

建材需要調査

特 集 社

東京都千代田区内神田3-2-4 テイトビル 〒101

電話 03(3256)3266(代表) FAX 03(3256)3264

購読料金(前納) 1カ年 75,000円・6カ月 37,500円

— 目 次 —

平成7年7月12日

第1940号

| | |
|------------------------------------|----|
| ◎ (今日の印象) アイジーアイ工業の「凜壁」と 「プラワン」 | 2 |
| ◎ 建材・住設ニュース | 3 |
| ◎ 工場開口部製品特集 | 6 |
| ☆ 安全性、空調効果向上の高速シートシャッター | |
| ☆ 防炎、抗菌性のある軟質ビニールカーテン | |
| ☆ 強度、耐食性の自在開閉扉 | |
| (小企業フレッシュ商品) | |
| ◎ 寒冷地景観材料研究会の景観製品 | 35 |
| ◎ <建築着工推移>プレハブ住宅 | 36 |

TOSTEM

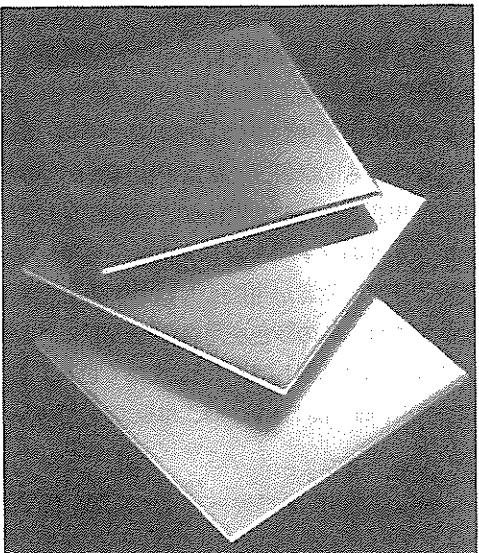
●住宅関連商品からビル
サッシまで、1500点を
トータルに展示。
TEL 03(5626)1001

「システムハウジングプラザ東京」は
最新の商品情報サービス
最適のプランサービスでお店の
営業力をバックアップ。

システム株式会社

リル系人工大理石のアクリストンの2種類③シンクは、単槽シンク（間口寸法70cm）、ミドルシンク（間口寸法90cm）、ジャンボシンク（間口寸法110cm・カウンター間口寸法240cm以上にオプション設定）の3種類④パッケージ仕様には高さ70cmの吊戸棚（一部不燃仕様）を採用、高さ50cmの吊戸棚（一部不燃仕様）も用意⑤ガス調理機器はオプションでコンベック付きのものも用意⑥I型間口寸法240cm、255cm、270cmの3サイズには、一度に6人分の食器が洗えて、余熱乾燥ができる間口寸法45cmの食器洗い機を組み込むことができる⑦オプションで、ダクト排気に適しているシロツコファンを使用した深型レンジフード、グリスフィルターが付いている換気フードを用意。価格、間口270cm、食器洗い機組み込みタイプ、ステンレス、パッケージ価格48,890円、人工大理石、パッケージ価格57,740円等。

イルを新発売した。（写真）主な商品および価格は次のとおり。①内装単色壁タイル（マティスカラー、マーテル）100角、150角、4,800円/m²、7,500円/m²②内装デザインタイル（ポアロ、メトロポリタン）100角、150角等、180円/枚～2,300円/枚③輸入デザインタイル（フロラシオン、ノーチラス）デザインタイル300円/枚～3,800円/枚、ベースタイル6,500円/m²～16,000円/m²④輸入大型床タイル（ロボス、レガロ）9,000円/m²～12,000円/m²。



〈プレハブ建築〉

3階建2×4住宅構造計算実務セミナー

（社）日本ツーバイフォー建築協会

（社）日本ツーバイフォー建築協会はこのほど、「3階建ツーバイフォー住宅構造計算実務セミナー」を実施する。東京・札幌、名古屋、大阪、仙台、福岡で開催される。問い合わせ先は、電話番号03-3432-4581。

〈建築用素材・二次加工品〉

内装タイル 新発売

TOTO

TOTOはこのほど、内装タイル150角・100角タイルを中心とした、28シリーズ383品番のタ

三和シヤッター工業株式会社
本社〒163 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル4階、電話03(3346)3011(代表)

新素材セラミック系パネルを採用。木の趣を防火ドアに活かしたセラミドール。その美しいフォルムと独特的なノック音、そして高い防火性をはじめとする数々の特性は、多くの人が集まる場所にふさわしい高級ドアそのもの。両開き仕様も誕生し、ホテル、劇場、オペラハウスなど洗練された空間にぜひ、採用していただきたい木調防火ドアです。

CERAMIDOOR
セラミドール

1990年度 社会法人中小企業研究センター賞受賞
1992年度 日刊工業新聞社
1991年度ニュービジネス大賞受賞
優秀経営者顕彰
地域社会貢献者賞受賞



現場ニーズを最優先したシートシャッターとしてご好評をいただいている「門番」は、省エネルギーと地球温暖化防止に貢献して全く新しいマーケットをつくり上げ、25,000台の普及をみるにいたりました。そしてこの10月に新しくKTシリーズが加わり、ラインナップもいっそう充実致しました。KTシリーズは気密性が高く、コンパクトで又、シート面にオリジナルデザイン（オプション）も可能、よりヒューマンな「門番」としてそこに働く人々の作業能率アップに貢献できるものです。さまざまな業種と用途に応じておえらびください。

高速開閉

AUTOMATIC HIGH SPEED

省エネ効果

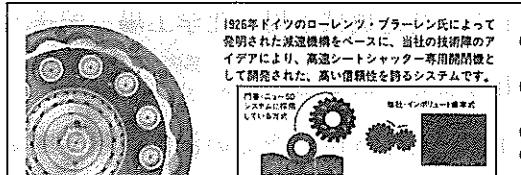
オートマチック・ハイスピード

環境改善

シートシャッター

門番

ニューSDシステム



1925年ドイツのローレンツ・ブラン氏によって発明された减速機構をベースに、当社の技術陣のアイデアにより、高速シートシャッター専用開閉機として開発された、高い信頼性を誇るシステムです。

KT型の特長

①開閉機はニューSDシステムで安全確実な100万回開閉を実証（業界初!!）

②採光性抜群、防寒、防塵、空調効果を高め、省エネに威力を發揮。

③開閉はセンサーによる全自動。

④開閉は静かで速度は電動シャッターの20倍（当社比）

⑤メンテナンスが簡単なユニット方式。

⑥巻取り部がまーくなったコンパクト型。

⑦エアクッション採用により密閉性がアップ。

⑧お好きな絵や写真をシート面に鮮明プリントでイメージアップ（オプション）

こんな場所に最適です

- 食品工場 ●印刷工場 ●プレス工場 ●鋳物工場
- 精密機械工場 ●プラスチック成型工場
- 冷蔵倉庫 ●病院

KW小松電機産業株式会社

東京支社／東京都港区浜松町1丁目18-13高銀ビル内
(03)3431-3841
本社／島根県八束郡東雲村東岩坂180
(0852)541-1166
名古屋支社(052)661-7224
仙台支社(022)233-4837

さ、さに新しく、さ、さにヒューマンに、ニユーノー「門番」。
高い信頼性を誇るシステムで、これからの工場・倉庫等の自動化、省力化に威力を発揮。

リル系人工大理石のアクリストンの2種類③シンクは、単槽シンク（間口寸法70cm）、ミドルシンク（間口寸法90cm）、ジャンボシンク（間口寸法110cm・カウンター間口寸法240cm以上にオプション設定）の3種類④パッケージ仕様には高さ70cmの吊戸棚（一部不燃仕様）を採用、高さ50cmの吊戸棚（一部不燃仕様）も用意⑤ガス調理機器はオプションでコンベック付きのものも用意⑥I型間口寸法240cm、255cm、270cmの3サイズには、一度に6人分の食器が洗えて、余熱乾燥ができる間口寸法45cmの食器洗い機を組み込むことができる⑦オプションで、ダクト排気に適しているシロツコファンを使用した深型レンジフード、グリスフィルターが付いている換気フードを用意。価格、間口270cm、食器洗い機組み込みタイプ、ステンレス、パッケージ価格488,900円、人工大理石、パッケージ価格577,400円等。



クリンウッドシリーズ システムキッチン「ブルミ」
写真のセット価格￥325,000 (水栓金具、窓工費は別途)

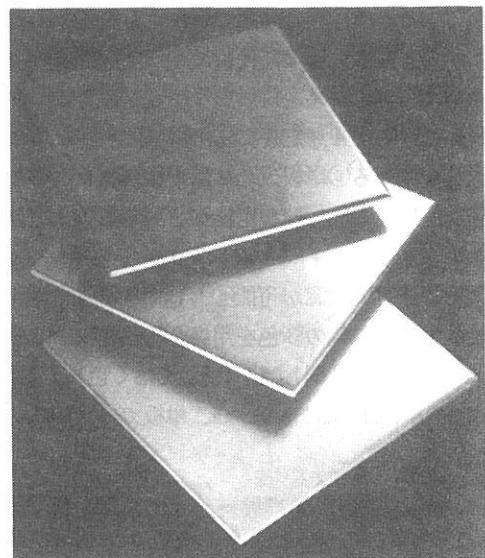
〈建築用素材・二次加工品〉

内装タイル 新発売

TOTO

。TOTOはこのほど、内装タイル150角・100角タイルを中心、28シリーズ383品番のタ

イルを新発売した。(写真) 主な商品および価格は次のとおり。①内装単色壁タイル(マティスカラー、マーテル) 100角、150角、4,800円/㎡、7,500円/㎡②内装デザインタイル(ポアロ、メトロポリタン) 100角、150角等、180円/枚~2,300円/枚③輸入デザインタイル(フロランオン、ノーチラス) デザインタイル300円/枚~3,800円/枚、ベースタイル6,500円/㎡~16,000円/㎡④輸入大型床タイル(ロボス、レガロ) 9,000円/㎡~12,000円/㎡。



