

# 東芝のエレベーター・エスカレーターについてのお問い合わせ窓口

## 東芝エレベーター株式会社

東京支社	〒140-0014	品川区大井 1-28-1	☎ (03)5718-0363
西東京支店	〒190-0012	立川市曙町 1-36-3 (東芝立川ビル)	☎ (042)540-5688
甲府営業所	〒400-0031	甲府市丸の内 1-17-10 (東武穴水ビル)	☎ (055)237-0697
北海道支社	〒003-0004	札幌市白石区東札幌四条 2-1-1	☎ (011)837-1051
東北支社	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡 4-2-3 (仙台 MT ビル)	☎ (022)298-1084
青森営業所	〒030-0861	青森市長島 2-1-5 (みどりやビル)	☎ (017)723-3055
秋田営業所	〒010-0951	秋田市山王 2-1-53 (秋田山王 21 ビル)	☎ (018)896-1163
山形営業所	〒990-8580	山形市城南町 1-1-1 (霞城セントラル)	☎ (023)646-5136
福島営業所	〒960-8035	福島市本町 5-8 (福島第一生命ビル)	☎ (024)523-3555
盛岡支店	〒020-0024	盛岡市菜園 1-12-18 (盛岡菜園センタービル)	☎ (019)625-2744
仙台支店	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡 4-2-3 (仙台 MT ビル)	☎ (022)298-1053
郡山支店	〒963-8871	郡山市本町 1-17-25 (増子本町ビル)	☎ (024)934-8790
北関東支社	〒330-9531	さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 (ソニックシティビル)	☎ (048)645-9100
新潟支店	〒950-0088	新潟市中央区万代 3-1-1 (新潟日報メディアシップ)	☎ (025)241-4425
長野支店	〒380-0921	長野市大字栗田 2135 (大成コートワンビル)	☎ (026)228-5455
栃木支店	〒321-0964	宇都宮市駅前通り 1-3-1 (KDX 宇都宮ビル)	☎ (028)627-4131
群馬支店	〒371-0847	前橋市大友町 1-5-5 (あおばビル)	☎ (027)252-6087
東関東支社	〒260-0014	千葉市中央区本千葉町 15-1 (京成千葉中央ビル)	☎ (043)225-8711
水戸サービスステーション	〒310-0801	水戸市桜川 2-5-28 (M シティビル II)	☎ (029)224-6488
神奈川支社	〒220-0012	横浜市西区みなとみらい 4-4-2 (横浜ブルーアベニュー)	☎ (045)307-1071
川崎支店	〒210-0005	川崎市川崎区東田町 8 (パレール三井ビル)	☎ (044)233-3134
横浜支店	〒220-0012	横浜市西区みなとみらい 4-4-2 (横浜ブルーアベニュー)	☎ (045)264-6531
中部支社	〒450-0002	名古屋市中村区名駅 4-8-18 (名古屋三井ビルディング北館)	☎ (052)564-1055
岐阜営業所	〒500-8847	岐阜市金宝町 1-15 (ダイイチ岐阜金宝町ビル)	☎ (058)266-0655
津営業所	〒514-0009	津市中央 1-1 (三重会館)	☎ (059)228-6632
静岡支店	〒422-8062	静岡市駿河区稲川 2-1-1 (伊伝静岡駅南ビル)	☎ (054)284-4981
北陸支店	〒920-0856	金沢市昭和町 16-1 (ヴィサージュ)	☎ (076)222-9116
富山営業所	〒930-0008	富山市神通本町 1-1-19 (いちご富山駅西ビル)	☎ (076)433-4893
福井営業所	〒910-0005	福井市大手 3-12-20 (富田第一生命ビル)	☎ (0776)26-6366
関西支社	〒545-6030	大阪市阿倍野区阿倍野筋 1-1-43 (あべのハルカス)	☎ (06)6222-3350
京都支店	〒600-8216	京都市下京区壱小路通西洞院東入る東塩小路町 843-2 (日本生命京都ヤサカビル)	☎ (075)371-1968
大津営業所	〒520-0047	大津市浜大津 1-2-22 (大津商中日生ビル)	☎ (077)525-6216
奈良営業所	〒630-8241	奈良市高天町 22-2 (明治安田生命奈良ビル)	☎ (0742)26-7500
和歌山営業所	〒640-8155	和歌山市九番丁 10 (九番丁ビル)	☎ (073)428-0998
兵庫支店	〒650-0001	神戸市中央区加納町 4-2-1 (神戸三宮阪急ビル)	☎ (078)332-3040
四国支店	〒760-0065	高松市朝日町 2-2-22 (高松ビル)	☎ (087)811-0202
徳島営業所	〒770-0911	徳島市東船場町 1-6 (パルプラザビルディング)	☎ (088)626-3201
高知営業所	〒780-0834	高知市堺町 1-21(JTB 高知ビル)	☎ (088)825-3085
松山営業所	〒790-0003	松山市三番町 4-9-6 (NBF 松山日銀前ビル)	☎ (089)945-8462
中国支社	〒730-0051	広島市中区大手町 2-7-10 (広島三井ビルディング)	☎ (082)504-1061
岡山支店	〒700-0903	岡山市北区幸町 8-29 (大樹生命岡山ビル)	☎ (086)233-1666
鳥取営業所	〒680-0846	鳥取市扇町 115-1 (鳥取駅前第一生命ビル)	☎ (0857)21-5825
島根営業所	〒690-0015	松江市上乃木 3-20-9 (TRUST・A ビル)	☎ (0852)26-7555
山口営業所	〒754-0011	山口市小郡御幸町 4-6 (山陽ビル小郡)	☎ (083)973-2331
九州支社	〒810-0072	福岡市中央区長浜 2-4-1 (東芝福岡ビル)	☎ (092)762-7057
北九州支店	〒802-0081	北九州市小倉北区紺屋町 12-4 (大樹生命北九州小倉ビル)	☎ (093)521-2604
南九州支店	〒890-0053	鹿児島市中央町 9-1 (鹿児島中央第一生命ビルディング)	☎ (099)252-1740
大分営業所	〒870-0035	大分市中央町 2-9-24 (大樹生命大分ビル)	☎ (097)536-7485
熊本営業所	〒860-0802	熊本市中央区中央街 3-8 (熊本大同生命ビル)	☎ (096)356-5851
長崎営業所	〒852-8137	長崎市若葉町 2-5	☎ (095)845-9300
宮崎営業所	〒880-0812	宮崎市高千穂通り 1-6-35 (住友生命宮崎ビル)	☎ (0985)29-4321
佐賀サービスステーション	〒840-0804	佐賀市神野東 4-6-15 (日証ビル)	☎ (0952)31-1939
沖縄営業所	〒900-0004	那覇市銘苅 180-7 (朝忠第 2 ビル)	☎ (098)866-5497

