



<http://www6.ocn.ne.jp/~ase/>



愛知小型エレベーター製造株式会社

●本社工場 一宮市浅井町大野字郷中2の1 TEL(0586)51-1105㈹ FAX 51-1164
E-mail: aichisev@sage.ocn.ne.jp



一宮承認 第23号

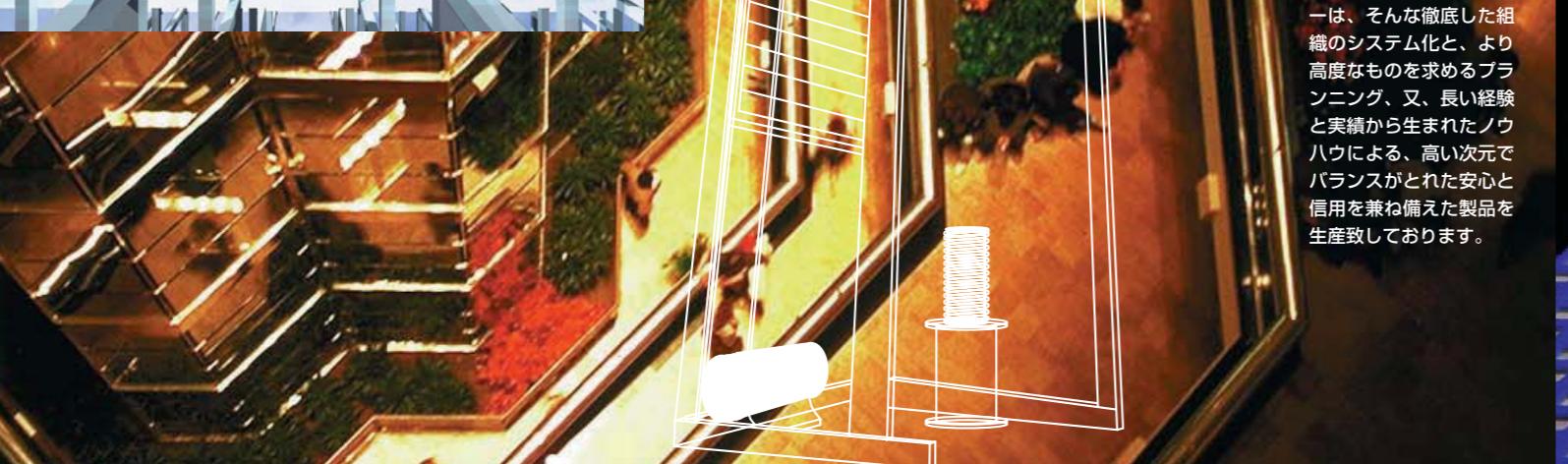
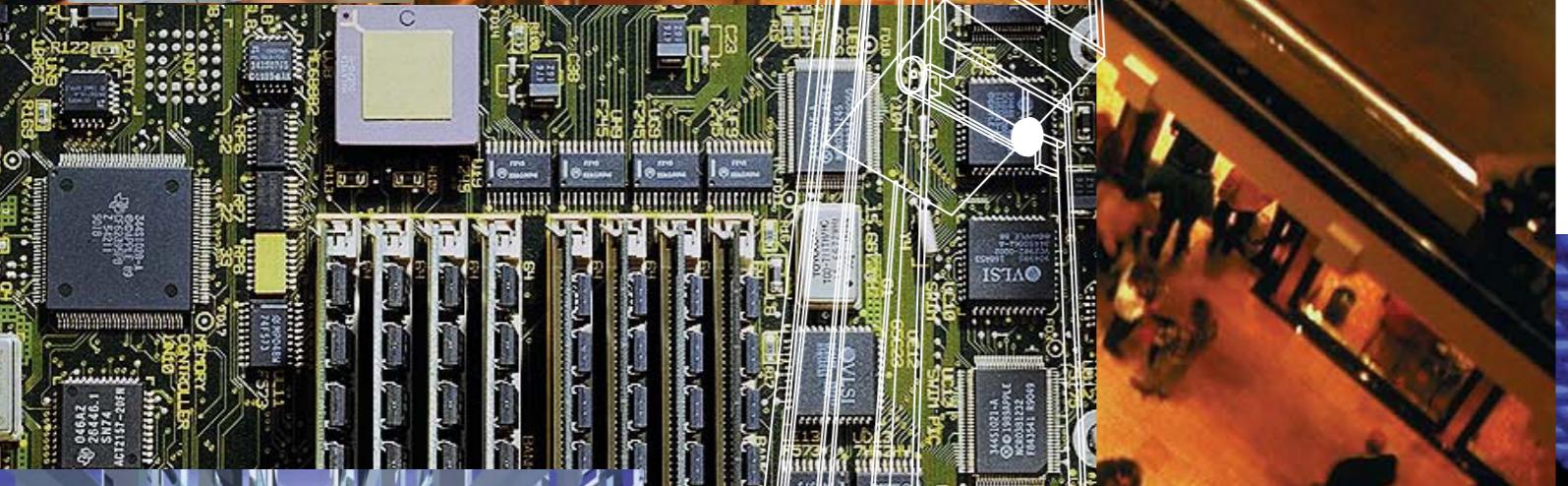