〈プレハブ建築〉

3階建2×4住宅構造計算実務セミナー 社日本ツーバイフォー建築協会

。社日本ツーバイフォー建築協会はこのほど、「3階建ツーバイフォー住宅構造計算実務セミナー」を実施する。東京・札幌、名古屋、大阪、仙台、福岡で開催される。問い合わせ先は、電話番号03-3432-4581。

三和シヤッター工業株式会社
本社〒163 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル44階 電話03(3346)3011 (代表)

洗練された空間にふさわしいドアがあります。

(認定番号 甲種防火戸第0010号)

CERAMIDOOR
セラミドール

新素材セラミック系パネルを採用。木の趣を防火ドアに活かしたセラミドール。その美しいフォルムと独特的のノック音、そして高い防火性をはじめとする数々の特性は、多くの人が集まる場所にふさわしい高級ドアそのもの。両開き仕様も誕生し、ホテル、劇場、オペラハウスなど洗練された空間にぜひ、採用していただきたい木調防火ドアです。

1990年度 社会法人中小企業研究センター賞受賞 1992年度 日刊工業新聞社
1991年度ニュービジネス大賞受賞 優秀経営者顕彰 地域社会貢献者賞受賞



現場ニーズを最優先したシートシャッターとしてご好評をいただいている「門番」は、省エネルギーと地球温暖化防止に貢献して全く新しいマーケットをつくり上げ、25,000台の普及をみるにいたりました。そしてこの10月に新しくKTシリーズが加わり、ラインナップもいっそう充実致しました。KTシリーズは気密性が高く、コンパクトで又、シート面にオリジナルデザイン[オプション]も可能、よりヒューマンな「門番」としてそこに働く人々の作業能率アップに貢献できるものです。さまざまな業種と用途に応じておえらびください。

高速開閉

省エネ効果

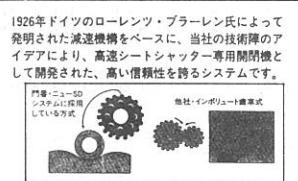
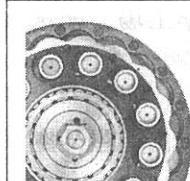
環境改善

AUTOMATIC HIGH SPEED
オートマチック・ハイスピード
シートシャッター

門番

特許出願番号 昭61第167249号・平1-25388号 商標登録番号 第2161006号 米国特許番号 第4974658号

ニューSDシステム



KT型の特長
①開閉機はニューSDシステムで安全確実な100万回開閉を実現(業界初!!)

②採光性抜群、防寒、防塵、空調効果を高め、省エネに威力を發揮。

③開閉はセンサーによる全自動。

④開閉は静かで速度は電動シャッターの20倍(当社比)

⑤メンテナンスが簡単なユニット方式。

⑥巻き取り部がまーくなったコンパクト型。

⑦エアーチューン採用により密閉性がアップ。

⑧お好きな絵や写真をシート面に鮮明プリントイメージアップ(オプション)

こんな場所に最適です

- 食品工場 ●印刷工場 ●プレス工場 ●鋳物工場
- 精密機械工場 ●プラスチック成型工場
- 冷蔵倉庫 ●病院

KOTOHARA 小松電機産業株式会社

東京支社/東京都港区浜松町1丁目18-13高桑ビル内
(03)3431-3841
本社/鹿児島県八重山郡糸満市東岩坂180
(0852)54-1166
名古屋(052)661-7224 仙台(022)283-4837

さりに新しく、さりにヒューマンに、ニュー「門番」。
高い信頼性を誇るシステムで、これからの工場・倉庫等の自動化、省力化に威力を発揮。

◎ 工場開口部製品特集

- ☆ 安全性、空調効果向上の高速シートシャッター
- ☆ 防炎、抗菌性のある軟質ビニールカーテン
- ☆ 強度、耐食性の自在開閉扉

工場開口部製品は、高速シートシャッターがここにきて、小さい間口部対象製品が出て、軽量で、価格は従来並みのものとか、スピードをプラスし、音は静かにするとか、省エネのための空調効果を出すものが出ていている。新設工場のみならず、リニューアル需要も増えてきている。

軟質ビニールカーテンは、店舗をターゲットにしたデザイン性のあるもの、ほこりをきらう食品関係をはじめニーズがある。

自在開閉扉は、強度があり、耐食性、耐衝撃性のあるものに需要が集まっている。

① 高速シートシャッター

高速シートシャッターの用途需要は、近年は、役所の廃棄物処理場、食品関係の加工場、冷蔵庫、物流センター等広がりが出てきた。

工場のリニューアル、新設のときの採用もある。各メーカーはコストパフォーマンス、用途に合わせた商品ということでの提案もしている。

安全性が向上し、工場出入口、印刷工場、精密機械工場、化学工場、配送センター、工場内間仕切、衛生施設、集出荷場等の需要もある。

トラックやフォークリフト等の出入りにともなう屋内空気の流出、屋外空気

断熱パネルの **優** タイトのサンドイッチパネル
すぐれもの

●お問い合わせは

サンドイッチパネル
サンマリン_(断熱壁パネル)
サンホルン_(断熱屋根パネル)
Dパネル_(オーダータイプ)

ダイト工業株式会社
大阪営業所
〒541 大阪市中央区淡路町2丁町1-3
TEL 06-202-6671㈹ FAX 06-222-2701

三和シャッター

頻繁な出入り口で、活躍しています。

クイックセーバーの開閉速度は、電動シャッターの約10倍。
搬送車の出入りもスムーズ、内部での作業もラクラク、
職場環境の向上に貢献しています。



高速シートシャッター クイックセーバー

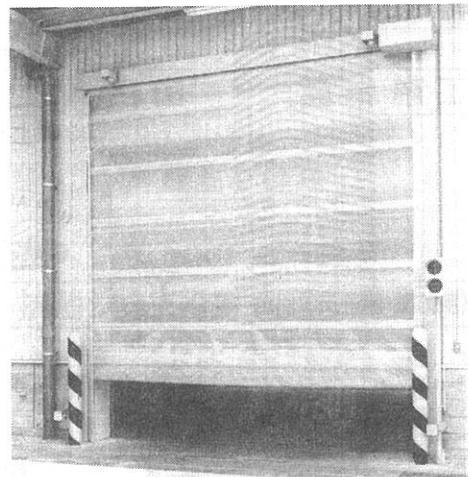
■用途

工場出入口・工場内間仕切・衛生施設・集出荷場・冷蔵庫前室等

■シートの種類

シートは透明、防虫オレンジ、不透明オレンジの3種類。
用途に合わせてお選びください。

■各種センサーによる自動化運転も可能



三和シャッター工業株式会社
〒163 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル44階 ☎03(3346)3011(代表)

三和の高速開閉シリーズ 高速開閉ドア スキヤンドア

- 高速・高頻度ハンガードア
- 高速・高頻度シャッター
- 高速・高頻度オーバースライダー

の流入を最小限におさえ、空調効果を高めて経費を節約できる等の工夫もされている。ハイスピードに加え、騒音等を外部にもれるのを最小限にシャットアウトする製品等も出ている。

一方で耐久性、開閉のスムーズさ、それに開口部の大きいもの、小さいもの用とがあるが、自動開閉、巻きとり、巻き上げが自動のものが主流となっている。耐風圧性、シートに防虫効果のあるものも出ているが不燃シートも出てきている。

小松電機産業の高速シートシャッター 1994年販売量は5,500台だったが、1995年販売目標は7,000台となっている。

1994年10月にKT-25、KT-30、KT-40を新発売した。

これで「門番」KTシリーズは、KT-10、KT-20、KT-25、KT-30、KT-40と5機種になった。KT-20、KT-25は売れ筋で、KT-30も堅調に推移している。

隣戸からの延焼と騒音をシャットアウト!



●押出成形法による一体成形ノンアスペスト品●

浅野スタッドレスパネルN

●上張り材:浅野エフジーボードN(ノンアスペスト品)



●耐火性能 間仕切壁 耐火2時間
(指定番号 W2232)

●遮音性能 D-55
(指定番号 遮音(個)第166号)

超高層住宅の火災では、隣戸への延焼を完全にシャットアウトすることが絶対条件です。

浅野スタッドレスパネルN(ノンアスペスト品)は、人命と財産を火災から守り、音を遮断する信頼の高性能・軽量・耐火・遮音間仕切壁です。



浅野スレート 株式会社

▲戸境間仕切壁にスタッドレスパネルを使用した大川端リバーシティ21

〒105 東京都港区芝大門2の12の10 ☎03(3434)1221(代表)

タフな輝きで高級感をいつまでも表現する スーパークリアグロスシート『SR TOUGH』

超鮮映性フィルム

スーパークリアグロス『SR TOUGH』は、PETフィルムにUV照射を施した超鮮映・超高級シートです。深みのある光沢品志向のこの時代に多彩な分野で注目されており、タフな表面品同様の輝きを持続します。

[特長]

■表面が非常にタフな仕上がりになっており、長期的に新品同様の光沢を保ち、しかもVカット加工ができる驚異的なシートです。

■印刷シートとのラミネートにより、より深みのある高級な意匠感が得られます。

■対象となる基材に、木質、金属等の平滑で硬い材質を選定することにより、より効果的となります。



視界は良好。外気の流通は遮断。通行は自由自在。
リケンクリスタル よりよい作業環境をつくる
ビニールカーテン 透明塩ビ製ドアシャッター

●特長●

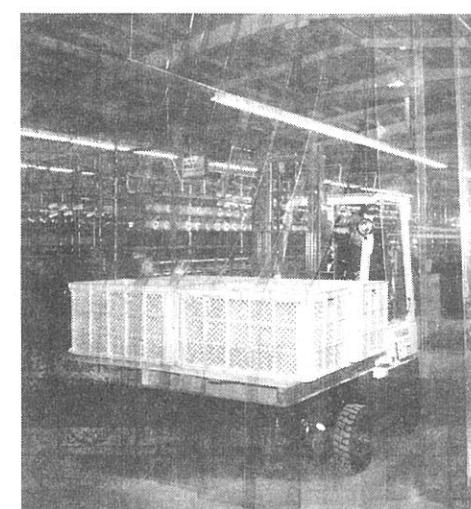
高い透明度

外気の遮断

出入自由

簡単施工

豊富な種類



●新発売●

抗菌シート(厨房・食品加工工場・病院用)

デザインシート(模様付シート)

RIKEN 理研ビニル工業株式会社

フィルム事業部フィルム営業第2部

問い合わせ先 〒103 東京都中央区日本橋本町3-11-5 TEL. (03) 3666-8549

の流入を最小限におさえ、空調効果を高めて経費を節約できる等の工夫もされている。ハイスピードに加え、騒音等を外部にもれるのを最小限にシャットアウトする製品等も出ている。

一方で耐久性、開閉のスムーズさ、それに開口部の大きいもの、小さいもの用とがあるが、自動開閉、巻きとり、巻き上げが自動のものが主流となっている。耐風圧性、シートに防虫効果のあるものも出ているが不燃シートも出てきている。

小松電機産業の高速シートシャッター 1994年販売量は5,500台だったが、1995年販売目標は7,000台となっている。

1994年10月にKT-25、KT-30、KT-40を新発売した。

これで「門番」KTシリーズは、KT-10、KT-20、KT-25、KT-30、KT-40と5機種になった。KT-20、KT-25は売れ筋で、KT-30も堅調に推移している。

隣戸からの延焼と騒音をシャットアウト!



