

Lift trust
to the future.

総合カタログ

NIPPON ELEVATOR CATALOG



NIPPON ELEVATOR MFG.CO.,LTD.

NIPPON ELEVATOR CATALOG

NIPPON ELEVATOR MFG.CO.,LTD.

CONTENTS

信頼を乗せて、未来へ運ぶ

高層ビル化、バリアフリー化が進む現在において
エレベーターは電気や水道と同じように、社会に欠かせないインフラです。

私たちは日本のエレベーター専門メーカーのパイオニアとして
1935 年の創業以来、メイド・イン・ニッポンのものづくりにこだわり
お客様のニーズに一つひとつ丁寧に応えてきました。

何よりも安全という信頼を乗せて、誰かにとっての未来へ運ぶ。
「エレベーター一筋」で積み重ねた歴史と経験を誇りに、
これからも一台一台のエレベーターを大切につくり、見守りつづけます。

日本エレベーター製造株式会社

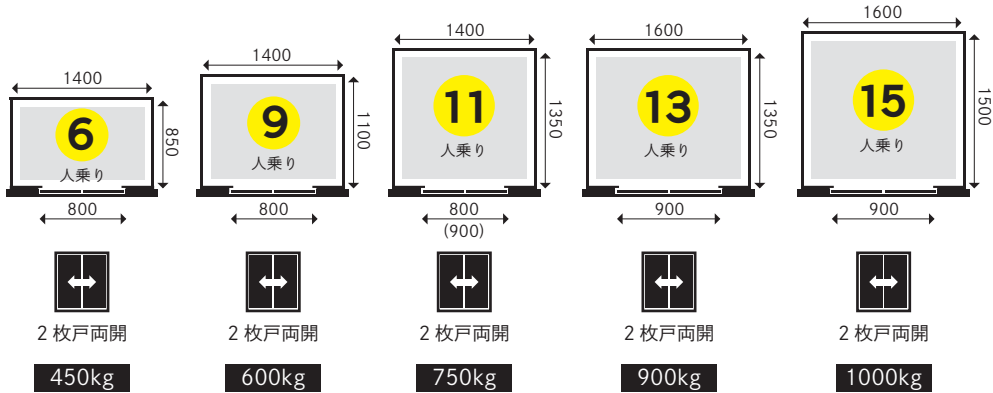
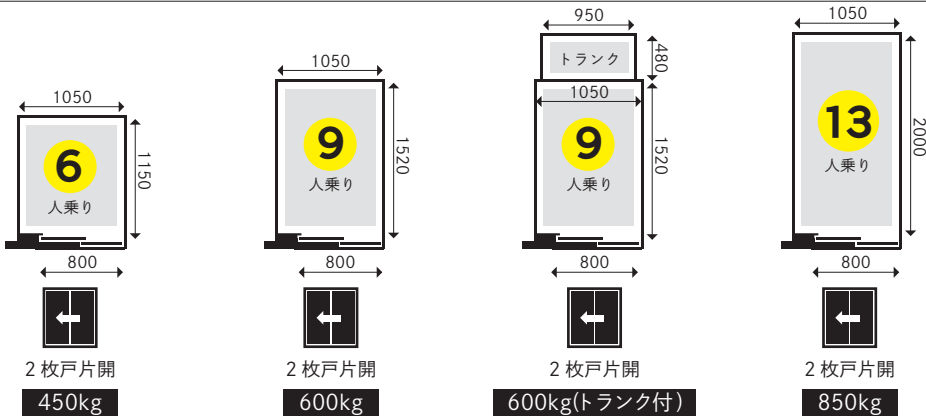
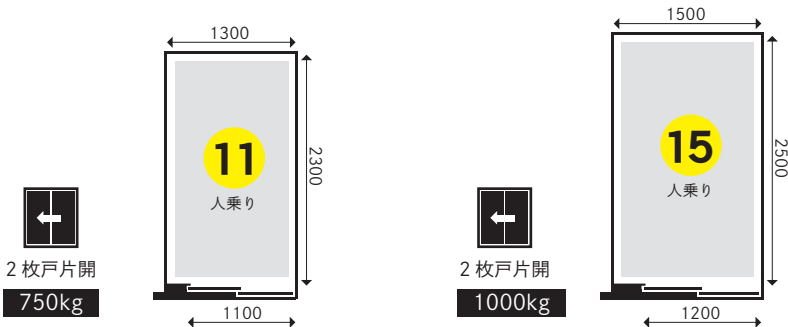
【ISO9001】取得認証企業 埼玉工場

01	日本エレベーター製造株式会社
02	CONTENTS
03-04	P・R・B
05-06	DESIGN
07-08	CLUSTER
09-12	URBAN
13-16	FOREST
17-20	CLEAN
21-24	ART
25-26	照明 / カラースキーム
27-30	操作パネル
31-32	液晶インジケーター
33-34	乗場
35-36	福祉仕様 / 二方向タイプ
37-42	ELLES
43	HYGIENE/ 衛生
44	ECOLOGY/ 環境
45-46	SAFETY/ 安全
47-48	SECURITY/ 安心
49-50	P-TYPE
51-52	R-TYPE
53-54	B-TYPE
55-58	ORDER-TYPE
59-62	仕様
63-68	リニューアル
69-78	非常用エレベーター
79-86	荷物用エレベーター
87-96	スクリュース式エレベーター
97-98	安心の保守・管理
99	サービスネットワーク

P・R・B

規格形機種ラインナップ **P R B**

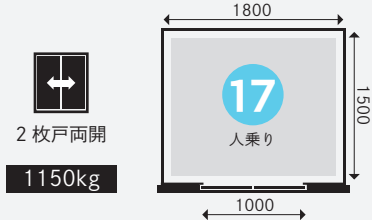
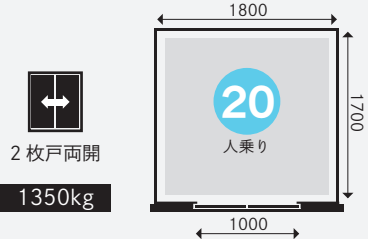
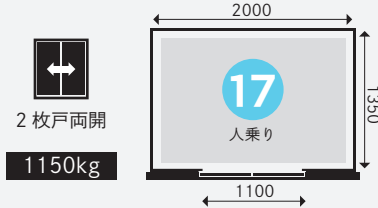
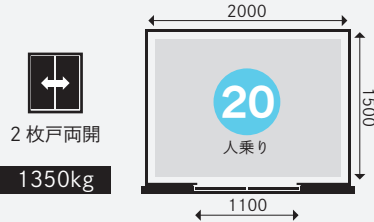
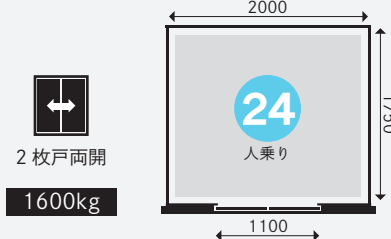
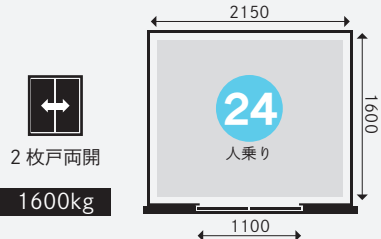
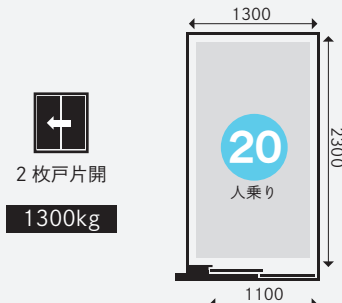
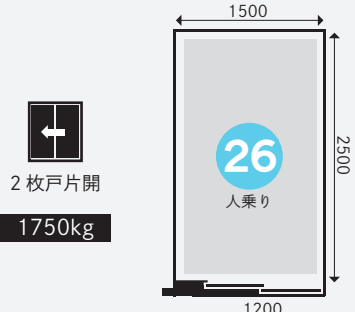
P/ 乗用 R/ 住宅用 B/ 寝台用と用途や人数によって室内の形状が変わります。

用途		規格形機種ラインナップ		450kg(6人)~1000kg(15人)	
P	乗 用				
R	住宅用				
B	寝 台 用				

オーダー形機種ラインナップ **ORDER**

商業施設や大規模なオフィスにも対応するオーダー形。

お客様のご要望にお応えいたします。

用途		オーダー形機種ラインナップ		1150kg(17人)~1750kg(26人)	
P	乗 用				
					
	PF				
					
人 荷 用					

FINEA

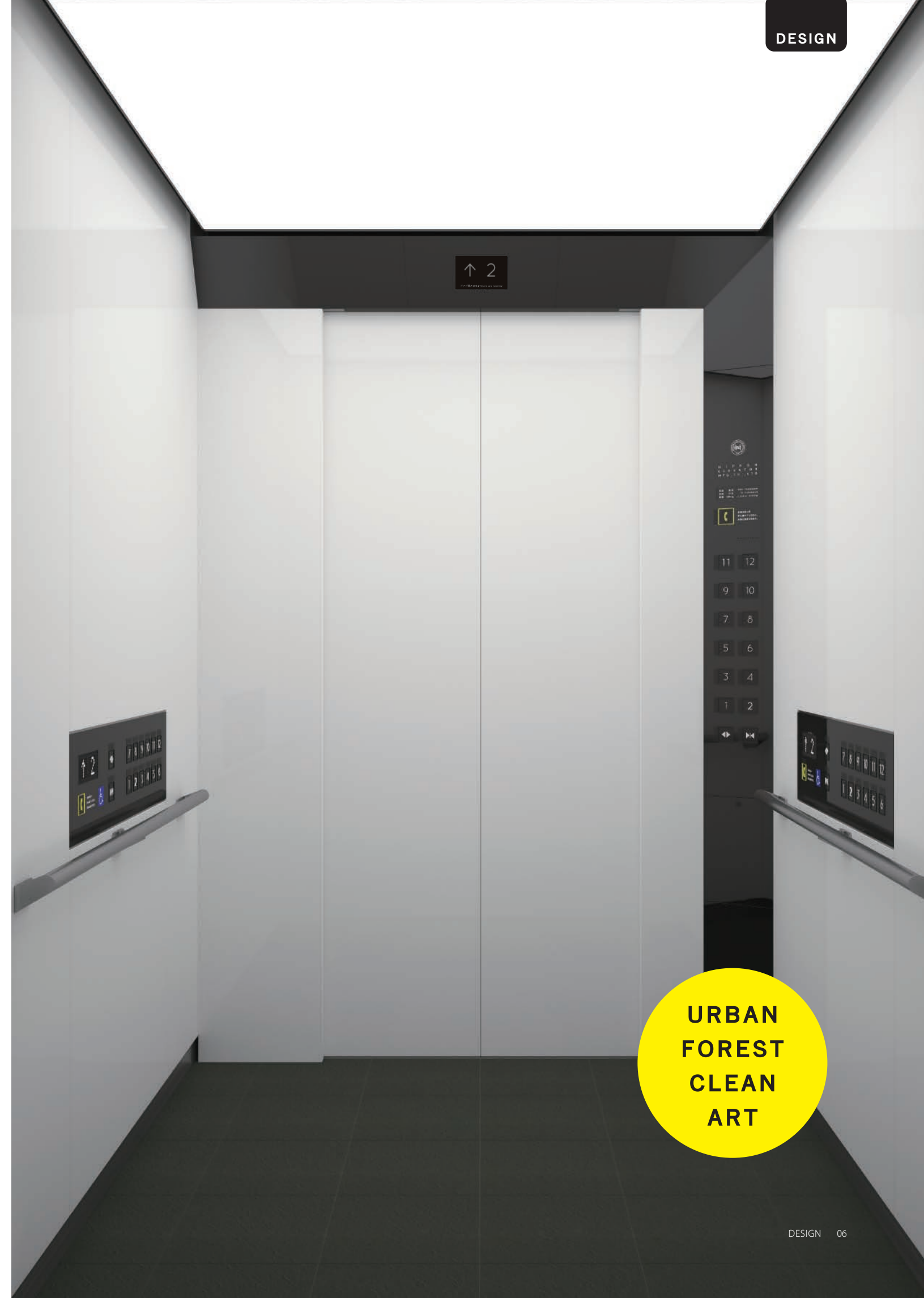
[フィネア]

YOUR PERFECT FIT

【FINEA】は Finestra(フィネストラ：窓 / イタリア語) を語源にした造語です。閉鎖的な空間の部屋の中と外をつなぎ安心感をあたえることをテーマに「人に寄り添う」デザインの開発がはじまりました。
【FINEA】には Fine(ファイン：素晴らしい、美しい、快適な、洗練された、晴れた / 英語) や Fine art(芸術) を連想させる響きがあります。



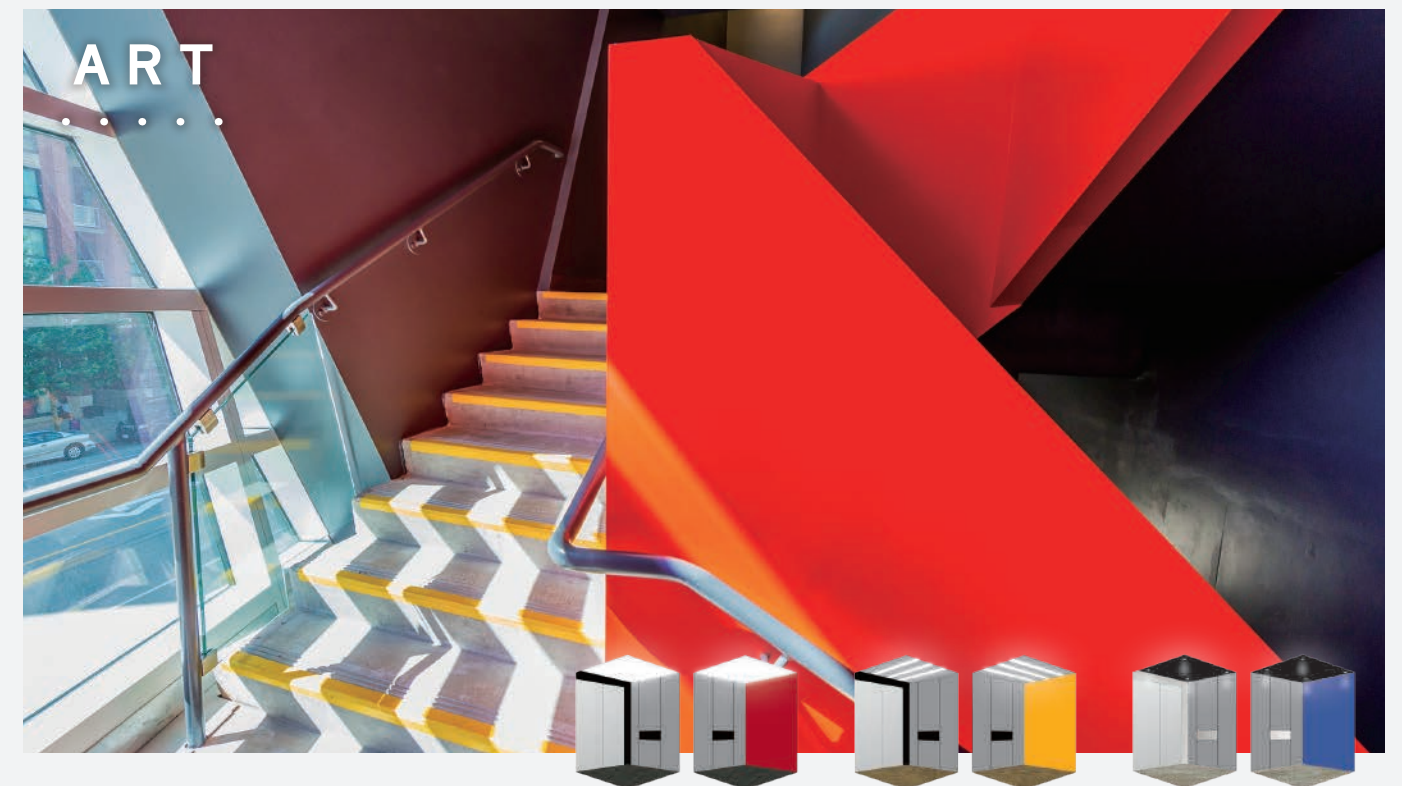
GOOD DESIGN



**URBAN
FOREST
CLEAN
ART**

CLUSTER

多様なシーンに対応するデザイン



URBAN

モダンで洗練された空間をつなげる
スタイリッシュなデザイン。

FINEA



LIGHT	Shade
CEILING	N-10
WALL	N-93
FLOOR	SL2254
DOOR	N-93
PANEL	N-10
INDICATOR	URBAN

UB-01



P R B ORDER

URBAN

モノトーンを基調色としてまとめた、シックでモダンなインテリア仕様。
洗練された高級感のある空間や、多数の人が行き交う共用部にぴったりです。

OFFICE
PUBLIC
RESIDENCE

- ✓ 照明 ガラスクロス照明
白色 LED
- ✓ 天井 銅板塗装
- ✓ 側壁 銅板塗装
- ✓ 床 ビニルタイル
- ✓ 戸 銅板塗装
- ✓ 袖壁 銅板塗装
- ✓ 操作パネル 銅板塗装
- ✓ 幅木 ステンレスヘアライン

車いす兼用エレベーター仕様
有償付加仕様

URBAN SERIES

UB-02



LIGHT	Shade
CEILING	N-10
WALL	ME-432
FLOOR	PWT2332
DOOR	ME-432
PANEL	N-10
INDICATOR	URBAN

UB-03



LIGHT	Line
CEILING	E-128M
WALL	CN-1622
FLOOR	SL2254
DOOR	ME-432
PANEL	Stainless
INDICATOR	URBAN

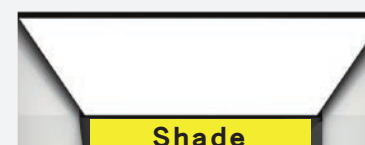
UB-04



LIGHT	Indirect
CEILING	N-65/E-128M
WALL	NU-1939MT
FLOOR	PWT2349
DOOR	Stainless
PANEL	N-10
INDICATOR	URBAN

URBAN LINEUP

LIGHT



Shade



Line

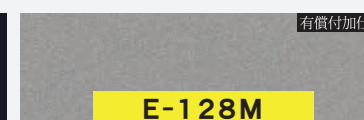


Indirect

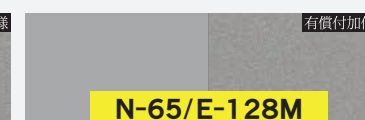
CEILING



N-10



E-128M



N-65/E-128M

WALL



ME-432

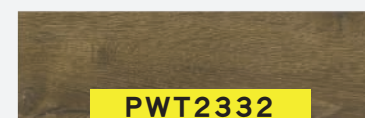


CN-1622

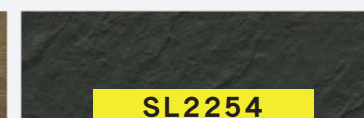


NU-1939MT

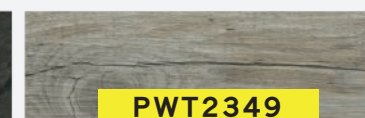
FLOOR



PWT2332

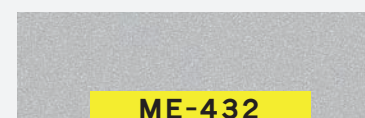


SL2254

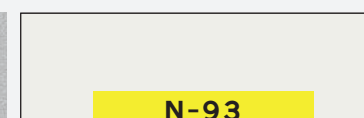


PWT2349

DOOR



ME-432



N-93

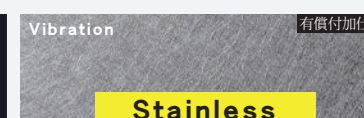


Stainless

PANEL



N-10



Stainless



JAMB

INDICATOR



ドアが開きます / Doors are opening

URBAN 用液晶インジケーターデザイン

4つのシーンに対応する専用のデザインをラインナップしています。詳しくはP.31-P.32をご覧ください。お好みのデザインをお選びいただけます。

おすすめ三方枠



N-10

詳しくは P.33-P.34

※仕様は自由に変更できます。他の仕様は P.26 をご覧ください。
※詳しくは担当営業までお問い合わせください。

FOREST



FINEA

自然をモチーフにした、温もりを
感じるやすらぎのデザイン。

OFFICE

STORE

PUBLIC

RESIDENCE

HOSPITAL

SCHOOL



FST-01



P R B ORDER

FOREST

やわらかな表情の木目に包まれたぬくもりの空間。
明るい木目柄から、落ち着いた暗めの木目柄まで
揃えています。
ホテルや店舗などの店内設置に。優しいインテリア
のエレベーターでお客様をおもてなしします。

OFFICE
STORE
RESIDENCE

- ✓ 照明 ガラスクロス照明
白色 LED
- ✓ 天井 銅板塗装
- ✓ 側壁 化粧シート貼り
- ✓ 床 ビニルタイル
- ✓ 戸 ステンレスヘアライン 有償付加仕様
- ✓ 袖壁 ステンレスヘアライン 有償付加仕様
- ✓ 操作パネル 銅板塗装
- ✓ 幅木 ステンレスヘアライン

車いす兼用エレベーター仕様
有償付加仕様

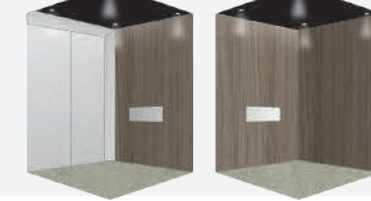
FOREST SERIES

FST-01



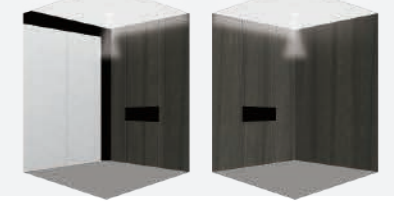
LIGHT	Shade
CEILING	N-10
WALL	FW-1765
FLOOR	SL2254
DOOR	Stainless
PANEL	N-10
INDICATOR	FOREST

FST-02



LIGHT	Point
CEILING	N-10
WALL	FW-1294
FLOOR	PST2054
DOOR	Stainless
PANEL	Stainless
INDICATOR	FOREST

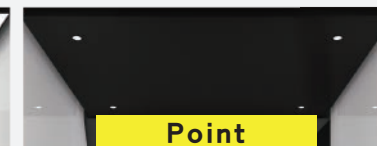
FST-03



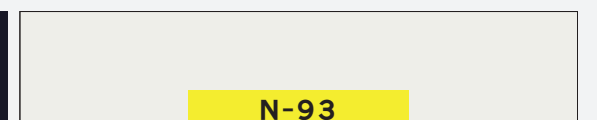
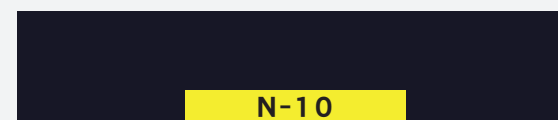
LIGHT	Point+Indirect
CEILING	N-93
WALL	FW-324
FLOOR	ms5665
DOOR	Stainless
PANEL	N-10
INDICATOR	FOREST

FOREST LINEUP

LIGHT



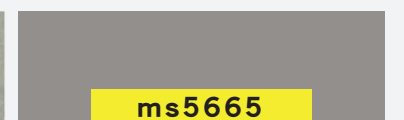
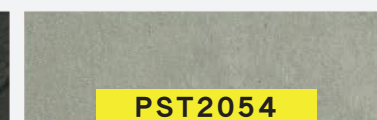
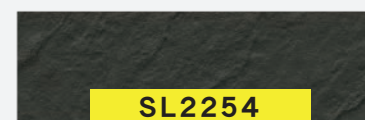
CEILING



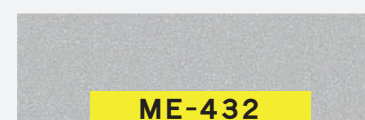
WALL



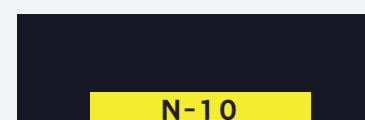
FLOOR



DOOR



PANEL



INDICATOR

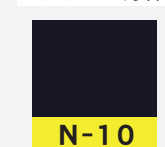


FOREST 用液晶インジケーターデザイン

4つのシーンに対応する専用のデザインをラインナップしています。詳しくはP.31-P.32をご覧ください。お好みのデザインをお選びいただけます。



おすすめ三方枠



詳しくは P.33-P.34

※仕様は自由に変更できます。他の仕様は P.26 をご覧ください。
※詳しくは担当営業までお問い合わせください。

CLEAN

FINEA

明るくやさしさのある色で包み込む
きれいな空間。

OFFICE

RESIDENCE

STORE

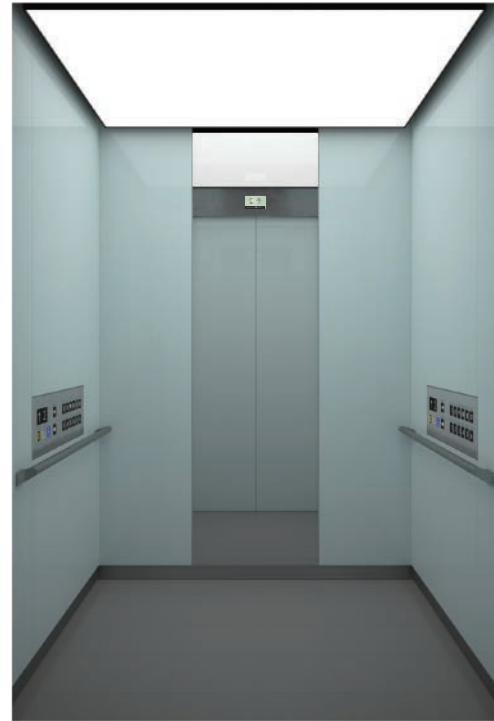
HOSPITAL

PUBLIC

SCHOOL



CL-01



P R B ORDER

CLEAN

.....

やさしいパステルカラーで室内を彩る、シンプルできれいなインテリア仕様。
柔らかな印象は、緊張感を和らげます。

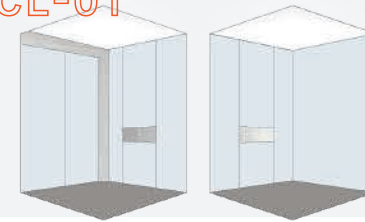
HOSPITAL
SCHOOL
PUBLIC

- ✓ 照明 ガラスクロス照明
白色 LED
- ✓ 天井 銅板塗装
- ✓ 側壁 銅板塗装
- ✓ 床 ビニルタイル
- ✓ 戸 銅板塗装
- ✓ 袖壁 銅板塗装
- ✓ 操作パネル ステンレスパイプレーション
有償付加仕様
- ✓ 幅木 ステンレスヘアライン
有償付加仕様

車いす兼用エレベーター仕様
有償付加仕様

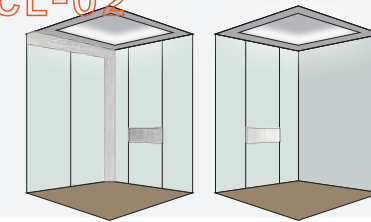
CLEAN SERIES

CL-01



LIGHT	Shade
CEILING	N-10
WALL	65-90B
FLOOR	ms5665
DOOR	65-90B
PANEL	Stainless
INDICATOR	CLEAN

CL-02



LIGHT	Indirect
CEILING	N-65/E-128M
WALL	45-90B
FLOOR	ms5679
DOOR	45-90B
PANEL	Stainless
INDICATOR	CLEAN

CL-03

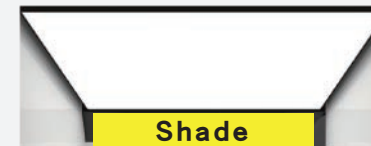


LIGHT	Point+Indirect
CEILING	N-93
WALL	N-93
FLOOR	SL2254
DOOR	N-93
PANEL	Stainless
INDICATOR	CLEAN

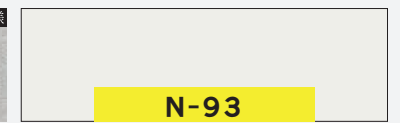
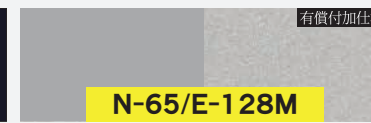
CLEAN LINEUP

.....

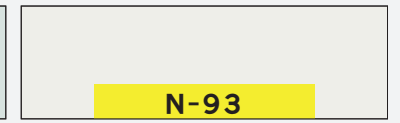
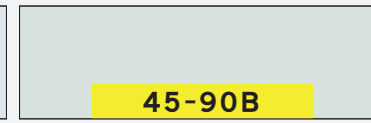
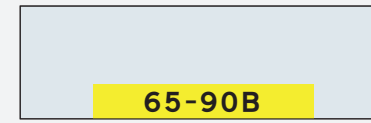
LIGHT



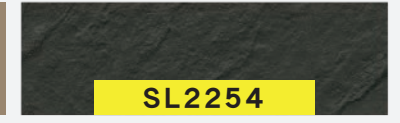
CEILING



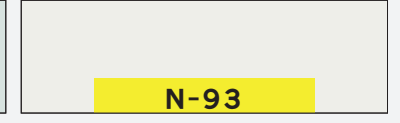
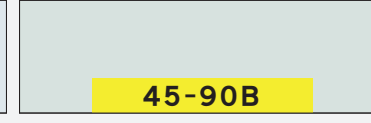
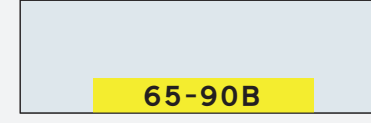
WALL



FLOOR



DOOR



PANEL



INDICATOR



CLEAN 用液晶インジケータデザイン

4つのシーンに対応する専用のデザインをラインナップしています。詳しくはP.31-P.32をご覧ください。お好みのデザインをお選びいただけます。

おすすめ三方枠



ヘアライン

詳しくはP.33-P.34

※仕様は自由に変更できます。他の仕様はP.26をご覧ください。
※詳しくは担当営業までお問い合わせください。

ART

FINEA

他にはないアクセントを効かせた
個性的なデザイン。

OFFICE

RESIDENCE

STORE

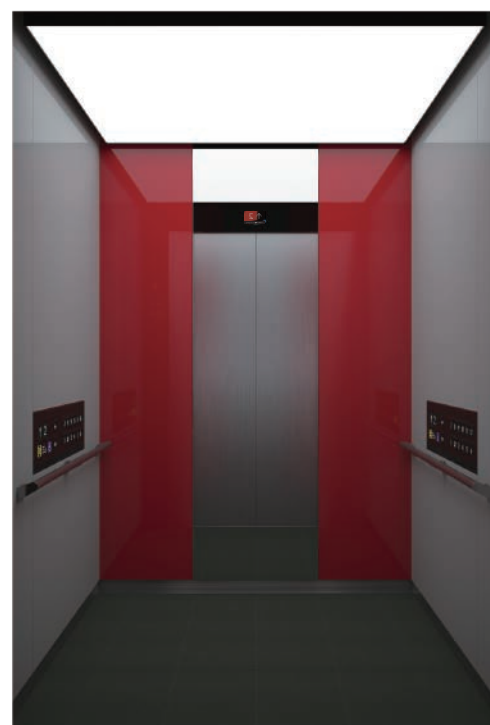
HOSPITAL

PUBLIC

SCHOOL



ART-01



P R B ORDER

ART

.....