自然に逆らわない設計思想が 新しい発想を生み出す…。

企業スタンス

21世紀のテーマ「人に優しいテクノロジー」

私たちの生活をより快適で、人間らしいものにするハイテク技術。その快適な生活をする為の道具として、当社はより快適な空間移動を目指し、さまざまな製品開発に取り組んでいます。我々はエレベーター作りを基盤に、人と人、人と物、人と自然、に起因するあらゆる問題点を克服する為、先端技術を駆使し製品開発を行っています。又、製品管理を徹底させ常により良い製品を提供し続けてまいります。



お客様のニーズに100%お応えするため、個々の技術向上と同時に、高度に組織化されたシステムを構築しております。最先端技術の集積である当社のエレベーターは、そんな徹底した組織のシステム化と、より高度なもの求めるプランニング、又、長い経験と実績から生まれたノウハウによる、高い次元でバランスがとれた安心と信用を兼ね備えた製品を生産致しております。

ごあいさつ

エレベーターは、特に信頼性と耐久性が要求されます。当社では、設計から加工・組立までの一貫した生産システムにより、独自のノウハウを生かしてユーザーのニーズに対応しています。

数々の実績を積んできた最高の技術スタッフと、最新の大型設備から、より高度なハイテクノロジーが生まれています。

また、エレベーター試験塔を建設し、検査・試験装置も各種取り揃え、内部構造の検査をはじめ、手のひらにのる小さな部品にも目を光させて、万全の品質保証体制を敷いています。

