



当社の小型エレベーターは
斬新なデザインと長年の経
験を生かしたアイデアに
あふれています。

ボックスは銅板製、良質な塗装を
致しておりますので美しい仕上がり
です。ロープはエレベーター用
特殊鋼索を使用し、外径6mm又は
8mmのものを2本又は3本使用し
ます。さらに出入口および三方枠
も銅板製です。出入口のドアは建
築物の構造や用途によってご採用
いただき、いずれもドアロックス
イッチを取付け、取扱いが安全です。
当社の小型エレベーターは斬新な
デザインと数々の優れたアイデア
と技術が誇ります。

フロアタイプ

床面着床型で建物床面とカーゴ
の床面が同レベルで停止いたし
ますので、スムーズにキャス
ターごと運搬することが出来ます。
レストランやホテルの配膳、オ
フィスの書類や小荷物を運搬す
るのに好適です。



●特徴

高い技術力が創り上げた高品質メカニ
ズム。大切な荷物を安全に運びます。
荷くずれによる事故を防ぐボックスド
ア、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要視し、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、短納期でお納めでき
る体制を整えています。

●最新ソフトウェアをインストールした制御装置

故障がなく省エネタイプ
オフタイマー付

昇降路内で荷物に異常があ
った場合、エレベーターを
自動ストップさせます。



故障モニターランプ

故障又は異常が発生した場合押ボタンスイッチランプ
が点滅して異常を知らせます。

●マイコン内蔵の近接スイッチ



従来のリミットスイッチにくらべ
着床時の誤差を最小限に留めます。

ご用命いただく時に・・・。

お見積り照会に際し下記事項
をお知らせ願います。

1. 建物の用途および所在地
2. ご希望の形式
3. 防火区画（堅穴区画）の有無
4. 停止階数
5. 各階の高さ
6. 電源の有無と電源周波数
(AC3相200Vアース付き)
7. ご希望の納期

当社の除外工事は
下記の通りです。

(1) 建築工事関係

- a) 昇降路及び機械室工事
- b) 機械室の扉、換気装置取付工事
- c) 機械室及び各階出入り口用穴明け工事
- d) 機械室床穴明け及びホール用品取付用穴明け工事
- e) 各部コンクリートのはつり、肉付け工事
(建築上の誤差のため必要を生じた場合)
- f) 昇降路仕上工事及びビット防水工事

(2) 電気・電話工事関係

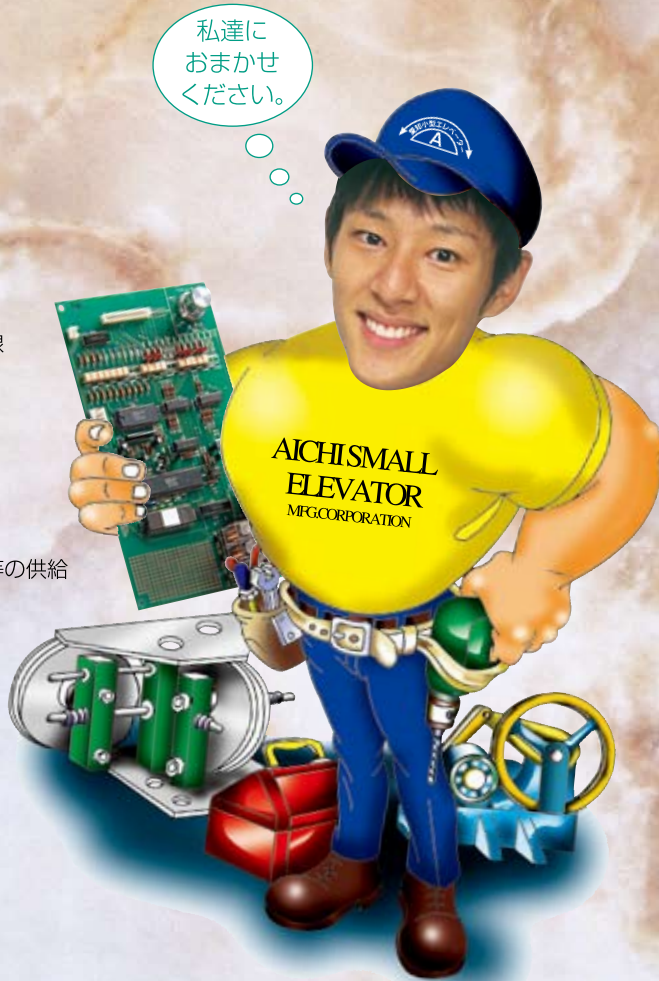
- a) 機械室受電盤までの駆動電源、照明電源及び接地線
の引込み工事
- b) 機械室の照明設備取付工事
- c) 機械室受電盤までの電話線の引込み工事