ビビッドなアクセントカラーを配色した、個性的なエレベーター空間です。

インパクトのある壁が特徴的なアート空間をつくりだします。

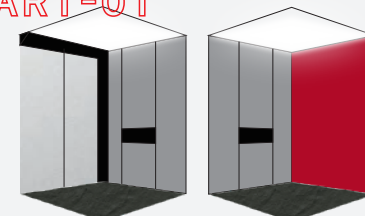
STORE
SCHOOL
RESIDENCE

- ✓ 照明 ガラスクロス照明
白色 LED
- ✓ 天井 銅板塗装
- ✓ 側壁 銅板塗装
- ✓ 床 ビニルタイル
- ✓ 戸 ステンレスヘアライン 有償付加仕様
- ✓ 袖壁 ステンレスヘアライン 有償付加仕様
- ✓ 操作パネル 銅板塗装
- ✓ 幅木 ステンレスヘアライン

車いす兼用エレベーター仕様
有償付加仕様

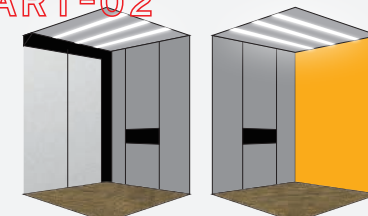
ART SERIES

ART-01



LIGHT	Shade
CEILING	N-10
WALL	05-40X/N-65
FLOOR	SL2254
DOOR	Stainless
PANEL	N-10
INDICATOR	ART

ART-02



LIGHT	Line
CEILING	E-128M
WALL	19-75X/N-65
FLOOR	PWT2332
DOOR	Stainless
PANEL	N-10
INDICATOR	ART

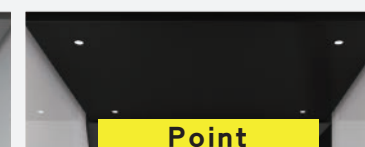
ART-03



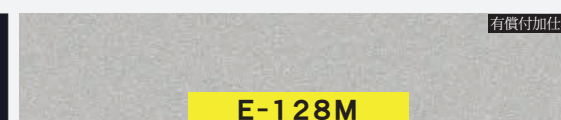
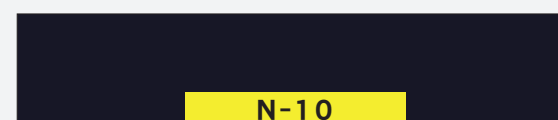
LIGHT	Point
CEILING	N-10
WALL	72-40T/N-65
FLOOR	PWT2349
DOOR	Stainless
PANEL	Stainless
INDICATOR	ART

ART LINEUP

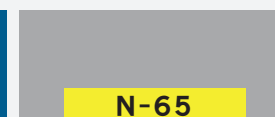
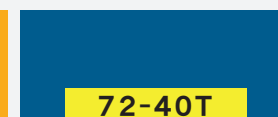
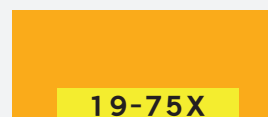
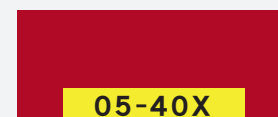
LIGHT



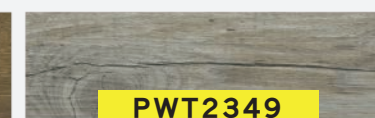
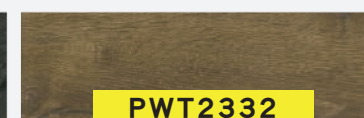
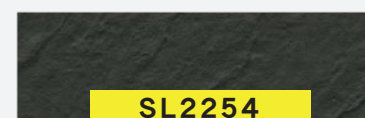
CEILING



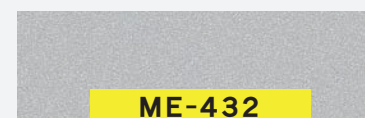
WALL



FLOOR



DOOR



PANEL



INDICATOR



ART 用液晶インジケータデザイン
4つのシーンに対応する専用のデザインをラインナップしています。詳しくはP.31-P.32をご覧ください。お好みのデザインをお選びいただけます。

おすすめ三方枠



詳しくはP.33-P.34

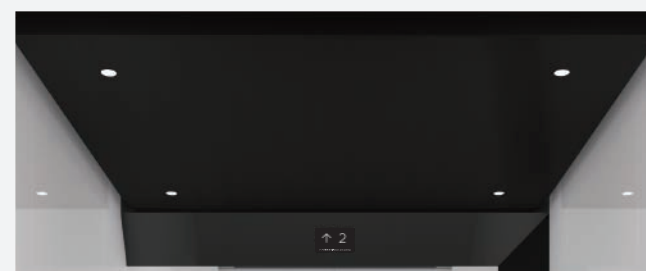
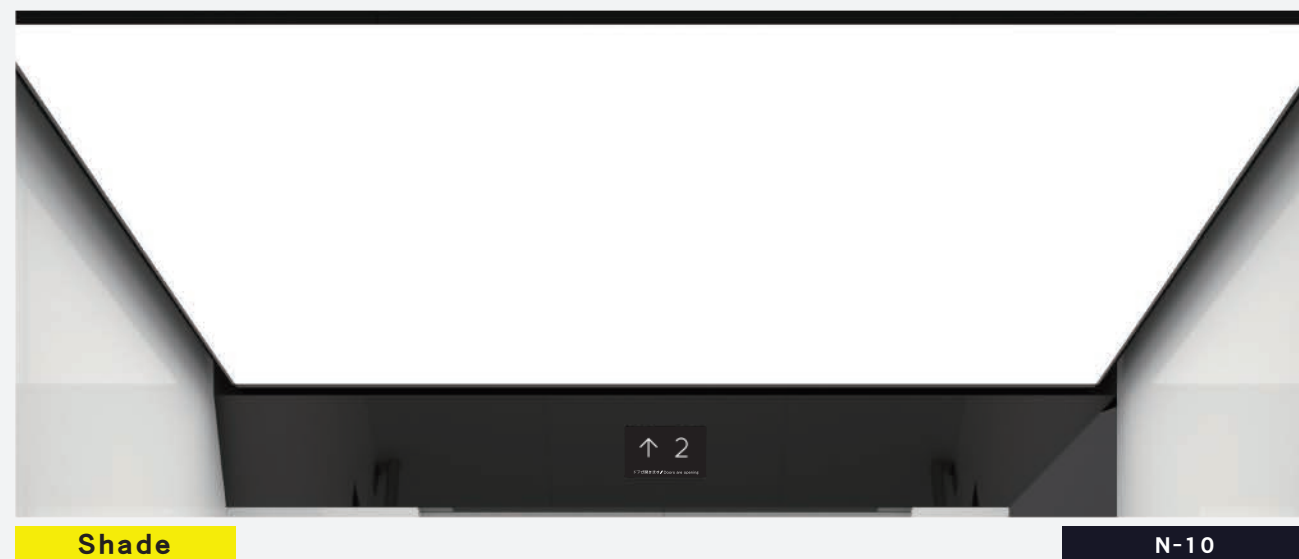
※仕様は自由に変更できます。他の仕様はP.26をご覧ください。
※詳しくは担当営業までお問い合わせください。

照明 / カラースキーム

幅広いインテリアに対応するカラーラインナップで
お客様のご要望に合わせて自由にお選び頂けます。

LIGHT/CEILING

スタイルに合わせた光の演出



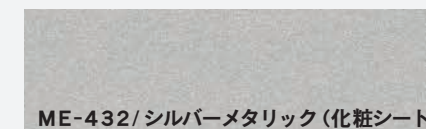
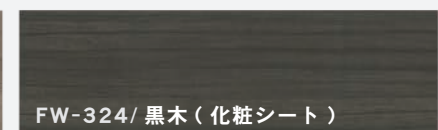
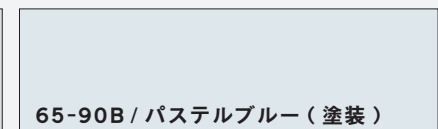
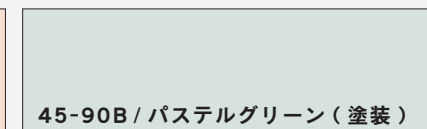
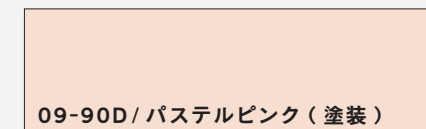
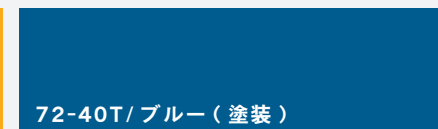
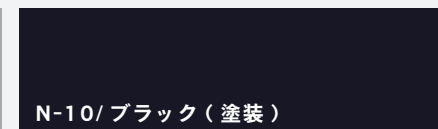
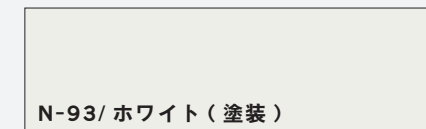
※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※白色と橙色からお選びいただけます。(色温度は照明によって異なります。)

WALL/DOOR

室内を彩る厳選されたモダンカラー

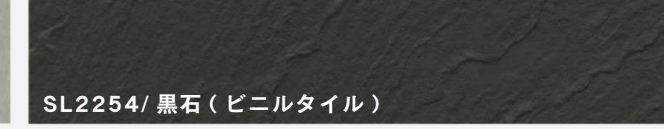
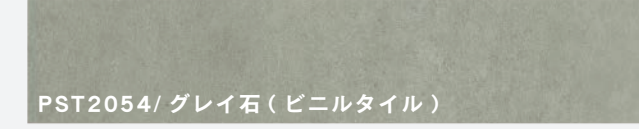
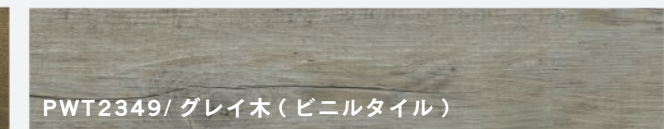
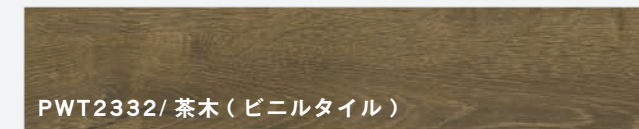
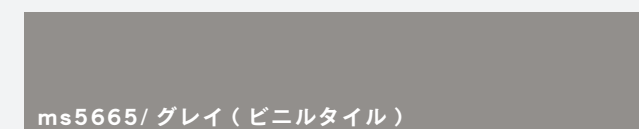


※仕様は自由に変更できます。
詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。



FLOOR

足下からこだわりを



※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。

操作パネル

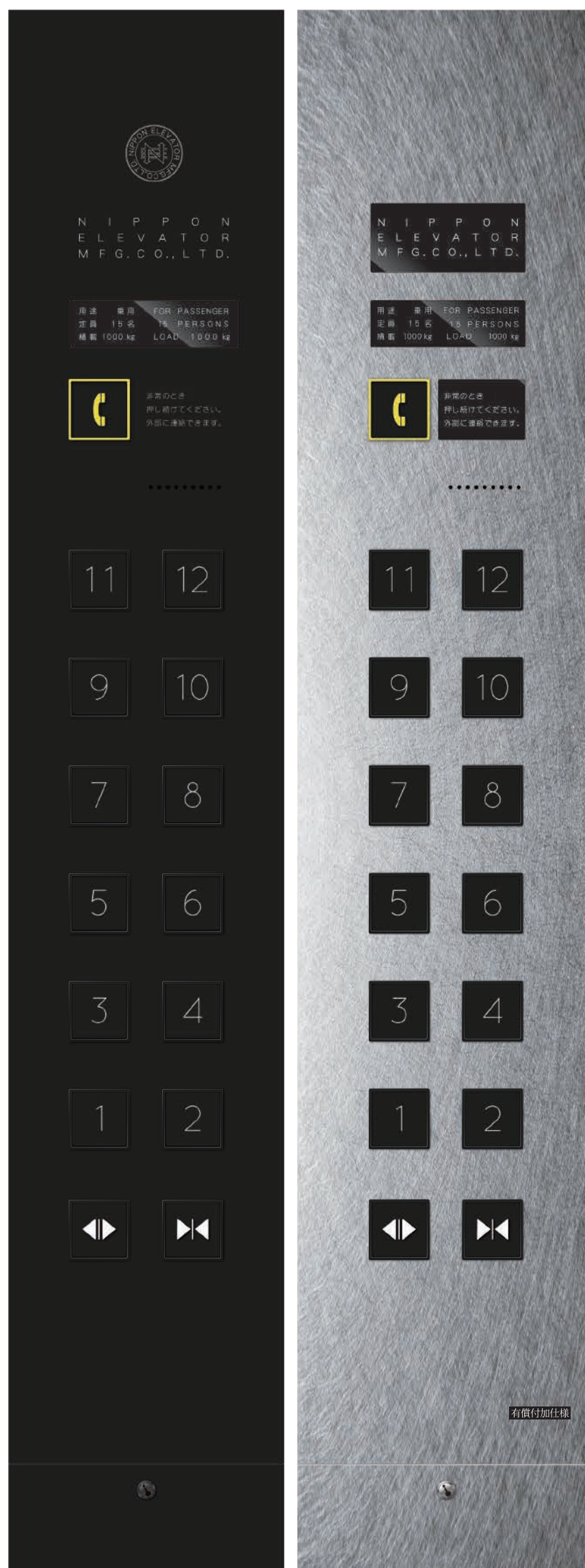
スタンダードを

極める視認性の良い

操作パネル。



「CUDマークはNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。」



有償付加仕様

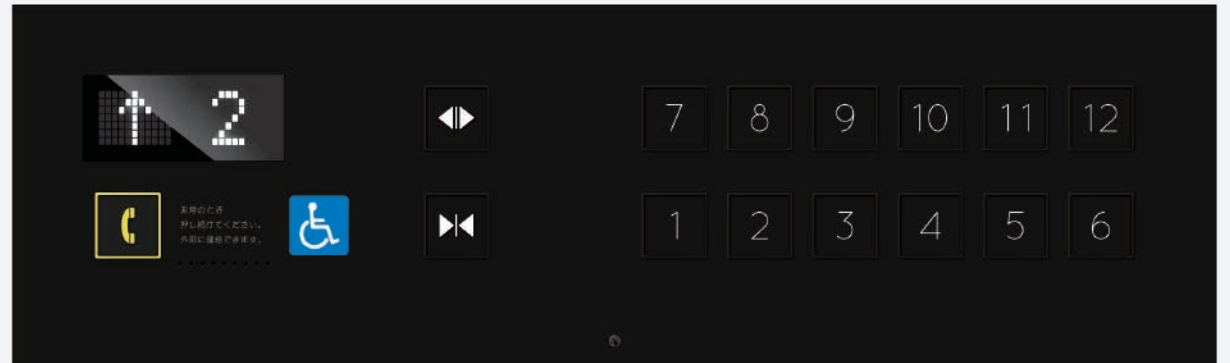
かご操作パネル（車いす専用）

有償付加仕様

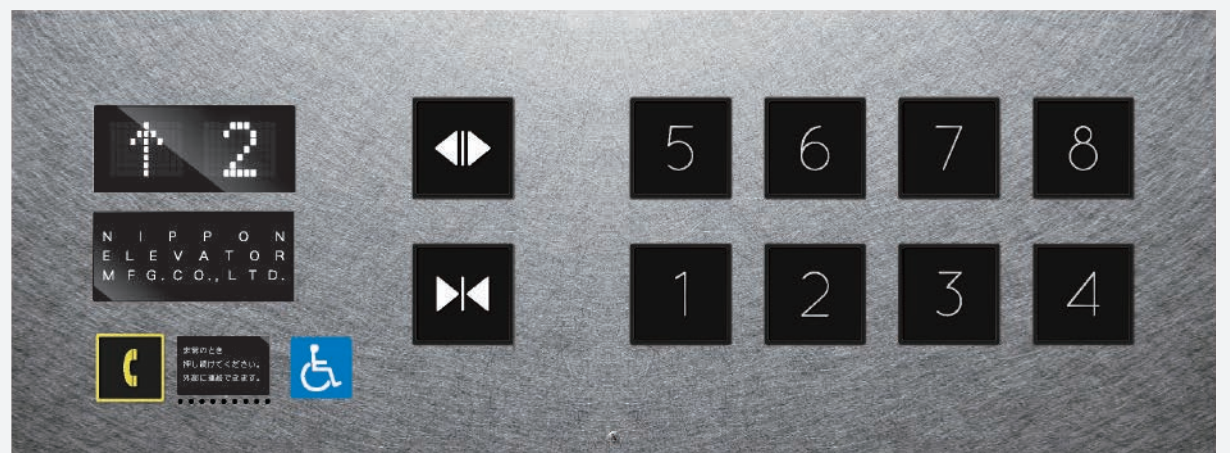
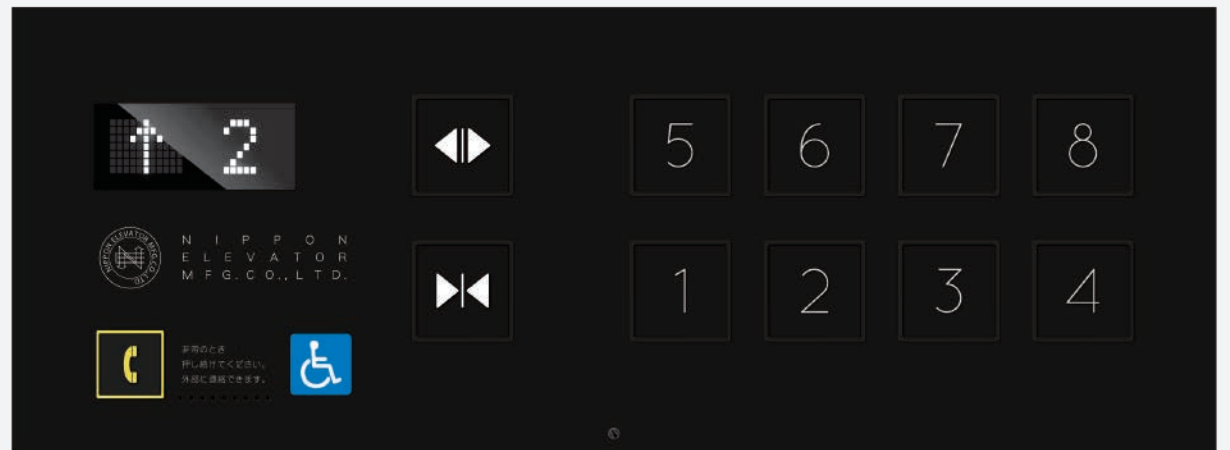


「CUDマークはNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。」

40mm ボタン / 1～16 階床



60mm ボタン / 1～8 階床



ボタン
.....



凸文字 40mm ボタン(実寸)



凸文字 60mm ボタン(実寸)

有償付加仕様



凸文字階床抗菌ボタン
(ホワイト LED×ブラック)



凸文字階床抗菌ボタン
(オレンジ LED×ブラック)



凸文字乗場抗菌ボタン
(ホワイト LED×ブラック)



凸文字乗場抗菌ボタン
(オレンジ LED×ブラック)



凸文字階床ボタン
(ホワイト LED×ステンレス)

有償付加仕様



凸文字階床ボタン
(オレンジ LED×ステンレス)

有償付加仕様



凸文字乗場ボタン
(ホワイト LED×ステンレス)

有償付加仕様



凸文字乗場ボタン
(オレンジ LED×ステンレス)

有償付加仕様



階床ボタン /30mm
(ブラック文字×クリスタル)

有償付加仕様



乗場ボタン /30mm
(ブラック文字×クリスタル)

有償付加仕様

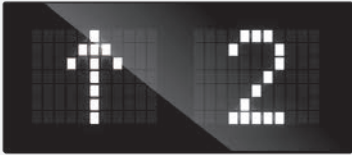


開延長ボタン
(ホワイト LED×ブラック)

有償付加仕様

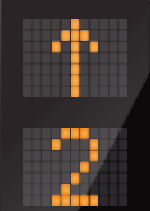
※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色や光り方は印刷のため実際とは異なることがあります。

乗場インジケーター
.....



出入口上部

有償付加仕様



点検中
休止
専用

点検中
休止
専用

※点検中・休止・専用は状況に合わせて適宜表示されます。

ランタン
.....

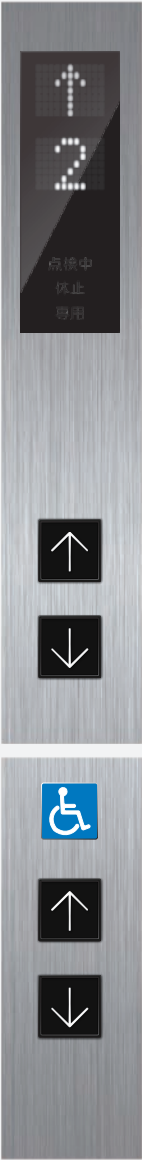
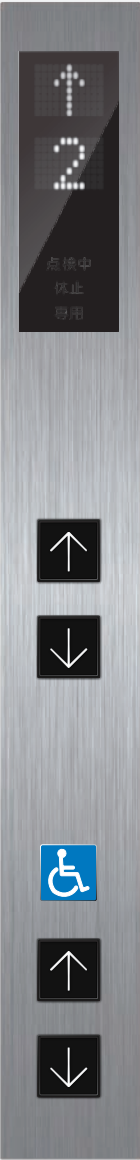
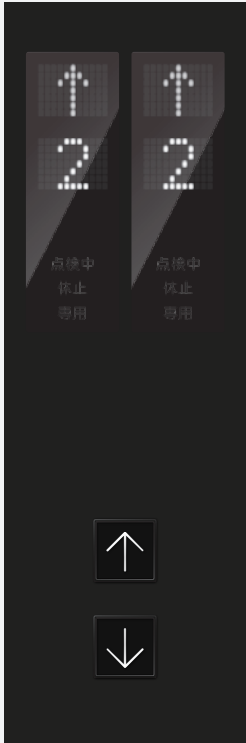


有償付加仕様



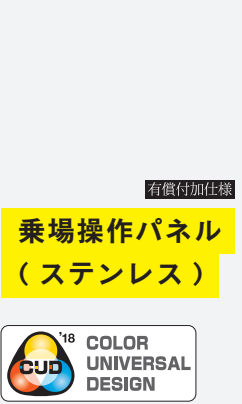
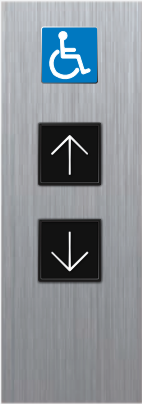
有償付加仕様

乗場操作パネル
.....



乗場操作パネル
(ブラック)

 COLOR
UNIVERSAL
DESIGN



乗場操作パネル
(ステンレス)

 COLOR
UNIVERSAL
DESIGN

「CUDマークはNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。」

液晶インジケーター INDICATOR

シーンに合わせて選べる、液晶表現。

通常使用する上で一番目にする液晶部。いわばエレベーターの顔と言えるでしょう。
内装だけでなく、シーンに合わせた個性のある映像をご用意いたしました。



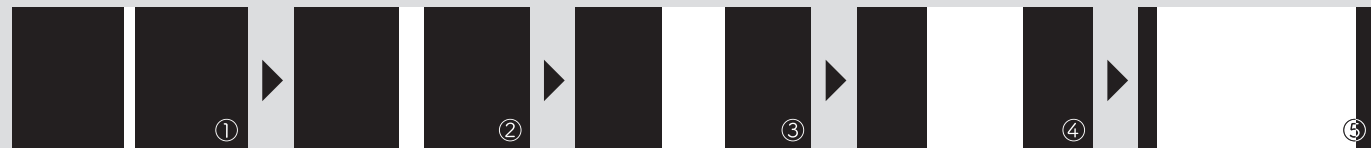
「CUDマークはNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。」

オリジナルアニメーション（背景）

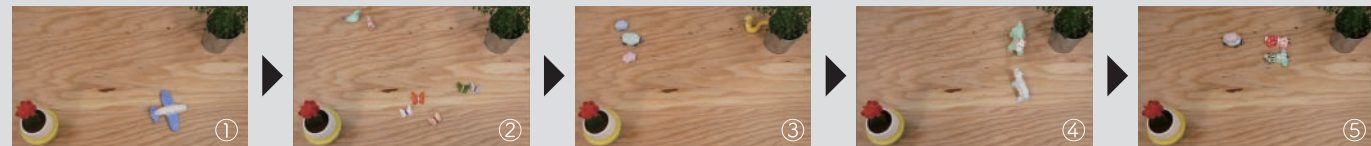


こちらのHPから液晶インジケーターのオリジナルアニメーションをご覧ください。
<https://www.nichie.co.jp/products/finea/>

URBAN 戸の開閉アニメーション



FOREST 木目に合うクレイアニメーション



CLEAN 木漏れ日の動きを表現したアニメーション



ART 幾何形態が浮遊するグラフィックアニメーション

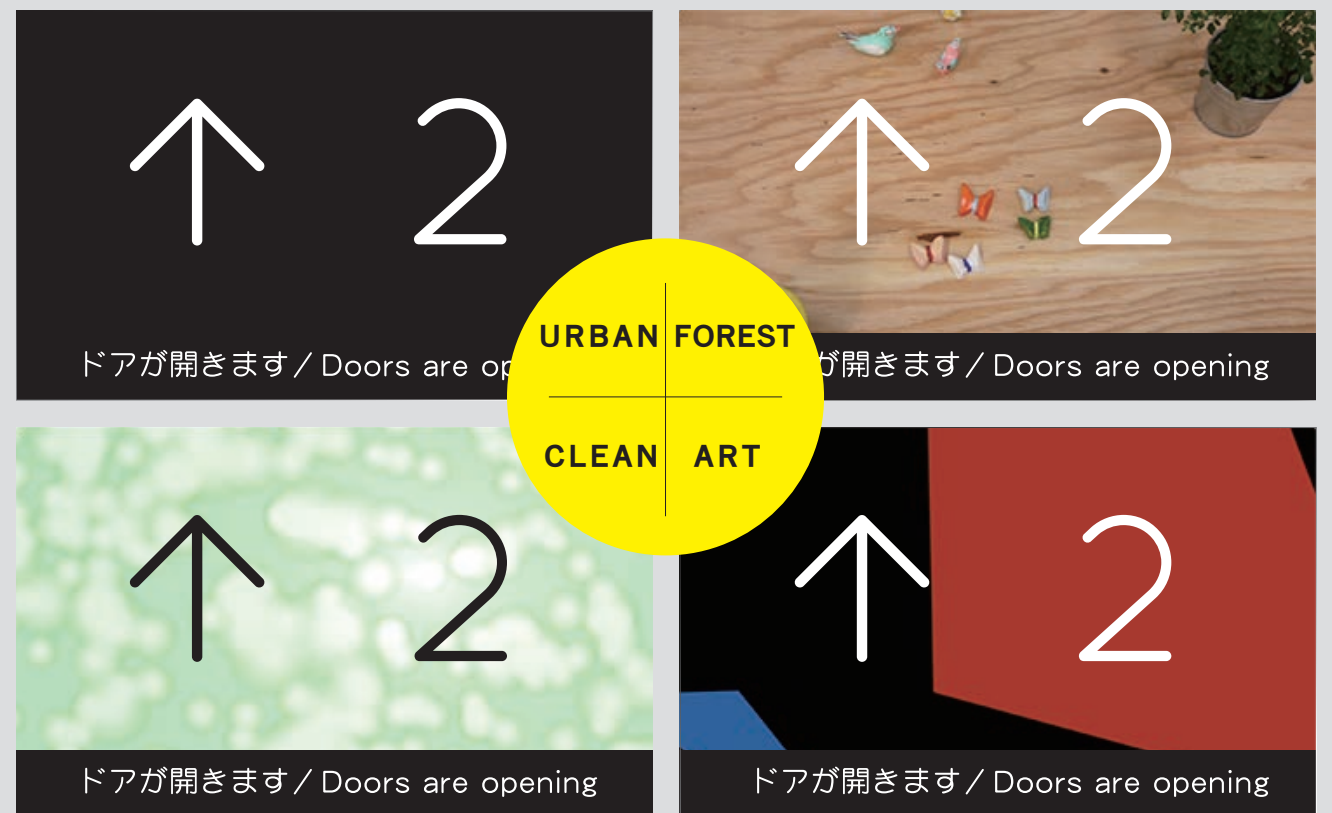


※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。

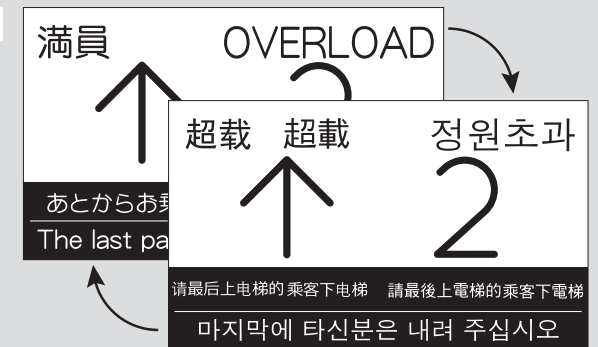
通常モード

2カ国語対応

※日本語・英語



日本語・英語



中国語・韓国語

4カ国語対応

※日本語・英語・中国語・韓国語
※通常モード時は定員超過・積載量超過の場合のみ、
4カ国語による多言語表示を行います。

※日時表示は、当社と保守（機械監視）契約が必要となります。

管制モード

4カ国語対応

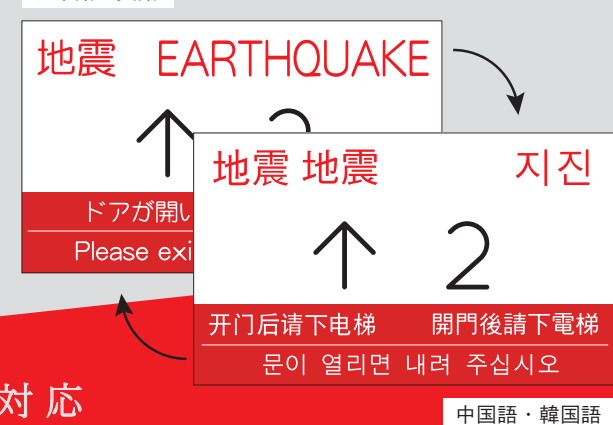
※日本語・英語・中国語・韓国語

多言語表示案内でグローバル社会に対応。緊急時の案内を多言語表示とすることで日本語が話せない方にも安心して乗りいただけます。

非常時も安心の対応

非常時でも安心いただけるよう表示モードを切替えて適切な対応を行います。

日本語・英語



中国語・韓国語

音声合成アナウンス機能

有償付加仕様

エレベーターの運転方向や到着階などを音声で案内する機能です。

通常モード時 管制モード時

1カ国語 日本語	1カ国語 日本語
又は	又は
2カ国語 日本語・英語	2カ国語 日本語・英語
又は	又は
4カ国語 日本語・英語 中国語・韓国語	4カ国語 日本語・英語 中国語・韓国語

乗場

ビルのイメージをアップさせる質の高いデザイン。

室内と共通のカラーリングでイメージを統一します。

JAMB/DOOR



※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。

N-93 ホワイト（塗装）	NE-13R ピンク（塗装）	NE-121Y ペールイエロー（塗装）
N-10 ブラック（塗装）	NE-31R ライトローズレッド（塗装）	NE-71Y ファーストイエロー（塗装）
NE-86GY ライトグリーン（塗装）	NE-105B ペールブルー（塗装）	ステンレス（ヘアライン） 有償付加仕様
NE-101BG メジャムグリーン（塗装）	NE-123PB ディープパープルブルー（塗装）	ステンレス（パイブレーション） 有償付加仕様

P 乗用 PF 人荷用 2枚戸両開 小枠 大枠

小枠

三方枠：銅板塗装
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：銅板塗装

大枠 有償付加仕様

三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン

幕板付大枠 有償付加仕様

三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン

R 住宅用 2枚戸片開 小枠 大枠

R-S 枠

三方枠：銅板塗装
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：銅板塗装
※防犯窓は有償付加仕様です。

大枠 有償付加仕様

三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン
※防犯窓は有償付加仕様です。

R-L 枠

三方枠：銅板塗装
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：銅板塗装
※防犯窓は有償付加仕様です。

幕板付大枠 有償付加仕様

三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン
※防犯窓は有償付加仕様です。

B 寝台用 PF 人荷用 2枚戸片開 小枠 大枠

小枠

三方枠：銅板塗装
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：銅板塗装

R-S 枠

三方枠：銅板塗装
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：銅板塗装

大枠 有償付加仕様

三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン



視覚障がい者対応仕様	発音式ボタン	音声合成アナウンス機能	マルチビームドアセフティ	聴覚障がい者対応仕様
目の不自由な方が安心してエレベーターをご利用できるように、操作パネルの押しボタン近傍に点字表示を設けて、指先でボタンの内容が解るようにしています。音声合成アナウンス機能、安心して出入りできる戸開放時間延長等をラインナップしています。	階床ボタン、開閉ボタンを押した際に、確実に押されたことを電子音で知らせ、目の不自由な方でも安心してご利用いただけます。	エレベーターの運転方向や到着階などを音声でアナウンスします。乗り過ごしや降り忘れを未然に防ぎます。	安心して出入りできるように、かが戸に多光軸ドアセフティを設けて、出入り中に戸が閉まらないようにします。 ※基本仕様となります。	かが操作パネルのインターホン呼び出しボタンを押したとき、外部からの応答があるとボタンが点灯するため、耳の不自由な方が非常のときでも安心してご利用いただけます。

車いす兼用エレベーター仕様

.....

項目	仕様		
乗場	専用操作ボタン	1面 床 上 900mm の位置に設置	車いすに座ったまま操作できる専用操作ボタンを、一般用操作ボタンの下に設置します。
かご	専用操作パネル	正副 (計 2 面) 床 上 1,000mm の位置に設置	両側面に正副専用操作パネルを設けます。階床ボタン、開閉ボタン、インターホン呼び出しボタンの他、正専用操作パネルにはインターホンを設けます。
	鏡	ステンレス製	かが内の鏡は、破損時の危険性や防火上の内装制限により、材質や大きさの制限があります。なお、この鏡は背後の様子を見るためのもので、着床段差を見るためのものではありません。
	手すり	左右両端に設置	手すりは車いすの方や足腰の不自由な方を介助するためのものです。手すりに沿って専用操作パネルのところまで行くことができます。
機能	マルチビームドアセフティ	多光軸	出入り中に戸が閉まらないよう、かが戸側に多光軸ドアセフティを設けます。
	戸閉め速度制御	通常の戸閉め速度より遅くする	閉まる戸に挟まれた時の衝撃を小さくするため、専用ボタンが押された時には戸閉め速度を遅くします。
	戸開放時間制御	通常の戸開放時間より長くする	専用ボタンが押された時には、戸開放時間を通常よりも長くします。
	自動着床修正制御	規定以上の段差が生じた時に修正する	車いすの出入りに支障のある段差が生じた場合、再度着床面の修正をおこないます。

※この車いす兼用エレベーター仕様は、エレベーター協会標準 (JEAS) による車いす兼用エレベーター仕様を満たすほか、戸閉め速度制御、自動着床修正制御を装備しています。
※バリアフリー新法に適合するかがサイズは、乗用エレベーターの「基礎的基準」では 11 人乗以上、「誘導的基準」では 13 人乗以上となります。

二方向タイプ

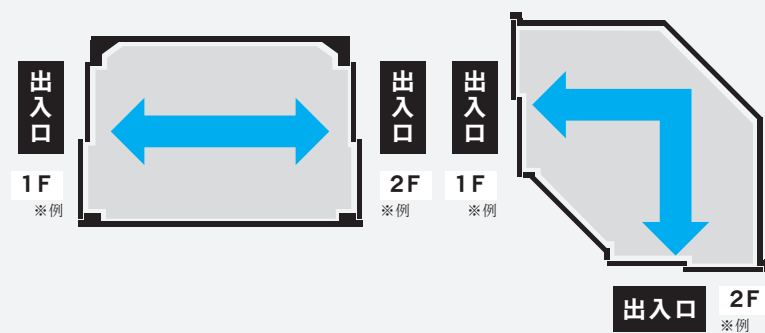
有償付加仕様

二方向出入口タイプエレベーター

.....