その他、全国の情報センター・営業所・サービスステーションが  
皆様のエレベーター・エスカレーターの快適な運転をバックアップします

### ⚠ 安全に関する注意

- 法令を順守してください。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

# TOSHIBA

東芝エレベーター株式会社

本社 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34

東芝エレベーター株式会社の最新情報や製品情報は、下記インターネットホームページをご覧ください。

<https://www.toshiba-elevator.co.jp/>



この印刷物は、環境に配慮した植物油インクを使用しております。

●このカタログは2010年3月の発行で、2022年9月の増刷です。仕様および外観は、改良のために予告なしに変更することがあります。 GK-A183(5)-22.09 3000-22.09(NS)

©TOSHIBA ELEVATOR AND BUILDING SYSTEMS CORPORATION 2010 - 2022

# TOSHIBA

## 東芝マシンルームレスエレベーター 荷物用エレベーター

積載600~6000kg

# 建築設計の自由度を拡げる 東芝荷物用 マシンルームレスエレベーター



## 機種の選定

### 積載を選ぶ

積載する荷物の最大重量、寸法を考慮して、600~6000kgの中から最適なものをお選びください。

### 速度を選ぶ

積載量、停止階床数、昇降行程、荷物の積み降ろし時間などを考慮して、お選びください。

### 戸開閉方式

戸の開閉方式は出入口の幅、高さ、積載により決められます。片側に開く2枚戸の2S、3枚戸の3Sおよび上方に開く2枚戸の2Uがあります。

### 荷物の積み降ろしについて

台車などで荷物を運ぶ場合、積載質量の1/4以下(台車を含む)に分けて積み降ろししてください。また、エレベーターにフォークリフトを乗り込ませて、荷物の積み降ろしを計画される場合は、フォークリフト仕様の設計も可能です。詳細は、弊社までお問い合わせください。

## ●標準仕様

戸開閉方式 (電動式)	2S (2枚戸 片開き)	3S (3枚戸 片開き)	2U (2枚戸 上開き)
積 載 (kg)	600~ 2000	2500~ 6000	
制 御 方 式	インバータ制御方式		
操 作 方 式	単式自動方式		
ドア安全装置	機械式ドアセフティ		
電 源	動力用3相交流 200/220V 50/60Hz		
	照明用単相交流 100/110V 50/60Hz		

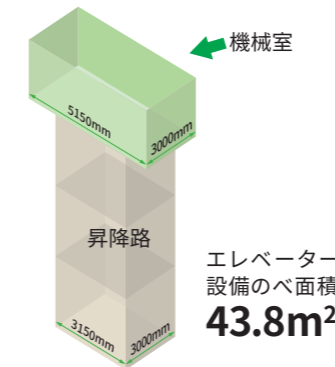
# マシンルームレスエレベーター ならではの設置効果

## スペースの有効利用

機械室が不要なく、これまでエレベーター設備に要していた共有部分を有効スペースとして活用することができます。

例) 荷物用積載1500kg 速度45m/分 3カ所停止のエレベーター設備のべ面積比較(従来比)

### 従来の荷物用ロープ式エレベーター



### 東芝荷物用マシンルームレスエレベーターにすると

従来の荷物用ロープ式エレベーターと比べ設備のべ面積  
**31%削減!**

東芝荷物用ロープ式マシンルームレスエレベーターなら設備のべ面積は  
**29.8m²**で済みます。



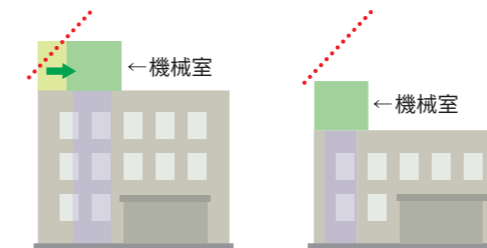
イメージ図

## レイアウト・デザインフリー

機械室を必要としないため、昇降路の位置を自由にレイアウトでき、設計・デザインの可能性を拡げます。

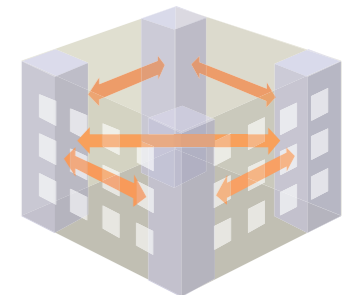
### 従来の荷物用ロープ式エレベーター

日影規制などにより昇降路を移動しなければならなかった。  
高さ制限により建物の高さを下げなければならなかった。



### 東芝荷物用マシンルームレスエレベーターなら

機械室がないので昇降路のみのレイアウトでエレベーターを設置できます。建物の目的に合わせて、建築設計の自由度がさらにアップします。



イメージ図

## 構造設計上も有利

従来の荷物用ロープ式エレベーターと比べ建物上部の機械室が不要になるので最上階の重量が低減でき、構造設計上有利になります。(建築物が高層になるほど有利になります)

## 環境への取り組みについて

RoHS指令\*(特定有害物質使用制限)に準拠した製品づくりに取り組んでいます。

\*RoHS指令とは「Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment」(電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会および理事会指令)の略称で、対象の有害化学物質は鉛や六価クロム、水銀、カドミウム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル、4種フタル酸エステルの10物質(本来、エレベーターはRoHS指令の対象外です)。

# かご室・のりばデザイン

## 2枚戸片開き タイプ(2S)



### かご室仕様

ドア開閉方式	2S(2枚戸片開き)
天井照明	乳白色樹脂カバー付LED照明
側板鋼板製	単色塗装仕上
かごドア	鋼板製単色塗装仕上
出入口柱	鋼板製単色塗装仕上
しきい	硬質アルミ製
かご操作盤	ステンレス製ヘアライン仕上
床	縞鋼板製暗灰色塗装仕上

### のりば仕様

ドア開閉方式	2S(2枚戸片開き)
三方枠	鋼板製単色塗装仕上
ドア	鋼板製単色塗装仕上
しきい	硬質アルミ製

## 3枚戸片開き タイプ(3S)

### かご室仕様

ドア開閉方式	3S(3枚戸片開き)
天井照明	乳白色樹脂カバー付LED照明
側板	鋼板製単色塗装仕上
かごドア	鋼板製単色塗装仕上
出入口柱	鋼板製単色塗装仕上
しきい	鋼板製
かご操作盤	ステンレス製ヘアライン仕上
床	縞鋼板製暗灰色塗装仕上