●押出成形法による一体成形ノンアスペスト品●

浅野スタッドレスパネルN

●上張り材:浅野エフジーボードN(ノンアスペスト品)



●耐火性能 間仕切壁 耐火2時間
(指定番号 W2232)

●遮音性能 D-55
(指定番号 遮音(個)第166号)

超高層住宅の火災では、隣戸への延焼を完全にシャットアウトすることが絶対条件です。

浅野スタッドレスパネルN(ノンアスペスト品)は、人命と財産を火災から守り、音を遮断する信頼の高性能・軽量・耐火・遮音間仕切壁です。

▲戸境間仕切壁にスタッドレスパネルを使用した大川端リバーシティ21



浅野スレート 株式会社

〒105 東京都港区芝大門2の12の10 ☎03(3434)1221(代表)

タフな輝きで高級感をいつまでも表現する スーパークリアグロスシート『SR TOUGH』

超鮮映性フィルム

スーパークリアグロス『SR TOUGH』は、PETフィルムにUV照射を施した超鮮映・超高級シートです。深みのある光沢品志向のこの時代に多彩な分野で注目されており、タフな表面品同様の輝きを持続続けます。

[特長]

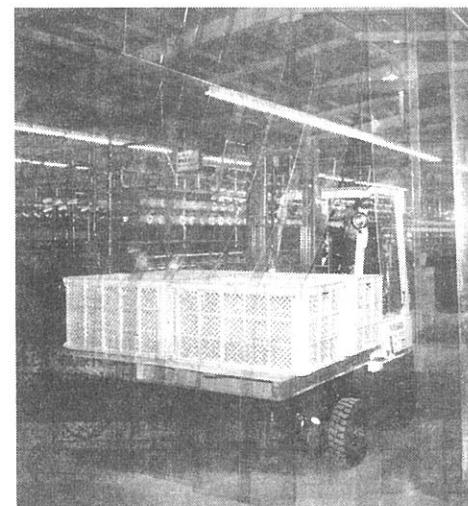
- 表面が非常にタフな仕上がりになっており、長期的に新品同様の光沢を保ち、しかもVカット加工ができる驚異的なシートです。
- 印刷シートとのラミネートにより、より深みのある高級な意匠感が得られます。
- 対象となる基材に、木質、金属等の平滑で硬い材質を選定することにより、より効果的となります。



視界は良好。外気の流通は遮断。通行は自由自在。
リケンクリスタル よりよい作業環境をつくる
ビニールカーテン 透明塩ビ製ドアシャッター

●特長●

- | | |
|-------|-------|
| 高い透明度 | 外気の遮断 |
| 出入自由 | 簡単施工 |
| 豊富な種類 | |



●新発売●

- | |
|----------------------|
| 抗菌シート(厨房・食品加工工場・病院用) |
| デザインシート(模様付シート) |



理研ビニール工業株式会社

フィルム事業部フィルム営業第2部

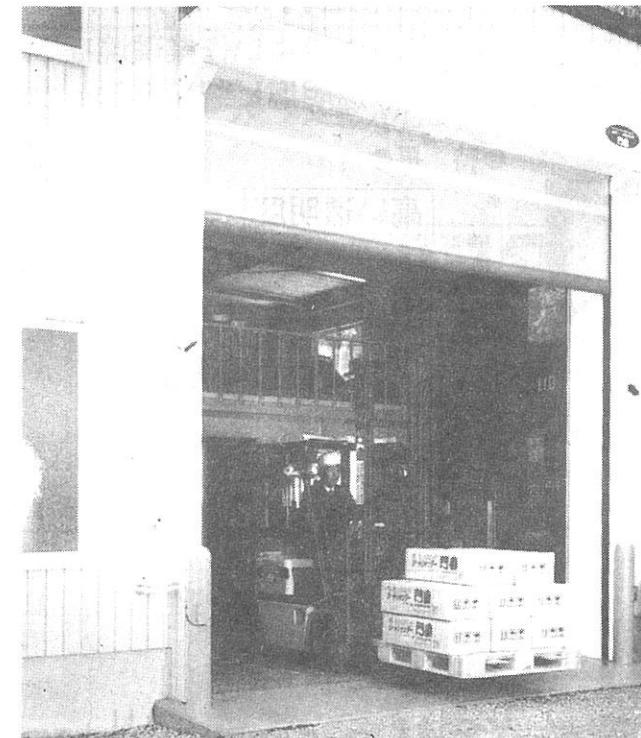
問い合わせ先 〒103 東京都中央区日本橋本町3-11-5 TEL. (03) 3666-8549

「門番」KTシリーズは、樹脂ガイドで、気密性が高く、外観はスマートで、インテリジェントセンサーを使い、ノイズの影響を受けないし、バリエーションが増えて、モーターが変わったのでスピードもプラスされた。モーターの改良で、音が静かになった。

代理店を中心に販売しているが、コンペアと連動したり、エレベーターと連動したり、省エネのための空調効果を上げるため、インターロックをかけるとか、自動ドアとの組み合せ等いろいろな物との組み合せができ、対応できる技術力があるので代理店を含めて、PRしている。

近頃は、役所の廃棄物処理場、食品関係の加工場、冷蔵室、物流センター等広がりが出てきた。工場の生産能力は年間10,000台あるので、まだまだ充分に対応できる。

「門番KTシリーズ」は、サイドフレームのシート接触部分に樹脂性シートガイドを採用、静かさと密閉性を高め、巻取り部がまるくなつて、よりやさしく、より美しく、コンパクトになったし、オプションで好きな絵や写真を、シート面に鮮明プリント、出

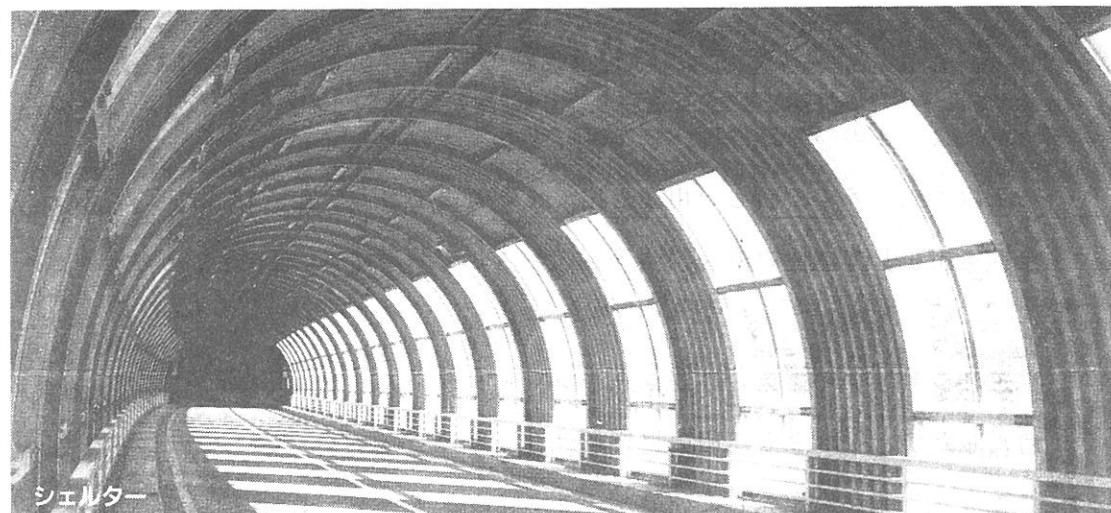


小松電機産業の「門番」KTシリーズ

入口のイメージアップを実現できるし、インテリジェントセンサーは、設定時間静止物体を感じし、また、騒音や風などの影響も受けにくい性質だ。シートエンドにエーグッショングを採用、閉鎖時の密閉性もアップした。

KT-20とKT-25は耐風圧もアップし、売れ筋となっている。

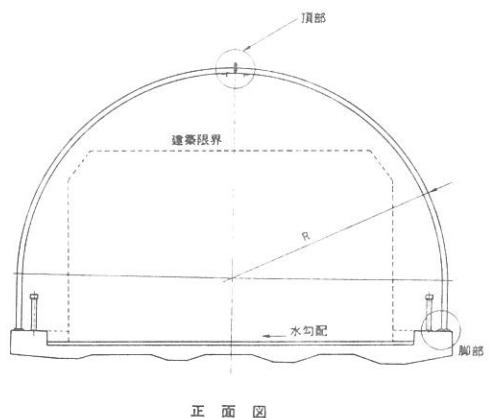
プランクシェルター



シェルター

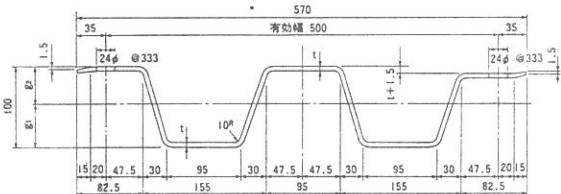
◆特長

1. 軽量で剛性に富む
プランクシェルターは軽量で合理的な断面形状をしているので、大きな外力にも抵抗することができる。
2. 構造物全体の軽量化
構造部材としてではなく、屋根材として使用する場合にはシェルターの断面性能が優れているので、主要構造部材の数、あるいはその断面を節減できる。
3. 組立、解体が容易
プランクシェルターは全てがボルト接合であるため組立、解体が容易で、施工期間の短縮と工事費の軽減ができる。
4. 広汎な用途に使用
スノーシェルターの他、土留め材、建築物倉庫、作業場など幅広い用途に使用できる。