(3) その他

- a) 現場詰所及び材料置場の無償貸与
- b) 据付調整に要する電力、水、砂、セメント、足場等の供給

小型エレベーターの保守・サービス

人貨用エレベーターを快適な状態に保ち、
安全性を常に維持してゆくためには、
入念な保守、点検整備が必要です。
その保守、点検整備のために保守専門の
技術者と各種部品をそろえ、
ご要求に応じて完全なサービスをいたします。



こころを動かすエネルギー

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(代) FAX 51-1164
E-mail: aichisev@sage.ocn.ne.jp

※予告なく仕様変更する場合がございます。

■販売代理店

こころを動かすエネルギー

mini porter
WIND TYPE · FLOOR TYPE

ミニポーター

ウインドタイプ
フロアタイプ



大切な人を待たせない



AICHI SMALL-ELEVATOR MFG.CORPORATION

ミニポーターとは……

各種ビルやレストランの厨房用として御料理や食品を運んだり、ホテル・デパート・商店などで小荷物や商品を運んだりと多様に活躍いたします。図書館、事務所、銀行などで書類や帳簿を運搬する為にも使用されています。御使用になれる方のニーズに合った幅広い使用方法が可能です。



ウインドタイプ

出し入れ口を腰の高さに設け、膳板など、手持ち物の出し入れが楽な窓口をつけたもの。配膳用や書類運搬用に好適です。



●特徴

ご希望により取りはずし式の中棚も設置します。膳板はステンレスが標準ですが、ご希望により合成樹脂製などのご注文に応じます(オプション)。だれにでも簡単に運転できる操作性と徹底的な標準化によるお求めやすい経済価格を実現しました。

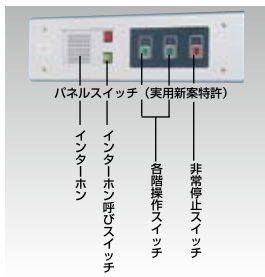
安全性とスピードを高い次元で兼ね備えた充実の機能を満載。

●運転方式

(各階制御式)
各階に全階用の操作ボタンを設け、目的階の操作ボタンを押すことにより、各階相互間を自由に運転することができます。

●表示方式

表示装置として「使用中」灯と「ボックス位置」灯(運転スイッチ点灯)のほか運行中はさらに運転ボタンが淡く点灯して行先を標示しますから。カゴの状態はどの階でもはっきりとわかります。



●ドアロックスイッチ

各階のドアロックスイッチにより、すべてのドアが閉じていなければ運転できない機構になっています。又、昇降路への転落事故を防ぐための機械式ドアロック装置も装備。



ウインドタイプ (仕様)