### のりば仕様(一般階)

ドア開閉方式	3S(3枚戸片開き)
三方枠	鋼板製単色塗装仕上
ドア	鋼板製単色塗装仕上
しきい	鋼板製



ドア開閉方式	3S(3枚戸片開き)
三方枠	鋼板製単色塗装仕上
ドア	鋼板製単色塗装仕上
しきい	鋼板製

●かご室、のりばデザインのイラストは一例です。詳細については弊社までお問い合わせください。

# かご室・のりばデザイン

## 2枚戸片開き タイプ(2U)



かご室仕様

ドア開閉方式	2U(2枚戸片開き)
天井照明	乳白色樹脂カバー付LED照明
側板鋼板製	鋼板製単色塗装仕上
かごドア	鋼板製単色塗装仕上
出入口柱	鋼板製単色塗装仕上
かご操作盤	ステンレス製ヘアライン仕上
床	縞鋼板製暗灰色塗装仕上



のりば仕様(一般階)

ドア開閉方式	2U(2枚戸片開き)
三方枠	鋼板製単色塗装仕上
ドア	鋼板製単色塗装仕上
しきい	縞鋼板製

のりば仕様(制御盤設置階)

ドア開閉方式	2U(2枚戸片開き)
三方枠	鋼板製単色塗装仕上(フロントパネル付)
ドア	鋼板製単色塗装仕上
しきい	縞鋼板製

●かご室、のりばデザインのイラストは一例です。詳細については弊社までお問い合わせください。

# 運転方式/かご操作盤 のりばインジケータ・ボタン

## 運転方式(単式自動運転)

このエレベーターは「単式自動運転方式」を採用しています。

- ご使用になる場合は、のりばインジケータ・ボタンの使用中灯のランプが点灯していないことを確認し、呼登録ボタンを押してください。
- 荷物を積み込み後、かご操作盤の行先階ボタンを押してください。行先階ボタンを押すとドアが閉まります。また、閉まるドアを途中で開けたい場合はドア開ボタンを押してください。
- ドアが閉まりきると、かごはスタートして目的階に止まりドアを開きます。ご使用後は必ず、のりばインジケータ・ボタンのドア閉ボタンを押しドアを閉め、次の方の使用に備えてください。ドアが開いたままの状態ですと他階の呼びに応じられません。