かが内に設けられた 2 つの出入口によって、車いすでご利用される方も方向転換は不要、乗り込んだ向きのまま降りることができます。また、設計の自由度も向上させました。

二方向出入口 (貫通型) 二方向出入口 (直角型)



二方向に出入口があります。

※図は参考例です。



ELLES

[エルレ]

Economy Model

COMFORT
FUNCTIONAL
UNIVERSAL
DESIGN

便利でスピーディーな移動空間から、
快適で気配りのあるやさしさの空間へ。

1935 年に創業して以来、品質向上に全精力を傾け、現在では官公庁や民間企業のお客様にその真価を認められ、また多大な信頼を得るまでになりました。子供からお年寄りまで年齢や性別を問わず、ELLES は優しさをコンセプトとした、一歩先をゆくユニバーサルデザインを採用しました。見やすく使いやすいかご操作パネル、緊急時のセキュリティー機能、乗り心地の良さを追求した運転制御システムなど、随所に利用する人の視点で細やかな配慮がなされています。ELLES は日本エレベーター製造がご提案するエコノミータイプのエレベーターです。

規格形機種ラインナップ

P/ 乗用 R/ 住宅用 B/ 寝台用と使用の用途や人数によって室内の形状が変わります。



✓ 照明

半間接照明
LED 照明 (白色)

✓ 天井

化粧鋼板

✓ 側壁

化粧鋼板

✓ 床

ビニルタイル

✓ 戸

化粧鋼板

✓ 袖壁

ステンレスヘアライン

✓ 操作パネル

ステンレスヘアライン

✓ 幅木

ステンレスヘアライン

車いす兼用エレベーター仕様

有償付加仕様



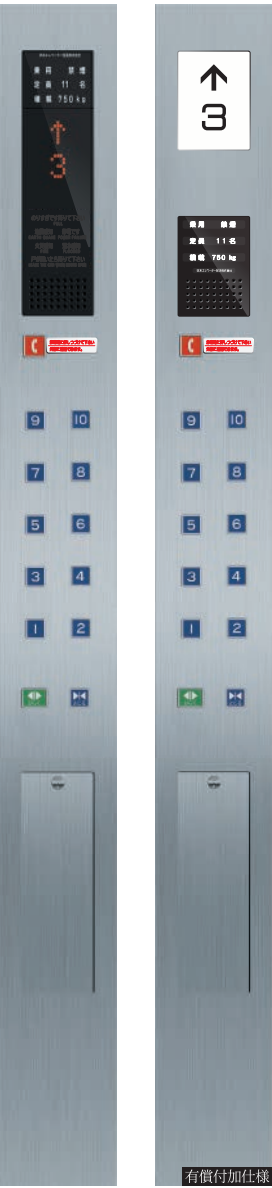
P | R | B | ORDER

ELLES

きめ細やかなセーフティー機能を搭載するだけでなく、環境面にも配慮。住環境の一部として、暮らしの中にうるおいをお届けします。

OFFICE	RESIDENCE
STORE	HOSPITAL
PUBLIC	SCHOOL

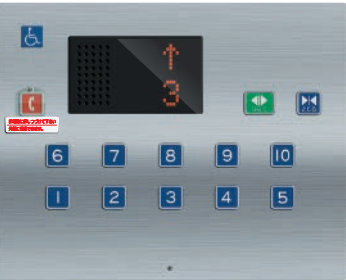
操作パネル



※液晶は FINEA の液晶インジケーター仕様ではありません。

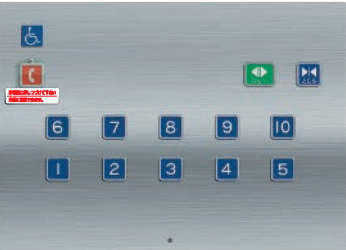
かご操作パネル

エレベーターの理想を目指し、ユニバーサルデザインを採用。乗る人へのきめ細やかな気配り機能を随所に盛り込みました。



有償付加仕様

車いす専用 正操作パネル



有償付加仕様

車いす専用 副操作パネル



有償付加仕様

乗場横型インジケーター



有償付加仕様

乗場操作パネル

三方枠



三方枠：ステンレスヘアライン
乗場戸：銅板塗装
敷居：硬質アルミ
乗場操作パネル：ステンレスヘアライン



おすすめ三方枠



ヘアライン

詳しくは P.33-P.34

ボタン



凸文字階床抗菌ボタン

(オレンジ LED× ブルー)



凸文字乗場抗菌ボタン

(オレンジ LED× ブルー)



凸文字階床抗菌ボタン

(オレンジ LED× ブラック)



凸文字乗場抗菌ボタン

(オレンジ LED× ブラック)

※色や光り方は印刷のため実際とは異なることがあります。

照明 / カラースキーム
.....

様々なニーズに合わせ豊富なバリエーションをご用意。

建物全体の快適空間を演出します。

LIGHT
.....

LIGHT
.....

※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※有償付加仕様の天井は白色と橙色からお選びいただけます。
(色温度は照明によって異なります。)



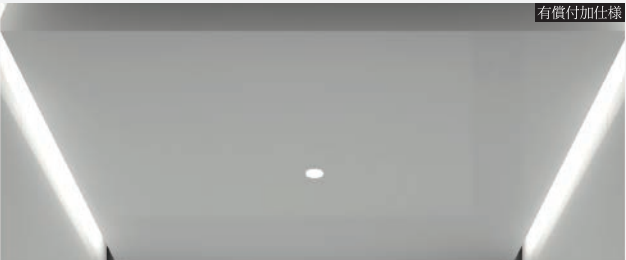
Light plate (白色)

NE-38



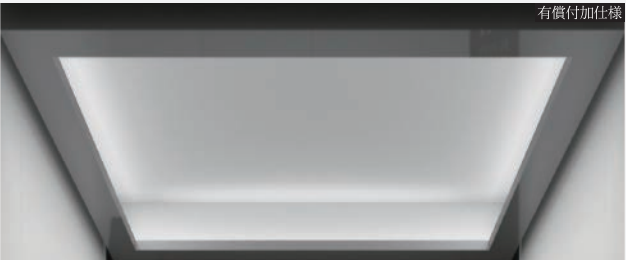
Shade

N-10



Point+Indirect

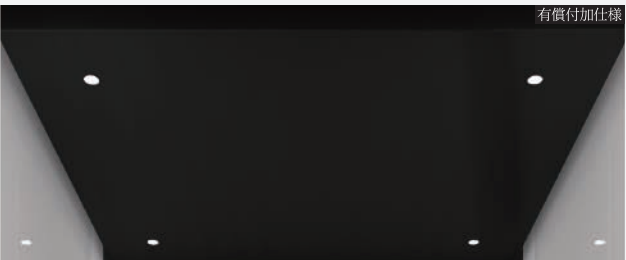
N-93



Indirect

N-65

E-128M



Point

N-10



Line

E-128M

CEILING
.....

CEILING
.....

※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。

N-93 ホワイト (塗装)

N-10 ブラック (塗装)

NE-56 パープルグレー (塗装)

NE-38 ソフトベージュ (塗装)

NE-55 ダークグレー (塗装)

N-65 グレー (塗装)

E-128M アンカーグレイメタリック (塗装)

WALL/DOOR
.....

WALL
.....

DOOR
.....

※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。
※化粧鋼板の板厚は 1.2mm のみとなります。

MP-71 単色ガラス (化粧鋼板)

MP-72 単色ホワイト (化粧鋼板)

MP-73 単色ベージュ (化粧鋼板)

MP-74 メタリック (化粧鋼板)

MP-75 横木目 (化粧鋼板)

MP-76 抽象柄グレー (化粧鋼板)

MP-77 抽象柄クロス (化粧鋼板)

MP-78 抽象柄ブルー (化粧鋼板)

JAMB/DOOR
.....

JAMB
.....

DOOR
.....

※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。

N-93 ホワイト (塗装)

NE-13R ピンク (塗装)

NE-121Y ペールイエロー (塗装)

N-10 ブラック (塗装)

NE-31R ライトローズレッド (塗装)

NE-71Y ファーストイエロー (塗装)

NE-86GY ライトグリーン (塗装)

NE-105B ペールブルー (塗装)

ステンレス (ヘアライン)

NE-101BG メジャムグリーン (塗装)

NE-123PB ディープパープルブルー (塗装)

ステンレス (パイブレーション)

FLOOR
.....

FLOOR
.....

※仕様は自由に変更できます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。
※色は印刷のため実際とは異なることがあります。
※都合により廃番になることがあります。

20FL1008 (ビニルシート)

FS4043 (ビニルシート)

20FL305 (ビニルシート)

20FL1515 (ビニルシート)

TS3702 (ビニルシート)

NS130858 (ビニルシート)

NS2333 (異感触ビニルシート)

NS2331 (異感触ビニルシート)

NS2337 (異感触ビニルタイル)

MS5612 (ビニルタイル)

TC721 (ビニルタイル)

TC741 (ビニルタイル)

R930 (ゴムタイル)

R941 (ゴムタイル)

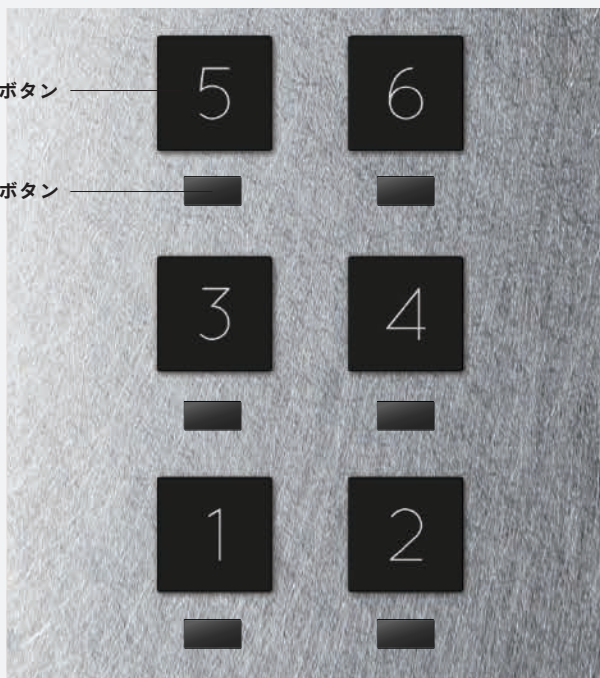
R945 (ゴムタイル)

HYGIENE/ 衛生

タッチレス



抗菌ボタン
タッチレスボタン



タッチレスボタン

接触感染を予防するには、触れないことが最優先です。かご操作パネル、乗場操作パネルにセンサーを設け、手をかざすことにより登録を可能としました。ボタンに触れることなく、目的階へ移動できます。リニューアル工事も設置可能です。リニューアル工事の場合は、フェースプレートも交換しきれいにご利用いただけます。

※設置のご相談は当社営業担当までご連絡ください。

抗菌

抗菌ボタン

ボタンの材料に抗菌剤を練り込みました。抗菌加工していないボタンに比べ、菌の増殖を 100 分の 1 以下に抑えることができます。



「ナノイー X」発生装置搭載

「ナノイー X」発生装置をかご換気装置に搭載。エレベーター内に「ナノイー」※1 を放出させます。「利用頻度が多い時間帯のみ動作」や「エレベーター運転中は動作」など設定※2 ができます。



※1：「nanoe」、「ナノイー」および「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。
※2：動作モードで「ナノイー」を放出する時間が変わります。詳しくは当社へお問い合わせください。

ECOLOGY/ 環境

省エネルギー

環境に配慮し「省エネルギー」「省電力」製品をラインナップ。環境負荷の少ない地球に優しい製品開発に取り組んでいます。

LED 照明

全ての天井照明に省エネルギーで高寿命な LED を採用。さらに制御装置の二重化を行い、万が一の故障でも、かご内の照明全てが消灯することを防ぎ、セキュリティを確保しています。

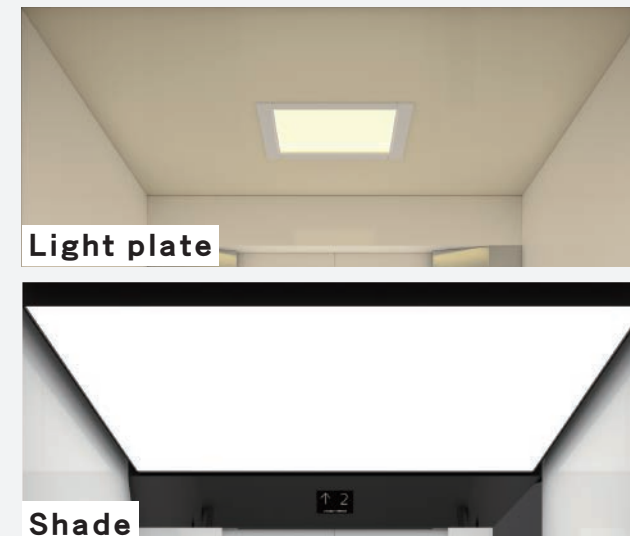
Light plate

消費電力 約1/2	消費電力 約1/2
約 12,000 時間	約 40,000 時間

Shade

消費電力 約1/2	消費電力 約1/2
約 12,000 時間	約 40,000 時間

※当社製 11 人乗りでの従来型（蛍光灯）と LED 灯との比較



ホルムアルデヒド対策

ホルムアルデヒド対策として、発散区分が F☆☆☆☆ の材料を使用しています。

回生コンバーター

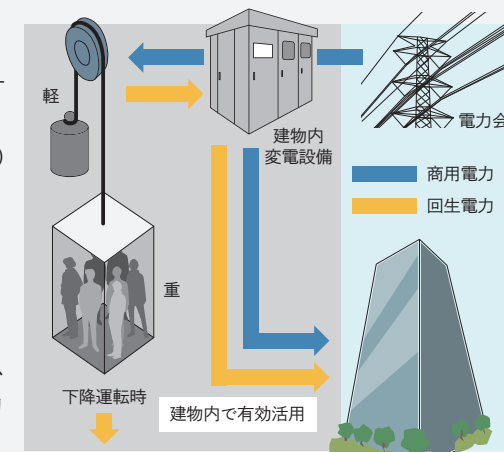
有償付加仕様

人が乗車する「かご」と「おもり」バランスの変化※1 により、エレベーターの動力源（インバータ）では、回生エネルギーが発生します。この回生エネルギーを回生電力として建物内で有効活用することで消費電力（CO2 排出量）を約 30% ※2 削減します。

※1 「かご」>「おもり」の下降運転時、「かご」<「おもり」の上昇運転時に回生エネルギーが発生します。
※2 通常運転における効果（当社調べ）。効果はご利用状況により変化します。

待機電力削減

エレベーターの待機中は、速やかに LED 天井照明・液晶ディスプレイを消灯、換気ファンを停止し、また乗場 LED 表示器は輝度を下げることで、消費電力（CO2 排出量）の削減と部品の高寿命化を実現しました。



◆「ナノイー X」技術について

（「ナノイー X」発生装置の検証結果です）

菌※1 やニオイ※2、花粉などのアレル物質※3 を抑制します。

空気中の水分から生み出される微粒子イオン。一般的な空気イオンと比べて約 6 倍※3 長持ち。

- ★1 実使用空間での実証効果ではありません。約 6 畳空間での約 8 時間後の効果です。※4
- ★2 実使用空間での実証効果ではありません。約 6 畳空間での約 12 分後の効果です。※5
- ★3 実使用空間での実証効果ではありません。約 6 畳空間での約 8 時間後の効果です。※6
- ※3 空気イオンとの比較。【一般的な空気イオンの寿命】数十秒～100 秒、【「ナノイー」の寿命】約 600 秒
- ※4 【試験機関】（一財）日本食品分析センター 【試験方法】試験室（約 6 畳）において布に付着させた菌数を測定 【抑制の方法】「ナノイー」を放出 【対象】付着した菌 【試験結果】8 時間で 99% 以上抑制（第 13044083003-01 号）試験報告書発行日：2013 年 6 月 14 日（試験は 1 種類のみの菌で実施）
- ※5 【試験機関】パナソニック（株）プロダクト解析センター 【試験方法】試験室（約 6 畳）において 6 段階臭気強度表示法により検証 【脱臭の方法】「ナノイー」を放出 【対象】付着したタバコ臭 【試験結果】12 分で臭気強度 2.4 低減（4AA33-160615-N04）
- ※6 【試験機関】パナソニック（株）プロダクト解析センター 【試験方法】試験室（約 6 畳）において布に付着させたアレル物質を ELISA 法で測定 【抑制の方法】「ナノイー」を放出 【対象】花粉（スギ） 【試験結果】8 時間で 97% 以上抑制（4AA33-151001-F01）
- 「ナノイー」は菌などを抑制する機能はありますが、これにより無菌状態を作り出すものではなく、感染予防を保証するものではありません。

〈オーナー様向け〉

SAFETY/ 安全

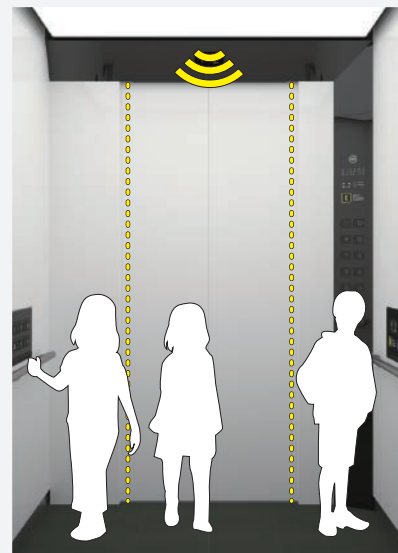
安全機能

多彩な先進性能がエレベーターの安全な運転を常にサポート。



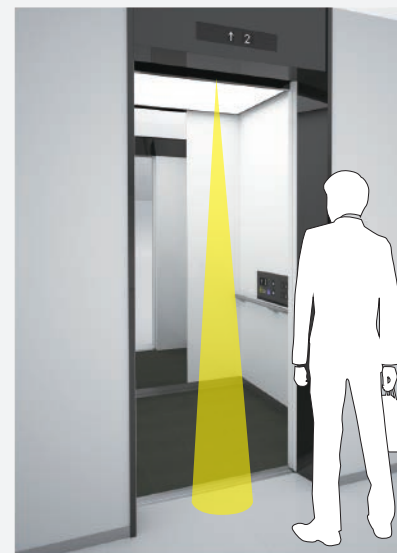
マルチビームドアセフティ

出入口にスクリーン状の赤外線ビームを放射し、乗客の乗り降りや荷物の出し入れを検知します。センサーが検知すると戸を閉じない安全機能です。



セフティアナウンスドア (SAD)

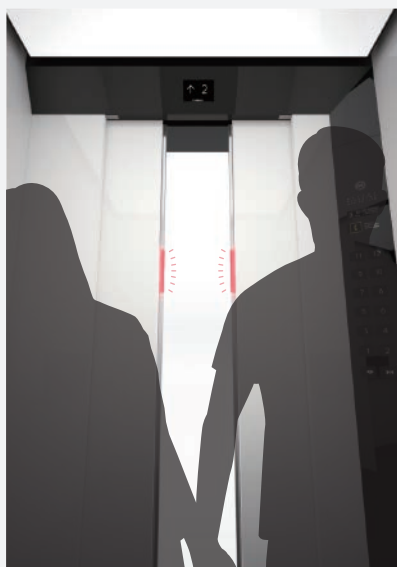
戸袋への引き込まれを防止する機能です。戸袋部分に手などが近づくと、状況をアナウンスでお知らせします。



乗場モーションセンサー

有償付加仕様

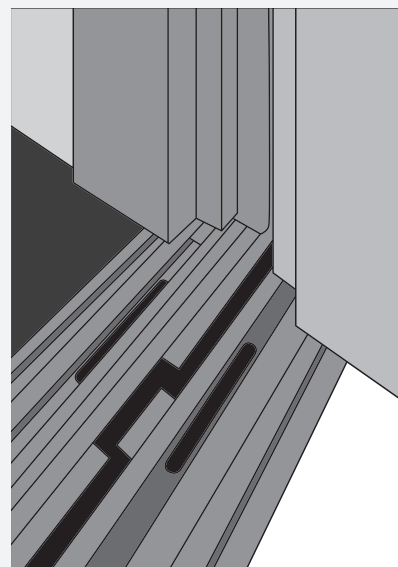
乗場に向け赤外線ビームを放射し、戸に近づく乗客や荷物を検知します。センサーが検知すると戸を閉じない安全機能です。



ドアシグナル

有償付加仕様

出入口に設けられた LED 表示灯で戸が閉まることをお知らせします。



敷居すき間 10mm

有償付加仕様

かごと乗場の敷居すき間を 10mm とし、乗客の乗り降りや荷物の出し入れの安全性を高めます。



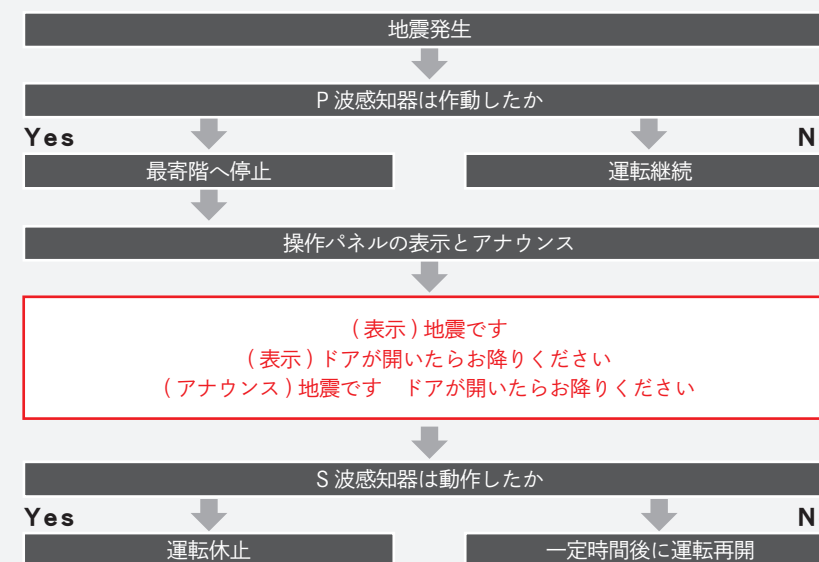
遮煙性能付乗場戸

有償付加仕様

乗場戸に遮煙性能を持たせることで防火設備とし、火災時に煙が昇降路を通じて他階に拡散することを防ぎます。

管制運転

.....

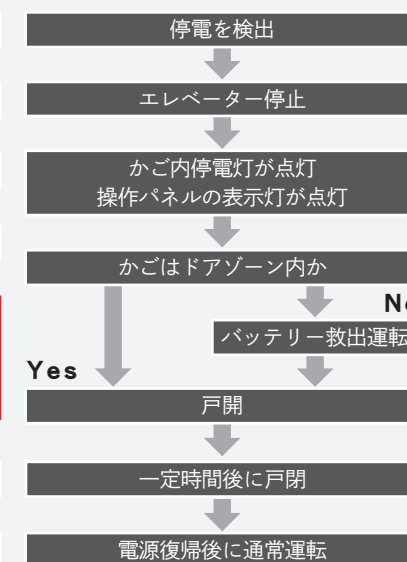


地震時管制運転

地震が発生し、一定以上の揺れを感じると、アナウンス及び表示でかご内の乗客に地震をお知らせします。また、走行中のエレベーターを速やかに最寄階に停止させ、戸を開きます。

地震時リスタート運転

地震時管制運転中に安全装置が作動し、エレベーターが階間に停止した場合でも、安全装置が復帰すれば最寄階へ運転を行います。



停電時自動着床装置

停電が発生すると、アナウンス及び表示でかご内の乗客に停電をお知らせします。また、自動的にバッテリー運転に切り替え、低速運転でエレベーターを速やかに最寄階に停止させ、戸を開きます。

地震時自動診断・仮復旧システム

有償付加仕様

地震時管制運転で休止したエレベーターを、自動で異常診断運転を行い、異常が認められない場合には、一時的に仮復旧させるシステムです。なお、仮復旧したエレベーターは技術員による点検（本復旧）が必要です。当社と保守(機械監視)契約が必要となります。



自家発時管制運転

有償付加仕様

停電が発生すると、アナウンス及び表示でかご内の乗客に停電をお知らせします。また、建物側の自家発電源によりエレベーターを速やかに避難階に停止させ、戸を開きます。

火災時管制運転

有償付加仕様

火災が発生すると、アナウンス及び表示でかご内の乗客に火災をお知らせします。また、走行中のエレベーターを速やかに避難階に停止させ、戸を開きます。



冠水時管制運転

昇降路内ビット部が冠水すると、アナウンス及び表示でかご内の乗客に冠水をお知らせします。また、エレベーターを速やかに避難階に停止させ、戸を開きます。

※FINEA採用時のイメージとなります。

SECURITY/ 安心

安心機能

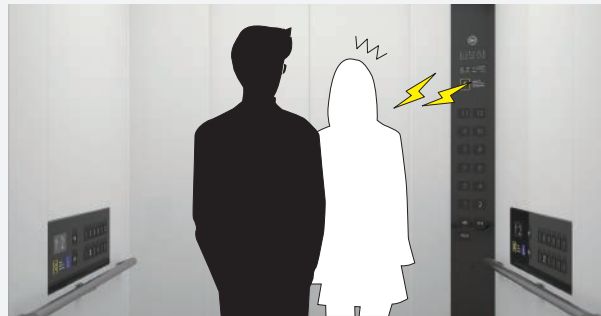
..... 安心してご利用いただける設備をラインナップしています。



防犯カメラ

有償付加仕様

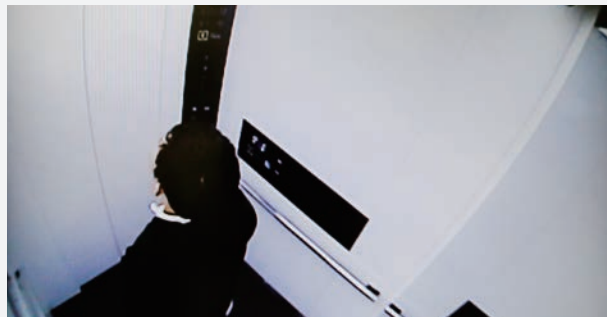
停電灯の明るさ程度でも解像できる、高画質・高解像度の広角自動絞りレンズを搭載したカメラを採用。監視室などでのモニタリングや録画装置の付加で、さらにセキュリティを向上させます。



高音声センサー付最寄階停止運転

有償付加仕様

悲鳴などの高音声を検知すると、エレベーターを速やかに最寄階に停止させ、戸を開きます。



映像表示モニター

有償付加仕様

かご内の映像を液晶モニターに表示し、監視状況をお知らせします。



警報ボタン

有償付加仕様

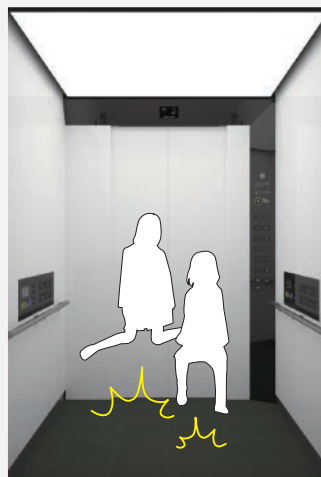
かご側面や背面に設けた警報ボタンを押すことにより、かごのブザーを鳴動させ、エレベーターを各階に停止させます。



大型防犯窓

有償付加仕様

戸部分に大型のガラスを採用。セキュリティ向上だけでなく、密閉状態の不安も解消します。



振動検知センサー

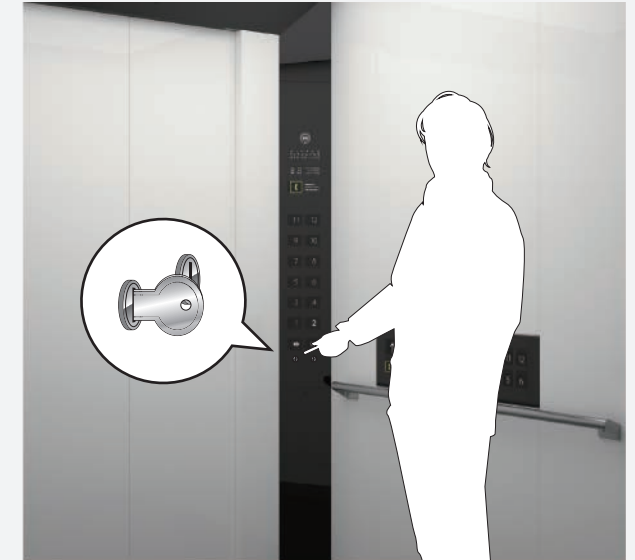
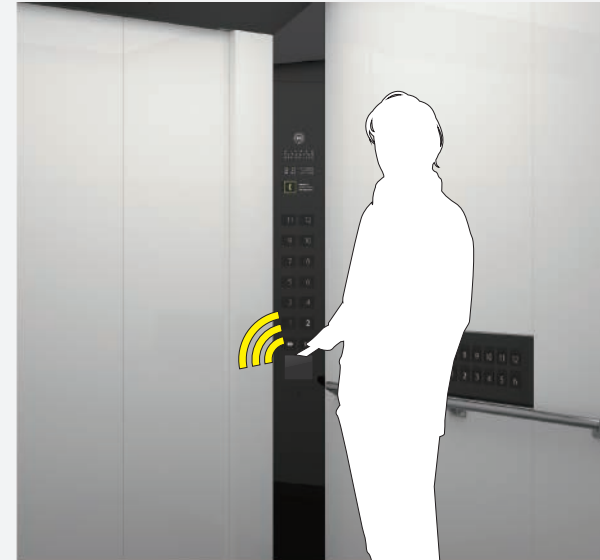
かご上に取り付けた振動センサーが異常振動を検知した場合は、かごを緊急停止させて調速機の誤作動を防止します。異常振動を検知した場合は、音声合成装置にて「異常な振動を検知したため緊急停止いたしました」のアナウンスが流れます。

※積載が1000kgを超えるエレベーターには設置されません。

特殊呼び登録機能・快適移動

.....