WIND TYPE

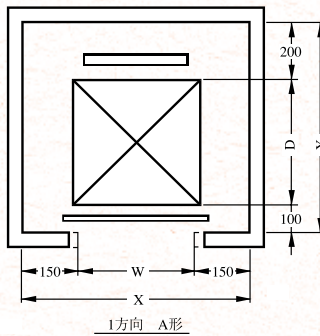


図1

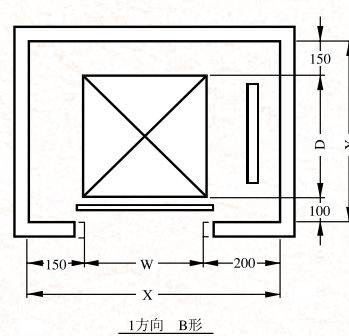


図2

昇降路平面図

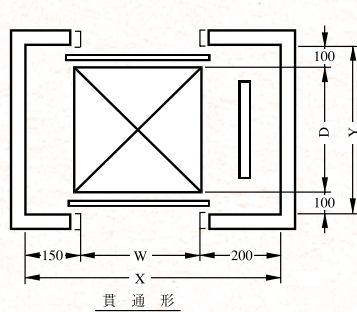


図3

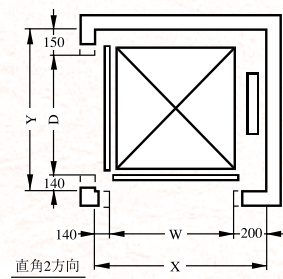
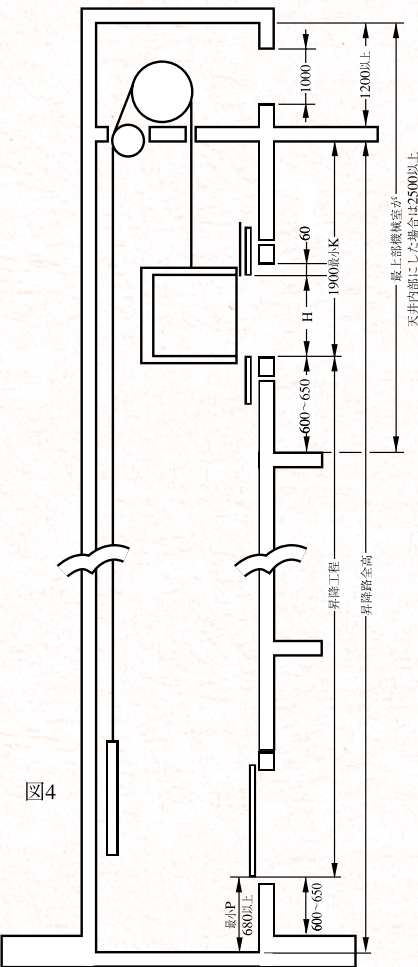


図4



昇降路断面図

■標準仕様

項番	形 式	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	ボックス寸法(mm)内寸		
				開口	奥行	高さ
1	AW-5-S25	50	25	550	500	750
2	AW-8-S25	80	25	600	600	800
3	AW-8-K25			700	500	800
4	AW-8-S25SP	100	25	700	700	900
5	AW-10-S25			700	700	900
6	AW-10-K25			850	850	1,000
7	AW-10-T25	150	25	850	850	1,000
8	AW-15-S25			850	850	1,000
9	AW-15-K25			850	850	1,000

■仕様詳細

項番	項 目	ボックス		ハッチドア	ドアロック装置	ロープ (mm)	電動機 (kw)	電源 引込線 (mm)
		形式	標準					
1	AW-5-S25	1段	なし	2枚扉 上下開	付 き	φ6×2本 1:1ローピング	0.75	3.5
2	AW-8-S25							
3	AW-8-K25							
4	AW-8-S25SP							
5	AW-10-S25	2段	なし	2枚扉 上下開	付 き	φ6×2本 1:1ローピング	1.5	5.5
6	AW-10-K25							
7	AW-10-T25							
8	AW-15-S25							
9	AW-15-K25							

■寸法表 (単位:mm)

項番	標準形式	図	ハッチ		ボックス	機械室昇降路平面	昇降路断面
			出入口有効 開きW×H高さ	開口 奥行 D			
1	AW-5-S25	2	550×750	500	900	750	1,900 以上
2	AW-8-S25	2	600×800	600	950	850	
3	AW-8-K25	3	600×800	600	950	800	
4	AW-8-S25SP	2	700×800	500	1,050	750	
5	AW-10-S25	2	700×900	700	1,050	950	
6	AW-10-K25	3	700×900	700	1,050	900	
7	AW-10-T25	4	700×900	700	1,040	990	
8	AW-15-S25	2	850×1,000	850	1,200	1,100	
9	AW-15-K25	3	850×1,000	850	1,200	1,050	

選べる5カラー

御希望のカラーをお選び下さい。



ナチュラル (指定色 第1)

ブラック (指定色 第2)



マリンスブルー (指定色 第3)

パープル (指定色 第4)

グリーン (指定色 第5)

※印刷インキによる再現の為、実際の焼付塗装と多少異なる場合がございます。
※焼付塗装仕上は半艶仕上となります。※上記のカラー以外は特注となります。

フロアタイプ (仕様)