(注)ドアの閉め忘れを考慮し、一定時間後ブザーを鳴らしながら、ドアは自動的に閉まります。

## かご操作盤

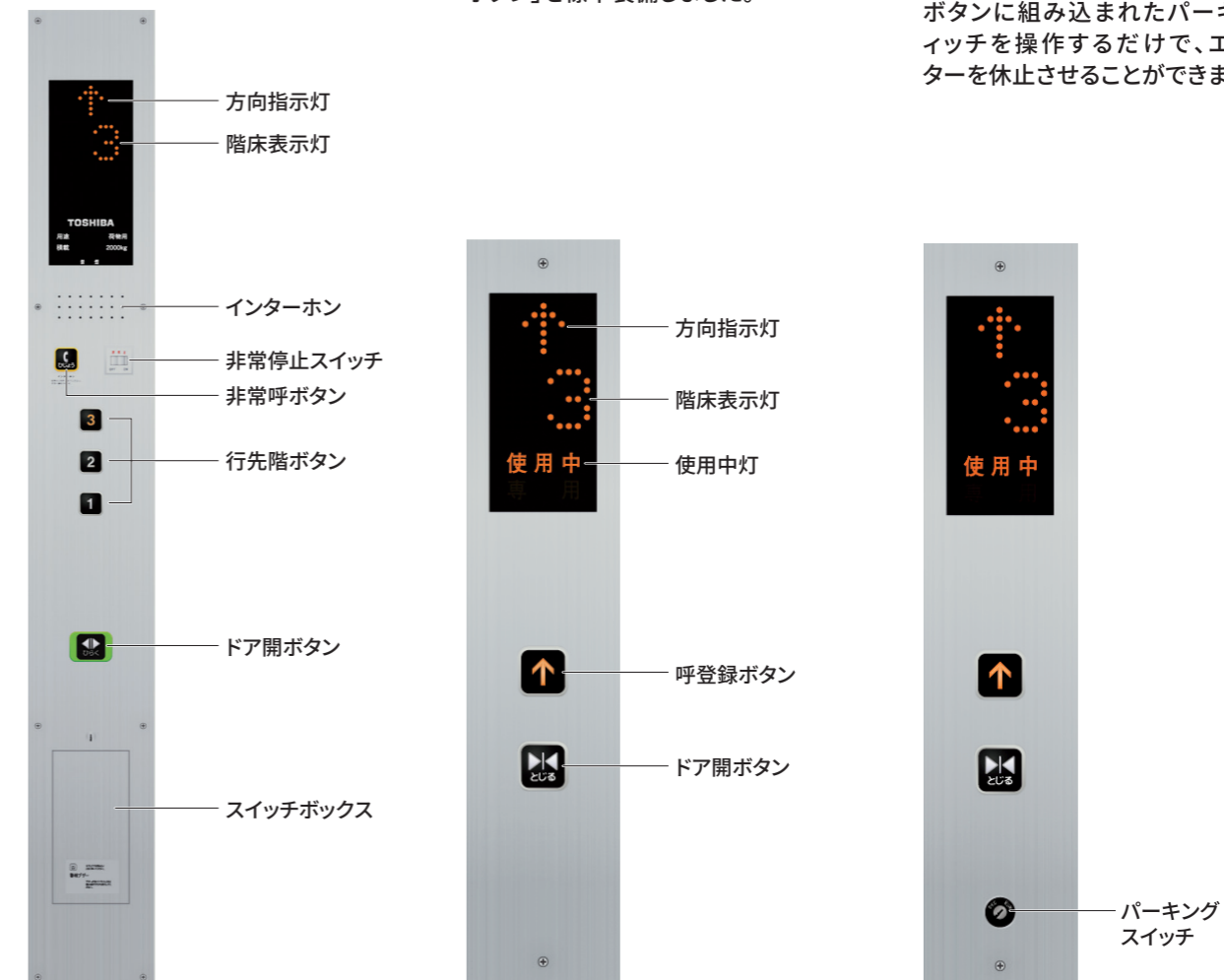
使いやすい大きなボタンと「単式自動運転方式」ならではのシンプルなボタン配列。

## のりばインジケータ・ボタン

現在のエレベーターの使用状況が一目でわかる「のりばインジケータ・ボタン」を標準装備しました。

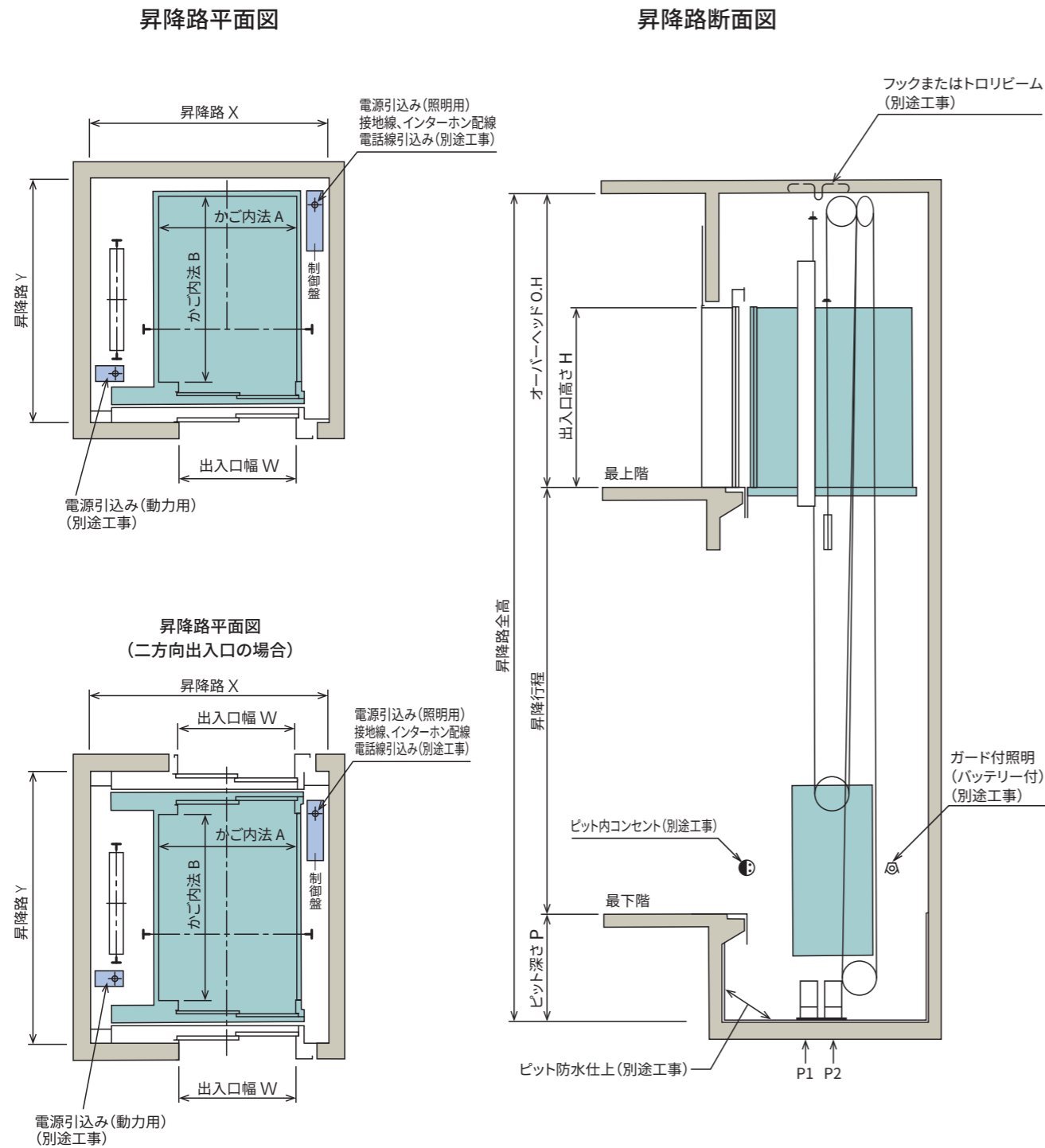
## のりばインジケータ・ボタン (パーキングスイッチ付)

夜間や休日など、のりばインジケータ・ボタンに組み込まれたパーキングスイッチを操作するだけで、エレベーターを休止させることができます。



# 据付図・寸法表・荷重表 (積載600~2000kg)

## 据付図



## 寸法表・荷重表

形式	積載 (kg)	速度 (m/min)	かご内法 (mm) A×B	出入口 (mm) W×H	昇降路(mm)				ビットにかかる衝撃力(kN)		電動機容量 (kW)
					一方向出入口 X×Y	二方向出入口 X×Y	オーバーヘッド O.H	ビット深さ P	P1	P2	
SF600-2S45	600	45	1300×1750	1100×2100	2300×2320	2300×2600	3250	1250	74	62	2.8
SF600-2S60		60					3300	1500			
SF750-2S45	750	45	1300×2350	1100×2100	2300×2870	2300×3150	3250	1250	86	71	3.5
SF750-2S60		60					3300	1500			
SF1000-2S45	1000	45	1700×2300	1400×2100	2700×2870	2700×3150	3250	1250	110	90	4.6
SF1000-2S60		60					3300	1500			
SF1500-2S45	1500	45	2200×2400	1700×2100	3350×2970	3350×3260	3250	1250	152	122	6.9
SF1500-2S60		60					3300	1500			
SF2000-2S45	2000	45	2300×2800	1700×2100	3350×3370	3350×3660	3250	1250	192	152	9.2
SF2000-2S60		60					3300	1500			