エレベーターの使用を制限し、建物のセキュリティレベルを高めます。



特殊呼び登録機能

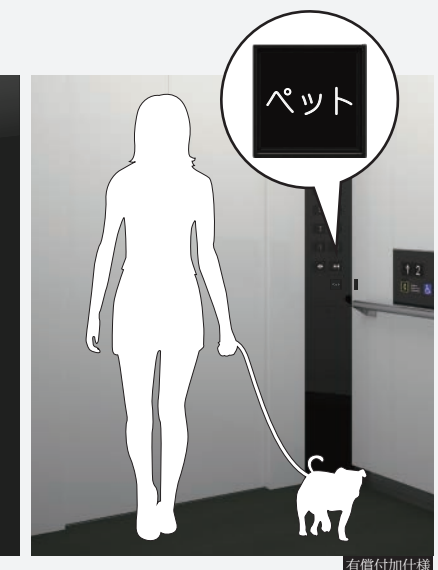
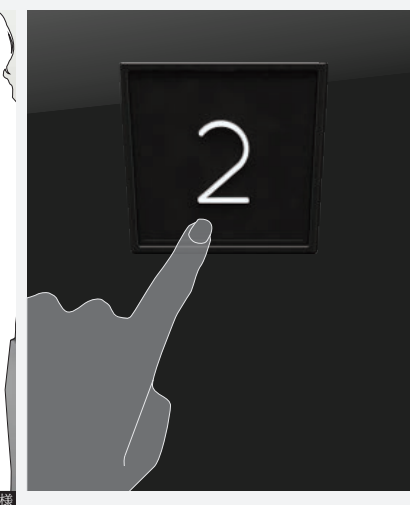
有償付加仕様

特定階のかご操作パネルの階床ボタンや乗場操作パネルの乗場ボタンの登録を制限する機能です。テンキー方式、キースイッチ方式、非接触 IC カード方式、指紋認証方式などの操作で登録を行います。

任意階サービス切り離し機能

有償付加仕様

タイマー（自動）やスイッチ（手動）により特定階のかご操作パネルの階床ボタンや乗場操作パネルの乗場ボタンの登録を制限し、エレベーターを特定階に停止させない機能です。



暗証式シークレットコール

かご操作パネルの特定階の階床ボタンの登録を制限し、階床ボタンの暗証操作により登録を可能とする機能です。

行先階取り消し機能

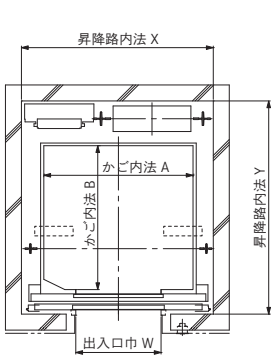
かご操作パネルで間違えて登録した階床ボタンは、そのボタンを2度押すことにより取り消すことができ、誤操作によるムダな移動を防止します。

ペット専用ボタン

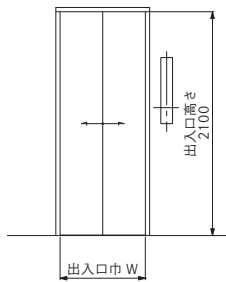
かご操作パネルに設けられた「ペット」ボタンを押すことにより、各階のインジケーターにペットが同乗していることをお知らせします。

P TYPE RC造 / 据付図

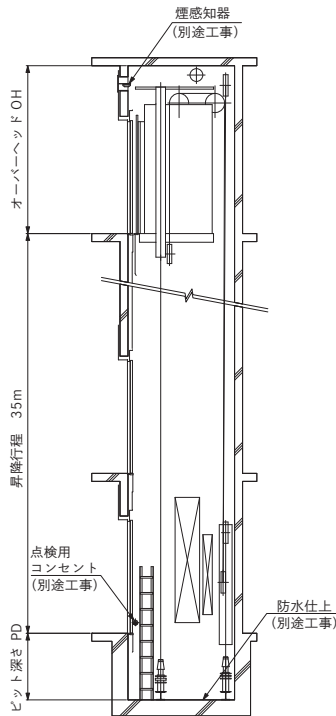
一方向出入口



昇降路平面図

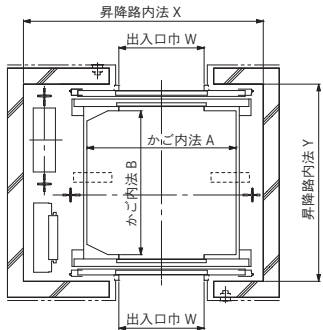


出入口正面図

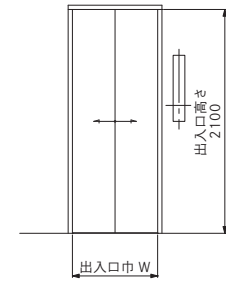


昇降路断面図

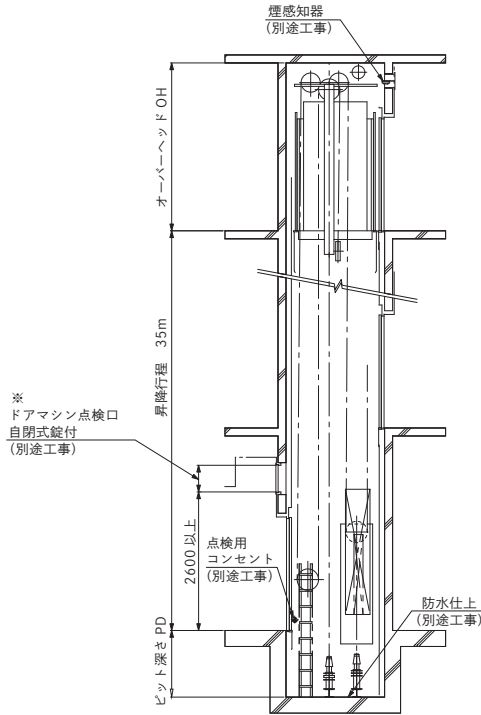
二方向出入口



昇降路平面図



出入口正面図



昇降路断面図

※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシンの点検口が必要です。ドアマシンの点検口の必要サイズは W (出入口巾) × H500 以上です。ドアマシンの点検口が設けられない場合はご相談ください。

P TYPE 寸法表

一方向出入口

(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路					電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※2		
							間口 X	奥行 Y			短縮 OH 対応	
P6-CO-45	6	450	45	1400	850	800	1800	1500	1250	3150	－	2.1
P6-CO-60			60							3200	－	2.8
P6-CO-90			90				3400	－	4.2			
P6-CO-105			105				3450	－	4.9			
P9-CO-45	9	600	45	1400	1100	800	1800	1750	1250	3150	－	2.8
P9-CO-60			60							3200	－	3.7
P9-CO-90			90				1850	1800	1350	3400	－	5.6
P9-CO-105			105							3450	－	6.5
P11-CO-45	11	750	45	1400	1350	800 (900) ※1	1800 (1950) ※1	2000	1250	3150	3000	3.5
P11-CO-60			60				3200			3000	4.6	
P11-CO-90			90				1850 (2000) ※1	2050	1350	3400	－	6.9
P11-CO-105			105				3450			－	8.1	
P13-CO-45	13	900	45	1600	1350	900	2150	2000	1250	3150	3000	4.2
P13-CO-60			60							3200	3000	5.6
P13-CO-90			90				2050	1350	3400	－	8.3	
P13-CO-105			105						3450	－	9.7	
P15-CO-45	15	1000	45	1600	1500	900	2150	2200	1250	3150	3000	4.6
P15-CO-60			60							3200	3000	6.2
P15-CO-90			90						1350	3400	－	9.2
P15-CO-105			105							3450	－	11

二方向出入口

(単位 mm)

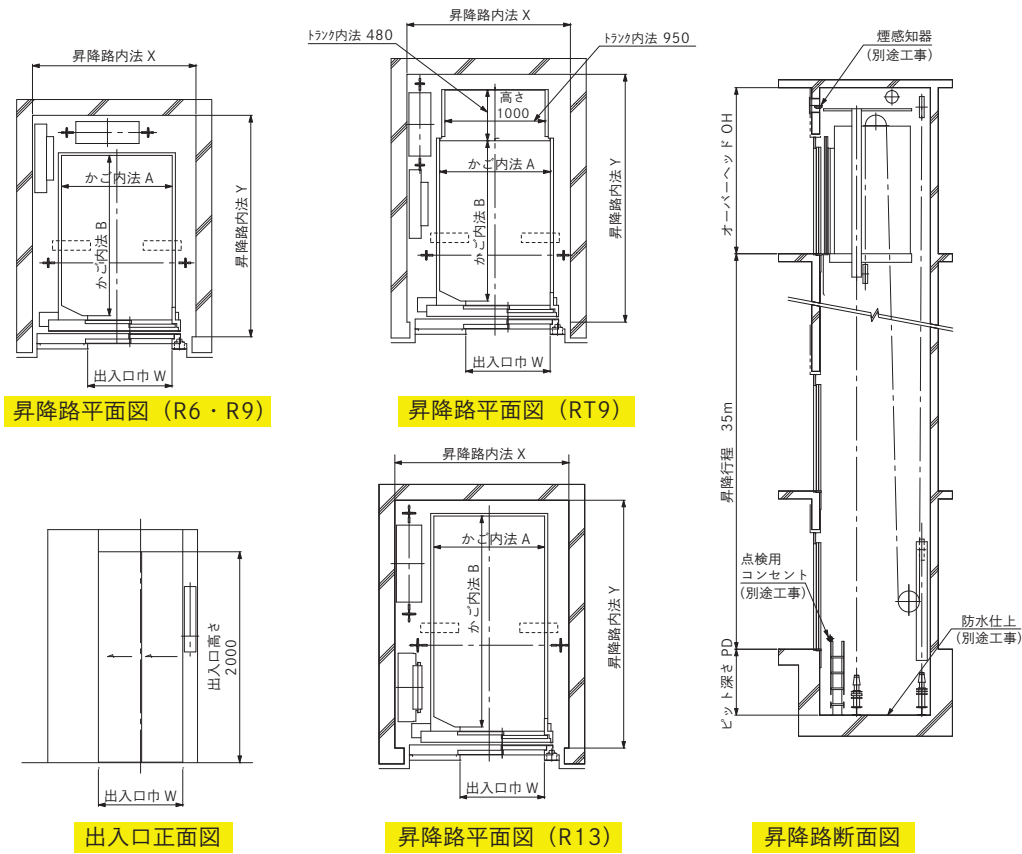
形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路				電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバーヘッド OH ※2	
							間口 X	奥行 Y			
P11-COD-45	11	750	45	1400	1350	800 (900) ※1	2250 (2300) ※1	1850	1250	3350	3.5
P11-COD-60			60				3400			4.6	
P11-COD-90			90				1350		3600	6.9	
P11-COD-105			105						3650	8.1	
P13-COD-45	13	900	45	1600	1350	900	2450	1850	1250	3550	4.2
P13-COD-60			60				3600			5.6	
P13-COD-90			90				1350		3800	8.3	
P13-COD-105			105						4050	9.7	
P15-COD-45	15	1000	45	1600	1500	900	2450	2000	1250	3150	4.6
P15-COD-60			60				3200			6.2	
P15-COD-90			90				1350		3400	9.2	
P15-COD-105			105						3450	11	

※1 () 内の値は出入口巾 900mm の場合の寸法を示します。
※2 クーラーをご用命の場合は、上記 OH に 500mm 加算して下さい。
(一方向出入口：P11、P13、P15 二方向出入口：P15 のみ適応となります。)
※ かご内法高さは FINEA が 2250mm、ELLES が 2300mm(Light plate の場合) です。
※ オーバーヘッド寸法 (OH) は昇降行程 35m までの値です。
※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物鉄骨造・PC 構造の場合はご相談ください。

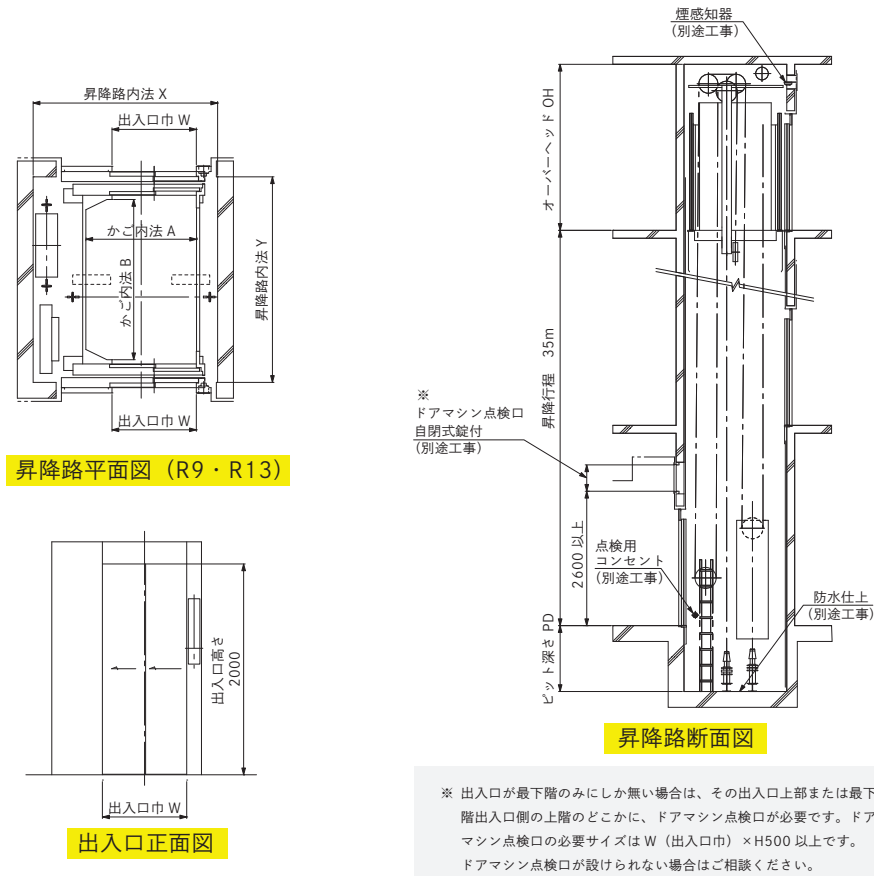
※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。
※ 昇降路内法寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。
※ ビット下部は原則として使用できません。
※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス A14 が基本です。
耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。
※ OH3000はELLES(天井Light plate/P11・P13・P15)のみ適応となります。

R TYPE RC造 / 据付図

一方向出入口



二方向出入口



※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシンの点検口が必要です。ドアマシンの点検口の必要サイズはW（出入口巾）×H500以上です。ドアマシンの点検口が設けられない場合はご相談ください。

R TYPE 寸法表

一方向出入口

(単位 mm)

形 式		定 員 (人)	積 載 量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇 降 路					電動機容量 (kW)
					間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※2		
								間口 X	奥行 Y			短縮 OH 対応	
R6-2S-45		6	450	45	1050	1150	800	1550	1700 (1800) ※1	1250	3150	－	2.1
R6-2S-60				60							3200	－	2.8
R6-2S-90				90				1600	1750 (1850) ※1	1350	3400	－	4.2
R6-2S-105				105							3450	－	4.9
R9-2S-45		9	600	45	1050	1520	800	1550	2100 (2200) ※1	1250	3150	3000	2.8
R9-2S-60				60							3200	3000	3.7
R9-2S-90				90				1600	2150 (2250) ※1	1350	3400	－	5.6
R9-2S-105				105							3450	－	6.5
ト ラ ン ク 付	RT9-2S-45	9	600	45	1050	1520	800	1550	2350 (2450) ※1	1250	3150	3000	2.8
	RT9-2S-60			60							3200	3000	3.7
	RT9-2S-90			90				1600	2400 (2500) ※1	1350	3400	－	5.6
	RT9-2S-105			105							3450	－	6.5
R13-2S-45		13	850	45	1050	2000	800	1650	2350 (2450) ※1	1250	3150	3000	4.0
R13-2S-60				60							3200	3000	5.3
R13-2S-90				90				1700	2350 (2450) ※1	1350	3400	－	7.9
R13-2S-105				105							3450	－	9.2

二方向出入口

(単位 mm)

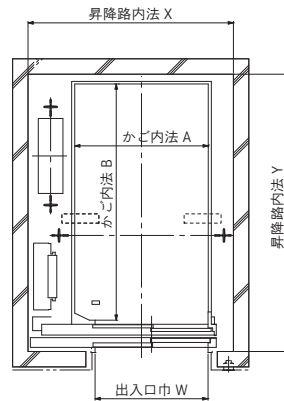
形 式	定 員 (人)	積 載 量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路				電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※2	
							間口 X	奥行 Y			
R9-2SD-45	9	600	45	1050	1520	800	1750	1950 (2150) ※1	1250	3150	2.8
R9-2SD-60			60							3200	3.7
R9-2SD-90			90				1800	1950 (2150) ※1	1350	3400	5.6
R9-2SD-105			105							3450	6.5
R13-2SD-45	13	850	45	1050	2000	800	1850	2430 (2630) ※1	1250	3150	4.0
R13-2SD-60			60							3200	5.3
R13-2SD-90			90				1900	2430 (2630) ※1	1350	3400	7.9
R13-2SD-105			105							3450	9.2

※1 ()内の値はRL枠以外を使用の場合の寸法を示します。
※2 クレーラをご用命の場合は、上記 OH に 500mm 加算して下さい。(一方向出入口：R13 二方向出入口：R13 のみ適応となります。)
※ かご内法高さは FINEA が 2250mm、ELLES が 2300mm(Light plate の場合)です。
※ オーバーヘッド寸法 (OH) は昇降行程 35m までの値です。
※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物が鉄骨造・PC 構造の場合はご相談下さい。
※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。
※ 昇降路内寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。
※ ビット下部は原則として使用できません。
※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。
※ OH3000 は ELLES(天井 Light plate/R9・RT9・R13)のみ適応となります。

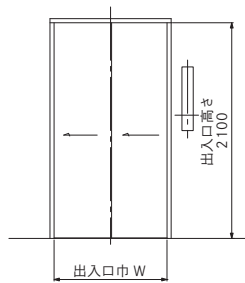
B TYPE RC造 / 据付図

一方向出入口

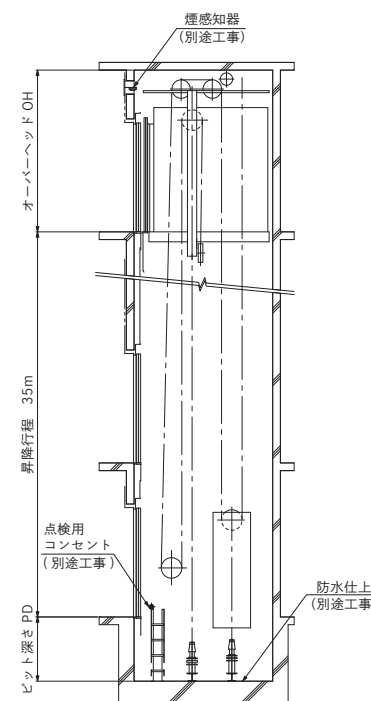
.....



昇降路平面図



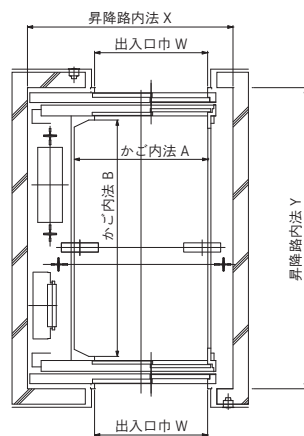
出入口正面図



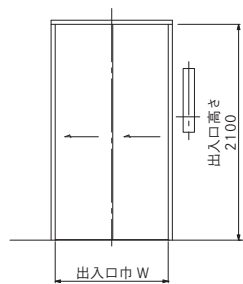
昇降路断面図

二方向出入口

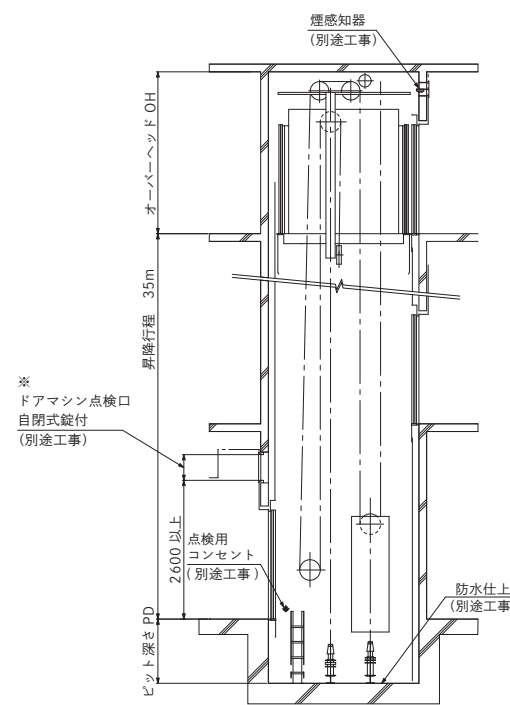
.....



昇降路平面図



出入口正面図



昇降路断面図

※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズはW（出入口巾）×H500 以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

B TYPE 寸法表

一方向出入口

.....

(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路					電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※1		
							間口 X	奥行 Y			短縮 OH 対応	
B750-2S-45	11	750	45	1300	2300	1100	2000	2700	1250	3150	3000	3.5
B750-2S-60			3200							3000	4.6	
B750-2S-90			2050				1350	3400	－	6.9		
B750-2S-105								3450	－	8.1		
B1000-2S-45	15	1000	45	1500	2500	1200	2200	2900	1250	3150	3000	4.6
B1000-2S-60			3200							3000	6.2	
B1000-2S-90			2250				1350	3400	－	9.2		
B1000-2S-105								3450	－	11		

二方向出入口

.....

(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路					電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※1		
							間口 X	奥行 Y				
B750-2SD-45	11	750	45	1300	2300	1100	2000	2930	1250	3150	3.5	
B750-2SD-60			60							3200	4.6	
B750-2SD-90			90				1350	3400	6.9			
B750-2SD-105			105					3450	8.1			
B1000-2SD-45	15	1000	45	1500	2500	1200	2200	3130	1250	3150	4.6	
B1000-2SD-60			60						3200	6.2		
B1000-2SD-90			90				1350	3400	9.2			
B1000-2SD-105			105					3450	11			

※1 クレーラをご用命の場合は、上記 OH に 500mm 加算して下さい。(一方向出入口：B750、B1000 二方向出入口：B750、B1000 のみ適応となります。)

※ かが内法高さは FINEA が 2250mm、ELLES が 2300mm(Light plate の場合) です。

※ オーバーヘッド寸法 (OH) は昇降行程 35m までの値です。

※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物が鉄骨造・PC 構造の場合はご相談下さい。

※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。

※ 昇降路内寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。

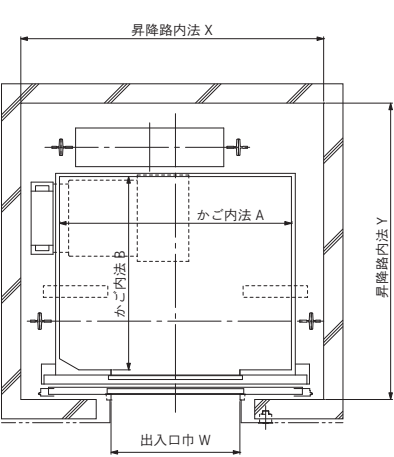
※ ビット下部は原則として使用できません。

※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

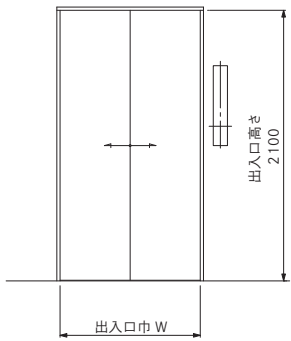
※ OH3000 は ELLES(天井 Light plate) のみ適応となります。

ORDER TYPE RC造 / 据付図

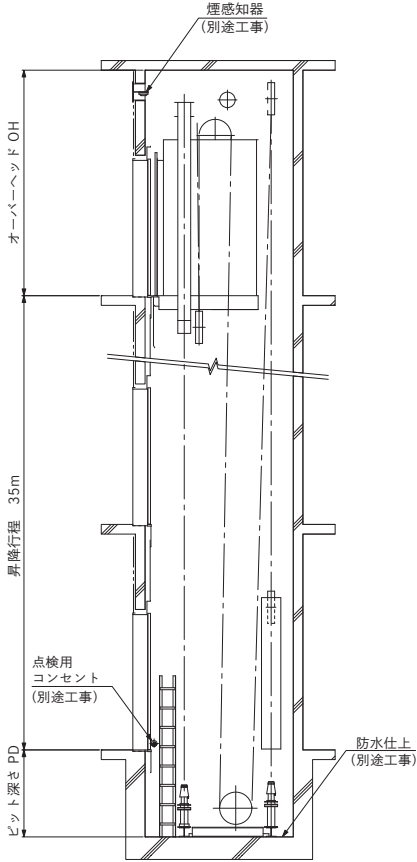
一方向出入口



昇降路平面図



出入口正面図



昇降路断面図

ORDER TYPE 寸法表

一方向出入口

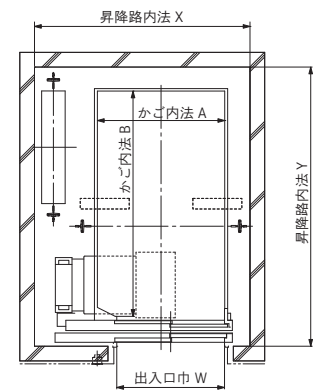
(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路				電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット深さ PD	オーバーヘッド OH ※1	
							間口 X	奥行 Y			
P17-CO-45	17	1150	45	1800	1500	1000	2350	2200	1250	3500	5.3
P17-CO-60			60						1400	7.1	
P17-CO-90			90						1450	11	
P17-CO-105			105						1450	13	
P17-CO-45			45	2000	1350	1100	2550	2050	1250	3500	5.3
P17-CO-60			60						1400	7.1	
P17-CO-90			90						1450	11	
P17-CO-105			105						1450	13	
P20-CO-45	20	1350	45	1800	1700	1000	2350	2400	1250	3500	6.3
P20-CO-60			60						1400	8.3	
P20-CO-90			90						1500	13	
P20-CO-105			105						1500	15	
P20-CO-45			45	2000	1500	1100	2550	2200	1250	3500	6.3
P20-CO-60			60						1400	8.3	
P20-CO-90			90						1500	13	
P20-CO-105			105						1500	15	
P24-CO-45	24	1600	45	2000	1750	1100	2550	2450	1250	3600	7.4
P24-CO-60			60						1550	9.9	
P24-CO-90			90						1700	15	
P24-CO-105			105						1700	18	
P24-CO-45			45	2150	1600	1100	2700	2300	1250	3600	7.4
P24-CO-60			60						1550	9.9	
P24-CO-90			90						1700	15	
P24-CO-105			105						1700	18	

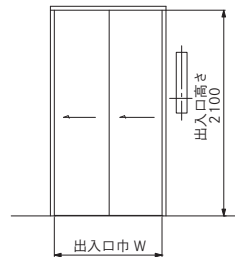
- ※1 クーラーをご用命の場合は、上記 OH に 800mm 加算して下さい。
- ※ かご内法高さは FINEA が 2250mm、ELLES が 2300mm(Light plate の場合) です。
- ※ オーバーヘッド寸法 (OH) は昇降行程 35m までの値です。
- ※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物が鉄骨造・PC 構造の場合はご相談下さい。
- ※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。
- ※ 昇降路内寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。
- ※ ビット下部は原則として使用できません。
- ※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

ORDER TYPE RC造 / 据付図

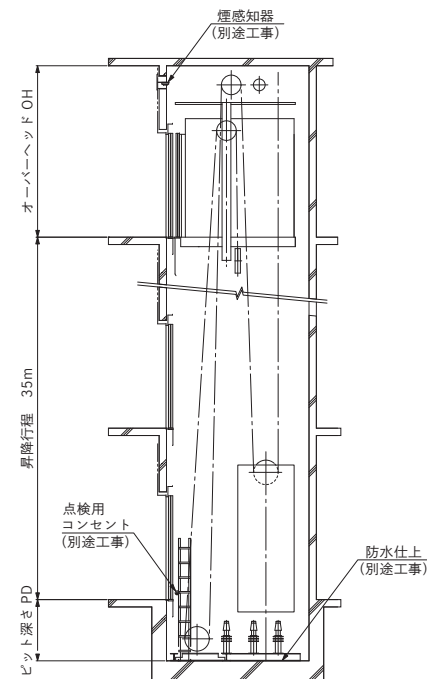
一方向出入口



昇降路平面図

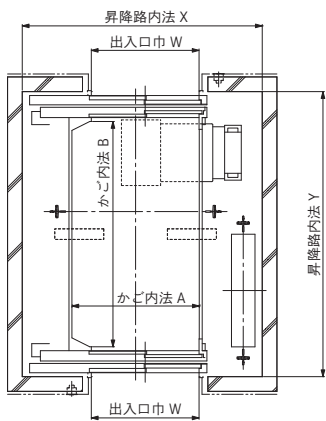


出入口正面図

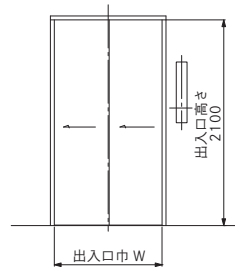


昇降路断面図

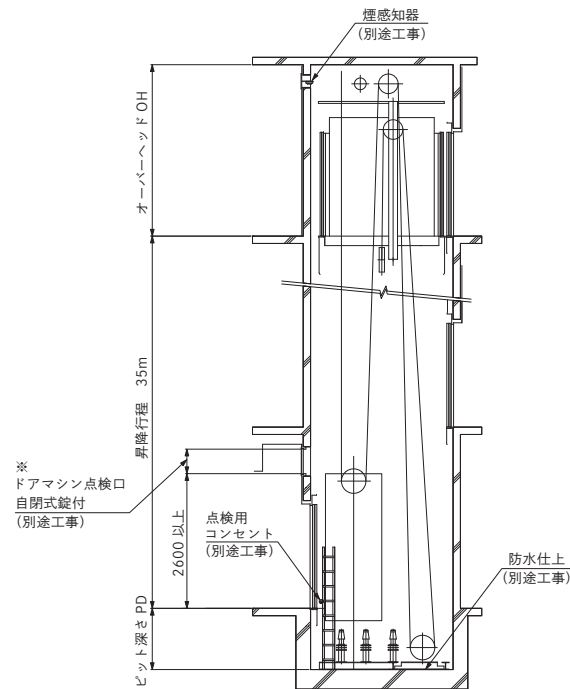
二方向出入口



昇降路平面図



出入口正面図



昇降路断面図

※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズは W (出入口巾) × H500 以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

ORDER TYPE 寸法表

一方向出入口

(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路				電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバーヘッド OH ※1	
							間口 X	奥行 Y			
P20-2S-45	20	1300	45	1300	2300	1100	2200	2850	1250	3500	6.3
P20-2S-60			60						1400	3650	8.3
P20-2S-90			90						1500	3700	13
P20-2S-105			105						1500	3700	15
P26-2S-45	26	1750	45	1500	2500	1200	2400	2950	1250	3500	8.3
P26-2S-60			60				1400		3850	11	
P26-2S-90			90				1500		3900	17	
P26-2S-105			105				1500		3900	20	

二方向出入口

(単位 mm)

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口巾 W	昇降路				電動機容量 (kW)
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバーヘッド OH ※1	
							間口 X	奥行 Y			
P20-2SD-45	20	1300	45	1300	2300	1100	2450	2950	1250	3500	6.3
P20-2SD-60			60						1400	3650	8.3
P20-2SD-90			90						1500	3700	13
P20-2SD-105			105						1500	3700	15
P26-2SD-45	26	1750	45	1500	2500	1200	2600	3150	1250	3650	8.3
P26-2SD-60			60						1400	3850	11
P26-2SD-90			90						1500	3900	17
P26-2SD-105			105						1500	3900	20

※1 クーラーをご用命の場合は、上記 OH に 800mm 加算して下さい。

※ かご内法高さは FINEA が 2250mm、ELLES が 2300mm(Light plate の場合) です。

※ オーバーヘッド寸法 (OH) は昇降行程 35m までの値です。

※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物が鉄骨造・PC 構造の場合はご相談ください。

※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。

※ 昇降路内法寸法はピット防水仕上後の有効寸法です。

※ ピット下部は原則として使用できません。

※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

仕様

●：基本仕様 ○：有償付加仕様

●：基本仕様 ○：有償付加仕様

意匠一覧（１）

FINEA

Rich Standard

ELLES

Economy Model

項 目		仕 様		乗用	人荷用	住宅用	寝台用	乗用	住宅用	寝台用
か ご	照明	Light plate		—	—	—	—	●	●	●
		Shade		●	●	●	●	○	○	○
		Point+ Indirect		●	●	●	●	○	○	○
		Indirect		●	●	●	●	○	○	○
		Point		●	●	●	●	○	○	○
	天井	Line		●	●	●	●	○	○	○
		鋼板塗装		●	●	●	●	●	●	●
	側壁・戸	鋼板メタリック塗装		○	○	○	○	○	○	○
		化粧鋼板		—	—	—	—	●	●	●
		鋼板塗装		●	●	●	●	○	○	○
		鋼板メタリック塗装		○	○	○	○	○	○	○
		鋼板化粧シート貼り		●	●	●	●	○	○	○
		ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
	戸当り目地	ステンレスパイプレーション		○	○	○	○	○	○	○
		ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
	出入口柱	ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
		鋼板塗装		●	●	●	●	—	—	—
		鋼板メタリック塗装		○	○	○	○	—	—	—
		鋼板化粧シート貼り		●	●	●	●	—	—	—
	幅木	ステンレスヘアライン		○	○	○	○	●	●	●
		ステンレスヘアライン		●	●	●	●	●	●	●
	床	ビニルシート		●	●	●	●	●	●	●
		ビニルタイル		●	●	●	●	●	●	●
		ゴムタイル		○	○	○	○	○	○	○
	敷居	硬質アルミ		●	●	●	●	●	●	●
		ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
	手すり	2 方向 φ32 ステンレスヘアライン (ELLES)		—	—	—	—	○	○	○
		3 方向 φ32 ステンレスヘアライン (ELLES)		—	—	—	—	○	○	○
		2 方向 フラット 2 段 ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
		3 方向 フラット 2 段 ステンレスヘアライン		○	○	○	○	○	○	○
		2 方向 φ32 ステンレスヘアライン (FINEA)		○	○	○	○	—	—	—
		3 方向 φ32 ステンレスヘアライン (FINEA)		○	○	○	○	—	—	—
		2 方向 φ32 木製		○	○	○	○	○	○	○
		3 方向 φ32 木製		○	○	○	○	○	○	○
	鏡	ステンレス標準サイズ W600×H1440		—	—	—	—	○	○	○
		合わせガラス標準サイズ		—	—	—	—	○	○	○
		フルハイトミラー		○	○	○	○	○	○	○
	操作パネル	フェースプレート 鋼板塗装		●	●	●	●	—	—	—
		フェースプレート ステンレスヘアライン		—	—	—	—	●	●	●
		フェースプレート ステンレスパイプレーション		○	○	○	○	○	○	○
	操作ボタン	凸文字ボタン ※1		●	●	●	●	●	●	●
		大型ボタン ※1		○	○	○	○	○	○	○
	インジケーター	デジタル階床表示		—	—	—	—	●	●	●
カラー液晶表示 ※2,3		●	●	●	●	○	○	○		
乗 場	三方枠	小枠	鋼板塗装	●	●	●	●	●	●	●
			鋼板メタリック塗装	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスパイプレーション	○	○	○	○	○	○	○
		R-S 枠	鋼板塗装	—	—	●	●	—	●	●
			鋼板メタリック塗装	—	—	○	○	—	○	○
			ステンレスヘアライン	—	—	○	○	—	○	○
		R-L 枠	鋼板塗装	—	—	●	—	—	●	—
			鋼板メタリック塗装	—	—	○	—	—	○	—
			ステンレスヘアライン	—	—	○	—	—	○	—

※1 仕様により対応できない場合があります。

※2 車いす専用操作パネルはデジタル階床表示となります。

※3 ELLES には FINEA のカラー液晶インジケーターを設定できません。

意匠一覧（２）

FINEARich StandardELLESEconomy Model

項 目		仕 様				乗用	人荷用	住宅用	寝台用	乗用	住宅用	寝台用
乗 場	三方枠	大枠	鋼板塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			鋼板メタリック塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスパイプレーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	幕板		鋼板塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			鋼板メタリック塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアラインエッチング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスパイプレーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	戸		鋼板塗装	●	●	●	●	●	●	●	○	○
			鋼板メタリック塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			鋼板化粧シート貼り	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスヘアラインエッチング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ステンレスパイプレーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	戸当り目地		ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	敷居		硬質アルミ	●	●	●	●	●	●	●	○	○
			ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	操作パネル		フェースプレート 鋼板塗装	●	●	●	●	—	—	—	○	○
			フェースプレート ステンレスヘアライン	○	○	○	○	●	●	●	○	○
	操作ボタン		乗場ボタン インジケーター分離型	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			凸文字ボタン ※1	●	●	●	●	●	●	●	○	○
	インジケーター		大型ボタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			デジタル階床表示	●	●	●	●	●	●	●	○	○
	ホールランタン		カラー液晶表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			フェースプレート 鋼板塗装	●	●	●	●	—	—	—	○	○
			フェースプレート ステンレスヘアライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○

機能一覧（１）

FINEARich StandardELLESEconomy Model

項 目		仕 様				乗用	人荷用	住宅用	寝台用	乗用	住宅用	寝台用
操作方式		乗合全自動方式	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		2 台群乗合全自動方式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3 台群管理方式	○	○	○	—	○	○	—	○	○	—
		4 台群管理方式	○	○	—	—	○	—	—	○	—	—
		専用運転	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●
		地震時管制運転（リスタート機能付）	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
管制運転		緊急地震速報連動運転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		地震時自動診断・仮復旧システム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		停電時自動着床装置	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		自家発時管制運転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		火災時管制運転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		冠水時管制運転	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
福祉仕様		車いす兼用エレベーター仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		視覚障がい者対応仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		聴覚障がい者対応仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		発音式ボタン（かご）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
省エネルギー機能		発音式ボタン（乗場）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		回生コンバーター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		照明自動消灯機能	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		換気扇自動休止機能	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
安全機能		戸開走行保護装置 UCMP	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		故障時最寄階自動着床運転	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		異常時のドア繰り返し開閉動作	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		ネクストランディング	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
		乗りすぎ防止装置	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○

※ 1 仕様により対応できない場合があります。

仕様

●：基本仕様　○：有償付加仕様

機能一覧（２）

.....

