株)エルエルシステム

FAX 0720-74-2011

渡辺音器工業(株)

FAX 0720-73-6061