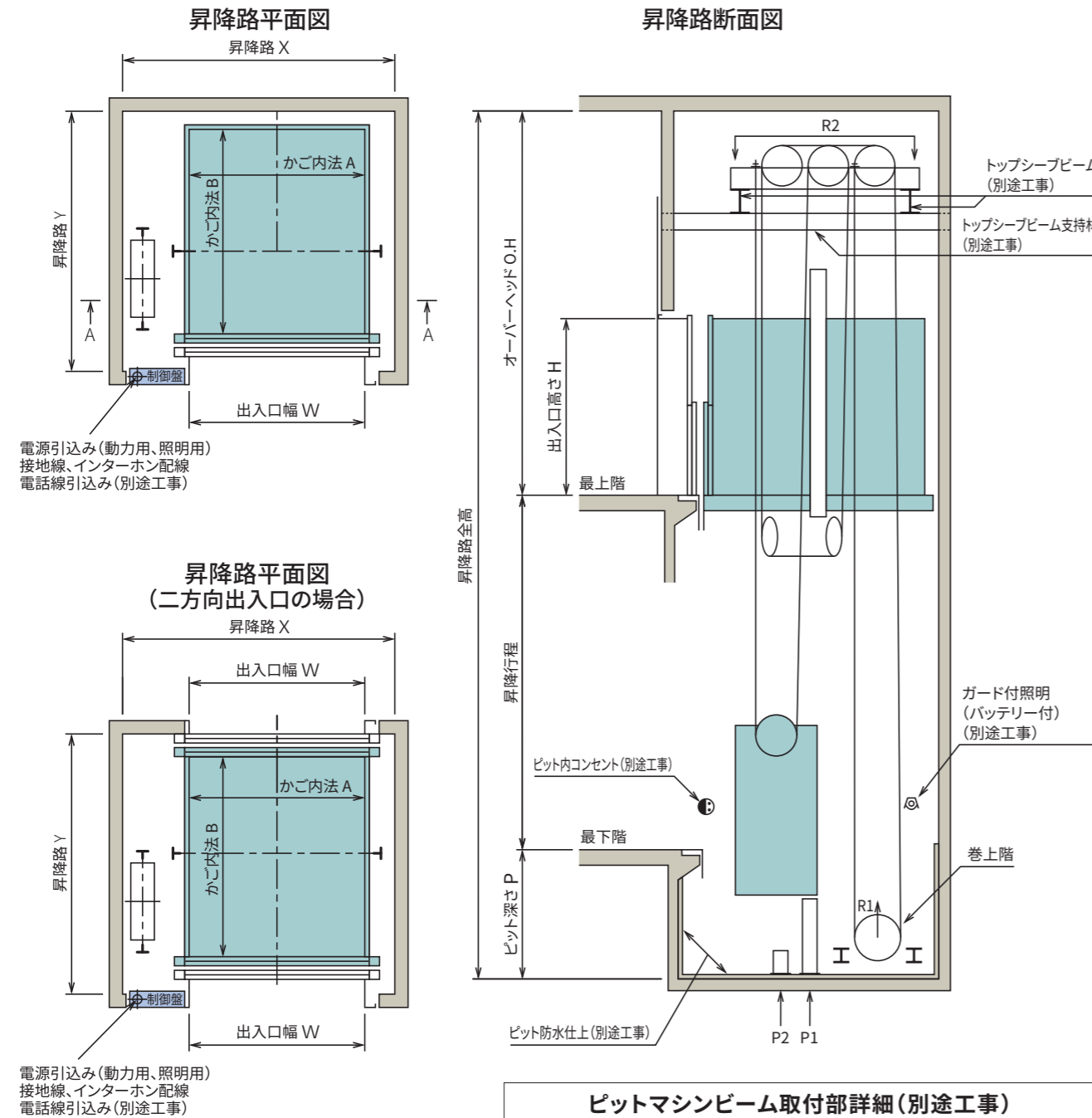
- (注) 1. 昇降路内法は、ビット防水仕上後の最小寸法です。  
 2. 上記寸法は、RC構造の場合です。鉄骨構造でご計画の場合は、弊社までお問い合わせください。  
 3. かご室高さや出入口等の寸法が基本寸法と異なる場合や有償付加仕様をご採用された場合には、各寸法が異なる場合がありますので、弊社までお問い合わせください。



(注) 昇降路の設置環境、構造等により、昇降路内の温度が40℃を超える場合は、換気設備(別途工事)が必要です。

# 据付図・寸法表・荷重表 (積載2500~6000kg)

## 据付図



(注) 昇降路の設置環境、構造等により、昇降路内の温度が40°Cを超える場合は、換気設備(別途工事)が必要です。

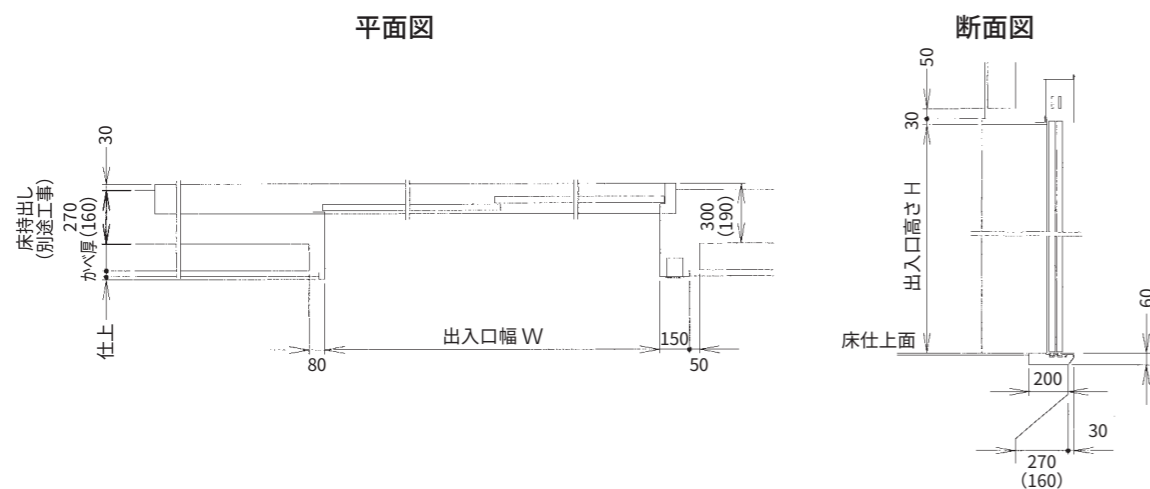
## 寸法表・荷重表

形式	積載(kg)	速度(m/min)	かご内法(mm) A×B	出入口(mm) W×H	昇降路(mm)				反力(kN)		ピットにかかる衝撃力(kN)		電動機容量(kW)						
					一方向出入口 X×Y	二方向出入口 X×Y	オーバーヘッド O.H	ピット深さ P	R1	R2	P1	P2							
SF2500-3S30	2500	30	2500×3000	2300×2500	3770×3810	3770×4610	5150	1850	114	383	252	202	11.0						
SF2500-3S45		45											15.0						
SF2500-3U30		30		2500×2500	3790×3720	3790×3960							5250	1900	130	433	290	230	11.0
SF2500-2U45		45																	15.0
SF3000-3S30	3000	30	2500×3400	2300×2500	3770×4220	3770×4570	5150	1900	130	433	290	230							11.0
SF3000-3S45		45																	18.5
SF3000-2U30		30		2500×2500	3790×4130	3790×4370							5250	1900	130	433	290	230	11.0
SF3000-2U45		45																	18.5
SF3500-3S30	3500	30	2800×3800	2500×2500	4290×4650	4290×5020	5400	2050	159	520	352	282							15.0
SF3500-3S45		45																	22.0
SF3500-2U30		30		2800×2500	4290×4530	4290×4770							5400	2050	159	520	352	282	15.0
SF3500-2U45		45																	22.0
SF4000-3S30	4000	30	3000×4500	2700×2500	4490×5350	4490×5720	5450	2100	194	629	428	348							15.0
SF4000-3S45		45																	22.0
SF4000-2U30		30		3000×2500	4490×5230	4490×5470							5450	2100	194	629	428	348	15.0
SF4000-2U45		45																	22.0
SF4000-3S30	5000	30	3000×4600	2800×2700	4700×5430	4700×5830	5850	2150	213	696	476	376							18.5
SF5000-3S45		45																	30.0
SF5000-2U30		30		3000×2700	4700×5300	4700×5580							5850	2150	213	696	476	376	18.5
SF5000-2U45		45																	30.0
SF6000-3S30	6000	30	3200×5000	2900×2700	4920×5830	4920×6330	5950	2300	250	820	560	440							22.0
SF6000-3S45		45																	37.0
SF6000-2U30		30		3200×2700	4920×5700	4920×6080							5950	2300	250	820	560	440	22.0
SF6000-2U45		45																	37.0