FLOOR TYPE

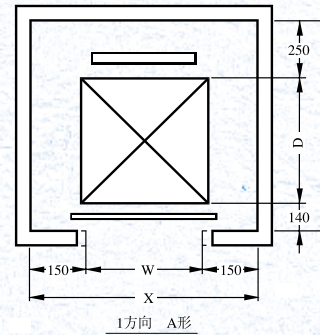


図1

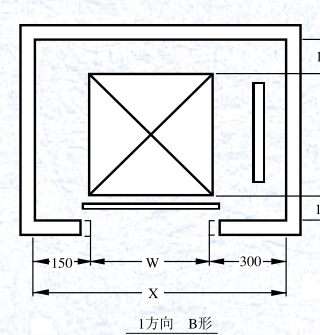


図2

昇降路平面図

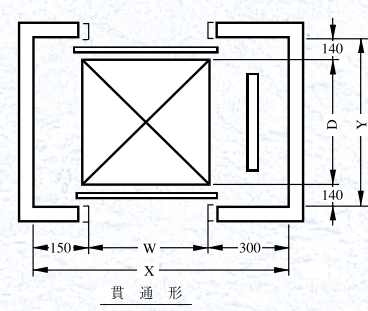


図3

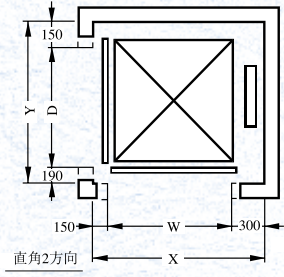
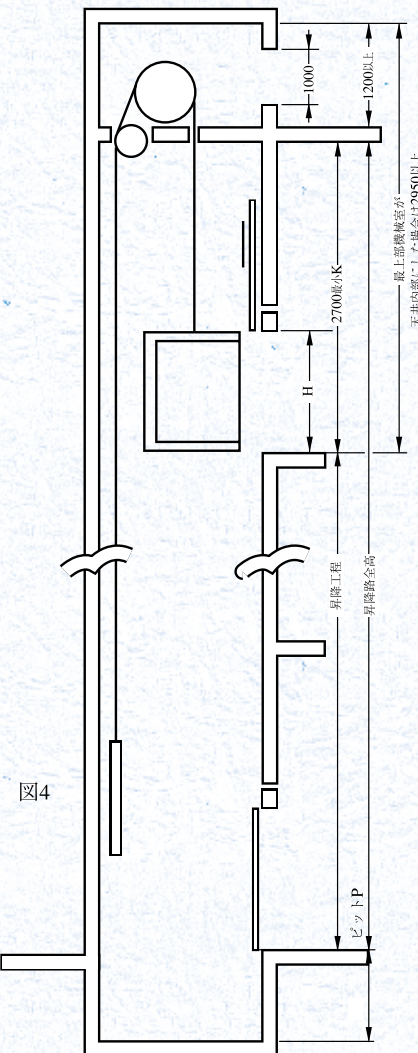


図4



昇降路断面図

■標準仕様

項番	形 式	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	ボックス寸法(mm)内寸		
				開口	奥行	高さ
10	AF-15-S25	150	25	700	850	1,200
11	AF-15-K25	200	25	700	1,200	1,200
12	AF-20-S25			700	1,200	1,200
13	AF-20-K25	300	15	1,000	1,000	1,200
14	AF-30-T25			1,000	1,000	1,200
15	AF-30-S15			850	1,150	1,200
16	AF-30-K15	400	15	850	1,150	1,200
17	AF-30-S15			850	1,150	1,200
18	AR-30-K15	400	15	850	1,150	1,200
19	AR-40-S15			850	1,150	1,200

■仕様詳細

項番	項 目	ボックス		ハッチドア	ドアロック装置	ロープ (mm)	電動機 (kw)	電源 引込線 (mm)
		形式	標準					
10	AF-15-S25	なし	ハーフ扉 1枚押上開	1枚戸 上 開	付 き	φ8×2本 1:1ローピング	1.5	5.5
11	AF-15-K25							
12	AF-20-S25							
13	AF-20-K25							
14	AF-30-T25	なし	ハーフ扉 1枚押上開	1枚戸 上 開	付 き	φ8×2本 2:1ローピング	1.5	5.5
15	AF-30-S15							
16	AF-30-K15							
17	AF-30-S15							
18	AR-30-K15	なし	ハーフ扉 1枚押上開	1枚戸 上 開	付 き	φ8×2本 2:1ローピング	2.2	5.5
19	AR-40-S15							

■寸法表 (単位:mm)

項番	標準形式	図	ハッチ		ボックス	機械室昇降路平面	昇降路断面
			出入口有効 開きW×H高さ	開口 奥行 D			
10	AF-15-S25	1	700×1,200	700×850	1,000	1,240	2,700 500 以上 700 以上
11	AF-15-K25	3	700×1,200	700	1,150	1,130	
12	AF-20-S25	1	700×1,200	700	1,000	1,590	
13	AF-20-K25	3	700×1,200	700	1,150	1,490	
14	AF-30-T25	4	1,000×1,200	1,000	1,150	1,480	
15	AF-30-S15	2	1,000×1,200	1,000	1,450	1,290	
16	AF-30-K15	3	1,000×1,200	1,000	1,450	1,280	
17	AR-30-S15	1	850×1,200	850	1,150	1,540	
18	AR-30-K15	3	850×1,200	850	1,300	1,430	
19	AR-40-S15	2	850×1,200	850	1,150	1,540	

選べる5カラー

御希望のカラーをお選び下さい。



ナチュラル (指定色 第1)

ブラック (指定色 第2)



マリンスブルー (指定色 第3)

パープル (指定色 第4)

グリーン (指定色 第5)

※印刷インキによる再現の為、実際の焼付塗装と多少異なる場合がございます。
※焼付塗装仕上は半艶仕上となります。※上記のカラー以外は特注となります。