代表取締役 林 嘉助 佐藤 廣行

■概要

名 称 愛知小型エレベーター製造株式会社

資 本 金 1,000万円

許可事項 1.(社)日本エレベーター協会正会員

2.中部ブロック昇降機検査協議会正会員

3.近畿ブロック昇降機検査協議会正会員

4.昇降機代行検査認定会社

5.労働基準局製造許可認定工場

営業種目 各種乗用エレベーター

各種人荷用エレベーター（ビッグポーター）

寝台用エレベーター

荷物用エレベーター

油圧式エレベーター（ビッグパルス・ミニパルス）

ダムウェーター（ミニポーター・ダムコンボ）

ホームエレベーター

階段昇降機（ステップミニベーター）

（ステップシルバー・ミニベーター）

（レッドバブリカ）

車椅子昇降機（長楽）

車椅子用斜行式エレベーター（有ると便利）

■主要取引先

岡谷鋼機（株）

ソニー

富士電機テクニカ

行政庁

（岐阜県、愛知県、三重県、静岡県）

三栄製作所

エスライン

浪速運送

セコム

■沿革

昭和44年12月 愛知小型エレベーター個人創業
ダムウェーター生産販売を行う。

工場増築
病院用寝台エレベーター第1号生産

社名を愛知小型エレベーター製造有限公司とする。
社名を愛知小型エレベーター製造株式会社に変更する。

本社工場を新築移転

小型乗用エレベーターミニチャーム生産開始

ユニットリフト884生産

油圧式エレベーターミニパルス、ビックパルス生産

ハイアングル乗用エレベータージェニファー生産開始

テストタワー（40m）完成

乗用高速エレベーター
油圧式乗用エレベーター
油圧式荷物用エレベーター

ステップミニベーター生産販売開始。

ステップシルバー・ミニベーター生産販売開始。

ドクターハイン生産販売開始。

ステップミニベーターダッシュ生産販売開始。

平成4年 平成10年

平成11年 3月 ダムコンボ生産販売開始。

平成14年11月 本社ショールーム完成

平成16年 9月 レッドバブル力生産販売開始

平成18年 5月 段差解消機（長楽）生産販売開始

平成18年12月 ステップバレーナ（回転式）生産販売開始

平成22年 5月 車椅子用階段昇降機（有ると便利）生産販売開始

平成23年 9月 戸開走行保護装置認定取得（乗用エレベーター）

平成24年 2月 戸開走行保護装置認定取得（ホームエレベーター）

最新エレベーター
の

テクノロジーを
ご提供します。



業務をより快適に。

小型エレベーター



ダムコンポは、スピーディーな配膳に威力を発揮。又、取付け工事が一日で完了出来き、営業ロスが極少に抑えられます。



mini porter WIND TYPE・FLOOR TYPE ミニポーター

ミニポーターは、各種ビルディングの厨房用として、出来たての美味しさを素早く…。ホテル、デパート、商店などで手荷物や商品の運搬に…。

図書館、事務所、銀行、証券会社などで、書類、帳簿、証券等を運搬するために使用する小型エレベーターです。商品やお料理の送達が、安全迅速、簡単に行われ、よりいっそうの機動力を発揮出来ます。

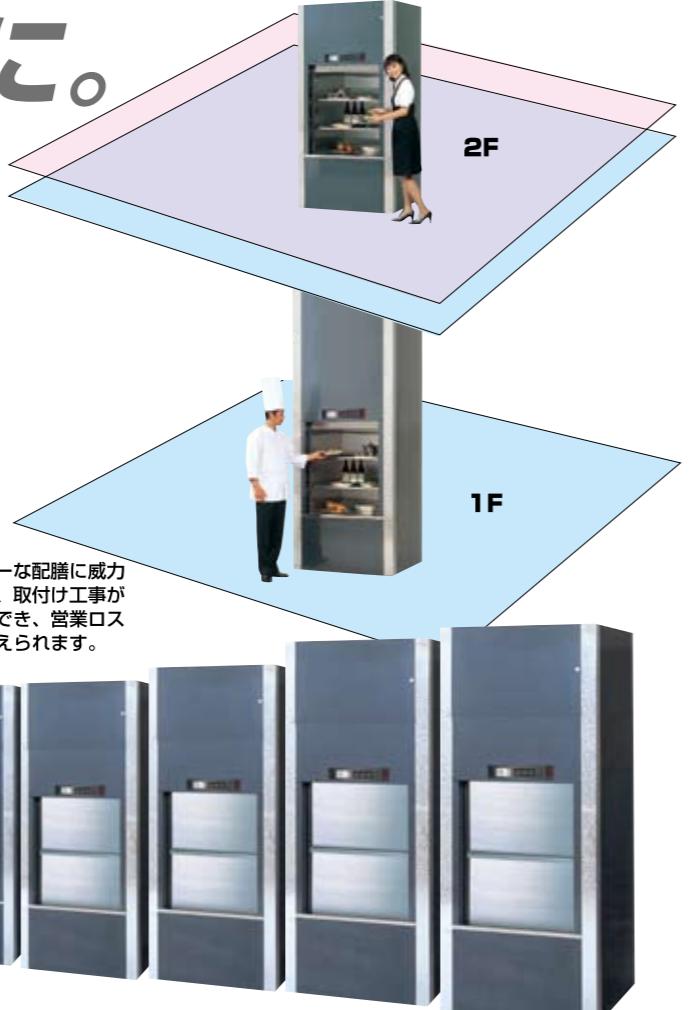


ウィンドタイプ



フロアータイプ

Big porter【ビッグポーター】
10tまでの重量OK。ペントハウス不要の油圧式人荷用エレベーター。



| 仕様 | 取出高さ 標準(A)mm | カゴ内寸mm (W)×(D)×(H) | 本体外寸mm 幅(X)×奥行(Y) | 最大積載 kg | 電動機 kw.三相 | 速度 m/min |
|------|-----------------|-----------------------|----------------------|------------|--------------|-------------|
| C300 | 700 | 350×350×600 | 650×610 | 30 | 0.1 | 18 |
| C400 | 700 | 450×450×600 | 750×710 | 40 | 0.1 | 18 |
| C500 | 700 | 550×550×600 | 850×810 | 50 | 0.1 | 18 |
| C600 | 600 | 650×650×700 | 950×910 | 60 | 0.2 | 18 |
| C700 | 600 | 750×750×800 | 1050×1010 | 70 | 0.2 | 18 |
| C800 | 600 | 850×850×900 | 1150×1110 | 80 | 0.2 | 18 |