(注) 1. 昇降路内法は、ピット防水仕上後の最小寸法です。  
2. かご室高さや出入口等の寸法が基本寸法と異なる場合や有償付加仕様をご採用された場合には、各寸法が異なる場合がありますので、弊社までお問い合わせください。

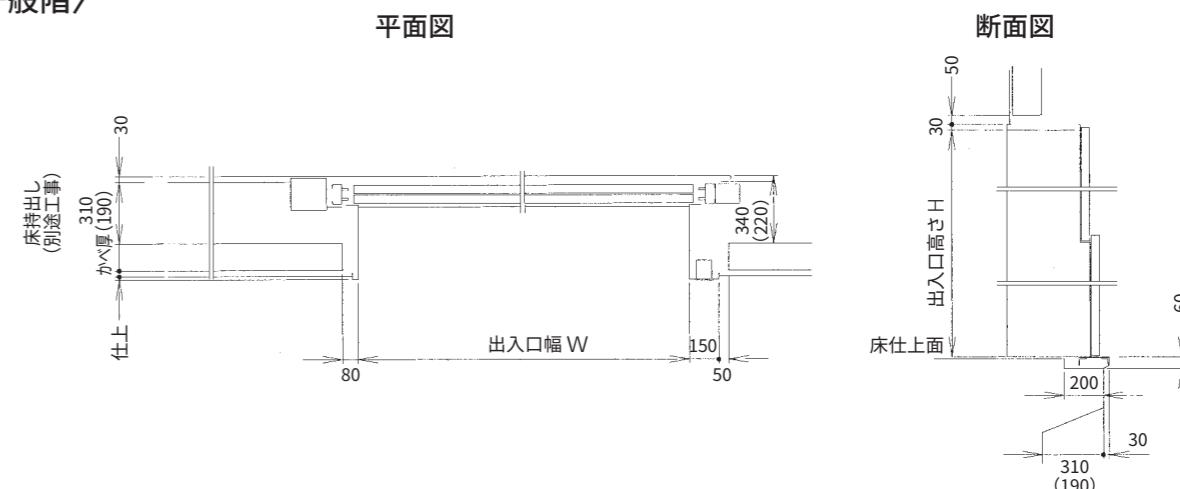
# のりば詳細図

## 2枚戸片開きタイプ(2S)

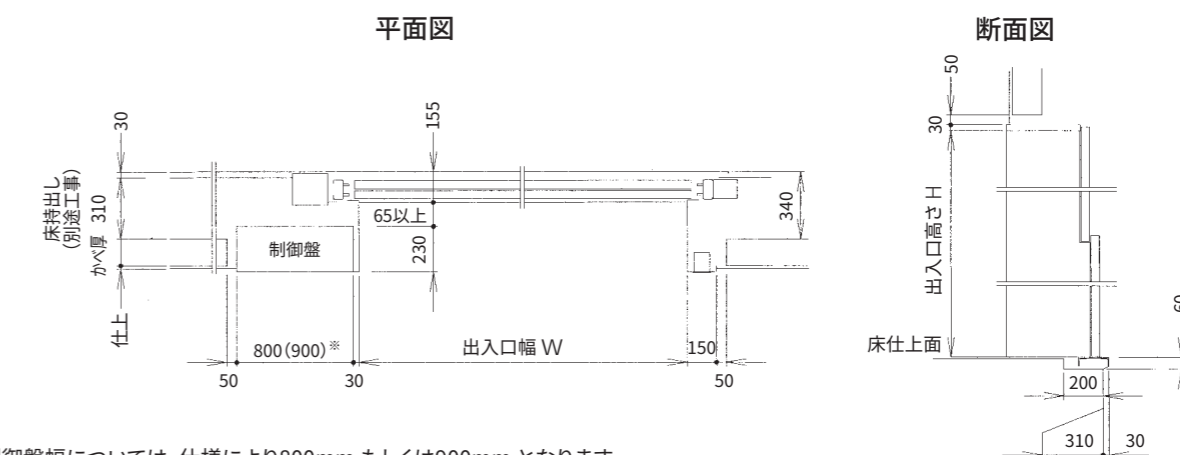


## 2枚戸上開きタイプ(2U)

〈一般階〉



〈制御盤設置階〉

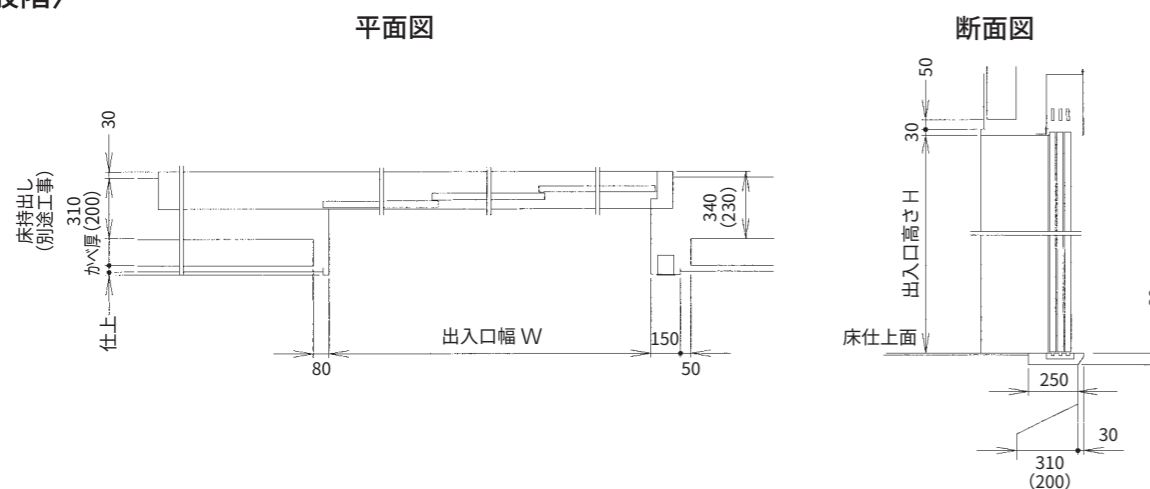


※制御盤幅については、仕様により800mm もしくは900mm となります。  
詳細は弊社までお問い合わせください。

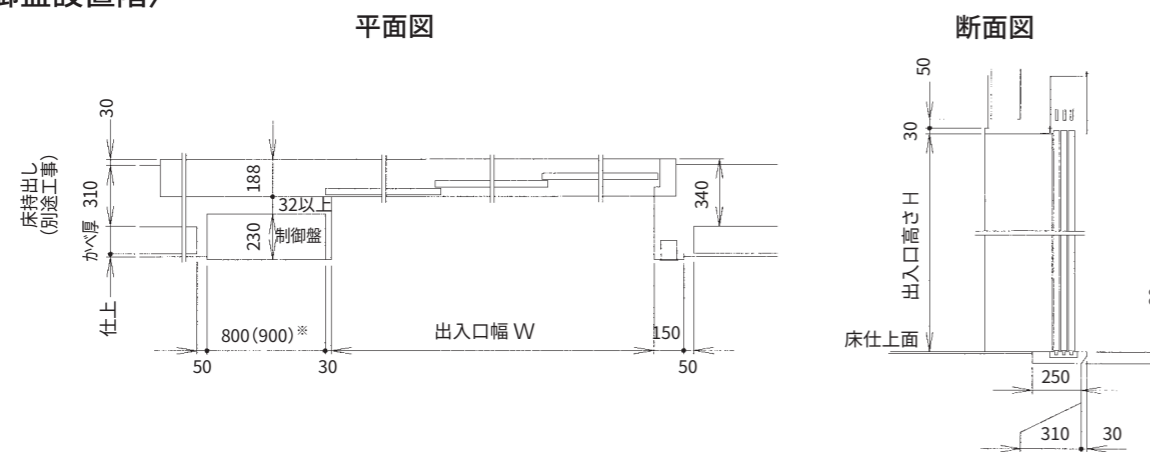
●出入口幅W、出入口高さHについてはP.7～10の寸法表をご覧ください。●制御盤前面に保守点検用スペースとして800mm以上確保願います。

## 3枚戸片開きタイプ(2S)

〈一般階〉



〈制御盤設置階〉



### 仕様一覧表

◎ 基本仕様 ○ 標準装備仕様 △ 有償付加仕様

	仕様	荷物用
操作方式	単式自動方式	◎
	乗合全自動方式	△
	専用運転	△
管制運転	P波感知器付地震時管制運転(リスタート機能付き)	○
	火災時管制運転	△
	停電時自動着床装置	○
保護機能	ビット冠水管制運転	◎
	機械式ドアセフティ	◎
	光電管式ドアセフティ	△
	乗り過ぎ防止装置	◎
	パーキング機能	◎
サービス機能	時限戸閉装置(警報ブザー付)	◎
	サービス階切離し運転	△
	基準階帰着制御	△
	戸開き延長ボタン	△
	フォークリフト乗り込み対応	積載1500kg～2500kg未満 積載2500kg以上
その他付加仕様	自動床合わせ装置	△
	遠隔監視メンテナンス用インターフェース※1	○
	遮煙のりばドアSmokeproof(スモークブルーフ)(横開きドアのみ)※2	△

※1 この機能を発揮するためには、弊社とのメンテナンス契約をしていただく必要があります。  
※2 遮煙のりばドアSmokeproof(スモークブルーフ)をご利用の場合は停電時自動着床装置をご採用いただき、さらに火災時管制運転のご採用が必要になります。ドア寸法や昇降行程に制限がありますので、詳細は弊社までお問い合わせください。