●プランクシート

プランクシートは板厚2.7mmから6.0mmまでの5種類製造されているので、設計に当たっては構造物の特性や耐荷力などに応じ適当なものを選択することができる。また製品の単位幅は570mmで、オーバーラップ接合して使用するので、1枚当たりの有効幅は500mmとなる。



日本鋼管ライトスチール株式会社

営業本部 〒103 東京都中央区日本橋堀留町1-10-15 (JL 日本橋ビル)

土木営業部 ☎(03)5644-1244

新潟支店 ☎(025)243-1051

北陸支店 ☎(0764)41-1462

中国支店 ☎(082)248-0611

四国支店 ☎(0878)22-2060

九州支店 ☎(092)761-2266

大阪支店 ☎(06) 231-2051

岡山営業所 ☎(086)223-1558

名古屋支店 ☎(052)563-1971

静岡営業所 ☎(054)253-7175

北海道支店 ☎(011)231-6326

長野営業所 ☎(0262)59-3739

東北支店 ☎(022)266-2615

青森営業所 ☎(0177)73-2255

埼玉支店 ☎(0485)21-9883

群馬営業所 ☎(0273)26-3455

宇都宮営業所 ☎(0286)25-2651

新潟支店 ☎(045)243-1431

K T シリーズは、樹脂ガイドの採用により、両サイドフレームの密閉性も向上し、パイプは、シートの中に50~70cm間隔で入り、このパイプは特殊材質で、強度が約20%アップした。

防虫効果に定評のある、オレンジシートを標準仕様にしたし、開閉機はサイレントタイプの新型を採用、開閉音は20%ダウンした。

工場の数は多く、新しい用途も出てくるであろうし、出入口商品なので、安全性も重視して、使い方、説明等も充分にして対応する。

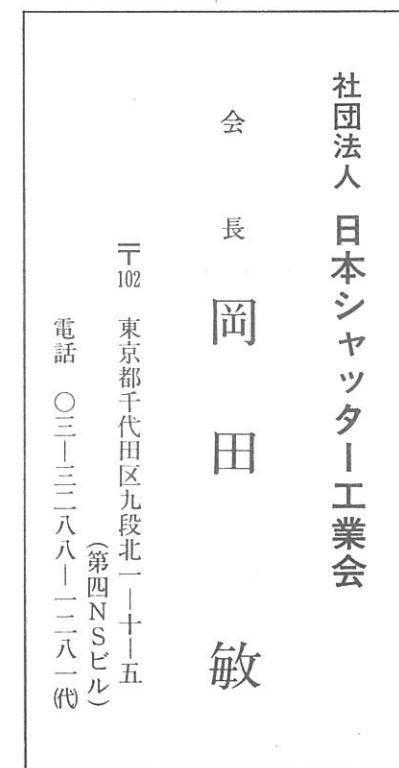
三和シャッター工業の高速シートシャッター 1994年販売量は2,500台だったが、1995年販売目標は3,000台となっている。

1981年から発売しているが、「クイックセーバー」を直販している。工場は、岐阜県と栃木県にある。価格は、幅4m、高さ4mで、960,000円となっている。

ビルがメインで、ゼネコンルート、施主ということが、工場のリニューアル、新設のときの採用がある。コストパフォーマンス、用途に合わせた商品ということで提案していく。

「クイックセーバー」は、開閉速度が電動式シャッターの約10倍、光電スイッチ、超音波などの各センサーの働きで開閉を自在にコントロール、搬送車に乗ったままで、あるいは、無人運搬車でもスムーズに通行できる、外気の侵入を最小限に抑えることができ、室調コストの大幅な節減も可能だ。絶えず搬送車や作業員が出入りする工場・倉庫、頻繁な出入口の開閉に適している。

「クイックセーバーRⅡ」は、上部の納ま



〒102 東京都千代田区九段北一丁目
電話 ○三一三二八八一一二八二一
(第四NSビル)
第一五
(第二)

●世界のロックメーカー

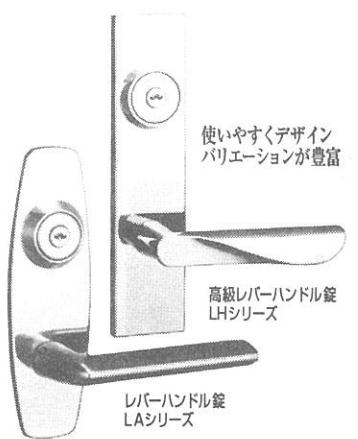


戸締りをより安全に、より便利に、もっとお手軽に…
MIWAのロック&キーのいろいろ。

やっぱりキーが安心
という方に…



MIWAのシリンダー鍵は、次世代のシリンダー「U9」を採用。さらに鍵の基本性能アップをはかるとともに、使いやすさ、操作感の良さ、美しさなどを大切にしています。



使いやすくデザインバリエーションが豊富



キー不要を実現
ランダム
テンキーロック

暗証番号を使ううえに
数字の配列が変わる安
全設計。夜も見やすい
バックライト付。



SDマークが信頼の証! SDは、鍵のトップメーカー美和ロック(株)が資格審査して認定した、全国ネットワークの美和ロックサービス代行店です。

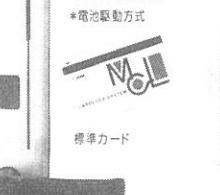
美和ロック株式会社 〒105 東京都港区芝3丁目1番12号 TEL03-3452-5551(代) FAX03-3454-6547

カードやテンキー、リモコンキーが
便利という方に…

使う人のライフスタイルに合わせてお選びください。万一のときも、それぞれのキーコードの変更が簡単に素早くできるので安心。また、他鍵からの取替えを配慮したデザインを採用していますので、取付けも良好に仕上がります。

お手持ちの磁気カードが使える
磁気カードロック

JIS-II型の磁気カード
ならなんでもキーとして登録でき、取消も簡単に行えます。
*電池駆動方式



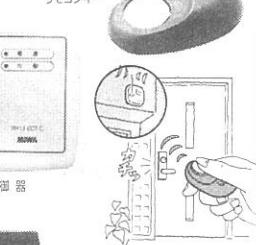
標準カード
キー不要を実現
ランダム
テンキーロック

暗証番号を使ううえに
数字の配列が変わる安
全設計。夜も見やすい
バックライト付。

*電池駆動方式

リモコンキーを押すだけで解錠OK
リモコンキーユニット

電気錠と組み合わせ、簡単な工事で玄関
などのロックを内・外からリモコン
で操作できます。
リモコンキー



膨大なカギ違い数
で安全性の高い
ハイブリッド
カードロック

持ち歩きに便利なカード式。
カード紛失時も簡単に新しい
ものに取替えできます。

美和ロックのSDが、防犯のご相談からロックや戸締りシステムの
リフォーム施工・メンテナンス(保守)まで、お引き受けしています。



●お問い合わせ、ご相談は…

東京本社リフォーム・サービス部 TEL.(03)3452-5556(直) FAX.(03)3452-2897
札幌営業所 TEL.(011)621-5155(代) 大阪支店 TEL.(06)962-5551(代)
FAX.(011)642-2308 FAX.(06)968-3223
仙台支店 TEL.(022)224-5551(代) 高松営業所 TEL.(087)62-5551(代)
FAX.(022)225-2582 FAX.(087)62-4325
横浜営業所 TEL.(045)381-5552(代) 広島営業所 TEL.(082)295-5551(代)
FAX.(045)381-1558 FAX.(082)292-5284
金沢支店 TEL.(076)92-0007(代) 九州支店 TEL.(092)741-5551(代)
FAX.(076)92-0034 FAX.(092)715-1394
名古屋支店 TEL.(052)731-0555(代) 沖縄営業所 TEL.(098)867-5551(代)
FAX.(052)733-6773 FAX.(098)866-1375

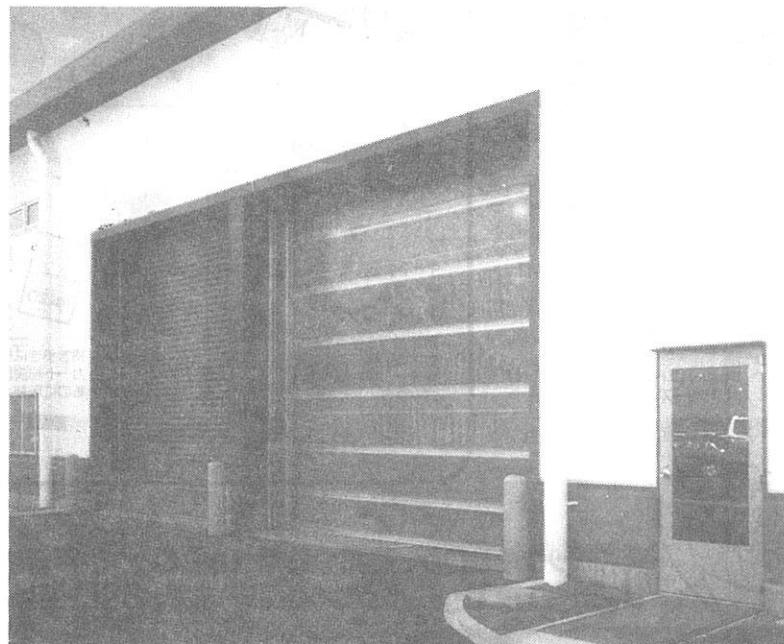
ありがとうございます。
おかげさまで50周年。



りスペースが小さい場合に最適。「クイックセーバーFⅡ」は、強風が当たる場所に最適。「クイックセーバーFⅡワイド」は、間口幅が大きい場所に最適。

「RⅡ」は、上部ケースの寸法が小さいので、取り付けスペースに制限がある場合に最適で、ガイドレールの軸体への固定は上中下の3カ所程度、大がかりな下地工事は不要、安全用光電スイッチは標準装備（内外共）、安全性が一段と向上した、巻取り式なので不燃シートの使用も可能、防火性が向上した。用途は工場出入口、工場内間仕切、衛生施設、集出荷場、冷蔵庫前室等、操作は電動式。