人と荷物併用エレベーター

当社の人荷用エレベーター「ビッグポーター」は荷物だけでなく、運搬の方がいっしょに乗ってもゆとりあるスペース。事務所から倉庫へ、倉庫から事務所へとスピーディに尚かつ快適に荷物を移動出来ます。



宇宙開発から生まれたテクノロジーがすみずみに……。

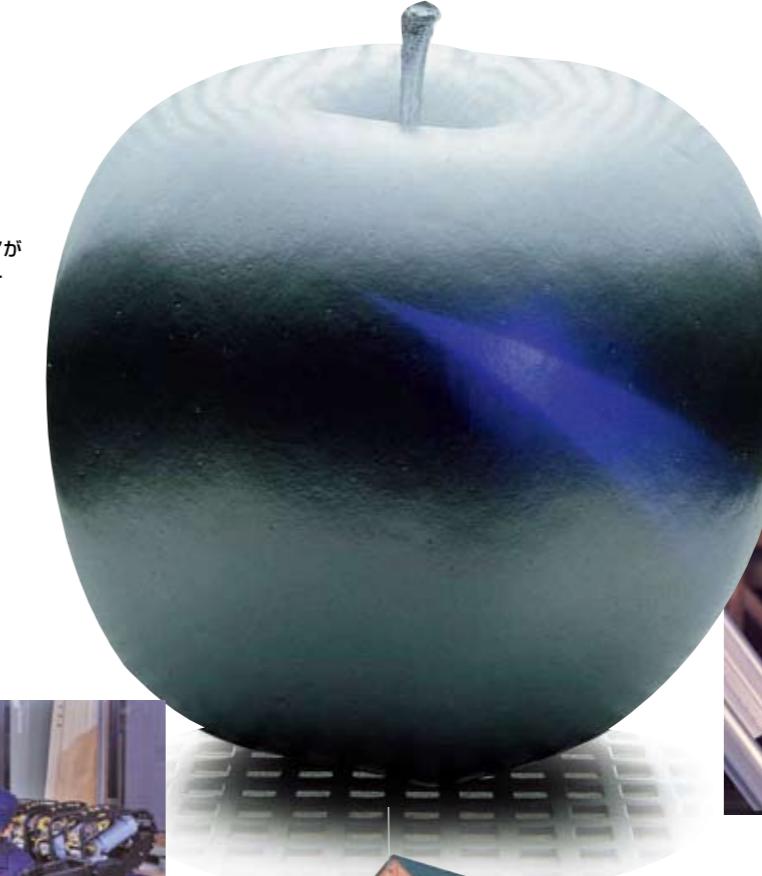
当社は長年にわたる経験と独自の研究と開発を生かし、たえず世界の技術開発に目を向け、よりよい製品を造る為、開発から生まれた技術をすみずみに取り入れています。



当社のハイアンプ制御エレベーターは双方向性サイリスタの移相制御により、かご形高抵抗誘導電動機の回転を周波数に変換して、パルス幅の変化を帰還増幅器に入力し、半サイクル用サイリスタの点弧角を制御し、電動機の回転を必要に応じ制動して、減速を円滑に行わせ、かつ短縮した時間で着床を確実に行わせるために開発されたエレベーターであります。したがってとてもなめらかな加速とソフトな減速を実現しました。

大企業から小型店舗まで日常のあらゆるシーンで活躍する小型エレベーターを開発致しております。

どんな条件にも
対応できる豊富な
バリエーションを取り
そろえています。高い
技術力が創り上げた高品質
メカニズム。大切な人や荷物を
安全に運ぶ為、到着しないとドアが
開けられない機構、故障モニターランプ、オフタイマーなど
安全装置を重視、又、合理的な
生産ラインを確立して、
建築工期の短期化に
合わせた納入
体制を確立
しています。