# 電源設備

# 工事範囲外の建築・ 設備工事区分

200~220V 50/60Hz

積載 (kg)	電動機容量 (kW)	電源設備容量 (kVA)	電源側ノーヒューズしゃ断器定格電流 (A)	動力線サイズ別最大引込み距離 (m)											接地線最小サイズ (mm <sup>2</sup> )
				5.5mm <sup>2</sup>	8mm <sup>2</sup>	14mm <sup>2</sup>	22mm <sup>2</sup>	38mm <sup>2</sup>	60mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>	200mm <sup>2</sup>	250mm <sup>2</sup>	325mm <sup>2</sup>	
600 ~ 2000	2.8	5	40	40	58	101	157	263	398	*	*	*	*	*	3.5
	3.5	5	40	34	49	85	131	220	333	518	*	*	*	*	3.5
	3.7	6	40	32	47	81	126	211	320	497	*	*	*	*	3.5
	4.6	7	50	27	39	68	105	176	267	414	573	*	*	*	3.5
	6.2	8	60	—	30	52	81	136	206	320	442	541	*	*	5.5
	6.9	9	60	—	27	47	74	124	187	291	402	492	571	*	5.5
	9.2	12	75	—	—	37	57	95	144	225	310	380	441	521	5.5
	12.3	15	125	—	—	—	43	73	110	171	237	290	337	398	8.0
	2500 ~ 6000	11	15	60	—	—	50	83	135	205	315	430	*	*	*
15		19	100	—	—	36	60	97	148	227	310	364	425	*	5.5
18.5		23	125	—	—	—	46	80	122	188	256	302	352	406	8.0
22		27	125	—	—	—	—	64	106	162	222	261	304	351	8.0
33		33	150	—	—	—	—	52	85	130	178	209	244	282	14.0
37		40	200	—	—	—	—	42	69	106	145	171	200	230	14.0