「FⅡ」と「FⅡワイド」は、耐風圧性能は 25 kgf/m^2 （設計範囲の最大サイズ）で、「FⅡワイド」は7.5mのワイドの間口まで設計でき、安全用光電スイッチは標準装備（内外共）、安全性が一段と向上した。用途は、工場出入口、工場内間仕切、衛生設備、集出荷場、冷蔵庫前室等だ。操作は電動式。



三和シャッター工業の「クイックセーバー」

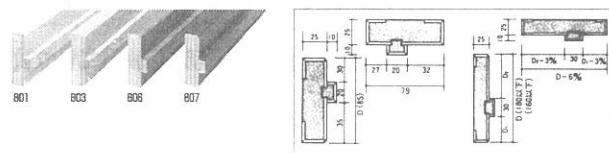
文化シャッターの高速シートシャッター 1994年販売量は2,000台で、売上高は12億円だったが、1995年販売目標は2,000台となっている。

—お客様のニーズに応えて—

アルプスのドア、ドア枠が新登場!!

お客様からの細かい要望に応える為、オーダーをベースとして、1本又は1セットよりおつくりします。納期も、受注後10日間にてお届けいたします。ニーズが細かくなる今、お客様のお手伝いが少しでも出来ればと登場しました。

アルプスドア枠 イージーオーダーにて1セットより受注後10日間にてお届けします。 イージーオーダー

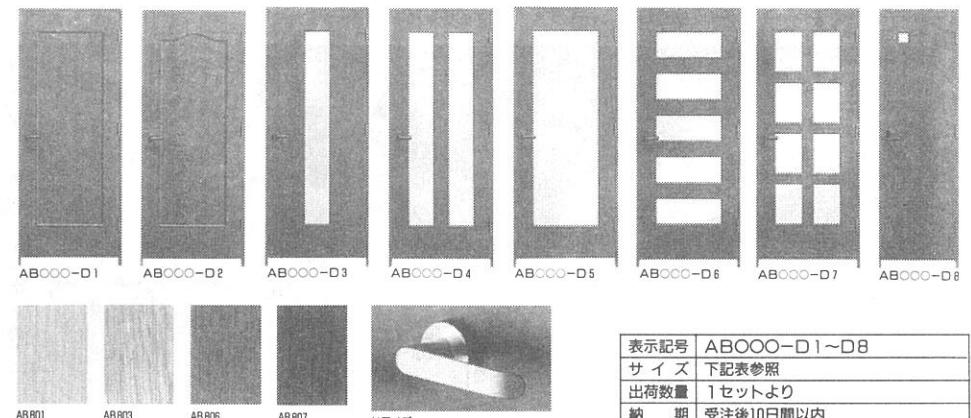


| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 表示記号 | AB000-DF |
| 材質 | LVL(Vカット加工) |
| | 85×2100×25 |
| サイズ | 160以下×2100×25 180以下×2100×25 |
| 出荷数量 | 1本より |
| 納期 | 受注後10日間以内 |
| その他のサイズも、受注生産にて承ります。 | |

イージーオーダー

アルプスドア

イージーオーダーにて1セットより受注後10日間にてお届けします。



| | |
|------|--------------------|
| 表示記号 | AB000-D1~D8 |
| サイズ | 下記表参照 |
| 出荷数量 | 1セットより |
| 納期 | 受注後10日間以内 |
| 表面材 | アルプスエンビ(ワイピング塗ビ合板) |
| 枠材 | LVL(Vカット加工) |

大口受注の場合、別途お見積りいたします。

●ユニット用の金物ご用命の方はオーダー承ります。

アルプス株式会社

JAS認定工場

本社 TEL 03-3207-0006 FAX 03-5272-0051
神奈川営業所 TEL 0463-54-8002 FAX 0463-54-8005
千葉営業所 TEL 043-424-0481 FAX 043-424-0484
工場 TEL 0480-68-5521 FAX 0480-68-5539

「エアキーパー」は、S1型・S2型・S3型・S4型と4つのバリエーションがあり、開口部の大きさや用途に合わせて選べる。

S1型は、シート収納部が非常にコンパクトな巻取り式収納タイプ、小さな開口部に対応する、強風の当たらない場所、内外で圧力差を生じない場所に適している。

S2型は、開口部の天井スペースを取らない巻取り式収納タイプ、適用範囲の広い中型モデルだ。S3型・S4型は、大きな開口部をカバーするワイドタイプ、大型車の出入りもラクにできる。S2・S3・S4型は、風速20m/secにも耐えられる。

「エアキーパー」は、毎秒0.8mのスピード開閉、高さ4mの開口部でもわずか5秒で開閉する、工場や倉庫の搬入・搬出作業をスピーディーにして、作業の円滑化・合理化に貢献する。

工場や倉庫のトラックやフォークリフト等の出入りにともなう屋内空気の流出、屋外空気の流入を最小限におさえ、空調効果を高めて経費を大幅に節約できる。屋内の空気の流出を防ぐとともに、外気やホコリの侵入を防止、製品や



文化シャッターの「エアキーパー」

資材などの搬出・搬入が多く、常に開閉が繰り返される倉庫や工場の開口部に最適だ。

ハイスピードのため、従来のオープン型に比べ、屋内の騒音等が外部にもれるのを最小限にシャットアウト、周辺の環境を考えた設計だ。

フッ素樹脂コーティングを施したシートは、紫外線カット処理により、紫外線劣化からシートを保護。優れた耐久性を発揮して、変わらないスムーズな開閉を持続する、耐久回数は、開閉機が開閉約100万回まで、本体がきちんと定期点検を施した状態で約10万回まで。

透光率の高いシートを使用し、明るい作業環境を提供、防虫タイプも用意、自動開閉で、障害物を自動的に検知して反転上昇する、オプションで信号機(ブザー付)や回転灯等用意しているので安全性がある。

ワールド工業の高速シートシャッター 1994年販売量は1,000台だったが、1995年販売目標は1,500台となっている。

1987年10月から高速シートシャッター「ロールウェイ」を指定代理店及び直販しているが、主な代理店は、ロールウェイ高崎が、群馬県、新潟県に、ロールウェイ広島が、中国地区に、コンテックフォーユーが、名古屋、中京地区に、トミヤ商会が、大阪、関西地区に、新栄プラントが、北海道に対応している。

定価は、4m×4mの開口面積で140～150万円(標準工事費含む)程度、自動開閉用センサー、取り付け勝手等により異なる。工場は埼玉県大宮市にある。

開口間口の大きい物に対して実績が多い。開口幅10mを超す大型の実績では他に例がない。

1995年9月よりRW-6E型を販売開始予定、今までの実績、経験より、更に安全性、性能アップを計った。価格競争力もよりアップ、大型機種は従来特注扱いであったものを、標準設計化。

代理店の増設、販売力の増強をする。独自の巻上げ開閉方式による有利性を活かした営業展開。特に、小型から、超大型まで、同一方式により製作可能のこと、耐久性、メンテナンスの容易さ等をアピールする。

ユニフローの高速シートシャッター 1994年販売量は1,000台だったが、1995年販売目標は1,200台となっている。

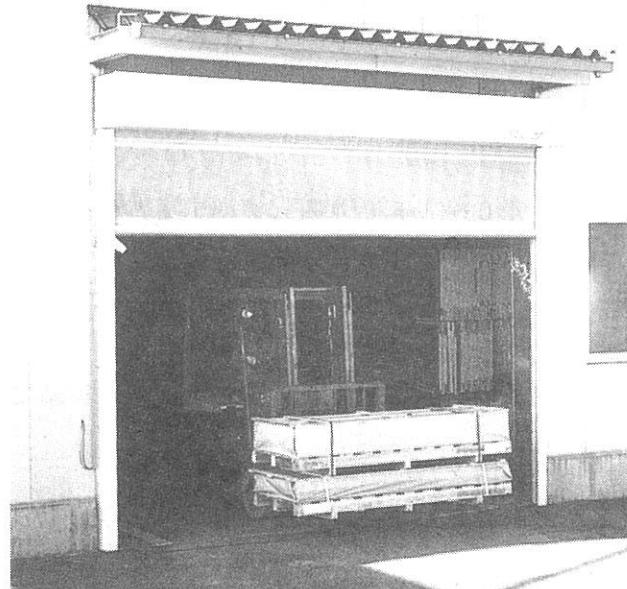
1995年7月に「スマーザーRS-1型」を新発売するが、これは1m、1m以下の小さい開口部を対象にした製品で、両サイドにワイヤーをはって、巻きとりにするタイプで、軽量で、価格も、従来のRS-2型の712,000円(1m)は超えないものとなっている。

1995年4月に中国の上海に事務所をオープンして、常駐員2名と現地の人員2名の計4名で担当している。

高速シートシャッター「スマーザー」は、液晶表示による対話設定方式で、用途は食品工場、印刷工場、精密機械工場、化学工場、配送センター等だ。

「スマーザー」は、超音波センサーと電子制御装置でシャッターの開閉を自動的に行い、開口の高さは制御盤のキーを押すによって、自由に設定することが出来る、ハイスピードでシートが開閉するため、室内の空調環境の変化を最小限に押さえ、空調コストの節減も可能だ。