コンピュータープログラムを組み入れたブレーキプレス、各種鋳金機械もコンピューター制御で、正確で安全な作業を実現しています。



システム化された生産体制

設計から製造、販売、メンテナンスまでをそれぞれの分野で最高の設備とスタッフを揃え、他社の追随を許さない多品種、小ロット生産のシステムを構築しています。

当社のテスト塔では、より安全でより耐久性に優れたエレベーターを開発する為、何度もテストを繰り返しています。又、新製品開発の為、ハード・ソフトコンピューター部門の若手人材育成に力を入れています。

お客様のご要望に的確にお応え出来ます。それは個々の技術と、高度に組織化されたシステムで実現されています。

生活をより快適に。

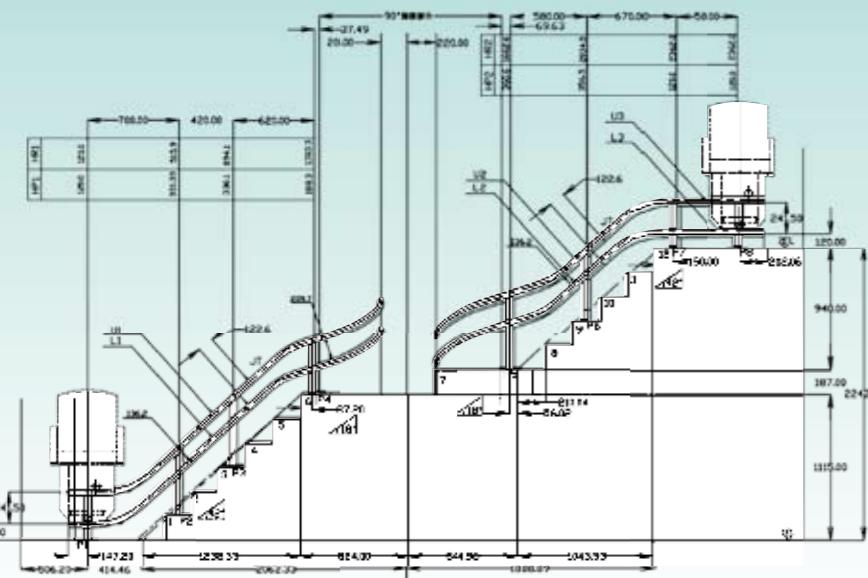
社会の中に溶け込んだ、愛知小型エレベーターのさまざまな製品。

日本の狭い国土をより効率的に利用する為、今後益々エレベーターの需要が高まるでしょう。当社では、高層ビルから一般家庭まで、社会の中に溶け込んだエレベーターをたえず技術開発をしながら皆様に送り続けています。