項	目	仕	様	乗用	人荷用	住宅用	寝台用	乗用	住宅用	寝台用	
安全機能	同時通話式インターホン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	LED かが内停電灯（自動充電式）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	機械式ドアセフティ（片側）	－	●	●	●	－	●	●	●	●	
	機械式ドアセフティ（両側）	●	●	－	－	●	－	－	－	－	
	マルチビームドアセフティ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	紐状物検知センサー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	セフティアナウンスドア（SAD）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乗場モーションセンサー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ドアシグナル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	敷居すき間 10 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	遮煙性能付乗場戸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	遠隔監視保守システム用インターフェース	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
安心機能	かが内防犯カメラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	映像録画装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内映像表示モニター（かが）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内映像表示モニター（乗場）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高音声センサー付最寄階停止運転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	各階停止運転（防犯運転）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内警報ボタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	防犯窓（標準サイズ／大型サイズ）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	特殊呼び登録機能（テンキー/キースイッチ/ 非接触 ICカード* / 指紋認証）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	任意階サービス切り離し機能（タイマー自動 / スイッチ手動）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暗証式シークレットコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	振動検知センサー ※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
サービス機能	カラーユニバーサルデザイン ※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	抗菌ボタン ※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	タッチレスボタン ※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	戸開き延長ボタン	○	●	○	●	○	○	○	○	●	
	行先階取り消し機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	いたずら呼びキャンセル機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	反転時呼び一括キャンセル機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	自動イン칭ング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	パーキング機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	暴風雨時パーキング機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	基準階帰着制御	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	出退勤時スケジュール運転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	満員時通過機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内クーラー ※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内「ナノイー X」装置 ※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	かが内コンセント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内保護マット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内床マット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
トランク機能 ※1	○	○	○	－	○	○	－	○	－		
案内機能	気配りアナウンス機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	音声合成アナウンス機能（日本語）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	音声合成アナウンス機能（日本語・英語）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	音声合成アナウンス機能（管制モード時 2ヵ国語仕様）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	音声合成アナウンス機能（管制モード時 4ヵ国語仕様）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	照明調光機能 ※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	自動照明調光機能 ※1	○	○	○	○	－	－	－	○	－	
	かが上スピーカー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	到着予報チャイム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ホールランタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ベット専用ボタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かが内案内板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高調波対策	ノイズフィルター	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		DC リアクトル	●	●	●	●	●	●	●	●	●
絶縁トランス		○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※1 仕様により対応できない場合があります。

工事範囲外の建築・設備工事

.....

別 途 工 事 内 容

建 築 工 事 関 係	昇 降 路	昇降路の築造・耐火処理工事及び各階乗場工事。（インジケーター・押しボタン用開口を含む） （コンクリート打ちの誤差 30mm以上の所は、必要に応じ、はつり又は肉付け工事）	○
		鉄骨構造・P C 構造の昇降路における各階のファスナー設置工事、乗場関係機器取付け用鋼材の設置工事、又はインサート埋込み工事。（レールブラケット取付用中間ビーム又は立柱設置工事を含む）	○
		乗場敷居受けコンクリート持ち出し工事。	○
		鉄骨構造の昇降路における鉄骨部分の耐火処理工事。	○
		各階乗場出入り口枠周囲のモルタル埋め工事。	○
		乗場関係機器取付け後の各階出入り口周囲の壁、床、その他建設物補修仕上工事。	○
		併設エレベーターの間仕切り工事、又は中間ビーム設置工事。 （ビット床に段差がある場合の安全柵を含む）	○
		ビット内防水仕上工事。（必要に応じ排水設備工事を含む）	○
		ビットが深い場合の埋戻し工事。	○
		昇降路頂部に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。	○
		トップビーム及び受梁の設置工事。	－
		マシンビーム受け用インサートプレート埋込み工事。	－
		昇降路内跳ね出しスラブの設置工事。	－
		ビット点検用出入り口設置工事。	－
	急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事。	○	
	屋外に面した乗場の庇、床勾配及び排水溝等の雨水侵入防止対策工事。	○	
	二方向出入口の場合の昇降路点検口の設置工事。	○	
	機 械 室	機械室の築造・耐火処理工事及び同出入口設置工事。（必要に応じ防音対策工事を含む）	－
		機械室床の開口スリーブ工事。	－
		機械室天井に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。 （トロリービーム又はフックは吊り荷重 30kN 以上のものを設置）	－
エレベーター機械台受梁の設置工事。		－	
機械室床配管後のシンダーコンクリート打設工事及び防塵仕上工事。 （シンダーコンクリート厚 約 100mm (仕上りを含む)）		－	
巻上機等の機械類搬入口の設置及び復旧工事。		－	
設 備 工 事 関 係	採光窓及び換気口の設置工事。	－	
	エレベーター受電盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ込み工事。 （医療機器、放送用機器、P C 機器等の電源と動力電源の電源系統分離工事を含む）	○	
	機械室の照明設備及び点検用コンセント設置工事。	－	
	ビットの点検用コンセント設置工事。	○	
	機械室、昇降路の換気又は空調設備工事。	○	
	外部インターホン・非常ベル用の配管配線工事。	○	
	火災警報の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	○	
	一般・非常放送用線の配管配線工事。	○	
	エレベーター遠隔監視用電話線の配管配線工事。	○	
	監視盤・監視カメラ用の配管配線工事。	○	
	監視盤までの電源線の引込み工事。	○	
	自家発電源識別用の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	○	
	自家発電源の供給設備工事。	○	
	昇降路頂部又は機械室天井の煙感知器の設置及び配管配線工事。	○	

※ 機械室と昇降路内温度は 4 0℃、湿度は月平均 9 0％・日平均 9 5％を超えないようにしてください。

※ 機械室と昇降路には有害ガスや甚だしい塵埃等が入らないようにしてください。

※ エレベーター部品の搬入に支障のない経路を確保願います。

※ エレベーター機械室受電端における電源電圧の変動は 5％以内、電圧不平衡率は 5％以内に保つよう to してください。

※ 漏電遮断機はインバーター用又は高周波に対して不要動作をしない製品を使用してください。

※ 据付工事用仮設電源、試運転用電力等は無償供給願います。

※ エレベーターを工事用として使用する場合は別途ご相談ください。

※ エレベーター部品、据付材料の保管場所を無償貸与願います。

※ 昇降路内の騒音・振動等が居室に伝搬しない配置及び躯体構造（防音・防振工事等）としてください。

※ 躯体が承諾図と相違がある場合は、エレベーター着工日までに躯体の修正をお願いします。

リニューアル

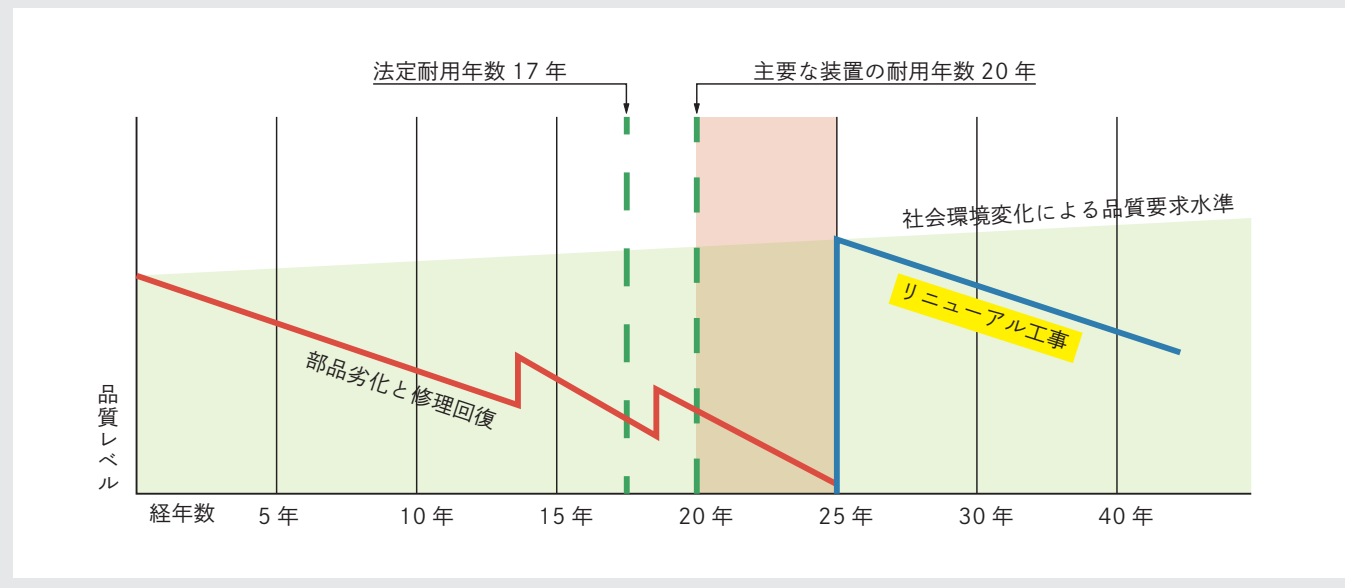
「もっと安心・もっと確実」

ご満足いただける新しいエレベーターにリニューアル。

エレベーターの耐用年数

・・・・・・・・・・・・・・・・

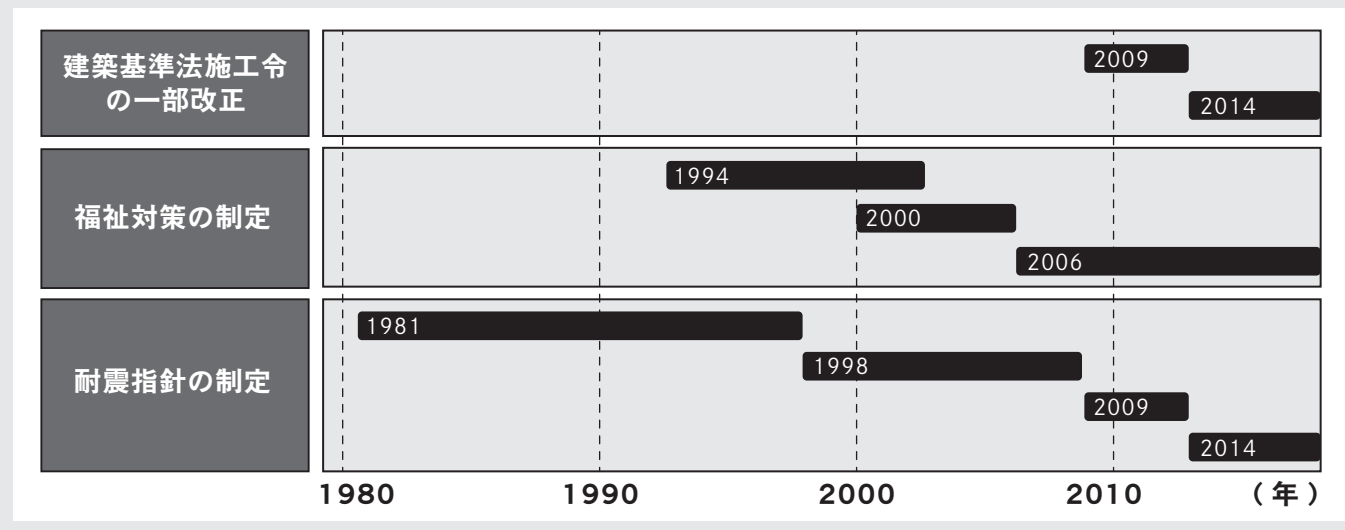
エレベーターの税法上の法定耐用年数（減価償却）は17年、実質的な主要装置の耐用年数は20年を目安としております。
この為、据付より20～25年を経過したエレベーターにはリニューアル工事のご検討をお勧めしております。



社会環境の変化に伴うエレベーターの機能向上

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

大きな災害などの影響により建築設備に対する品質向上要求も高まり、安全基準も見直され、求められる機能も変化します。
リニューアル工事ではこれらの機能に適合させ、最新の安全基準を備えたエレベーターに改修いたします。



POINT 1

エレベーターの経年劣化を解消し、
安全で安心なエレベーターへリニューアルします。

省エネ化

消費電力を大幅に削減

安心・快適

見やすい液晶画面
凸文字ボタン

最新の制御へ更新

乗り心地も改善

POINT 2

建築基準法施行令の一部改正及び
2014年版耐震にも対応へ

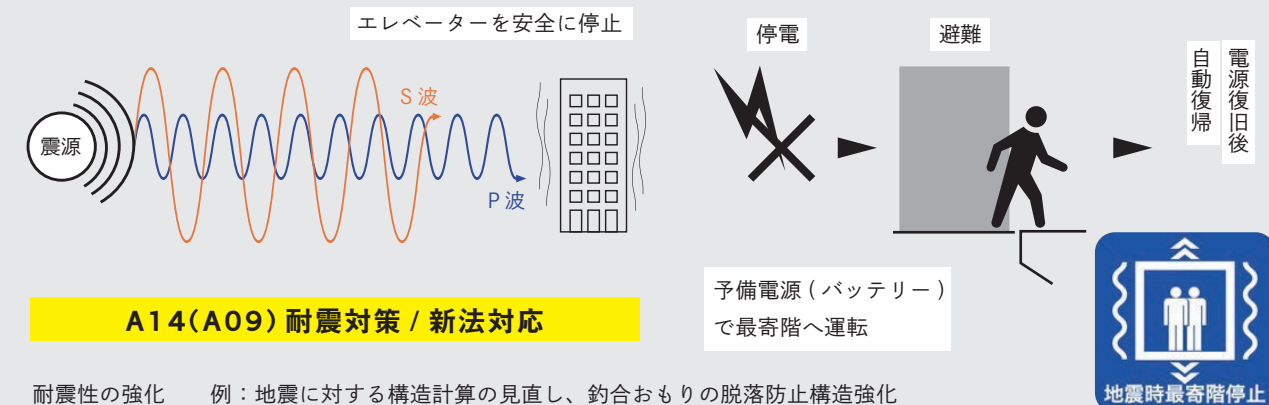
※定期検査による行政からの指摘事項は全て解消されます。

地震時管制運転機能 / 初期微動（P波）感知

地震の初期微動（P波）による管制運転（最寄階に停止し閉じ込めを防止する機能） ※大きな揺れがなければ自動復帰。

停電時自動着床装置 / 予備電源

停電が発生した場合でもエレベーター内に閉じ込められないよう、予備電源を設け、最寄り階に着床させます。



POINT 3

戸開走行保護装置の追加 大臣認定

※現在新設するエレベーターには必要な機能で、既設エレベーターにも追加が求められている安全機能です。

従来の機械室あり式や油圧式の場合

既設の巻上機や制御盤に付属装置を増設し、機能を追加することができます。

※機械室あり式の場合、インバーター制御である必要があります。

※経年劣化改善と併せ機能追加する場合、制御更新（巻上機、制御盤の取替）を行う必要があります。

機械室なし式の場合

巻上機と制御盤一式の取替が必要です。

※積載や型式により取替箇所が変わる可能性があります。

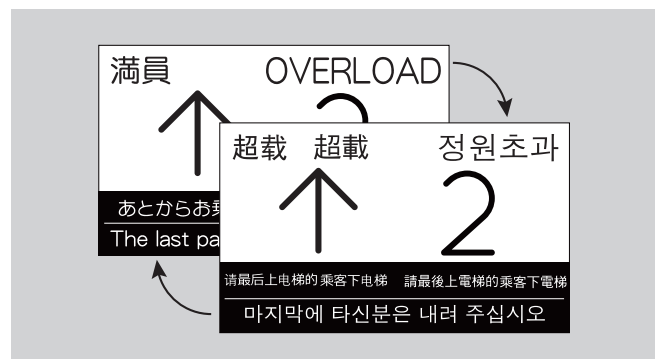


リニューアル後のデザインイメージ



①LED 式照明

耐久性・省エネ性に優れています。

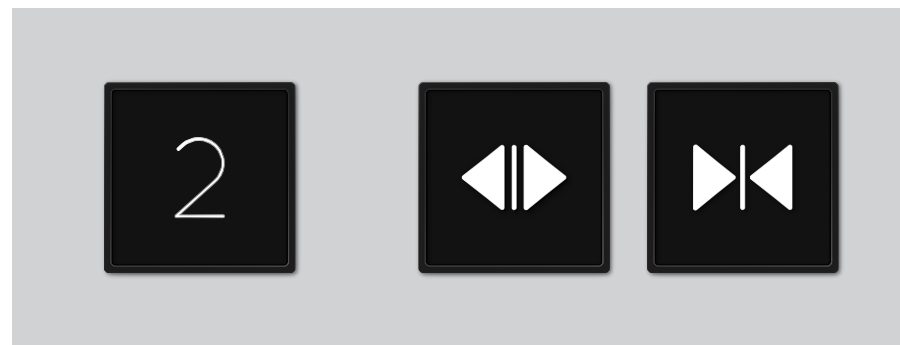


②見やすい液晶画面

階床表示の他、地震・停電管制なども表示します。



※当イメージの場合、かご一式のリニューアル工が必要です。



③階床ボタン

ボタン枠 / ブラック、凸文字 / (乳白色、照光部 / 白色、背面部 / ブラック)

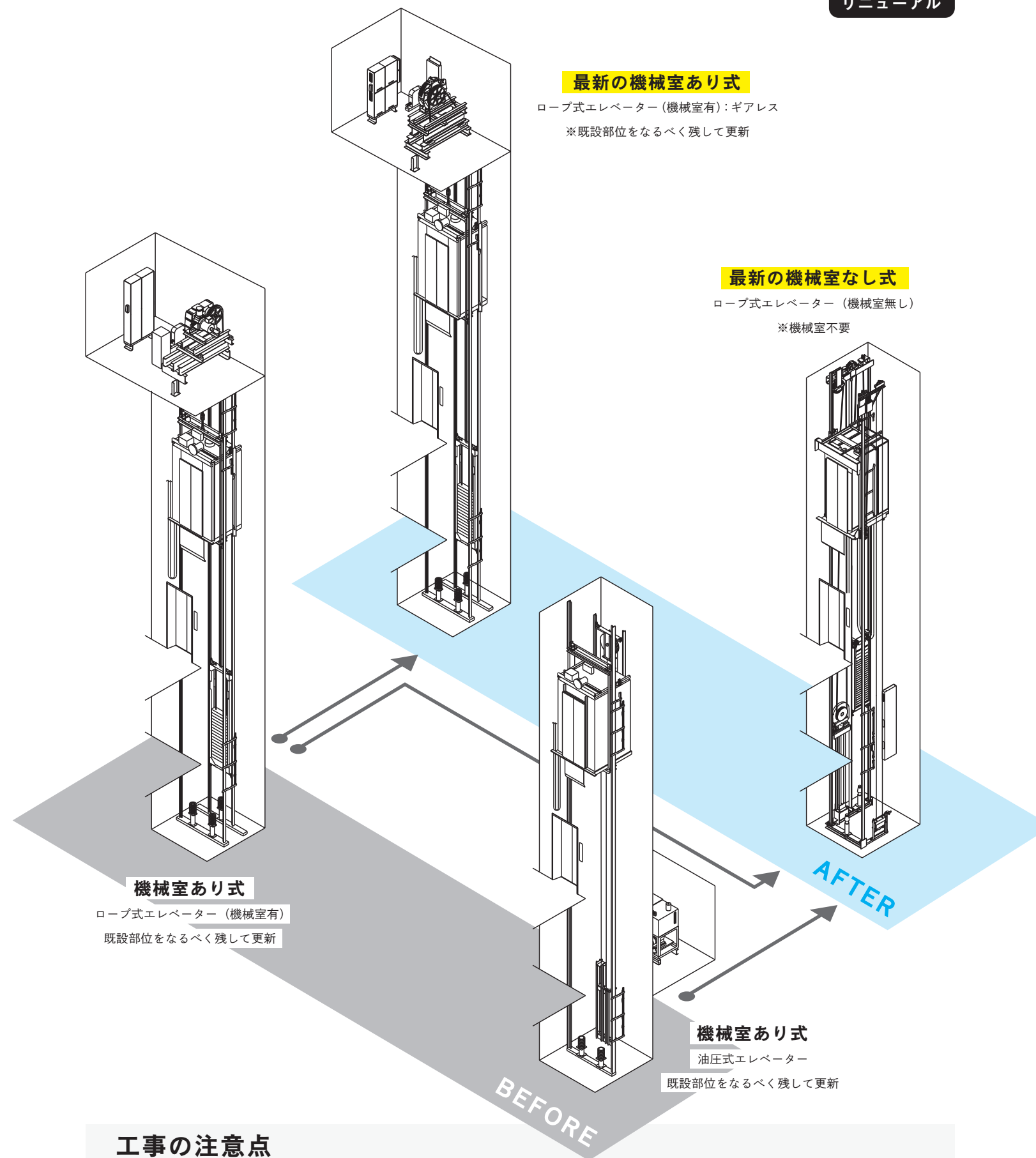
④開閉ボタン

⑤三方枠

鋼板塗装

⑥敷居

硬質アルミ



工事の注意点

経年劣化に伴う大規模なリニューアル工事はエレベーターの確認申請が必要になる場合があります。

既設建物への影響を考慮し、確認申請書（構造計算書・構造図）を用いて、建築士による建物構造部への影響を調査する必要があります。（工事別途対応）

昇降路底部の補強工事が追加となる場合、その工事期間も必要になります。

タイプ別リニューアル 3タイプのメニューからご満足頂ける
新しいエレベーターにリニューアル。

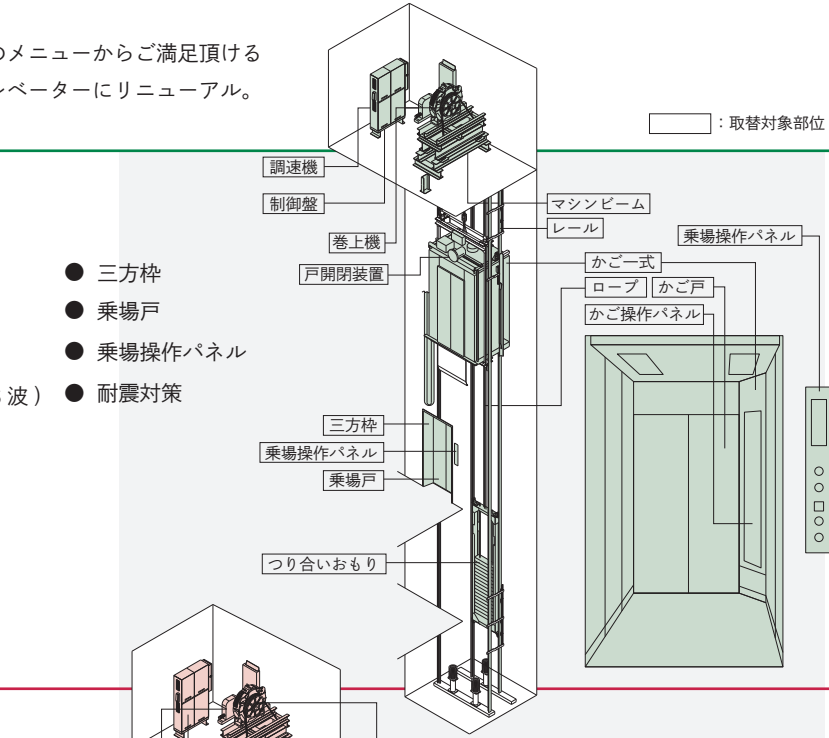
TYPE A

全撤去新設

既設エレベーターを全面撤去し、新しいエレベーターに取替えます。

取替対象部位

- 巻上機
- 制御盤
- 調速機
- 地震感知器 (P波・S波)
- 停電時自動着床装置
- レール
- つり合いおもり
- ロープ
- 電材
- かご一式
- 三方枠
- 乗場戸
- 乗場操作パネル
- 耐震対策



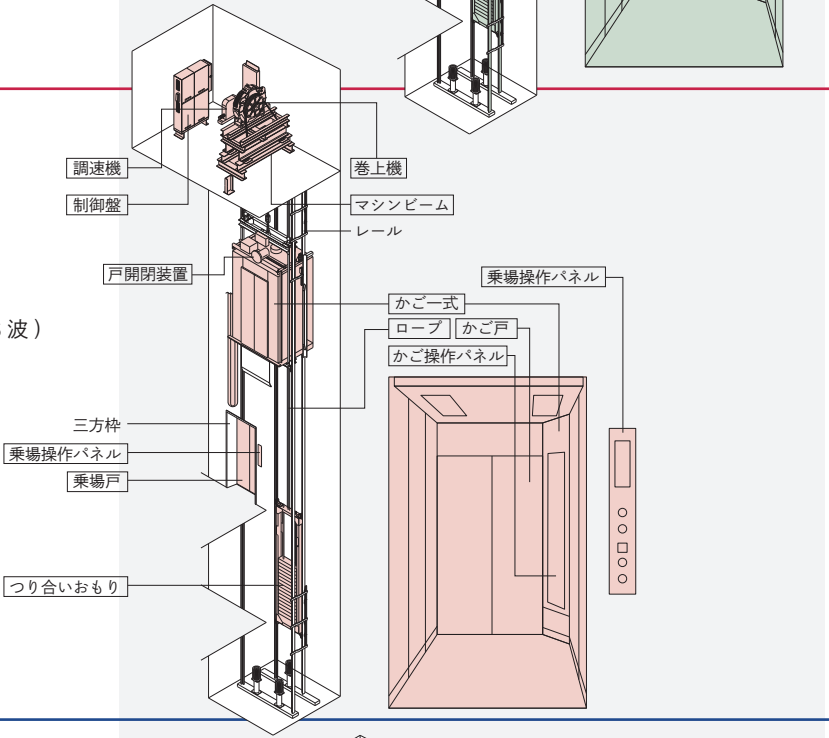
TYPE B

準撤去新設

建物に埋め込まれた部位 (三方枠・敷居・レール等) を再利用し、撤去新設を行います。

取替対象部位

- 巻上機
- 制御盤
- 調速機
- 地震感知器 (P波・S波)
- 停電時自動着床装置
- つり合いおもり
- ロープ
- 電材
- かご一式
- 乗場戸
- 乗場操作パネル
- 耐震対策



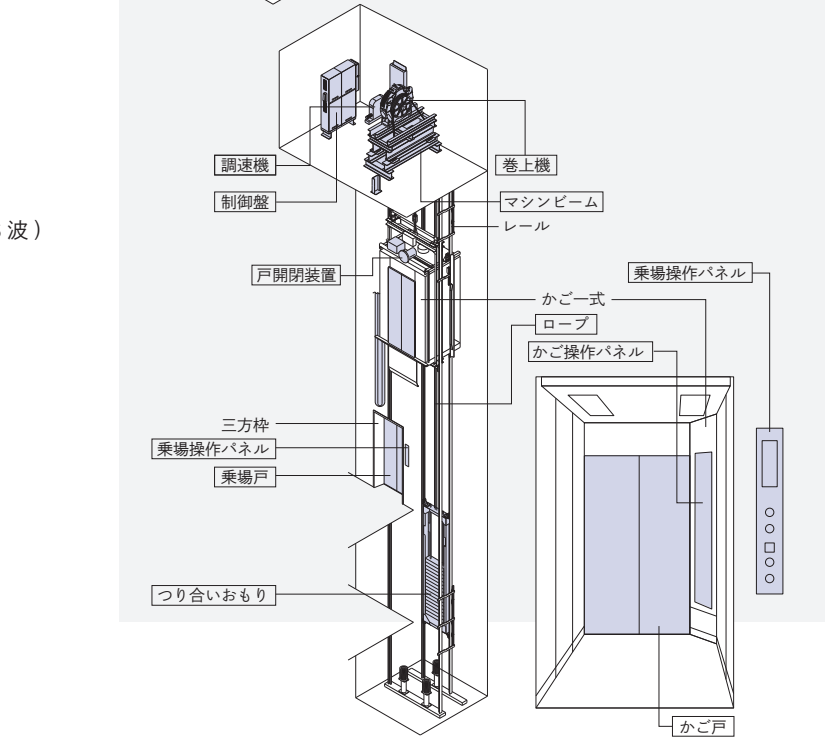
TYPE C

制御改修

制御関係の改修を行います。

取替対象部位

- 巻上機
- 制御盤
- 調速機
- 地震感知器 (P波・S波)
- 停電時自動着床装置
- つり合いおもり
- ロープ
- 電材
- かご部品
- 乗場戸
- 乗場操作パネル
- 耐震対策



※ 現場状況によりしますので、仮設工事、搬出日の日程は含みません。
※ 追加意匠工事は別途日程が加算されます。

※ 確認検査 (建築主事検査) は含みません。
※ 工事標準工程は11人乗り5停止のエレベーターを基準としています。

TYPE-A 取替部位一覧

部位	用品名	区分
機械室	巻上機	●
	マシンビーム	●
	制御盤	●
	調速機	●
	地震感知器 (S波)	●
昇降路	レール	●
	つり合いおもり	●
	ロープ	●
	電材	●
	地震感知器 (P波)	●

作業日数: 約 40~45 日

新規取替・機能追加: ● 既設使用: △ 有償付加仕様: ○

部位	用品名	区分
かご	かご枠	●
	かご床枠	●
	内室パネル・天井パネル	●
	かご戸	●
	戸開閉装置	●
乗場	かご操作パネル	●
	三方枠	●
	敷居	●
	乗場戸	●
	乗場操作パネル	●

部位	用品名	区分
法規対策	戸開走行保護装置	●
その他付加仕様	耐震対策	●
	地震時管制運転	●
	停電時自動着床装置	●
	福祉対応	●
	安全機能	●
	セキュリティ機能	●

TYPE-B 取替部位一覧

部位	用品名	区分
機械室	巻上機	●
	マシンビーム※1	●
	制御盤	●
	調速機	●
	地震感知器 (S波)	●
昇降路	レール※2	△
	つり合いおもり	●
	ロープ	●
	電材	●
	地震感知器 (P波)	●

※1 行政確認により再利用可能になる場合があります。 ※3 最新の耐震基準に一部対応できない場合があります。
※2 積載により再利用できない場合があります。

新規取替・機能追加: ● 既設使用: △ 有償付加仕様: ○

部位	用品名	区分
かご	かご枠	●
	かご床枠	●
	内室パネル・天井パネル	●
	かご戸	●
	戸開閉装置	●
乗場	かご操作パネル	●
	三方枠	△
	敷居	△
	乗場戸	●
	乗場操作パネル	●

部位	用品名	区分
法規対策	戸開走行保護装置	●
その他付加仕様	耐震対策※3	●
	地震時管制運転	●
	停電時自動着床装置	●
	福祉対応	○
	安全機能	○
	セキュリティ機能	○

リニューアル工事標準工程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	日
1 台単独用の場合	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3			
作業日数	事前工事				本工事 (完全停止)												事後工事					
2 台並列用の場合	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	1		
作業日数	2台共停止				本工事 (完全停止)												事後工事			2台共停止		

TYPE-C 取替部位一覧

部位	用品名	区分
機械室	巻上機	●
	マシンビーム※1	●
	制御盤	●
	調速機	●
	地震感知器 (S波)	●
昇降路	レール※2	△
	つり合いおもり	●
	ロープ	●
	電材	●
	地震感知器 (P波)	●