0.8／秒のハイスピードでシートが上下するので、搬入・搬出作業がスムーズに行える。



ユニフローの「スマーザー」

E E P R O M 使用のため電源を切ってもメモリーが消えない、液晶表示による対話設定方式の採用で運転状況、設定モードが表示され一目で分かる、E E P R O M 使用の電子カウンターにより、使用回数をチェックする、取り付け結線工事はコネクター方式の採用により簡単に出来る、リミットスイッチとC P U (中央演算処理装置)のダブルチェック機構で、万一の故障もブザー音と異常内容警報表示により簡単に不良内容が把握出来る、シートは防塵加工された塩化ビニールを使用し、ネット材として塩化ビニールコーティングしたポリエステル系を使っているので、汚れにくく丈夫、透明防炎加工もしてある。

東工シヤッターの高速シートシャッター 1994年販売量は500台だったが、1995年販売目標は600台となっている。

1992年6月から「クイックスルー」を代理店販売しているが、主な代理店は山善だ。価格は巾4m×高さ4mで、QTタイプが1,350,000円、QHタイプが1,170,000円。工場は福井県鯖江市にある。

QHタイプは、横骨タイプで低価格(同社比)だ。営業所にシートシャッター担当を置く、代理店関係の強化をする。

同社は、QTタイプに加えQHタイプを発売し、ユーザーの用途別販売の強化をすることで、拡販体制の強化を行っている。

東洋シヤッターの高速シートシャッター 1994年販売量は約500台だったが、1995年売上目標は6億円となっている。

1989年から「高速シートシャッター」を直販及びルート販売しているが、代理店制度はとっていない、価格はその都度見積している。

「高速シートシャッター」は、開閉速度が0.8m/sと速い、開閉音が静か、開閉機の耐久性が高い、センサーによる自動開閉が可能で、工場や倉庫に最適である、省エネ効果がある、耐風圧性がある、シートに防虫効果がある。

シャッタールートで施主、設計事務所及び建築会社に対して営業展開を継続

し、工場、倉庫用の開口部製品として、シャッター製品と併せて販路の拡大を目指している。

また、現在商品群別に組織強化策を検討中だ。工場は、奈良県、茨城県、福岡県にある。

三鈴マシナリーの高速シートシャッター 1994年販売量は300台だったが、1995年販売目標は350台となっている。

1986年8月から「ロールアップドア」を代理店販売しているが、主な代理店は、兼松、アース環境サービス、日本コールドシステム、高愛、ニチユ、フジ技研工業だ。

価格はW3,000×H3,000で、950,000円となっている。工場は兵庫県加古川市にある。

価格がダンピング気味で困惑している。

ナブコシステムは、「高速引分シートドアNOVOSPRINT」を1991年3月から直販しているが、主な代理店は神奈川ナブコ他26社だ。工場はドイツButzbach社だ。

引分方式のため開閉スピードが速い(開1.0m/s×2、閉0.75m/s×2)。シートドアは二重シート構造のため遮音性・断熱性がよい、特注品として不燃シート有り。

1994年販売量は100台だったが、1995年販売目標は250台となっている。

日機産業は、次のとおり公表している。

1994年高速シートシャッター販売量は4,016台、1995年販売目標は5,000台。

1973年9月から発売しているが、全国ネットワーク網で高速透明シート

シャッター、BESTMAN、スチールシャッターを販売している。

主な代理店は、日鉄商事、川鉄商事だ。価格は、1,500,000円だ。工場は、山形県、富山県、群馬県、韓国にある。

昇降速度が毎秒1m、静かな作動、強風にも強く耐久性抜群、国内最大開口によるW15m×H6mなど特殊性、特殊タイプ製作も受承っている。

② 軟質ビニールカーテン

透明度に優れ、視界がクリア、出入りに神経を使わない、建物内への採光も優れているものが出ていている。

外気を遮断して、冷暖房効果を高め経済的で、防風、防塵、防虫、防音、防温、静電防止性、耐寒性のある商品が品揃えされている。これからは、防炎、抗菌、陽よけ、紫外線よけのニーズも増えていく。

用途は、工場、倉庫、配送センター等の扉、中扉、間仕切り、冷凍室、冷蔵庫等の中扉、間仕切り、スーパーマーケットの店内、生鮮市場等の間仕切り、畜舎、鶏舎等の扉、間仕切り、医薬品工場、飼料工場、夜間作業所、家具工場、火薬工場、フィルム工場等がある。

ユニフローの軟質ビニールカーテン 1994年売上高は1億9,000万円だったが、1995年売上目標は2億2,000万円となっている。

「スリットカーテン」はOEM供給を受けているが、一つのタイプは透明度に優れ、視界がクリア、出入りに神経を使わない、建物内への採光も優れている。オーバーラップすることにより、外気を遮断するので、冷暖房効果を高め経済的、防風、防音、防塵、防虫効果により、作業環境が向上する。

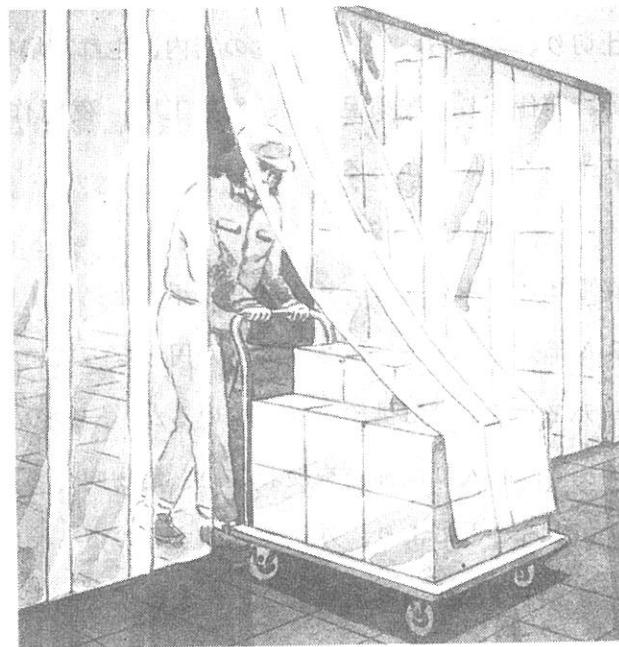
シートは柔かい塩ビ製、抵抗感なく出入りが自由にでき、シートの両端エッジは角を落してあるので、手に触れてもソフトだ。

取り付け金具は軽量で丈夫、取り付け方法はカーテンレールを付ける要領で行えるので女性でも簡単に取り付けられる。

シート幅は、10cm、20cm、30cm、40cm、91.5cm、125cmの6種類。一般用、耐寒用、防虫用、紫外線よけ、防炎用等種類も豊富、用途に応じて最適タイプが選べる。

もう一つのタイプは、防音、騒音の拡散防止に。(約10～30デシベル程度の防音効果)、保温、保冷に抜群の効果。(室温約5℃の節減)、防塵、防風、防臭に威力を発揮する、防虫、防温、防鳥に大きい効果が得られる、透明のため見通しがきき、採光性も充分だ、開閉のめんどうが無く、人や運搬車の通行がスムーズにできる、両端のエッジの角をおとしてある。(ラウンドエッジ加工)、施工が容易で経済的(改造工事不要)だ。

一般用途は、工場、倉庫、配送センター等の扉、中扉、間仕切りに、冷凍室、冷蔵庫等の中扉、間仕切りに、スーパーマーケットや店内、生鮮市場等の間仕切りに、その他、畜舎、鶏舎等の扉、間仕切りに等となっている。



ユニフレーの「スリットカーテン」

文化シャッターの軟質ビニールカーテン 1994年売上高は1億5,000万円だったが、1995年売上目標は1億5,000万円となっている。

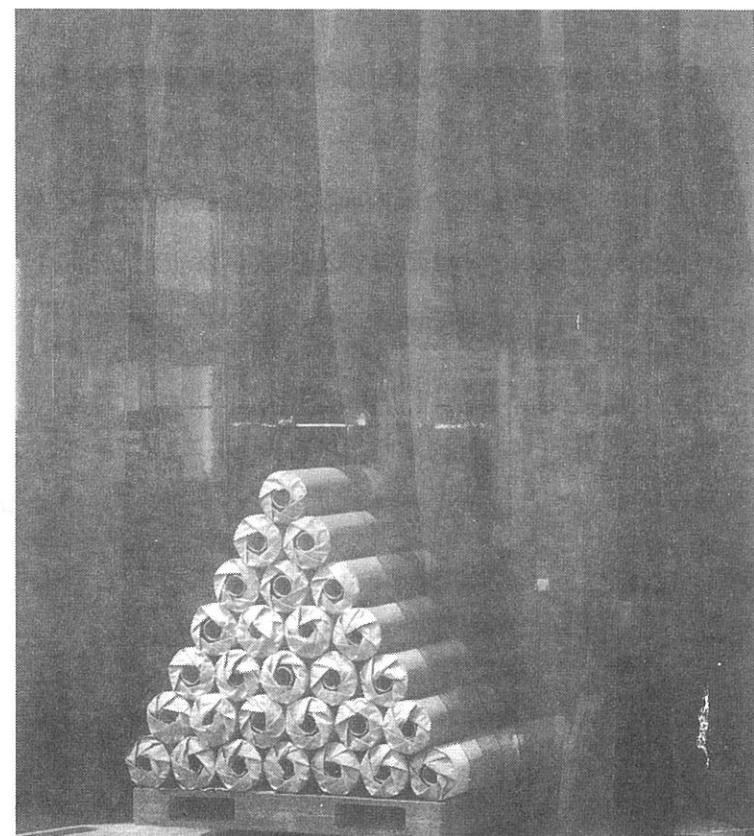
ビニールカーテン「エアセーブ」は、「BSシェルター」と併用するといい。

「ドックシェルターBSシェルター」は、稼働電力経費の節減や外気からの保護、頻繁な扉開閉に常時対応できる装置だ。

ドック戸口から雨、風、雪、氷、粉塵の侵入がなく、また建屋内の安定した温度を保ち、作業条件の改善と労務環境を良くする一助となり、より快適な作業を推進することができる。

「エアセーブ」は、外気をほとんど遮断したままの状態で通り抜けられる、建物内の保温、保冷効果を高め、大幅な省エネルギーが実現できる、防音、防塵、防風、防虫対策にも効果的、作業能率の向上と作業のスムーズな進行に役立つ。