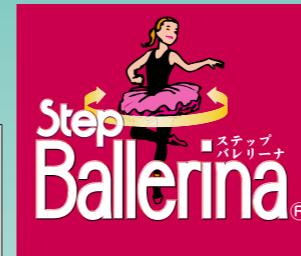
階段昇降機

Step silver minivator

まわり階段も自由自在。乗り降りが楽な便利時掛。指先の不自由な方にも樂々操作のスティックスイッチ等、豊富なオプションがうれしい階段昇降機です。



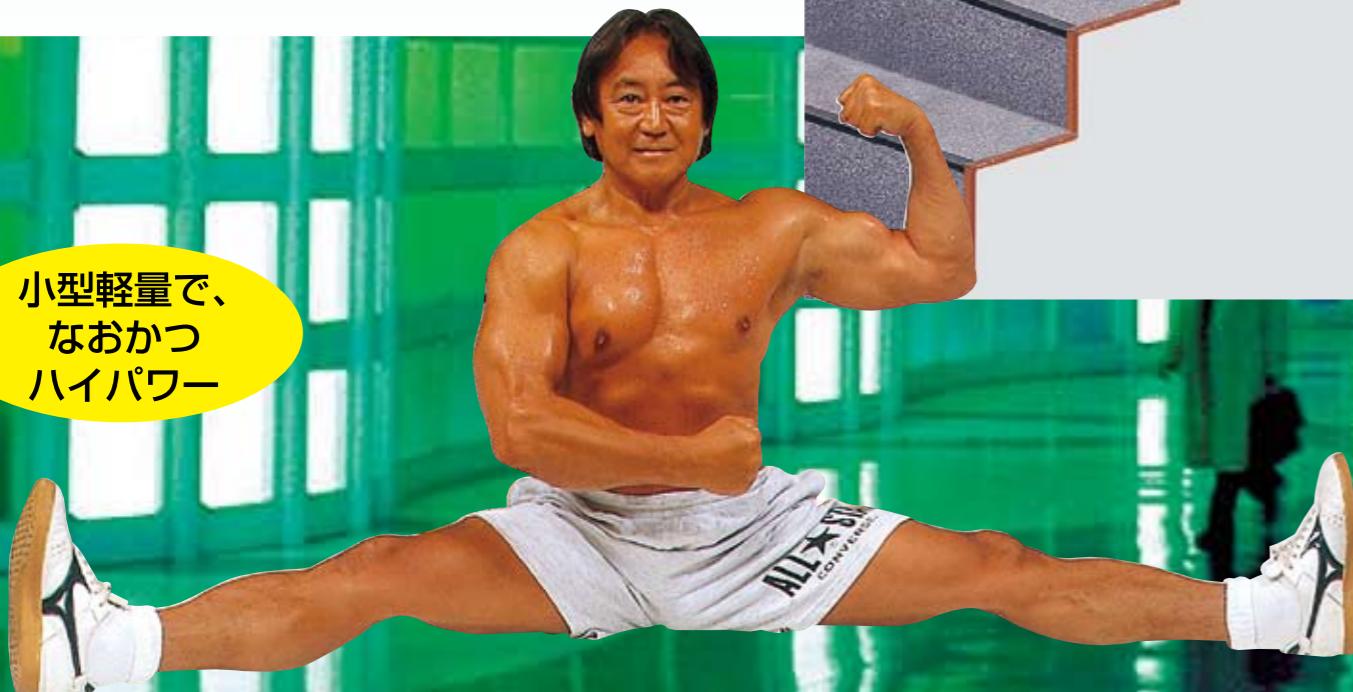
当社の階段昇降機は近代建築にもマッチするデザインが特徴です。使用しないときは壁側に折りたためるコンパクト設計。その巾はわずか30mmで、狭い階段で無使用時の時も邪魔になりません。又、あらゆる階段で使用出来る様、一機種で階段の右側、左側のいずれにも設置できます。又、階段の角度に応じて、いすの角度も調整できます。



狭い階段でも邪魔にならないコンパクト設計。フットレストが、しゃがまずに出し入れできる座面運動型フットレスト採用の自在走行階段昇降機です。

心地よい音と共に
椅子の回転を
お楽しみ頂けます。

あらゆるニーズに
お応え出来る様、
豊富な製品をご用意
致しています。



小型軽量で、
なおかつ
ハイパワー

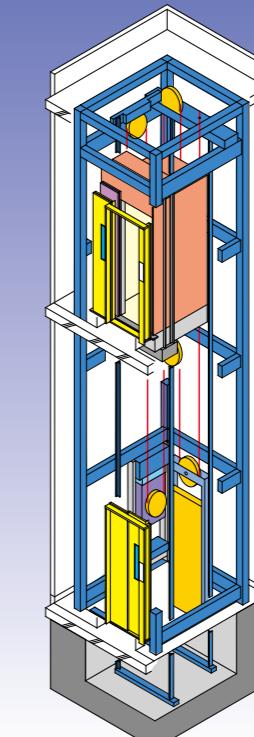
車椅子用斜行式エレベーター



有ると便利無いと不便

車椅子に乗ったまま、階段を安全に上り下り出来ます。
軽快なメロディーと共にセットされる遮断棒にて安心走行。

乗用エレベーター



ハイセンスな「のりば」デザインがフロアーの格調を高めます。又力ゴ室内のゴージャスな雰囲気は乗る人の心を和ませます。当社の乗用エレベーターは、斬新なデザインとすぐれた機能性で安心してご利用していただけます。



HOME ELEVATOR

[ホームエレベーター]
3階建ての悩み解消。1階から3階までラクラク移動。新しい暮らしのあり方が今、始まります。