※1 行政確認により再利用可能になる場合があります。 ※3 最新の耐震基準に一部対応できない場合があります。
※2 積載により再利用できない場合があります。

新規取替・機能追加: ● 既設使用: △ 有償付加仕様: ○

部位	用品名	区分
かご	かご枠	△
	かご床枠	△
	内室パネル・天井パネル	△
	かご戸	●
	戸開閉装置	●
乗場	かご操作パネル	●
	三方枠	△
	敷居	△
	乗場戸	●
	乗場操作パネル	●

部位	用品名	区分
法規対策	戸開走行保護装置	●
その他付加仕様	耐震対策※3	●
	地震時管制運転	●
	停電時自動着床装置	●
	福祉対応	○
	安全機能	○
	セキュリティ機能	○
	かご内意匠改善	○

リニューアル工事標準工程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	日	
1 台単独用の場合	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4				
作業日数	事前工事					本工事（完全停止）												事後工事						
2 台並列用の場合	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	1		
作業日数	2台共停止		本工事（完全停止）												事後工事				2台共停止					

非常用エレベーター

火災時の消火活動を支える全ての機能と、

平常時の快適さを兼ね備えたエレベーター。



高さ31mを超える建物には地震や火災などが発生した場合に備え、その消火・救出活動をサポートするための非常用エレベーターの設置が建築基準法及び同施行令で義務づけられています。

日本エレベーター製造の非常用エレベーターはよりスムーズでスピーディーな消火・救出活動をするための安全性・操作性・耐久性を兼ね備え、快適なかごの大きさや積載荷重、特殊運転機能など、非常用エレベーターに求められる全ての機能を標準装備しております。

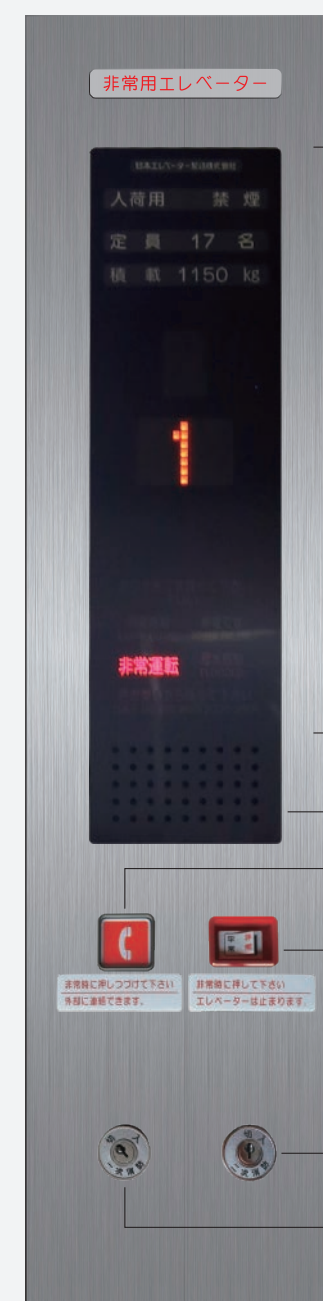
乗降ロビーの排煙設備や非常用予備電源とあいまって、火災や災害に万全のトータルシステムでお応えします。

非常用エレベーターの特徴

- 平常時には乗用あるいは人荷用エレベーターとして使用できます。
- 災害の発生後、到着した消防隊が、速やかに使用できるように、呼び戻しボタンにより呼び戻し階に直行で戻り待機します。
一次消防スイッチによりかご内階床ボタンのみの直通運転に切り替わり、消火・救出活動専用となります。
- 緊急の事態や人命に支障のきたす恐れのある場合、一次消防運転では一般のエレベーターと同様に、乗場戸及びかご戸を閉じ乗場戸は施錠しなければ運転できませんが、一次消防運転が機能しなくなった時は、二次消防スイッチにより乗場戸が閉鎖しなくてもかご戸を開いたまま運転でき、より迅速な活動が可能となります。
- 建物全体の通常電源が停電しても、自動的に防災に必要な予備電源に切り換わり、非常用エレベーターの運転には支障ありません。

非常用標識と表示

かご操作パネル（上部部分）



非常用標識

非常用エレベーター	
最大定員	17名
積載荷重	1150kg
停止階	1～6階

呼び戻しボタン



インジケーター

インターホン通話口

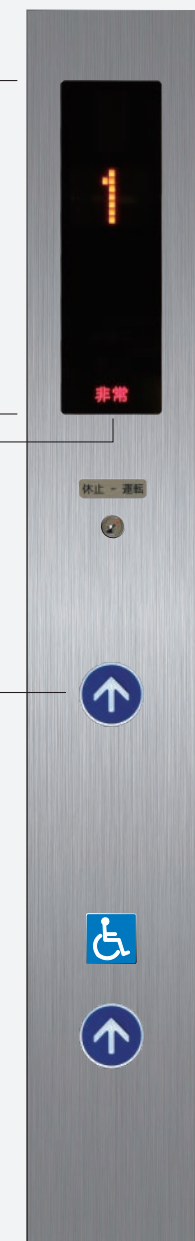
インターホン呼び出しボタン

非常停止スイッチ

二次消防スイッチ

一次消防スイッチ

乗場操作パネル



インジケーター

非常運転灯

乗場ボタン



建物の規模と設置台数

（令第 129 条の 13 の 3 第 2 項）

高さ 31m をこえる部分の床面積が 最大の階の床面積	非常用エレベーターの数
1500 ㎡以下の場合	1 台
1500 ㎡をこえる場合	3000 ㎡以内増すごとに 1 台ずつ加算

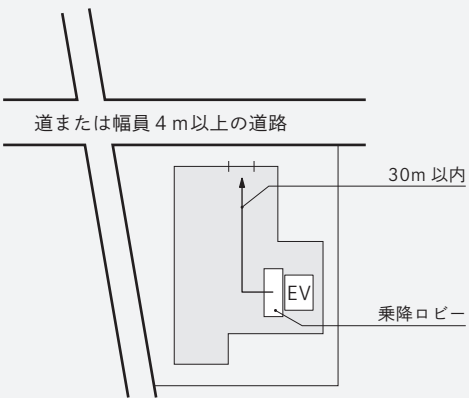
但し、31m をこえる部分が次のような場合は設置を要しません。

- 1, 機械室・階段室・装飾塔などの場合
- 2, 各階床面積の合計が 500 ㎡以内の場合
- 3, 4 階以下で 100 ㎡以内ごとに防火区画されている場合（詳細は令第 129 条の 13 の 2 参照）

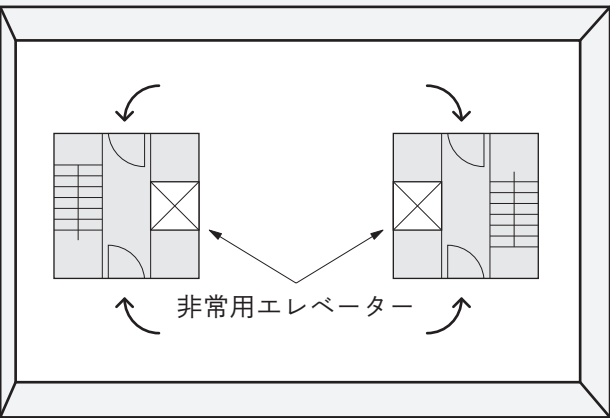
配置

・・・

屋外への出口までの歩行距離は 30m 以内とする
（令第 129 条の 13 の 3 第 5 項）



2 台以上の場合は避難上及び消火上有効な
間隔を保って配置すること（令第 129 条の 13 の 3 第 2 項）

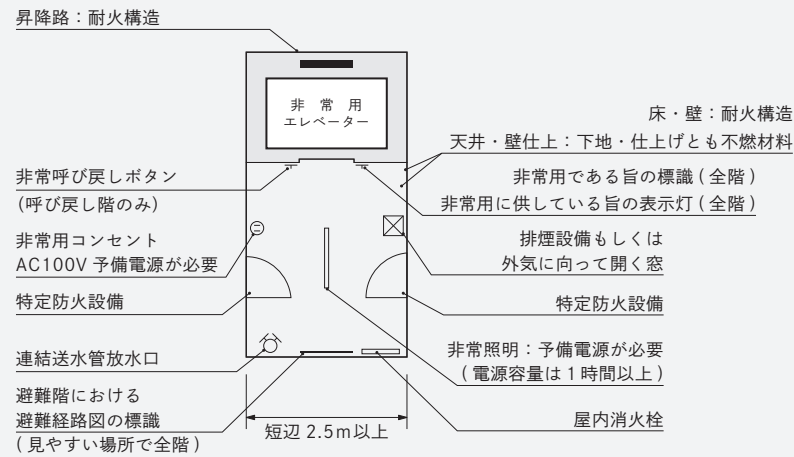


乗降ロビー

・・・（令第 129 条の 13 の 3 第 3 項）

下記のような一定の条件が整った場合、乗降ロビーを設けなくてもよいこととされています。
（詳細は令第 129 条の 13 の 3 第 3 項参照）

- 1, その階および直上階が階段室など非常用エレベーター停止の必要が低い階で、かつ、直下階（地階の場合には直上階）まで非常用エレベーターで到達することが可能な階
- 2, 当該階および当該階より上の階の床面積の合計が 500 ㎡以下の階
- 3, 避難階の直上階または直下階
- 4, 居室を有しない地階（他の非常用エレベーターの乗降ロビーが設けられている階に限る）で当該階の主要構造部が不燃材料でつくられている階



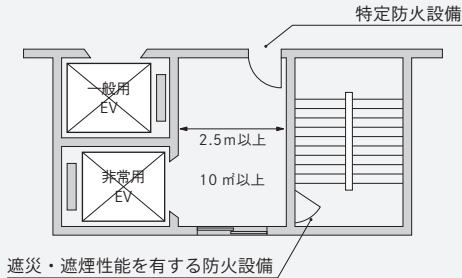
乗降ロビーの床面積≧1 台に付き 10 ㎡

乗降ロビーと特別避難階段の附室と兼用する場合の床面積≧1 台に付き 10 ㎡
（令第 123 条 3 項第 11 号で規定する階段室及び附室の合計面積のうち附室の床面積）

非常用エレベーターの乗降ロビーについて

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

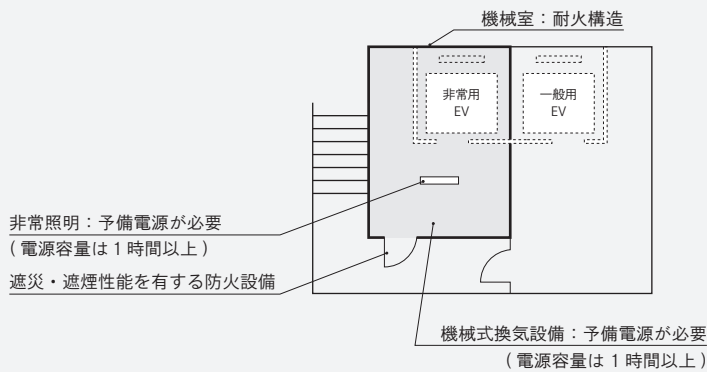
- 非常用エレベーターの乗降ロビーに一般用エレベーター出入口を設けることはできません。
（右図参照）
- 非常用エレベーターと一般用エレベーターの乗降ロビーの併用は建物の総合的な防災計画により併用の可否が判断されます。



機械室

・・・・・・・・（令第 129 条の 13 の 3 第 4 項）

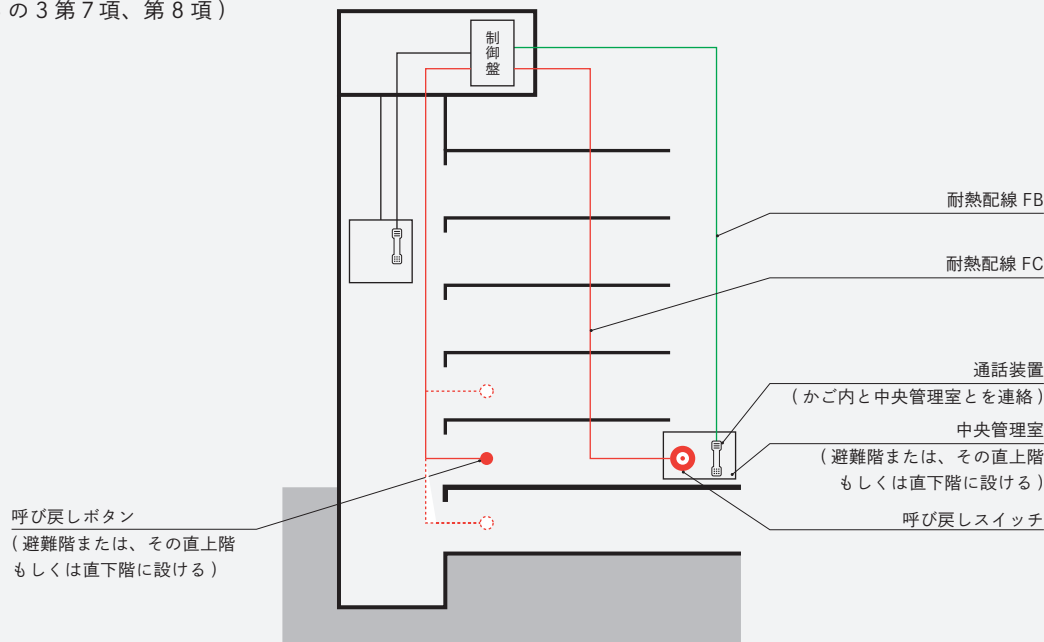
非常用と一般用機械室が隣接する場合、耐火構造の壁で区画し、それぞれに専用の出入口を設けること。



呼び戻し装置及び通話装置

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

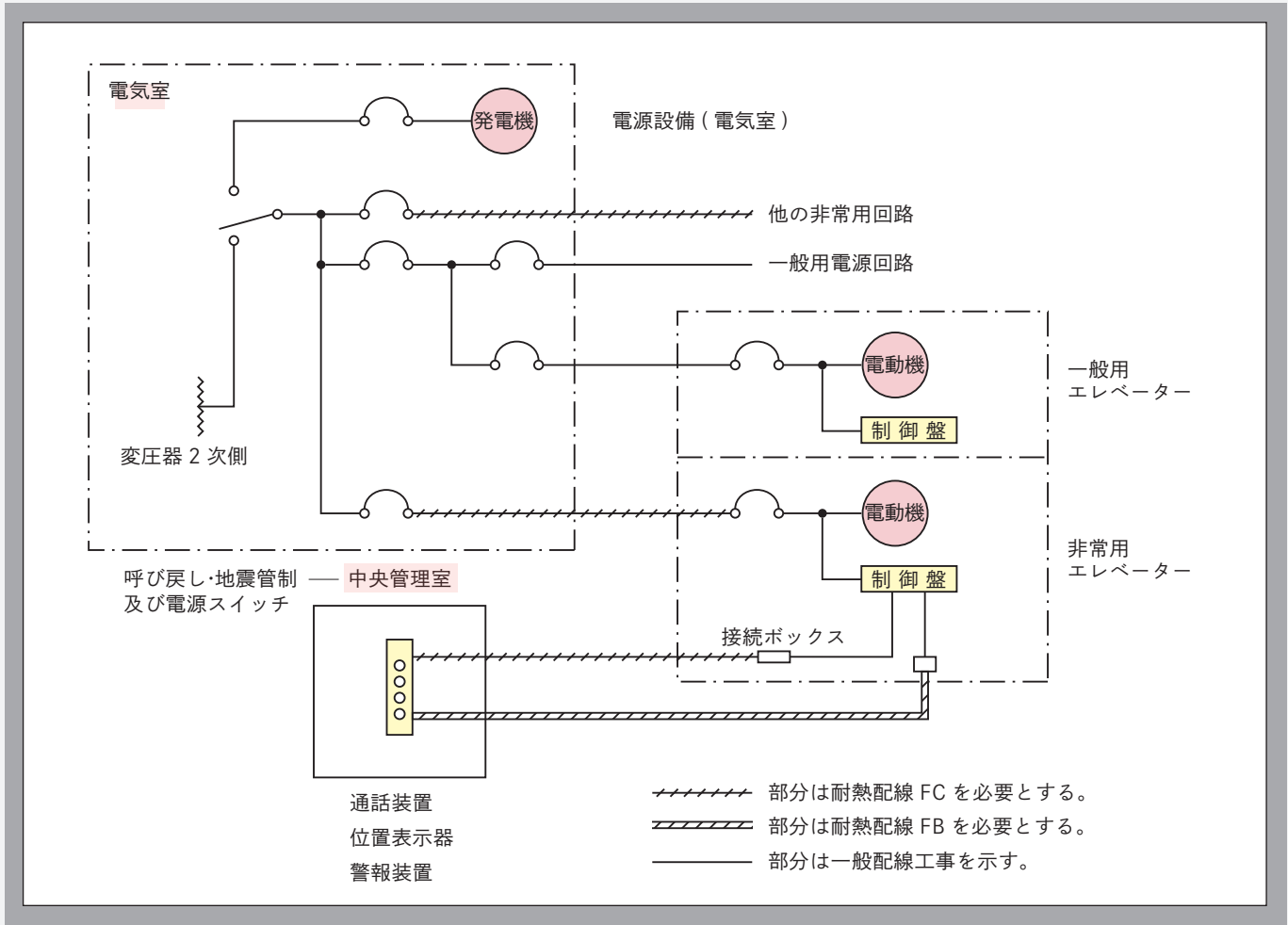
（令第 129 条の 13 の 3 第 7 項、第 8 項）



予備電源（令第129条の13の3第10項）

非常用エレベーターには予備電源（電源容量は1時間以上）が必要。
予備電源として自家発電装置を設置する。

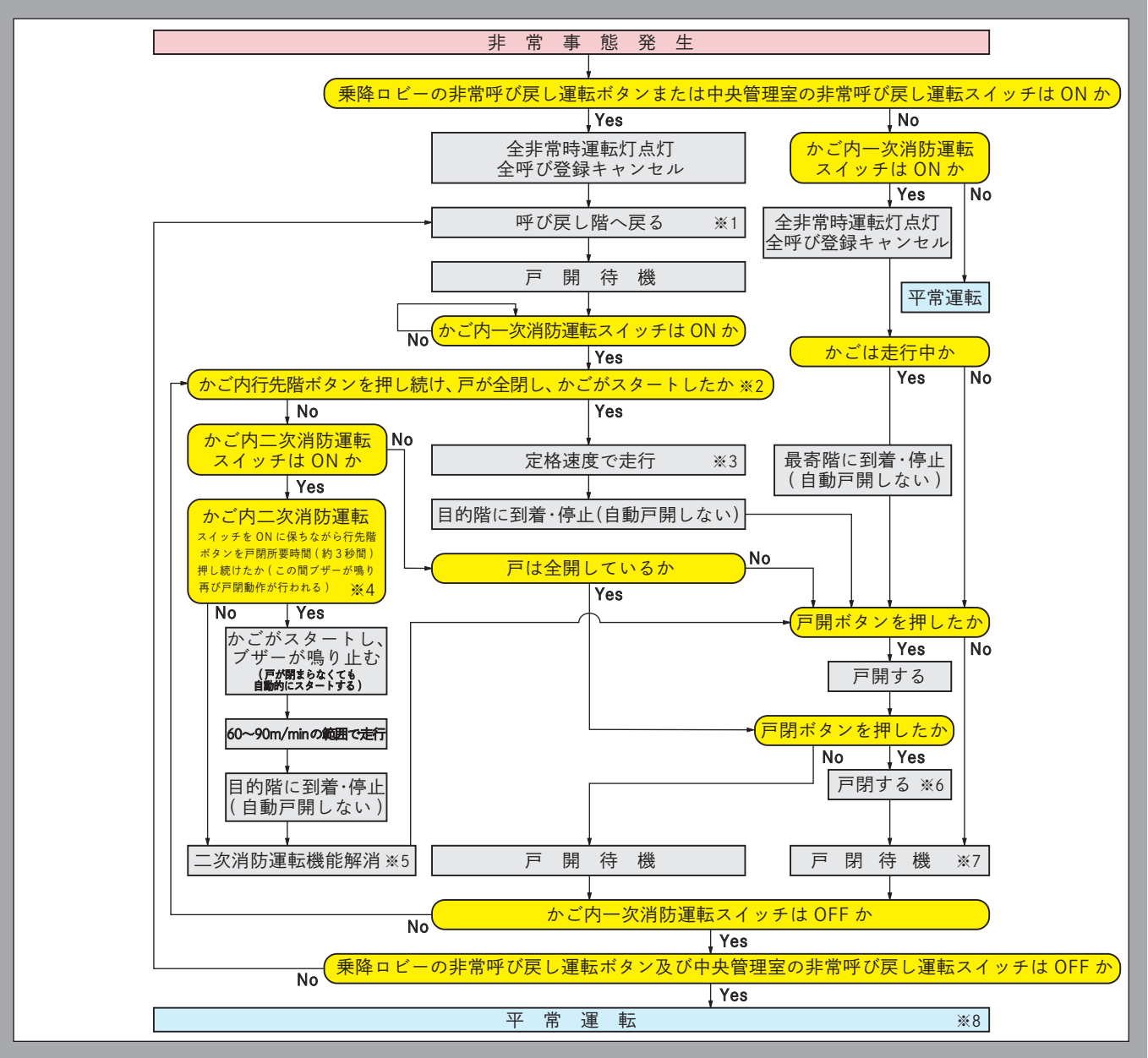
非常用エレベーターの代表的電気配線



※耐熱配線種別については、「防火設備の電源と配線に関する指針（昭和57年度版建設省住宅建築指導課、自治省消防庁予防救急課監修）」による。
※耐熱配線FBは、天井地下、天井仕上材等が不燃材で造られていない天井裏の場合、耐熱配線FCとなる。
※発電機が電気室外の場合は、発電機、電気空間の配線は耐熱配線FCとする必要がある。

非常用エレベーターの運転方法

非常運転フロー
（非常用エレベーターの地震時管制運転は、本非常運転より優先する。）



※1 呼び戻し動作の詳細
●呼び戻し階に近づく方向に運転中のエレベーターは、呼び戻し階に直行する。
●呼び戻し階から離れる方向に運転中のエレベーターは、最寄の階で停止し、戸閉めのまま呼び戻し階に直行する。
●ある階に停止すべく減速中のエレベーターは、停止後、戸閉めのまま呼び戻し階に直行する。
●ある階で戸を開いて停止中のエレベーターは、直ちに戸を閉じて、呼び戻し階に直行する。
●非常呼び戻し運転中は、セフティシュアの機能は有効とするが、光電装置等の乗降客検出装置と非常停止スイッチは無効とする。

※2 ●セフティシュア、光電装置等の乗降客検出装置及びはかり装置の機能は無効とする。
●かご内非常停止スイッチの機能は有効とする。

※3 ●かご内行先階ボタンは、スタート後、複数個登録可能であるが、最初の階への停止（非常停止を含む）によって、登録はすべてキャンセルされる。

※4 ●二次消防運転機能は、一次消防運転スイッチがONのときに限り有効とする。

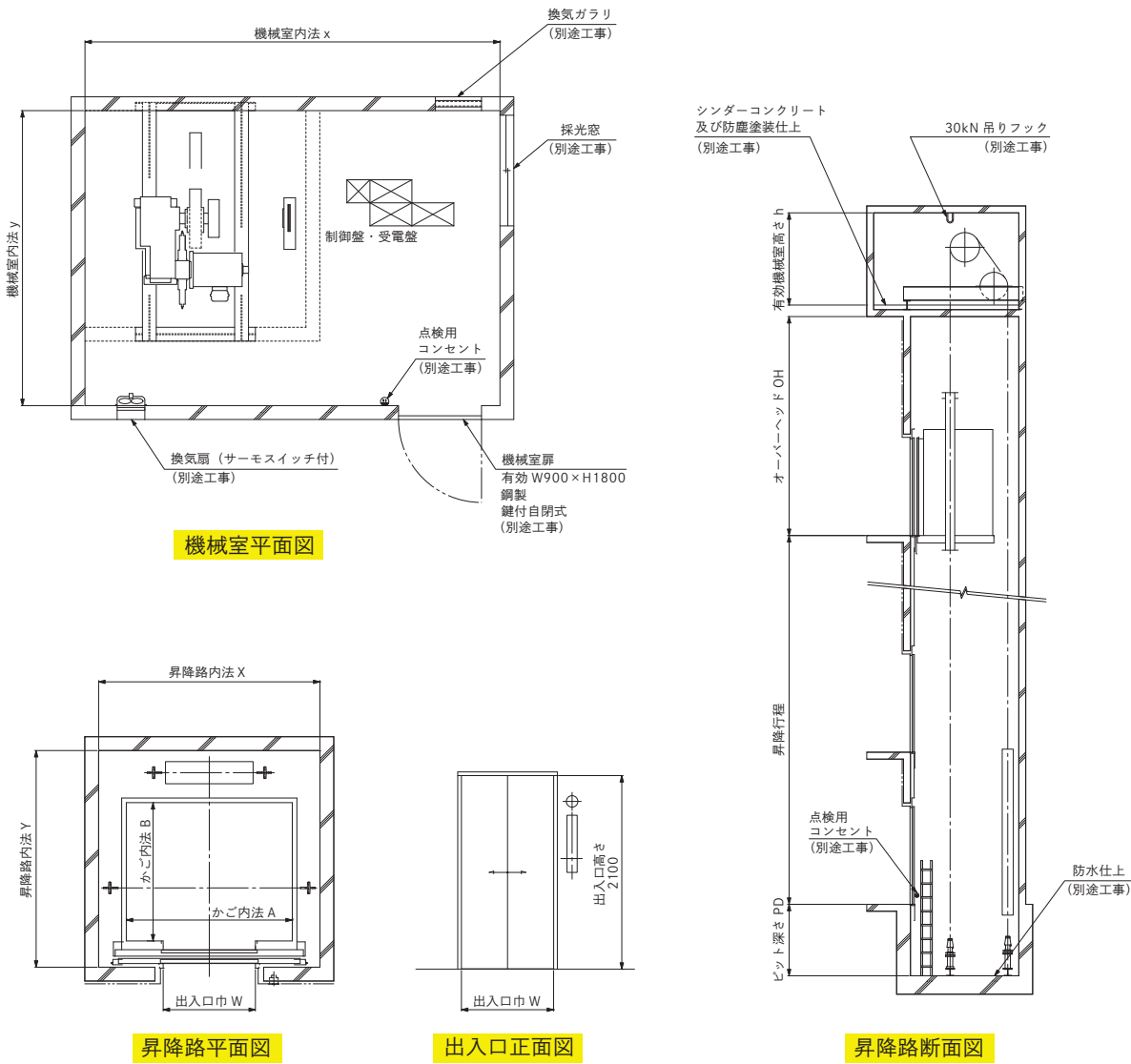
※5 ●二次消防運転は、かご内階床ボタンによる1走行運転後キャンセルされる。

※6 ●戸が全開していなくても反転、戸閉する。

※7 ●戸開ボタンを押せば戸開可能とする。

※8 ●二次消防運転を行った場合は、安全点検完了後、平常運転に戻すこと。

非常用 RC造 / 据付図



寸法表

形 式	定 員 (人)	積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出入口 W	昇 降 路			機 械 室			電動機 容量 (kW)	
				間口 A	奥行 B		昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	機械室 内法 x	機械室 内法 y		機械室 有効高さ h
							間口 X	奥行 Y						
E17-CO-60	17	1150	60	1800	1500	1000	2400	2350	1550	4750	4500	3200	2000	9.5
E17-CO-90			90						1850	4950		4000	2200	13

- ※ 昇降路が RC 構造の場合の寸法を示します。建物が鉄骨造・PC 構造の場合はご相談ください。
- ※ 昇降路壁厚寸法は仕上を含まずに 150mm 以上に願います。
- ※ 昇降路内法寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。
- ※ ビット下部は原則として使用できません。
- ※ 昇降機耐震設計・施工指針（2016 年版）耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

仕様一覧

●：基本仕様 ○：有償付加仕様

項 目		仕 様		
操作方式	乗合全自動方式			●
	2 台群乗合全自動方式			○
管制運転	地震時管制運転 （リスタート機能付）			●
	停電時自動着床装置			○
福祉仕様	車いす兼用エレベーター仕様			○
	視覚障がい者対応仕様			○
	聴覚障がい者対応仕様			○
安全機能	戸開走行保護装置 U C M P			●
	マルチビームドアセフティ			●
	敷居すき間 25mm			●
	敷居すき間 10mm			○
安心機能	かご内防犯カメラ			○
サービス機能	戸開き延長ボタン			○
案内機能	音声合成アナウンス機能			○
	かご内案内板			○
400V 電源（一次側）				○
かご	照明	LED 照明		●
	天井	鋼板塗装		●
	側壁・戸	鋼板塗装		●
		ステンレスヘアライン		○
	出入口柱	ステンレスヘアライン		●
	幅木	ステンレスヘアライン		●
	床	ビニルタイル		●
	敷居	硬質アルミ		●
		ステンレスヘアライン		○
操作パネル	フェースプレート ステンレスヘアライン		●	
乗場	三方枠	小枠鋼板塗装		●
		大枠ステンレスヘアライン		○
	戸	鋼板塗装		●
		ステンレスヘアライン		○
	敷居	硬質アルミ		●
		ステンレスヘアライン		○
	操作パネル	フェースプレート ステンレスヘアライン		●
呼び戻しボタン	鋼板塗装		●	

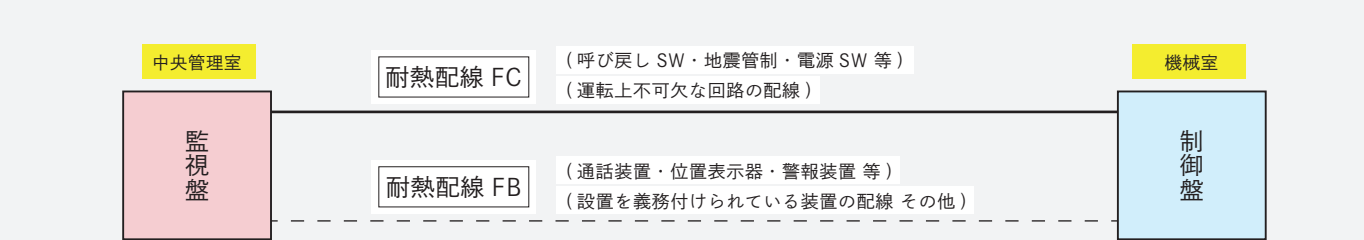
電線最大こう長・分岐幹線配線用遮断器。

建物側所要電源設備容量・接地線。

形 式	電動機容量 (kW)	電源電圧 200V/220V			分岐幹線 配線用 遮断器 定格 (A)	建物側 所要電源 設備容量 (kVA)	接地線 太さ (mm ²)
		電線の太さ (mm ²)					
		22	38	60			
		電線最大こう長 (m)					
E17-CO-60	9.5	113	184	275	50	11	3.5
E17-CO-90	13	75	122	183	75	16	5.5

※エレベーター 1 基 1 回線の数値を示します。

中央管理室と機械室間の通話装置、操作及び表示用配線。



※耐熱配線種別については、「防災設備の電源と配線に関する指針（昭和 57 年度建設省住宅局建築指導課、自治省消防庁予防救急課監修）」による。

※耐熱配線 FB は、天井下地、天井仕上材等が不燃材で造られていない天井裏の場合、耐熱配線 FC となる。

機械室照明及びコンセント。

項 目	設 備 仕 様	備 考
機械室照明	非常照明	電源容量 1 時間以上の予備電源付き
機械室コンセント	AC 100V-10A	機械室出入口の近傍に取付け
ビットコンセント	AC 100V-10A 防水型	最下階出入口の近傍に、床面 150mm 上に取付け

機械室換気設備。

形 式	電動機容量 (kW)	機械室の発熱量 (W)	
E17-CO-60	9.5	2100	室内温度が 40℃を超えないようにして下さい。
E17-CO-90	13	3100	

※機械式換気設備には予備電源（電源容量は 1 時間以上）が必要です。

工事範囲外の建築・設備工事

次の項目については除外工事によりエレベーターの見積もりに含まれておりません。

建築・設備工事として別途に施工くださるようお願いいたします。

別 途 工 事 内 容			
建 築 工 事 関 係	昇 降 路	昇降路の築造・耐火処理工事及び各階乗場工事。（インジケーター・押しボタン用開口を含む） （コンクリート打ちの誤差 30mm以上の所は、必要に応じ、はつり又は肉付け工事）	○
		鉄骨構造・PC構造の昇降路における各階のファスナー設置工事、乗場関係機器取付け用鋼材の設置工事、 又はインサート埋込み工事。（レールブラケット取付用中間ビーム又は立柱設置工事を含む）	○
		乗場敷居受けコンクリート持ち出し工事。	○
		鉄骨構造の昇降路における鉄骨部分の耐火処理工事。	○
		各階乗場出入り口枠周囲のモルタル埋め工事。	○
		乗場関係機器取付け後の各階出入り口周囲の壁、床、その他建設物補修仕上工事。	○
		併設エレベーターの間仕切り工事、又は中間ビーム設置工事。 （ビット床に段差がある場合の安全柵を含む）	○
		ビット内防水仕上工事。（必要に応じ排水設備工事を含む）	○
		ビットが深い場合の埋戻し工事。	○
		昇降路頂部に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。	○
		トップビーム及び受梁の設置工事。	－
		マシンビーム受け用インサートプレート埋込み工事。	－
		昇降路内跳ね出しスラブの設置工事。	－
		ビット点検用出入り口設置工事。	－
		急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事。	－
		屋外に面した乗場の庇、床勾配及び排水溝等の雨水侵入防止対策工事。	－
	二方向出入口の場合の昇降路点検口の設置工事。	○	
	機 械 室	機械室の築造・耐火処理工事及び同出入口設置工事。（必要に応じ防音対策工事を含む）	○
		機械室床の開口スリーブ工事。	○
		機械室天井に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。 （トロリービーム又はフックは吊り荷重 30kN 以上のものを設置）	○
		エレベーター機械台受梁の設置工事。	○
		機械室床配管後のシンダーコンクリート打設工事及び防塵仕上り工事。 （シンダーコンクリート厚 約 100mm（仕上りを含む））	○
		巻上機等の機械類搬入口の設置及び復旧工事。	○
		採光窓及び換気口の設置工事。	○
設 備 工 事 関 係		エレベーター受電盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ込み工事。 （医療機器、放送用機器、PC 機器等の電源と動力電源の電源系統分離工事を含む）	○
	機械室の照明設備及び点検用コンセント設置工事。	○	
	ビットの点検用コンセント設置工事。	○	
	機械室、昇降路の換気又は空調設備工事。	○	
	外部インターホン・非常ベル用の配管配線工事。	○	
	火災警報の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	－	
	一般・非常放送用線の配管配線工事。	○	
	エレベーター遠隔監視用電話線の配管配線工事。	○	
	監視盤・監視カメラ用の配管配線工事。	○	
	監視盤までの電源線の引込み工事。	○	
	自家発電電源識別用の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	－	
	自家発電電源の供給設備工事。	○	
昇降路頂部又は機械室天井の煙感知器の設置及び配管配線工事。	○		