冷暖房効果がそこなわれないため、働く人々の労働意欲を高めるほか、透明で見通しがよいので、出入り時の安全確認が容易、建物内の採光にも優れ、明



文化シャッターの「エアセーブ」

るく働き易い環境をつくる、防音性、採光性を備えており、建物内の間仕切りにもぴったりだ。

安全対策の見地から特に防炎が必要とされる工場、倉庫には、防炎タイプがある。その他、一般タイプをはじめ、防寒タイプ、オレンジ色の防虫タイプ、スモークタイプ、F D Aタイプが揃っており、目的、用途に合わせて、ぴったりの製品を選べる。

大がかりな工事は必要ない、取り付け金具は軽量で丈夫。取り付け後の維持管理費もからない。一般タイプ、耐寒タイプ、防炎タイプ、防虫タイプ（オレンジ）、スモークタイプ、F D Aタイプがある。

シートの幅は200mmと300mmの2種類。取り付け様式は固定式タイプ、スライド式タイプ、電動式タイプがある。

理研ビニル工業の軟質ビニールカーテン 1994年売上高は1億8,000万円（推定）だったが、1995年売上目標は前年比10%位アップとなっている。

1995年7月中に「デザインシート」（仮称）を新発売するが、これは高級ゾーンで、意匠性がよく、しゃれた物で、店舗をターゲットにしている。3種類ぐらい出す予定で、柄は何種類か用意しているが、メインはチューリップ等の花柄だ。

同じく7月中に「抗菌シート」（仮称）を新発売するが、これは、食品加工場、冷蔵庫等用で3種類ぐらい出す予定で、抗菌性をうたったカタログを別に作成中だ。

「抗菌シート」は、菌が繁殖しないようにしたので、昨今、院内感染予防等のブームもあり、抗菌性のブームを狙っている。バリエーションも増やしていく予定だ。

1982年発売の「リケンクリスタルシャッター」はロングランだが、高い透明度で視界がクリアなので出入りに神経を使わず、建物内への採光も優れている。

外気の遮断は、オーバーラップすることにより、冷暖房効果を高め経済的、また防風、防音、防塵、防虫効果により、作業環境が著しく向上し、出入りは、シートが柔かい塩ビ製なので抵抗感なく自由、シートの両端のエッジは角を落してあるので、手に触れてもソフト。

取り付け金具は軽量で丈夫。取り付け方法はカーテンレールを付ける要領で行えるので、女性でも簡単に取り付けられる。

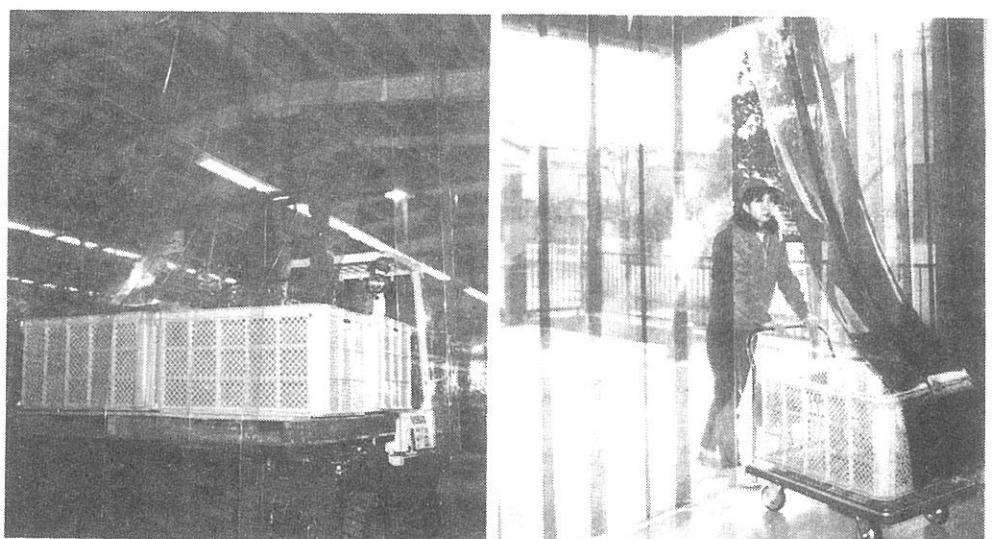
シート幅は、10cm、20cm、30cm、40cm、91.5cm、125cmの6種類、一般用、耐寒用、防虫用、紫外線よけ、防炎用等種類も豊富で、用途に応じて最適タイプが選べる。

一般用は、工場や倉庫、配送センター、その他出入りが頻繁な出入口扉、工場や作業所、その他屋内の間仕切り。

防虫用は、特に衛生管理が大切な食品関係、医薬品関係の工場、飼料工場や夜間作業所など特に虫が集まりやすい工場などの出入口扉、屋内の間仕切り。

耐寒用は、冷凍、冷蔵庫や寒冷地の工場や倉庫、配送センター等出入りが頻繁な出入口扉、工場や倉庫、その他屋内の間仕切り。超耐寒用は、-20℃～-40℃の極寒用で、冷凍食品工場の中扉、間仕切り。

防炎用は、消防庁認定番号A E -⑬ - 0312の防炎シートで、特に火を扱



理研ビニル工業の「リケンクリスタルシャッター」

う工場や防火に注意を払わなければならない工場や作業所の出入口扉、屋内の間仕切り。

陽よけ、紫外線よけは、医薬品工場、家具工場、火薬工場、フィルム工場等、低温管理が必要な工場や紫外線など陽よけが必要な工場などの出入口扉、屋内の間仕切り。

「デザインシート」と「抗菌シート」は、PR段階を経て拡販していく。

③ 自動開閉扉

扉の自重のみで作動するもの、フィンガータッチで軽く開き、通過後は自動的にゆっくり静かに閉まるもの、耐久性、機能性に優れ、メンテナンスの必要のないもの、使用条件の厳しい場所で威力を発揮するものにニーズが集まっている。

強度、耐食性、耐衝撃に優れている製品が出ているが、ドア表面は全面防錆性に優れたもの等が出ている。

ユニフローの自在開閉扉 1994年販売量は26,000枚だったが、1995年販売目標は28,000枚となっている。

「イージースイングドア」は、スプリングや自由蝶番を全く使用せず、イージースイングヒンジとオフセット斜軸を利用し、扉の自重のみで作動するノースプリング構造、扉はフィンガータッチで軽く開き、通過後は自動的にゆっくり静かに閉まるので、扉の跳ね返りの心配もなく、常にセンターで静止する、特に耐久性、機能性に優れ、メンテナンスの必要がなく、使用条件の厳しい場所ほどその威力を発揮する。

LWP-3は、材質は超硬質で、しかもバネのような弾力性を持った、特殊アルミニウム合金を使用している。

強度、耐食性、耐衝撃に優れ、航空機の構造材などに使用されており、台車などでぶつけても、蹴飛ばしても、折れたり曲がったりすることはない。ドア

ー全体が1.6mmの一枚板で出来ており、両端を三角形に折り曲げ、表面は艶消し処理がしてある。

窓は320mmW×380mmHで5mm厚の透明アクリル製で、ゴムの縁どりになっている。

SCP-5は、芯材は強度があり反りや歪みの少ない19mm厚のランバーコアに防水加工を施したものを使用している。

ドア表面の上部窓付近は、艶消し処理を施した0.8mm厚の特殊アルミニウム合金でカバーし、中央から下部にかけては防錆性と強度に優れた1.2mm厚のステンレス(SUS304)でカバーしてある。

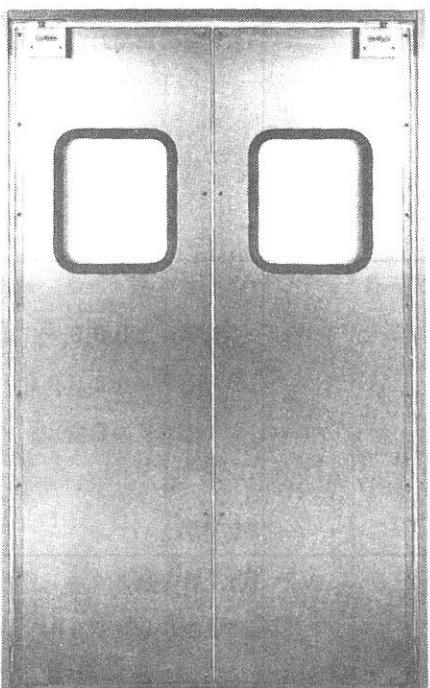
窓は320mmW×380mmHで5mm厚の透明アクリル製で、ゴムの縁どりになっている。

SCP-3は、芯材は強度があり反りや歪みの少ない19mm厚のランバーコアに防水加工を施したものを使用している。ドア表面は全面防錆性と強度に

優れた1.2mm厚のステンレス(SUS304)でカバーしてある。窓は320mmW×380mmHで5mm厚の透明アクリル製で、ゴムの縁どりになっている。

AL-3は、芯材は強度があり反りや歪みの少ない19mm厚のランバーコアに防水加工を施したものを使用している。

ドア表面は全面艶消し処理を施した0.8mm厚の特殊アルミニウム合金を使用している。窓は320mmW×380mmHで5mm厚の透明アクリル製(標準仕様)で、ゴムの縁どりになっている。ドア表面にいろいろなデザインのカラークロ



ユニフローの「SCP-3」

(P34につづく)