動力線はCV線の場合を示します。

200~220V 50/60Hz

積載 (kg)	電動機容量 (kW)	電源設備容量 (kVA)	電源側ノーヒューズしゃ断器定格電流 (A)	動力線サイズ別最大引込み距離 (m)								接地線最小サイズ (mm <sup>2</sup> )
				5.5mm <sup>2</sup>	8mm <sup>2</sup>	14mm <sup>2</sup>	22mm <sup>2</sup>	38mm <sup>2</sup>	60mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>	
600 ~ 2000	2.8	5	20	163	234	407	*	*	*	*	*	3.5
	3.5	5	20	137	196	341	532	*	*	*	*	3.5
	3.7	6	20	130	187	326	504	*	*	*	*	3.5
	4.6	7	30	109	156	272	420	*	*	*	*	3.5
	6.2	8	40	84	121	210	325	544	*	*	*	5.5
	6.9	9	40	76	110	191	295	495	*	*	*	5.5
	9.2	12	50	59	85	148	228	382	578	*	*	5.5
12.3	15	50	45	65	113	174	292	441	*	*	8.0	
2500 ~ 6000	11	15	40	43	62	109	166	270	411	*	*	3.5
	15	19	50	29	44	78	119	193	293	450	*	3.5
	18.5	23	60	—	34	65	99	161	245	376	513	5.5
	22	27	60	—	—	52	85	138	210	323	441	5.5
	30	33	100	—	—	41	68	111	169	260	354	5.5
	37	40	125	—	—	34	56	91	139	213	291	8.0

動力線はCV線の場合を示します。

次の諸工事はエレベーター工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いいたします。

区分	No.	工事内容
建築工事昇降路およびのりば関係	1	昇降路の築造・耐火処理工事ならびに各階のりば出入口廻りの穴あけ工事。コンクリート打ちの誤差が30mm以上(オーバーヘッド寸法の誤差は20mm以上)の時は、必要に応じ、はつりまたは肉付け工事。
	2	中間ビーム、ロープヒッチビーム・トップシーブビーム(積載量2500kg以上)の受梁の設置工事。積載量2500kg以上の機種については、ビットマシンビーム受用切欠工事とビットマシンビーム取付補強材の設置工事。
	3	鉄骨構造・PC構造の昇降路では各階のファスナーおよび最上階レール支持柱の設置工事またはインサート埋込み工事、のりば関係機器取付用下地材の設置工事、しきい受け、ドアレール取付金具設置工事。
	4	各階のりばの出入口枠ならびにのりば関係機器周囲のモルタル詰め工事およびロックウール仕上工事。
	5	のりば関係機器取付後の出入口廻りの壁ならびに床その他の仕上工事。
	6	ピット内防水仕上工事。(必要に応じて排水設備工事含みます)
	7	ピットが深い場合の埋戻し工事。
	8	併設されたエレベーターのピット間仕切り工事。(最下階が異なる場合)
	9	通過階のある場合の非常救出口および扉の設置工事ならびにフェッシャープレート支持材取付工事。
	10	昇降路天井フック、またはトロリービーム設置工事。
	11	機械類搬入口の仮設、搬入経路の確保ならびに復旧工事。
	12	昇降路内建築工事仮設床用(水平養生)の金網、デッキプレートなど昇降機承諾図にない、突起物や不要物などの撤去工事。
	13	昇降路内の騒音・振動が居室に伝搬しない配置および躯体構造工事。(防音・防振工事など)
	14	ビット点検用出入口の設置工事。(ビット寸法が3mを超える場合)
	15	ピット下を使用する場合の二重スラブおよび釣合おもり側の直下部厚壁工事。
	16	最大42m以内で速度に応じて30秒以内で停止できる距離にて地震時非常着床階の設置工事。
	17	各階のりばの避難経路表示板の設置工事。
設備工事関係	1	エレベーター受電端までの動力用電源・照明用電源・接地線の引込工事。
	2	昇降路・機械室外のインターホン、監視盤、非常放送その他エレベーターに必要な配管・配線工事。監視盤を設置する場合は、監視盤までの電源引込工事。
	3	特殊な昇降路構造の場合や昇降路の設置環境により、昇降路内の温度が40℃を超える場合は、換気設備が必要です。
	4	エレベーター遠隔監視用配管配線工事。(電話中継盤からエレベーター受電端までの配管・配線工事)
	5	機械室ならびにピットの点検用コンセント設備工事。
	6	遮煙のりばドア <b>Smokeproof</b> (スモークプルーフ) を設置する乗降口ビーには必ず自動火災報知設備用の検知器を設置し、火災報知信号をエレベーター制御盤まで支給してください。
	7	火災時管制運転をご採用いただいた際、火災報知信号を支給してください。
	8	自家発時管制運転をご採用いただいた際、買電、自家発電識別用信号を支給してください。
	9	自家発時管制運転をご採用いただいた際、自家発電源のエレベーター受電盤までの引込工事。
	10	機械室または昇降路頂部の煙感知器および点検口(施錠装置付)の設置工事。

次の事項について、ご配慮願います。

計画時にご配慮願います。(●建築工事関連 ○設備工事関連)

- 最上階エレベーターホールへは、外部階段などで行ける経路を確保してください。
- 昇降路の温度は5℃以上40℃以下、湿度は月平均90%以下、日平均95%以下となるようにしてください。
- 昇降路には、有害ガスや基だしい塵埃などが入らないようにしてください。
- 出入口には、直射日光が当たらないようにしてください。
- 昇降路および出入口は風雨に直接さらされたり、塩分の影響を受けないようにしてください。
- 電源電圧の変動は、エレベーター受電端において動力用は±10%以内、電圧不平衡率は5%以内に保つよう電源を設備してください。
- 医療機器・放送用機器・コンピューター機器などの電源とエレベーター用動力電源の電源系統の分離工事をお願いします。

施工時にご配慮願います。(●建築工事関連 ○設備工事関連)

- 据付工事現場話所ならびに材料置場を無償貸与願います。
- 工事中の囲いを施工願います。
- 出入口開口寸法を確保願います。
- エレベーター工事で工前までの各階出入口開口部の養生作業をしてください。
- 昇降路には他の用途の配管・ダクト等が露出しないように願います。
- 昇降路内への浸水防止・止水対策願います。
- 据付工事用ならびに試運転用電力等は無償支給願います。
- エレベーターを工事に使用される場合は、別途お見積りにより、ご契約ください。

※確認申請手続きに関わる申請費用は、法定手続きのためお客様負担となります。(申請機関により費用が異なるため確認願います)  
※工事に使用(適用事業)手続きに関わる労働基準監督署への書類提出、落成検査費用【収入印紙】は、法定手続きのため事業者による提出、費用負担となります

お見積り・ご照会には... お見積り・ご照会に際しては、次の事項をお知らせください。  
1.建物名ならびに建設地住所 4.各階の高さ  
2.ご希望の形式ならびに台数 5.電源電圧と周波数  
3.停止階数 6.ご希望の納期  
※エレベーターを工事に使用される場合は、別途お見積りいたします。