※ 機械室と昇降路内温度は 4 0℃、湿度は月平均 9 0％・日平均 9 5％を超えないようにしてください。

※ 機械室と昇降路には有害ガスや甚だしい塵埃等が入らないようにしてください。

※ エレベーター部品の搬入に支障のない経路を確保願います。

※ エレベーター機械室受電端における電源電圧の変動は 5％以内、電圧不平衡率は 5％以内に保つようしてください。

※ 漏電遮断機はインバーター用又は高周波に対して不要動作をしない製品を使用してください。

※ 据付工事用仮設電源、試運転用電力等は無償供給願います。

※ エレベーターを工事用として使用する場合は別途ご相談ください。

※ エレベーター部品、据付材料の保管場所を無償貸与願います。

※ 昇降路内の騒音・振動等が居室に伝搬しない配置及び躯体構造（防音・防振工事等）としてください。

※ 躯体が承諾図と相違がある場合は、エレベーター着工日までに躯体の修正をお願いします。

荷物用エレベーター

過酷な使用条件に耐えるよう、高耐久性・高品質を実現。
長期的なトータルコストで大きな強みを発揮します。



工場・物流施設などで、荷物の運搬に欠かせない荷物用エレベーター。生産性に直結する生命線だからこそ、とにかく頑丈に、耐久性を重視した設計・製造に努めております。
機械室なし式をご選択いただくと、従来の機械室スペースを有効に活用できるほか、動線を重視した自由度の高いレイアウトが可能になります。
かごの大きさ・積載量などを自由に選択可能なオーダーメイドにも対応しており、お客様それぞれの使用条件・ご要望に沿った最良のエレベーターをご提案いたします。

標準操作方式

操作方式	仕 様
単式自動 運転方式	乗場操作パネルに「呼」、「閉」ボタンがあり、かご操作パネル内の行先階ボタンで目的階まで自動運転させることができます。かご操作パネル内の行先階ボタンによる運転が乗場の呼びより優先し、運転中は他階の呼びに応じない運転方式です。
単式自動方式 乗場相互階 運転方式	乗場操作パネルに「呼」、「閉」、及びかご操作パネルと同様の行先階ボタンを各階に設け、乗場操作パネルの行先階ボタンを押すことにより、かご内に荷扱い者が乗らなくても目的階まで自動運転させることができます。運転中は他階の呼びに応じない運転方式です。
乗合全自動 方式	乗場操作パネルに「↑」、「↓」ボタンがあり、かご操作パネル内の行先階ボタン及び乗場ボタンによる呼びは一樣に多数登録できます。かごはその呼びに応じて順次停止していき、その方向に呼びがなくなれば運転方向を反転し、順次同方向の呼びに応じていく運転方式です。

操作パネル

かご操作パネル（上部部分）



乗場操作パネル



（単式自動運転方式用）

（単式自動方式乗場相互階
運転方式用）

ボタン



凸文字階床ボタン

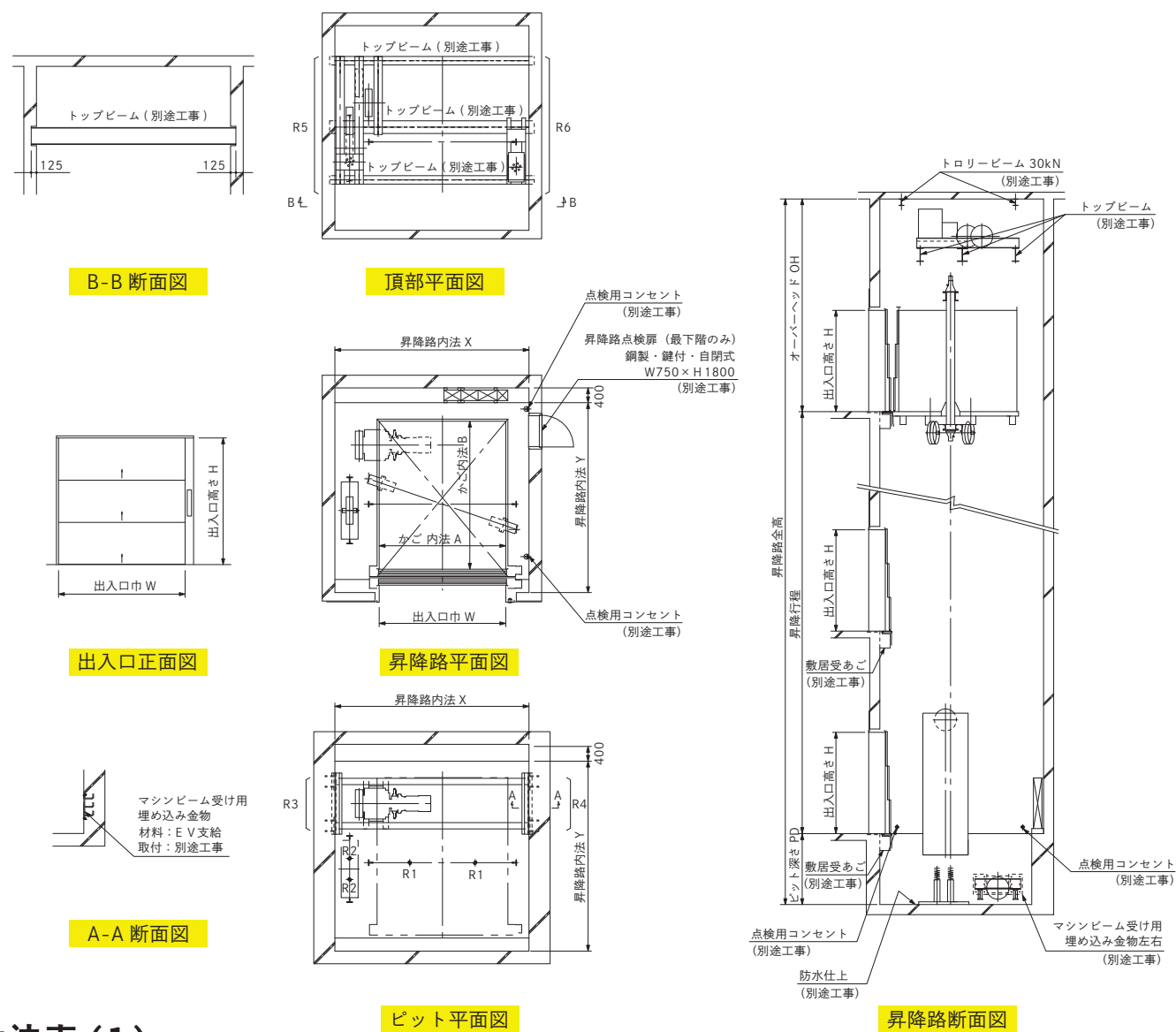
（オレンジLED×ブルー）



乗場ボタン

（オレンジLED×ブルー）

大型荷物用 RC造 / 据付図

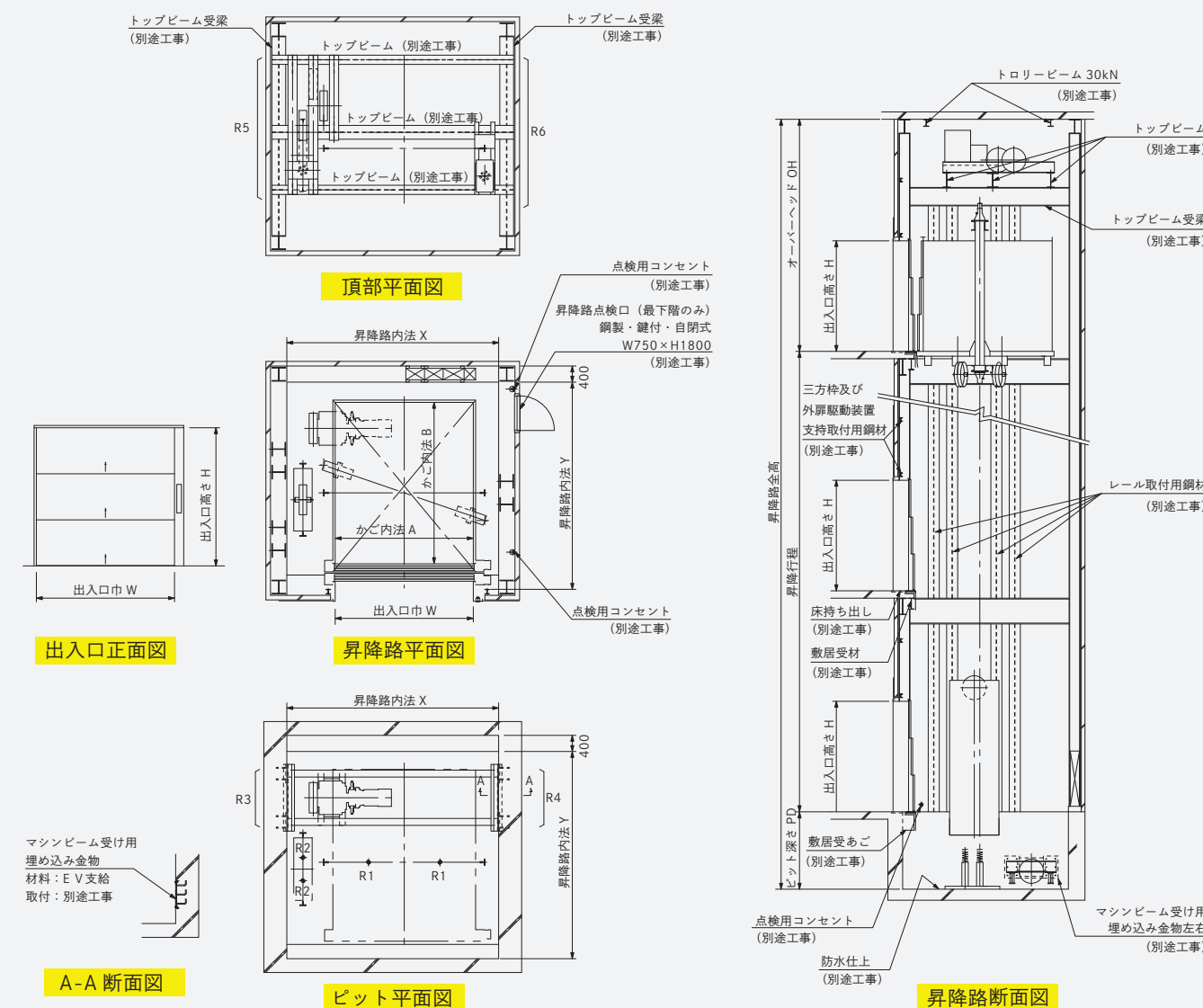


寸法表 (1)

積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出 入 口			昇 降 路			ビット反力 (kN)				頂部反力 (kN)		電動機 容量 (kW)	
		間口 A	奥行 B	型式	巾 W	高 H	昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	R1 短期 荷重	R2 短期 荷重	R3 長期 荷重	R4 長期 荷重	R5 長期 荷重		R6 長期 荷重
							間口 X	奥行 Y									
2000	30	2000	3000	3S / 3U	2000	2500	3450 (3500)	3800	1850	5600	84	69	-85	-16	244	109	7.5
	45																11
2500	30	2500	3000		2500	2800	3950 (4000)	3800	1850	5900	111	91	-115	-18	330	137	11
	45																15
3000	30	3000	3200		3000	3000	4600 (4500)	3950 (4000)	1850	6100	129	106	-137	-19	384	149	11
	45																18.5

※R3・R4 は上方向の荷重です。 ※たわみ 0.5cm 以下。 ※応力 (SS400 の場合) 23500N/cm² 以下。 ※ () は出入口型式が 3U の場合の寸法です。

大型荷物用 S造 / 据付図

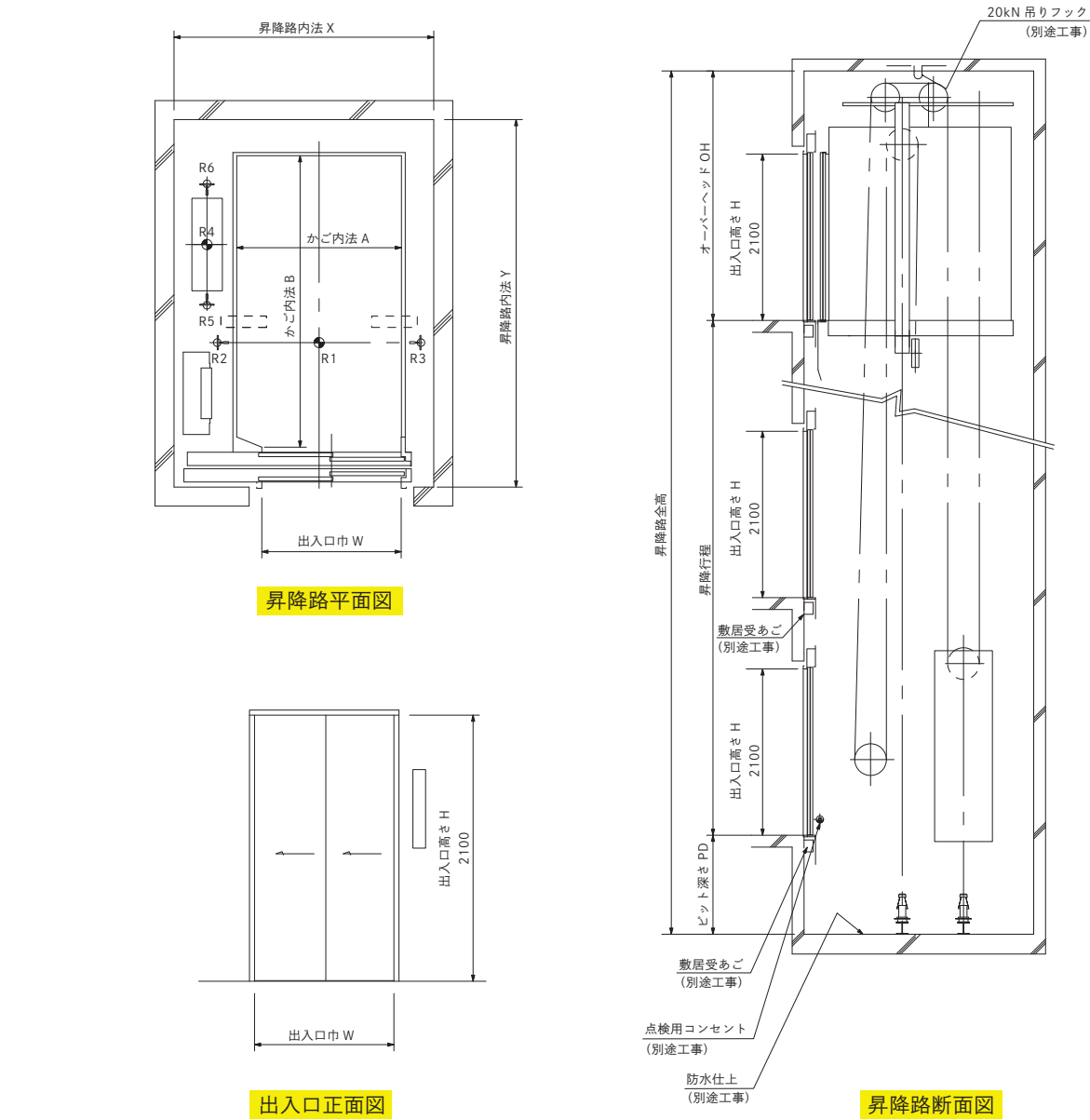


寸法表 (2)

積載量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出 入 口			昇 降 路				ビット反力 (kN)				頂部反力 (kN)		電動機 容量 (kW)
		間口 A	奥行 B	型式	巾 W	高 H	昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	R1 短期 荷重	R2 短期 荷重	R3 長期 荷重	R4 長期 荷重	R5 長期 荷重	R6 長期 荷重	
							間口 X	奥行 Y									
3500	30	3000	3500	3S / 3U	3000	3000	4600 (4500)	4250 (4300)	2000	6100	140	113	-148	-20	409	160	15
	45															18.5	
4000	30	3000	4000	4CO / 3U	3000		4950 (4500)	4700 (4800)			153	122	-159	-22	438	174	15
	45																22
5000	30	4000	4000		4000		6300 (5500)		2100	6250	186	149	-199		550	201	18.5

※R3・R4 は上方向の荷重です。 ※たわみ 0.5cm 以下。 ※応力 (SS400 の場合) 23500N/cm² 以下。 ※ () は出入口型式が 3U の場合の寸法です。

小型荷物用 RC 造 / 据付図



寸法表

(単位 mm)

積 載 量 (kg)	速 度 (m/min)	かご内法		出 入 口			昇 降 路			ビット反力 (kN)							電動機 容 量 (kW)
		間口 A	奥行 B	型式	巾 W	高 H	昇降路内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	R1 短期 荷重	R2 長期 荷重	R3 長期 荷重	R4 短期 荷重	R5 長期 荷重	R6 長期 荷重	
							間口 X	奥行 Y									
750	45	1300	2300	2S	1100	2100	2000	2700	1250	3150	78.0	30.7	30.4	64.1	43.0	17.2	3.5
	60									3200	96.5			79.4			4.6
1000	45	1500	2500		1200		2200	2900		3150	91.6	34.3	34.0	73.2	46.6	18.4	4.6
	60									3200	113.5			90.6			6.2

仕様一覧

.

●: 基本仕様 ○: 有償付加仕様

項 目		仕 様	
操作方式	単式自動運転方式		●
	単式自動方式乗場相互階運転方式		○
	乗合全自動方式		○
管制運転	地震時管制運転（リスタート機能付）		●
	停電時自動着床装置		●
	自家発時管制運転		○
	火災時管制運転		○
	冠水時管制運転		●
安全機能	戸開走行保護装置 U C M P		●
	マルチビームドアセフティ（かご）※1		●
	光電式ドアセフティ（乗場）		○
	遮煙性能付乗場戸（2枚戸上開き、3枚戸上開きは除く）		○
サービス機能	行先階取り消し機能		●
	戸開き延長ボタン		○
	フォークリフト対応		○
400V電源（一次側）			○
かご	照明	LED 照明（埋込型）	●
	天井	鋼板塗装	●
	側壁・戸	塗装鋼板	●
		ステンレスヘアライン	○
	出入口柱	ステンレスヘアライン	●
	幅木	ステンレスヘアライン	●
	床	縞鋼板塗装	●
	敷居	縞鋼板塗装（2枚戸上開き、3枚戸上開きの場合）	●
		鋼板塗装（2枚戸、3枚戸片開き、4枚戸両開きの場合）	●
		ステンレスヘアライン（2枚戸、3枚戸片開き、4枚戸両開きの場合）	○
	操作パネル	フェースプレート ステンレスヘアライン	●
	荷ずり	ステンレスヘアライン	●
二方向出入口		○	
乗場	三方枠	小枠鋼板塗装	●
		大枠ステンレスヘアライン	○
	戸	鋼板塗装	●
		ステンレスヘアライン	○
	敷居	縞鋼板塗装（2枚戸上開き、3枚戸上開きの場合）	●
		鋼板塗装（2枚戸、3枚戸片開き、4枚戸両開きの場合）	●
		ステンレスヘアライン（2枚戸、3枚戸片開き、4枚戸両開きの場合）	○
	操作パネル	フェースプレート ステンレスヘアライン	●

※1 出入口幅 3m を超える場合は装備できません。

計画上のご注意

搭乗者に関する規制について

荷物用エレベーターには荷物の運搬を目的とした専任の運転者、または荷扱者しか搭乗出来ません。したがって、上階に居室、事務所等があり、設置されるエレベーターが乗用または人荷用として利用されることが想定される場合は設置できません。
このような場合には、別途乗用または人荷用エレベーターの併設が必要となります。

事務所	荷物用EV	事務所
倉庫		倉庫
倉庫		倉庫
倉庫		倉庫
倉庫		倉庫

単独で設置できないケース

フォークリフト等使用の場合の積載荷重の選定について（フォークリフト対応有償付加仕様）

フォークリフト等の動力付運搬機を使用して、荷物の積み込み（積み下ろし）作業を行う時、フォークリフト等と荷物を含めた停止中最大荷扱量が、積載量の 150％を超えないように積載量を選定して下さい。

■停止中最大荷扱量の計算例

停止中最大荷扱量 500kgX3+(500kg+1,000kg)=3,000kg

W: フォークリフト積載量 (500kg)
W1: フォークリフト自重 (1,000kg)

積載量 = 停止中最大荷扱量 ÷ 1.5
= 3000 ÷ 1.5
= 2,000kg

エレベーターの設置環境について

昇降路内は標準設置環境（温度は最高 40℃・最低－5℃、湿度は月平均 90％・日平均 95％以下）に適合することが必要で、昇降路・乗場周辺及び周囲に腐食性ガス・塩分・塵埃粉塵が存在する場所、高湿の場所、低温のため氷結する場所などには、このエレベーターは設置できません。
このような特殊な環境に設置する場合はご相談下さい。

かご室の二方向出入口について

同一階に二つの乗場出入口を設ける場合、かご室が通路として利用されないように、乗場近くに正規の通路を設けて下さい。

工事範囲外の建築・設備工事

次の項目については除外工事によりエレベーターの見積もりに含まれておりません。
建築・設備工事として別途に施工くださるようお願いいたします。

別 途 工 事 内 容		大型	小型	
建 築 工 事 関 係	昇 降 路	昇降路の築造・耐火処理工事及び各階乗場工事。（インジケーター・押しボタン用開口を含む） （コンクリート打ちの誤差 30mm以上の所は、必要に応じ、はつり又は肉付け工事）	○	○
		鉄骨構造・PC構造の昇降路における各階のファスナー設置工事、乗場関係機器取付け用鋼材の設置工事、又はインサート埋込み工事。（レールブラケット取付用中間ビーム又は立柱設置工事を含む）	○	○
		乗場敷居受けコンクリート持ち出し工事。	○	○
		鉄骨構造の昇降路における鉄骨部分の耐火処理工事。	○	○
		各階乗場出入り口枠周囲のモルタル埋め工事。	○	○
		乗場関係機器取付け後の各階出入り口周囲の壁、床、その他建設物補修仕上工事。	○	○
		併設エレベーターの間仕切り工事、又は中間ビーム設置工事。 （ビット床に段差がある場合の安全柵を含む）	○	○
		ビット内防水仕上工事。（必要に応じ排水設備工事を含む）	○	○
		ビットが深い場合の埋戻し工事。	○	○
		昇降路頂部に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。	○	○
		トップビーム及び受梁の設置工事。	○	－
		マシンビーム受け用インサートプレート埋込み工事。	○	－
		昇降路内跳ね出しスラブの設置工事。	○	－
		ビット点検用出入り口設置工事。	○	－
		急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事。	－	－
		屋外に面した乗場の庇、床勾配及び排水溝等の雨水侵入防止対策工事。	○	○
		二方向出入口の場合の昇降路点検口の設置工事。	○	○
	機 械 室	機械室の築造・耐火処理工事及び同出入口設置工事。（必要に応じ防音対策工事を含む）	－	－
		機械室床の開口スリーブ工事。	－	－
		機械室天井に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。 （トロリービーム又はフックは吊り荷重 3 t f 以上のものを設置）	－	－
		エレベーター機械台受梁の設置工事。	－	－
		機械室床配管後のシンダーコンクリート打設工事及び防塵仕上り工事。 （シンダーコンクリート厚 約 100mm（仕上げを含む））	－	－
		巻上機等の機械類搬入口の設置及び復旧工事。	－	－
採光窓及び換気口の設置工事。		－	－	
設 備 工 事 関 係	エレベーター受電盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ込み工事。 （医療機器、放送用機器、P C 機器等の電源と動力電源の電源系統分離工事を含む）		○	○
	機械室の照明設備及び点検用コンセント設置工事。		－	－
	ビットの点検用コンセント設置工事。		○	○
	機械室、昇降路の換気又は空調設備工事。		○	○
	外部インターホン・非常ベル用の配管配線工事。		○	○
	火災警報の無電圧接点の支給及び配管配線工事。		○	○
	一般・非常放送用線の配管配線工事。		○	○
	エレベーター遠隔監視用電話線の配管配線工事。		○	○
	監視盤・監視カメラ用の配管配線工事。		○	○
	監視盤までの電源線の引込み工事。		○	○
	自家発電源識別用の無電圧接点の支給及び配管配線工事。		○	○
	自家発電源の供給設備工事。		○	○
昇降路頂部又は機械室天井の煙感知器の設置及び配管配線工事。		○	○	

※ 機械室と昇降路内温度は 4 0℃、湿度は月平均 9 0％・日平均 9 5％を超えないようにしてください。

※ 機械室と昇降路には有害ガスや甚だしい塵埃等が入らないようにしてください。

※ エレベーター部品の搬入に支障のない経路を確保願います。

※ エレベーター機械室受電端における電源電圧の変動は 5％以内、電圧不平衡率は 5％以内に保つようにしてください。

※ 漏電遮断機はインバーター用又は高周波に対して不要動作をしない製品を使用してください。

※ 据付工事用仮設電源、試運転用電力等は無償供給願います。

※ エレベーターを工事用として使用する場合は別途ご相談ください。

※ エレベーター部品、据付材料の保管場所を無償貸与願います。

※ 昇降路内の騒音・振動等が居室に伝搬しない配置及び躯体構造（防音・防振工事等）としてください。

※ 躯体が承諾図と相違がある場合は、エレベーター着工日までに躯体の修正をお願いします。

スクリー式エレベーター

ピット深さが150mmの省スペース型エレベーター。
通常エレベーターの設置が困難な場所へのご提案。



今まで構造的な制約やコストの問題で設置が難しかった既存の駅へのエレベーター設置を容易にしました。
一般の建物に対しても有効なバリアフリー対応設備です。
スクリー式エレベーターの特色としては、必要ピット深さが150mmと浅いため、既存の駅舎や建物に設置する場合でも、建築コストを大幅に低減することができます。場合によっては、ピットを掘らずにスロープで施工することも可能であり、これは従来のロープ式や油圧式エレベーターではできない工法でした。
これまでエレベーターの設置は困難と諦めていた場所へのバリアフリー化は、スクリー式エレベーターにお任せください。



共同開発 | 東日本旅客鉄道株式会社

スクリー式エレベーターの特徴

ピットの深さは150mm。さらに機械室が不要

ピット深さ150mmを実現。機械室不要のメリットにより、中間階へのエレベーター設置を可能にしました。

ご採用例

駅舎2階のコンコースから3階ホームまでエレベーターを増設し、ピット下の1階スペースは、従来通り通路や店舗としてそのまま使用する。

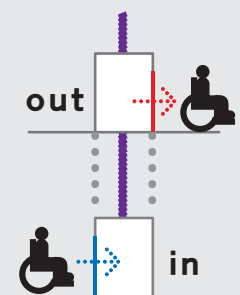
※ピット深さは、必ず、150mm以上確保願います。

※ピット下を通路や店舗として利用する場合、ピット床を二重スラブとしてください。

(事前に特定行政庁、建築検査確認機関への確認が必要です。)

車いすをご利用の方も安心してご使用いただける 二方向出入口タイプ

かご内に設けられた2つの出入口によって、車いすでご利用される方も方向転換は不要、乗り込んだ向きのまま降りることができます。また、設計の自由度を向上させるために、かごの出入口は貫通型と直角型の2タイプをご用意いたしました。

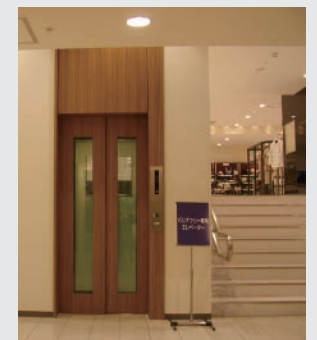


通路等の小段差解消としての用途に

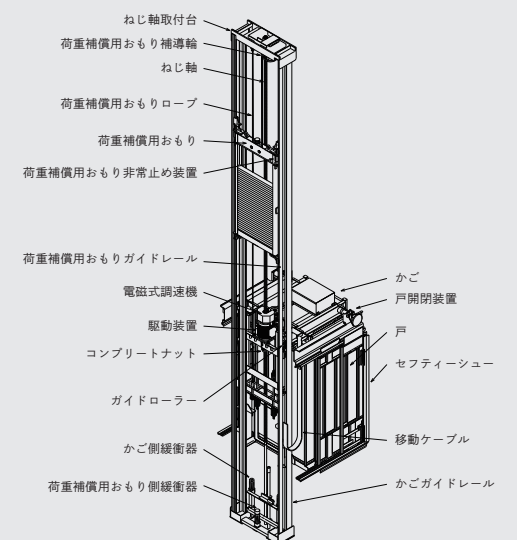
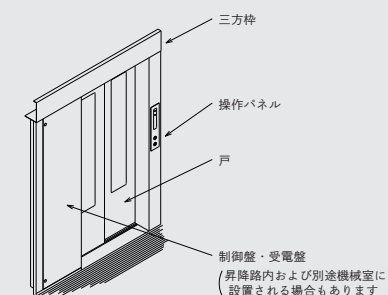
地下通路及び駅舎などでは、フロア間の段差が少ない場合があり、その点に於いてもスクリー式エレベーターは従来のエレベーターより有用となります。更に施設係員の方等による介添えの手間が省けるため、人員削減につながります。

※9人乗り(貫通・直角二方向)については昇降行程1200mm以上から対応可能。

※昇降行程3000mm以下の場合は、昇降路隣接部に制御盤等の設置スペースをご用意願います。



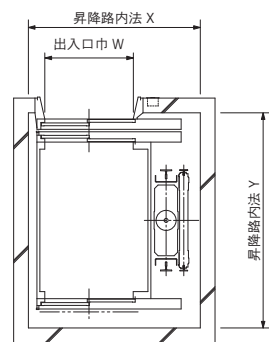
スクリー式エレベーターの構造



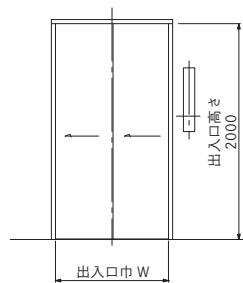
スクリー式 RC造 / 据付図

二方向出入口（貫通型）

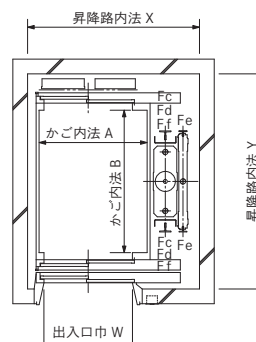
SCDD-R9-2SD



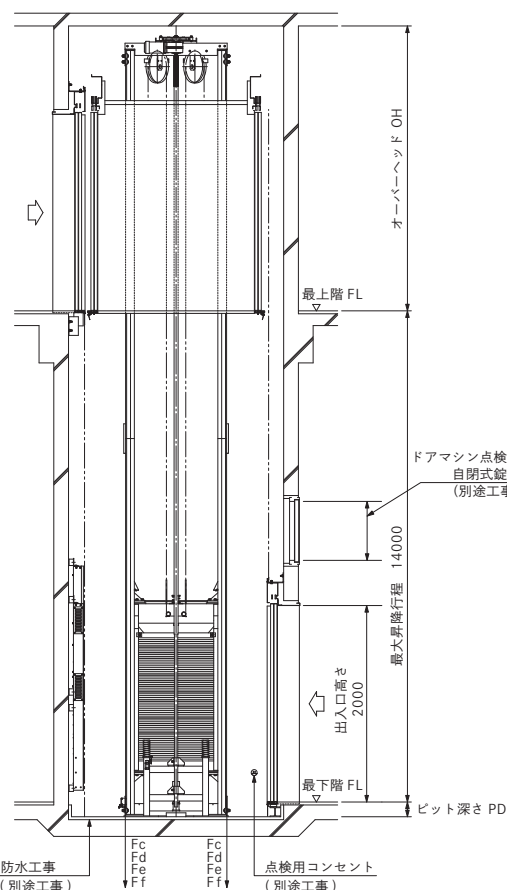
最上階昇降路平面図



出入口正面図



最下階昇降路平面図



昇降路縦断面図

※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズは W (出入口巾) × H500 以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

昇降路寸法表 (1)

(単位 mm)