◎ 主な高速シートシャッターメーカーの現状(1)

| メーカー | 発売年月 | 1994年販売量 | 商品名 | 価格 |
|-----------|----------|------------------|---------------------------------|---|
| 小松電機産業 | 1985年8月 | 5,500台 | 門番KTシリーズ | 巾3m×高さ3m 900,000円 |
| 三和シャッター工業 | 1981年 | 2,500台 | クイックセーバーRⅡ FⅡ FⅡワイド | 幅4m 高さ4m 960,000円 |
| 文化シャッター | 1984年 | 2,000台 (12億円) | エア・キーパーS1型 S2型 S3型 S4型 | 60,000円/m ² (出荷価格) |
| ワールド工業 | 1987年10月 | 1,000台 | ロールウェイ | 4m×4m 1,400,000~ 1,500,000円 (標準工事費含) |
| ユニフロー | 1991年3月 | 1,000台 | スマーザー | 巾4m×高さ4m 1,109,000円 (セット) |

| 販売方法 | 主な代理店 | 工場所在地 | コメント |
|----------|---|------------|---|
| ルート販売 | サンワ産業、双葉商会、俣野、ジェピック、クラタ空調機器 | 島根県八束郡 | 1995年販売目標は7,000台。 |
| 直販 | — | 岐阜県 栃木県 | 1995年販売目標は3,000台。 |
| 直販主体 | — | OEM | 1995年販売目標は2,000台。 |
| 直販、ルート販売 | ロールウェイ高崎、ロールウェイ広島、コンテックフォーユー、トミヤ商会、新栄プラント | 埼玉県大宮市 | 1995年販売目標は1,500台。開口間口の大きい物に対して実績が多い。開口幅10メートルを超す大型の実績では他に例がない。1995年9月よりRW-6E型を販売開始予定。 |
| 直販、ルート販売 | — | 埼玉県児玉郡 | 1995年販売目標は1,200台。1995年7月に「スマーザーRS-1型」を新発売。 |

◎ 主な高速シートシャッターメーカーの現状(2)

| メーカー | 発売年月 | 1994年販売量 | 商品名 | 価格 |
|---------|-------------|----------|-------------------------|--|
| 東洋シャッター | 1989年 | 500台 | 高速シートシャッター | その都度見積り |
| 東工シャッター | 1992年 6月 | 500台 | クイックスルーム | 巾4m×高さ4m QTタイプ 1,350,000円 QHタイプ 1,170,000円 |
| 三鈴マシナリー | 1986年 8月 | 300台 | ロールアップドア | W3,000×H3,000 950,000円 |
| ナブコシステム | 1991年 3月 | 100台 | 高速引分シートドア NOVOSPRINT | - |
| 日機産業 | | | (別項記事) | P20~21参照 |

| 販売方法 | 主な代理店 | 工場所在地 | コメント |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| 直販及びルート販売 | - | 奈良県 茨城県 福岡県 | 1995年売上目標は6億円。シャッタールートで施工、設計事務所及び建築会社に対して営業展開を継続し、工場、倉庫用の開口部製品として、シャッター製品と併せて販路の拡大を目指している。 |
| ルート販売(代理店販売) | 山善 | 福井県鯖江市 | 1995年販売目標は600台。QTタイプに加えQHタイプを発売し、ユーザーの用途別販売の強化する事で拡販体制の強化を行っている。 |
| ルート販売 | 兼松、アース環境サービス、日本コールドシステム、高愛、ニチユ、フジ技研工業 | 兵庫県加古川市 | 1995年販売目標は350台。 |
| 直販 | 神奈川ナブコ他26社 | ドイツ Butzbach社 | 1995年販売目標は250台。引分方式のため開閉スピードが速い(開1.0m/S×2 閉0.75m/S×2)。シートドアは二重シート構造のため遮音性、断熱性がよい。特注品として不燃シート有り。 |
| | | | |

◎ 主な軟質ビニールカーテン（シートメーカー）の現状

| メーカー | 発売年月 | 1994年 売上高 | 商品名 | 価格 |
|---------|-------|----------------|---------------------------------------|--|
| ユニフロー | 1982年 | 1億9千万円 | スリットカーテン | — |
| 理研ビニル工業 | 1982年 | 1億8千万円 (推定) | リケンクリスタル シャッター デザインシート 抗菌シート | リケンクリスタル シャッター 1m 770円～4,750円 |

◎ 主な軟質ビニールカーテン（販売・工事業者）の現状

| メーカー | 発売年月 | 1994年 売上高 | 商品名 | 価格 |
|---------|-------|--------------|--|----------------------------------|
| 文化シャッター | 1986年 | 1億5千万円 | エアセーブ 一般タイプ 耐寒タイプ 防炎タイプ 防虫タイプ (オレンジ) スモークタイプ F D Aタイプ | 65,000円/m ² (出荷価格) |

◎ 主な自在開閉扉メーカーの現状

| メーカー | 発年年月 | 1994年 販売量 | 商品名 | 価格 |
|---------|-------------|--------------|------------|------------------------------|
| ユニフロー | 1971年 | 26,000枚 | イージースイングドア | 巾1,215×高さ2,005mm 190,000円 |
| 三鈴マシナリー | 1992年 5月 | 40枚 | ビスタミールドアー | — |

| 販売方法 | 主な代理店 | 工場所在地 | コメント |
|----------|----------------|------------------|---|
| 直販、ルート販売 | — | OEM | 1995年売上目標は2億2千万円。シート幅は6種類。 |
| ルート販売 | ズイホー産業、 堺金属 | 埼玉県大里郡 (岡部工場) | 1995年売上目標は1994年比10%位アップ。リケンクリスタルシャッターは1995年7月中旬に「デザインシート」「抗菌シート」(共に仮称)を新発売する。 |

| 販売方法 | 主な代理店 | 工場所在地 | コメント |
|------|-------|-------|-------------------|
| 直販主体 | — | OEM | 1995年売上目標は1億5千万円。 |

| 販売方法 | 主な代理店 | 工場所在地 | コメント |
|----------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|
| 直販、ルート販売 | ゼネコン、サッシ業者 | 埼玉県児玉郡 | 1995年販売目標は28,000枚。 |
| ルート販売 | 兼松、アース環境サービス、日本ゴールドシステム、高愛、ニチユ、フジ技研工業 | 兵庫県加古川市 | 1995年販売目標は80枚。価格がダンピング気味で困惑している。 |

スを貼って、使用するのに適している。

その他にもFR-3、VP-3、PP-3、SCG-1、SCG-3、FCG-1、FCG-3、ED-3等がある。

三鈴マシナリーの自在開閉扉 1994年販売量は40台だったが、1995年販売目標は80台となっている。

1992年5月から「ビスタミールドアー」を代理店販売しているが、主な代理店は、兼松、アース環境サービス、日本コールドシステム、高愛、ニチユ、フジ技研工業だ。工場は兵庫県加古川市にある。

価格がダンピング気味で困惑している。

ヨドコウ

ヨドコウ サイクルスペース

駅前、マンション、ショッピングセンターなどに

2段式駐輪ラック。

ものには技術 人にはこころ

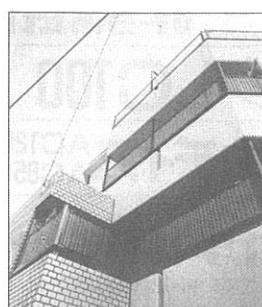
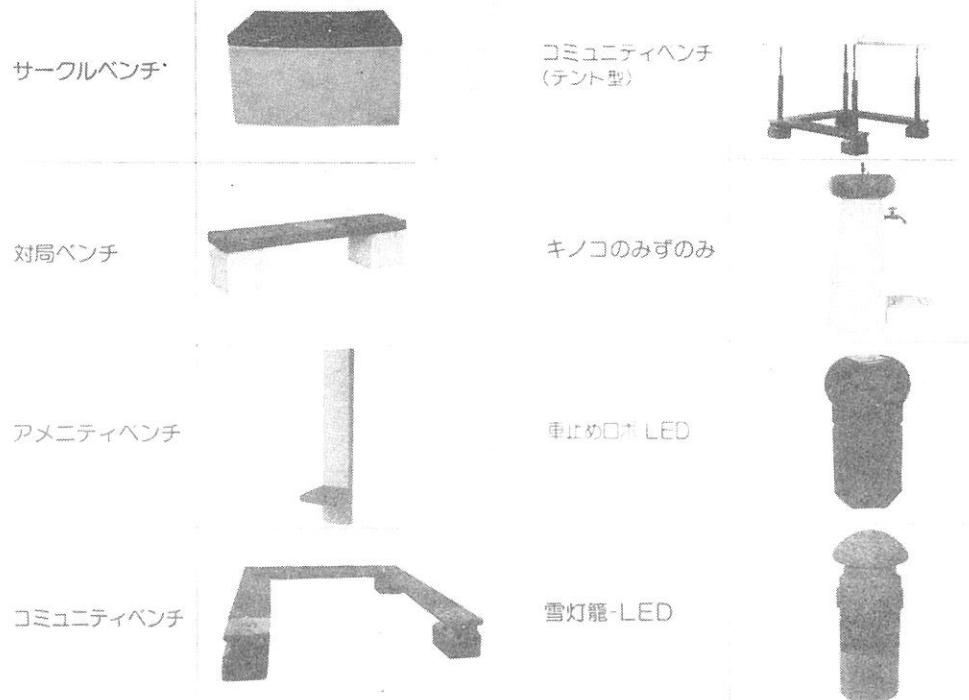
淀川製鋼

本社 大阪市中央区南本町4丁目1番1号 〒541 ☎(06)245-1256
東京支社 東京都中央区新富1丁目3番地7号(ヨドコウビル) 〒104 ☎(03)3551-7941

小企業フレッシュ商品

◎ 寒冷地景観材料研究会の景観製品

寒冷地景観材料研究会では、景観製品に携わる異業種4社、センコン、協業組合仙台ファニチャ、とよま玄昌石、気仙沼窯業の素材、技術の複合化による積極的な商品開発を共同で推進している。コミュニティベンチ、サークルベンチ、アメニティベンチ、対局ベンチ、キノコみずのみ、車止めロボーレD、電灯籠-LED、キューブベンチ、サークルプランター、ボックスプランター、乱張り平板、こばたて瓦、瓦臼、みずうす等を販売している。
(写真) 住所:事務局、センコン営業本部、〒981-31仙台市泉区七北田字横山55泉中央STビル4F、電話番号022-374-5111。



セイキの さわやか目かくし

- 経済性に優れた特殊強化プラスチックを採用のDタイプ
- 衝撃に強いポリカーボネイトを採用のポリカタイプ



176 東京都練馬区豊玉南3-21-16
☎03(3993)0444代