形 式	定員 (人)	積載量 (kg)	速度 (m/min)	かご内法			出 入 口 ※7			昇降行程 (mm) ※3	昇 降 路 ※2						電動機 容量 (kW)
				間口 A	奥行 B	高 H	型式	巾 W	高		S 造内法 ※1		RC 造内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	
											間口 X	奥行 Y	間口 X	奥行 Y			
SCDD-R9-2SD	9	600	30 (18) ※4	1100	1450	2100	貫通 2方向	900	2000	1200 ≦ 14000	1730	2220	1810	2220	150	2900	9.5
SCDD-R9-2S							1方向 ※5			2500 ≦ 14000		2030		2030			
SCDD-R9-2SQ							直角 2方向			1200 ≦ 14000		2250		1920			
				1365	1365 ※6												

※1 S 構造内法は柱・梁の耐火被覆の内面寸法となります。

※2 昇降路内法寸法はビット防水仕上の有効寸法です。

※3 昇降行程は出入口型式が一方の場合、最小 2.5m。
出入口型式が貫通、直角の場合、最小 1.2m となります。
また、最大は 14m (5 停止) 以下となります。

※4 昇降行程が 2.5m 以下の場合、速度 18m/ 分となります。

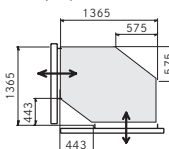
※5 出入口が 1 方向の機種は、バリアフリー新法には適合
していません。(P11を除き、施設の区分による)

※6 床内法面積の計算

面積 A = $1.365 \times 1.365 - (0.443 \times 0.443 / 2 + 0.575 \times 0.575 / 2)$
= 1.6 (㎡)

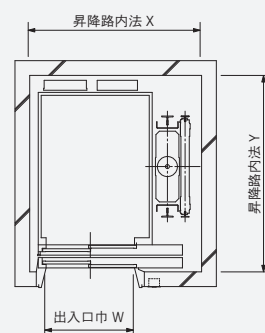
※7 出入口型式は、全機種 2 枚戸片開き式です。

※ 昇降機耐震設計・施工指針 (2016 年版) 耐震クラス
A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合は
ご相談ください。

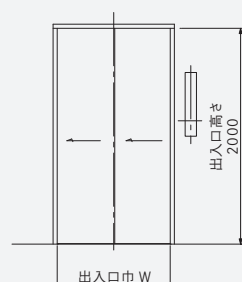


一方向出入口

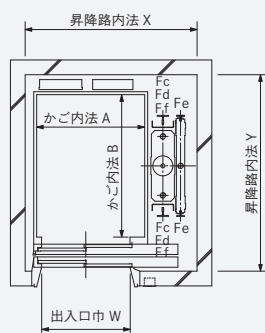
SCDD-R9-2S



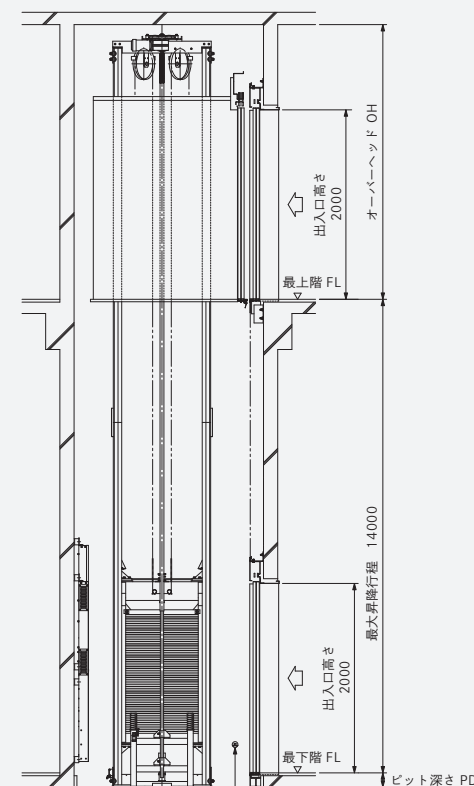
最上階昇降路平面図



出入口正面図



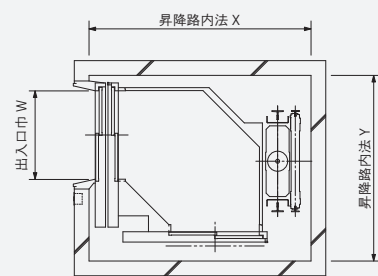
最下階昇降路平面図



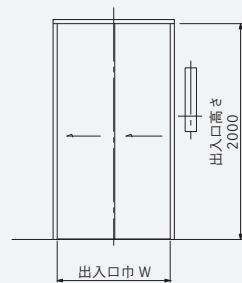
昇降路断面図

二方向出入口（直角型）

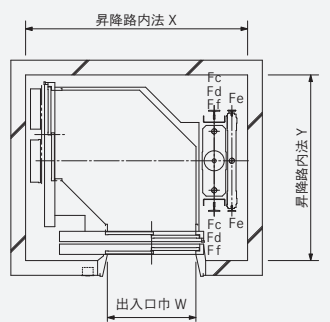
SCDD-R9-2SQ



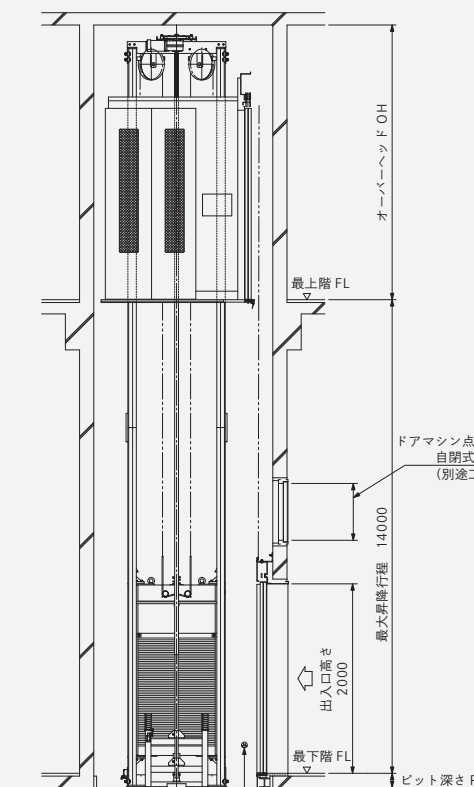
最上階昇降路平面図



出入口正面図



最下階昇降路平面図



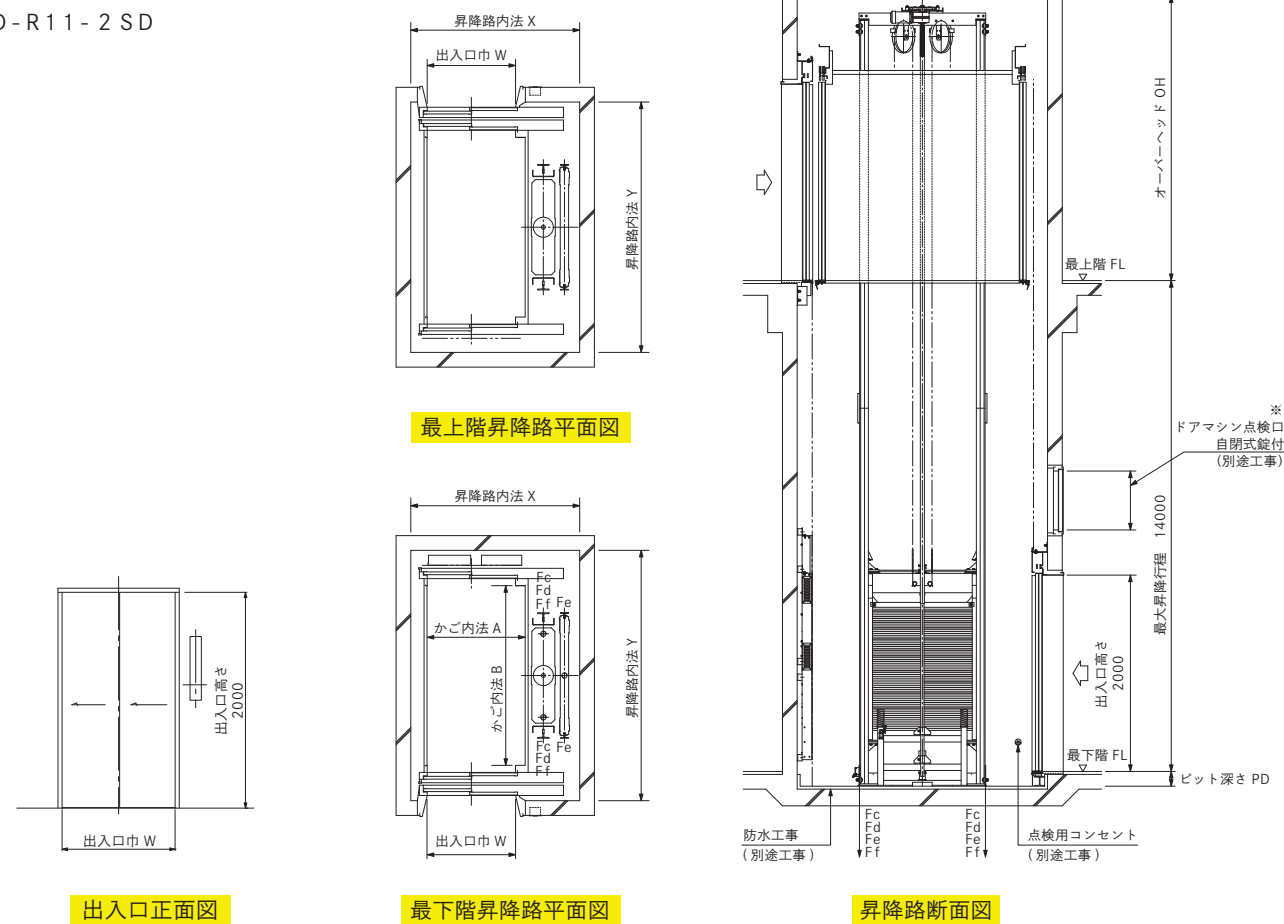
昇降路断面図

※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズは W (出入口巾) × H500 以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

スクリー式 RC造 / 据付図

二方向出入口（貫通型）

SCDD-R11-2SD



※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズはW（出入口巾）×H500以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

昇降路寸法表（2）

（単位 mm）

形 式	定員 (人)	積載量 (kg)	速度 (m/min)	かご内法			出 入 口 ※5			昇降行程 (mm) ※3	昇 降 路 ※2						電動機 容量 (kW)
				間口 A	奥行 B	高 H	型式	巾 W	高		S 造内法 ※1		RC 造内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	
											間口 X	奥行 Y	間口 X	奥行 Y			
SCDD-R11-2SD	11	750	30 (18)	1000	1830	2100	貫通 2方向	900	2000	2500 ≦ 14000	1690	2580	1770	2580	150	2900	11 (9.5)
SCDD-R11-2S							1方向 ※4					2420		2420			
SCDD-R11-2SQ							1100					1700		直角 2方向			

※1 S 構造内法は柱・梁の耐火被覆の内面寸法となります。

※2 昇降路内法寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。

※3 昇降行程は最大 14m(5 停止)、最小 2.5m となります。

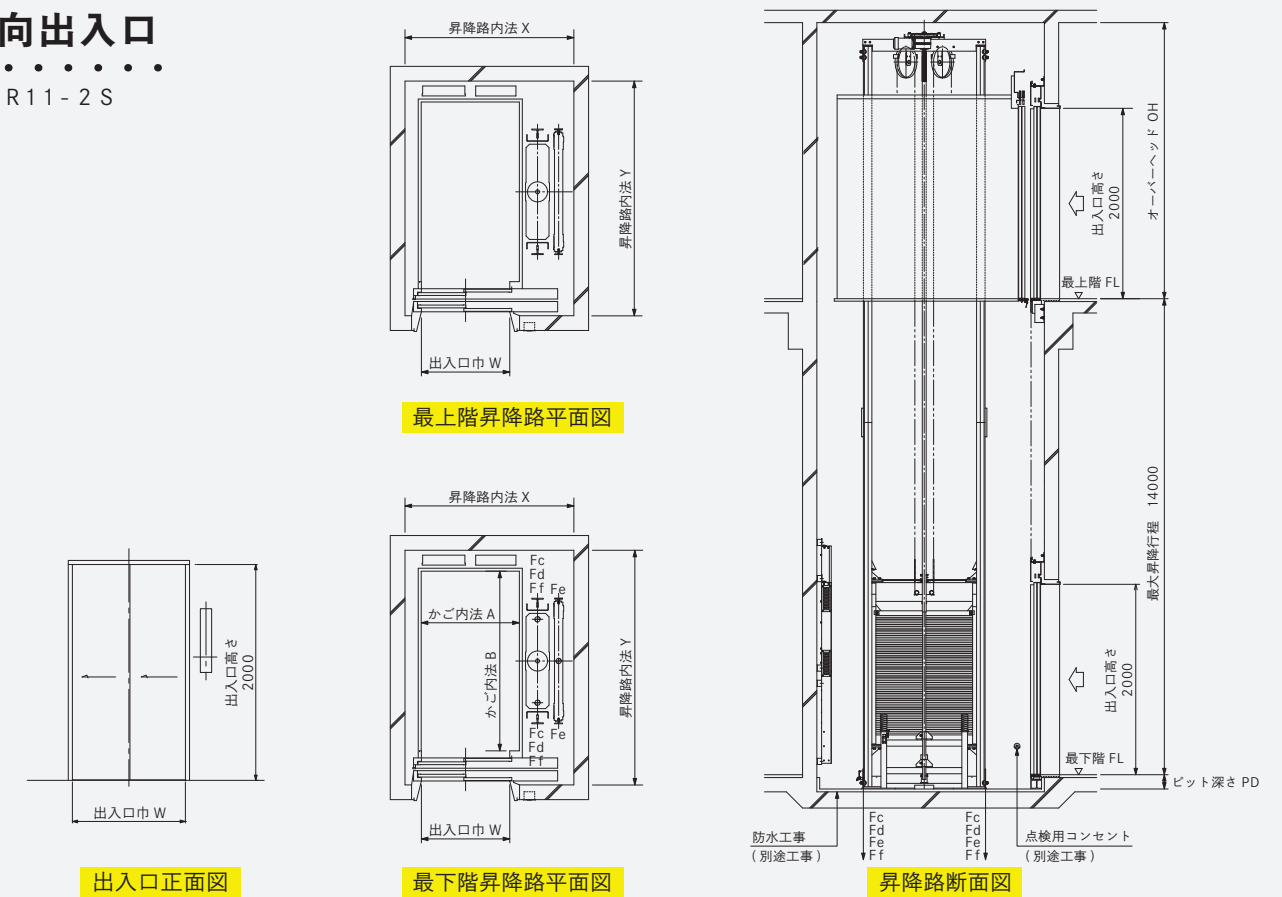
※4 出入口が 1 方向の機種は、バリアフリー新法には適合しておりません。
(P11を除き、施設の区分による)

※5 出入口型式は、全機種 2 枚戸片開き式です。

※ 昇降機耐震設計・施工指針（2016 年版）耐震クラス A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

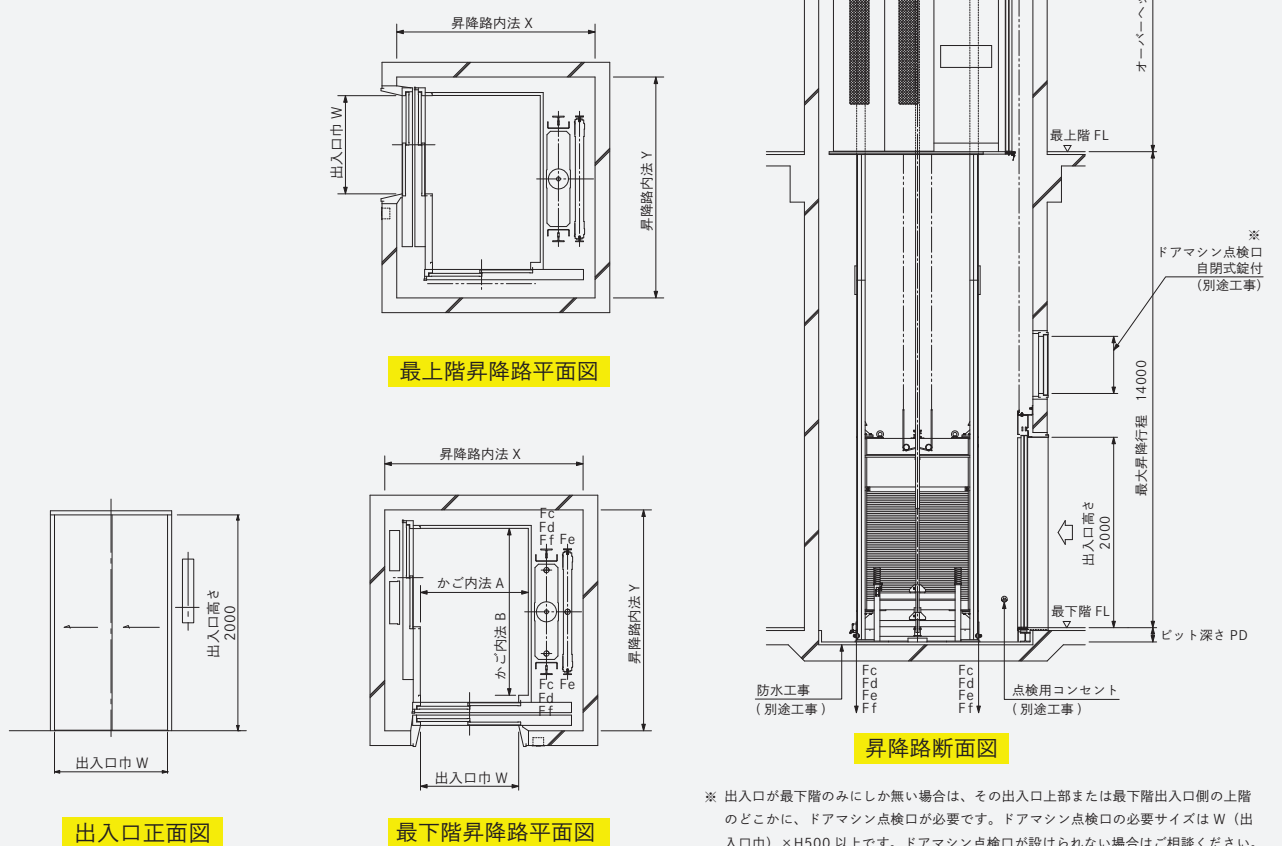
一方向出入口

SCDD-R11-2S



二方向出入口（直角型）

SCDD-R11-2SQ

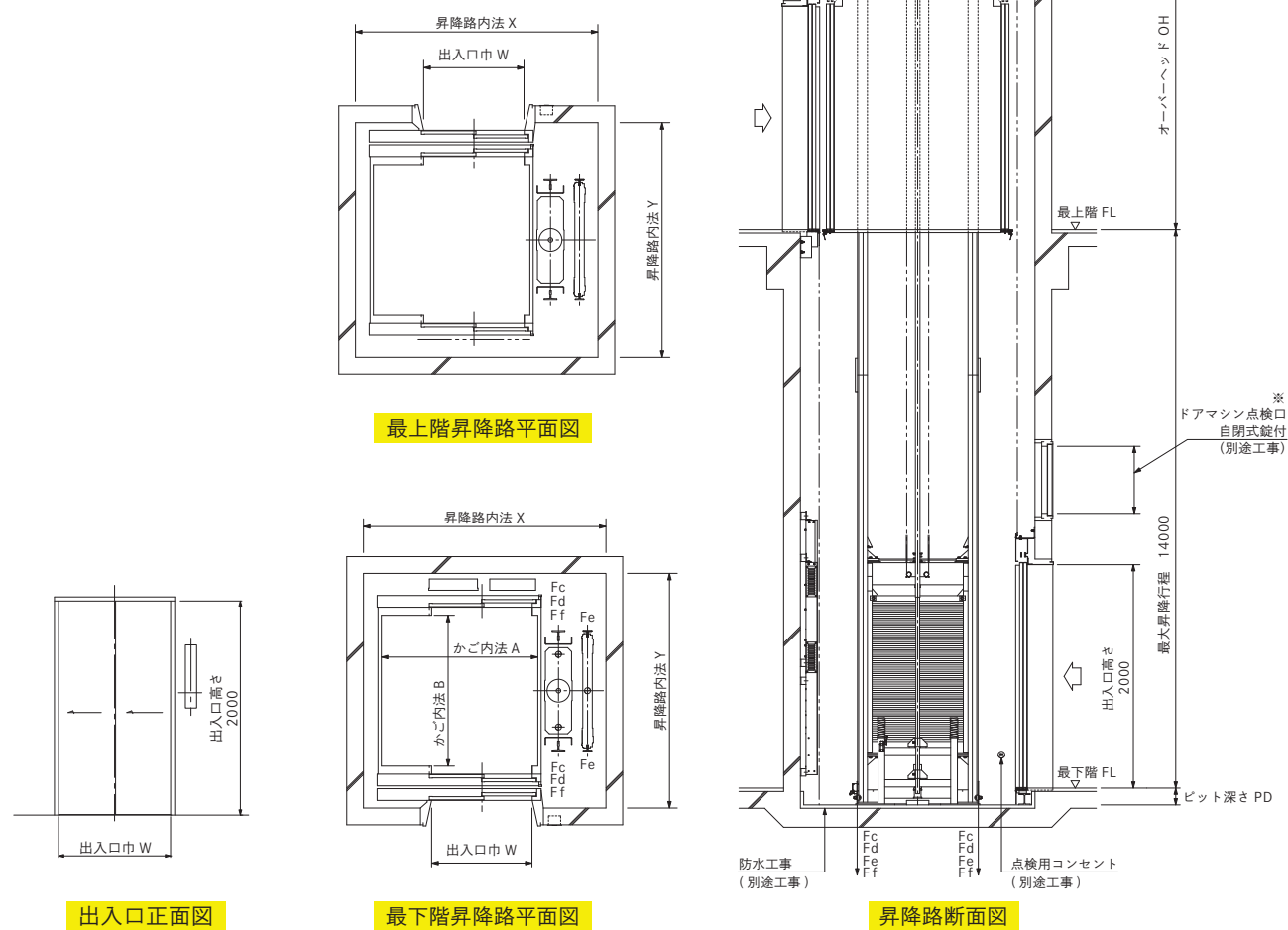


※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズはW（出入口巾）×H500以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

スクリー式 RC造 / 据付図

二方向出入口（貫通型）

SCDD-P11-2SD



※ 出入口が最下階のみにしか無い場合は、その出入口上部または最下階出入口側の上階のどこかに、ドアマシン点検口が必要です。ドアマシン点検口の必要サイズは W（出入口巾）× H500 以上です。ドアマシン点検口が設けられない場合はご相談ください。

昇降路寸法表（3）

（単位 mm）

形 式	定員 (人)	積載量 (kg)	速度 (m/min)	かご内法			出 入 口 ※4			昇降行程 (mm) ※3	昇 降 路 ※2						電動機 容量 (kW)
				間口 A	奥行 B	高 H	型式	巾 W	高		S 造内法 ※1		RC 造内法		ビット 深さ PD	オーバー ヘッド OH	
											間口 X	奥行 Y	間口 X	奥行 Y			
SCDD-P11-2SD	11	750	30 (18)	1400	1350	2100	貫通 2方向	900	2000	2500 ≦ 14000	2140	2130	2210	2130	150	2950	11 (9.5)
SCDD-P11-2S							1方向					1960		1960			

※1 S構造内法は柱・梁の耐火被覆の内面寸法となります。

※2 昇降路内法寸法はビット防水仕上後の有効寸法です。

※3 昇降行程は最大 14m(5 停止)、最小 2.5m となります。

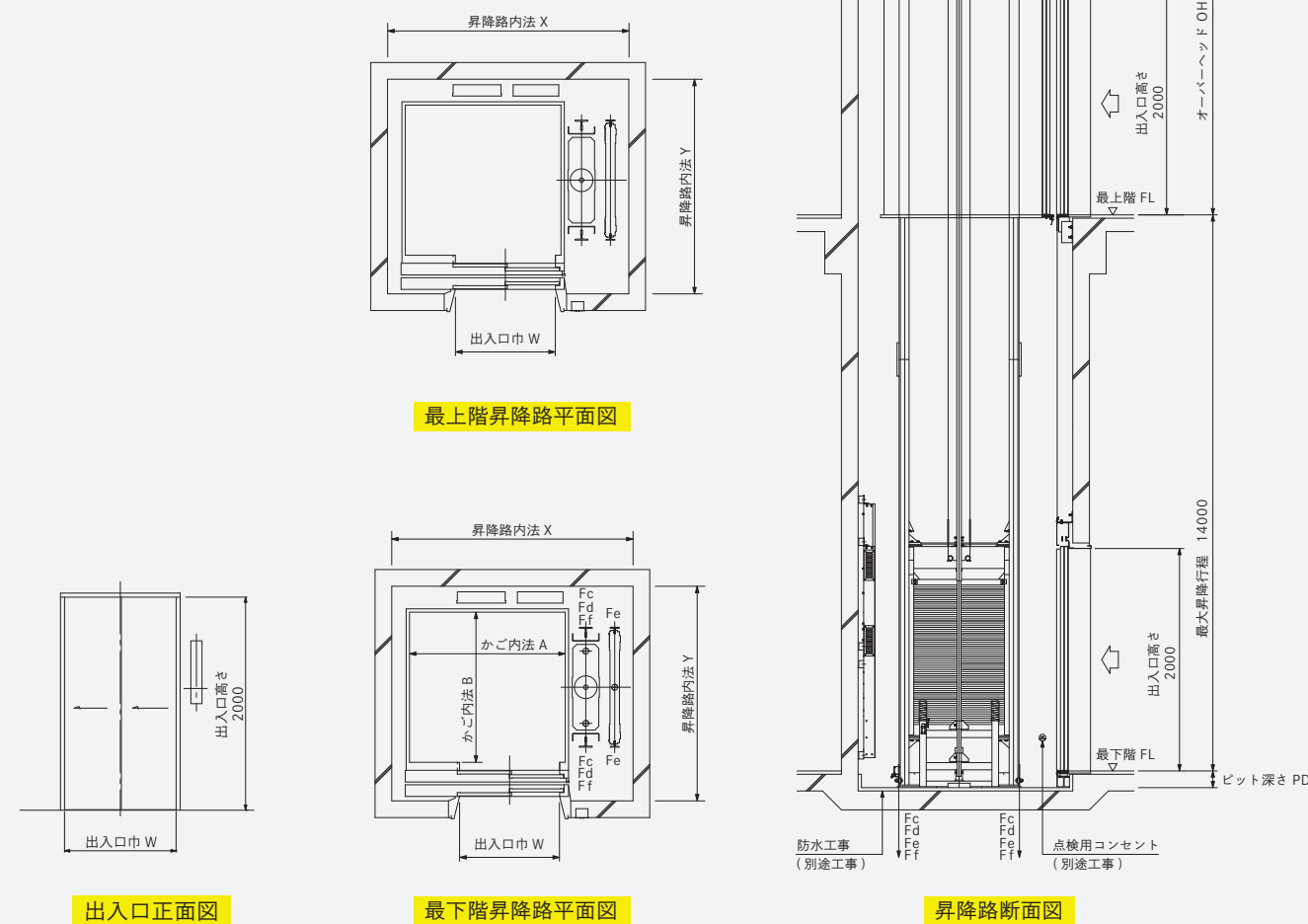
※4 出入口型式は、全機種 2 枚戸片開き式です。

※ 昇降機耐震設計・施工指針（2016 年版）耐震クラス

A14 が基本です。耐震クラス S14 をご用命の場合はご相談ください。

一方向出入口

SCDD-P11-2S



R9 型の場合

(地震荷重は A14 クラス)

(単位 kN)

各 部 荷 重	
Fc かごレール下部長期荷重	23.9
Fd かご側レール下部安全装置作動時短期荷重	24.6
Fe ウェイト側レール下部安全装置作動時短期荷重	22.1
Ff かご側レール下部地震荷重	30.0
Px 地震荷重	7.7
Py 地震荷重 + Pe かご偏荷重	9.5

R11・P11 型の場合

(地震荷重は A14 クラス)

(単位 kN)

各 部 荷 重	
Fc かごレール下部長期荷重	28.0
Fd かご側レール下部安全装置作動時短期荷重	28.5
Fe ウェイト側レール下部安全装置作動時短期荷重	29.4
Ff かご側レール下部地震荷重	35.1
Px 地震荷重	9.9
Py 地震荷重 + Pe かご偏荷重	12.0

スクリー式

仕様一覧

●：基本仕様　○：有償付加仕様

項　目		仕　　　　　様	
操作方式	乗合全自動方式		●
管制運転	地震時管制運転　（リスタート機能付）		●
	停電時自動着床装置		●
	自家発時管制運転		○
	火災時管制運転		○
	冠水時管制運転		●
福祉仕様	正操作盤（車いす用操作盤型インターホン付）		●
	副操作盤（車いす用操作盤型表示窓付）		●
	視覚障がい者対応仕様		●
	聴覚障がい者対応仕様		○
安全機能	戸開走行保護装置　U C M P		●
	マルチビームドアセフティ		●
	敷居すき間　25mm		●
	敷居すき間　10mm		○
	遮煙性能付乗場戸		○
安心機能	かご内防犯カメラ		○
サービス機能	戸開き延長ボタン		○
案内機能	音声合成アナウンス機能（標準仕様）		●
	音声合成アナウンス機能（特殊仕様）		○
	かご内案内板		○
400V電源（一次側）			○
かご	照明	LED 照明	●
	天井	鋼板塗装	●
	側壁	化粧鋼板	●
		ステンレスヘアライン　（9人乗りは除く）	○
	戸	化粧鋼板	●
		防犯窓付戸（ガラス W200×H1300）	
		ステンレスヘアライン　（9人乗りは除く）	
	出入口柱	防犯窓付戸（ガラス W200×H1300）	○
		ステンレスヘアライン	●
		幅木	●
	床	ステンレスヘアライン	●
		ビニルタイル	●
	敷居	硬質アルミ	●
		ステンレスヘアライン	○
	鏡	ステンレスミラー	●
操作パネル	フェースプレート ステンレスヘアライン	●	
戸開方向表示灯	フェースプレート ステンレスヘアライン 出入口上部取付（一方向出入口は除く）	●	
乗場	三方枠	小枠鋼板塗装	●
		大枠ステンレスヘアライン	○
	戸	鋼板塗装	●
		防犯窓付戸（ガラス W200×H1300）	
		ステンレスヘアライン	
		防犯窓付戸（ガラス W200×H1300）	
	敷居	ステンレスヘアラインエッチング	○
		防犯窓付戸（ガラス W200×H1300）	○
		硬質アルミ	●
	操作パネル	ステンレスヘアライン	○
フェースプレート　ステンレスヘアライン		●	

工事範囲外の建築・設備工事

.....次の項目については除外工事によりエレベーターの見積もりに含まれておりません。
建築・設備工事として別途に施工くださるようお願いいたします。

別　途　工　事　内　容			
建　築　工　事　関　係	昇　降　路	昇降路の築造・耐火処理工事及び各階乗場工事。（インジケーター・押しボタン用開口を含む） （コンクリート打ちの誤差 30mm以上の所は、必要に応じ、はつり又は肉付け工事）	○
		鉄骨構造・P C構造の昇降路における各階のファスナー設置工事、乗場関係機器取付け用鋼材の設置工事、又はインサート埋込み工事。（レールブラケット取付用中間ビーム又は立柱設置工事を含む）	○
		乗場敷居受けコンクリート持ち出し工事。	○
		鉄骨構造の昇降路における鉄骨部分の耐火処理工事。	○
		各階乗場出入り口枠周囲のモルタル埋め工事。	○
		乗場関係機器取付け後の各階出入り口周囲の壁、床、その他建設物補修仕上工事。	○
		併設エレベーターの間仕切り工事、又は中間ビーム設置工事。 （ビット床に段差がある場合の安全柵を含む）	○
		ビット内防水仕上工事。（必要に応じ排水設備工事を含む）	○
		ビットが深い場合の埋戻し工事。	○
		昇降路頂部に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。	○
		トップビーム及び受梁の設置工事。	－
		マシンビーム受け用インサートプレート埋込み工事。	－
		昇降路内跳ね出しスラブの設置工事。	－
		ビット点検用出入り口設置工事。	－
	機　械　室	急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事。	－
		屋外に面した乗場の庇、床勾配及び排水溝等の雨水侵入防止対策工事。	○
		二方向出入口の場合の昇降路点検口の設置工事。	○
		機械室の築造・耐火処理工事及び同出入口設置工事。（必要に応じ防音対策工事を含む）	－
		機械室床の開口スリーブ工事。	－
		機械室天井に機器荷上げ用のトロリービーム又はフックの取付工事。 （トロリービーム又はフックは吊り荷重 30kN 以上のものを設置）	－
設　備　工　事　関　係	機　械　室	エレベーター機械台受梁の設置工事。	－
		機械室床配管後のシンダーコンクリート打設工事及び防塵仕上げ工事。 （シンダーコンクリート厚　約 100mm (仕上げを含む)）	－
		巻上機等の機械類搬入口の設置及び復旧工事。	－
		採光窓及び換気口の設置工事。	－
	設　備　工　事　関　係	エレベーター受電盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ込み工事。 （医療機器、放送用機器、P C 機器等の電源と動力電源の電源系統分離工事を含む）	○
		機械室の照明設備及び点検用コンセント設置工事。	－
		ビットの点検用コンセント設置工事。	○
		機械室、昇降路の換気又は空調設備工事。	○
		外部インターホン・非常ベル用の配管配線工事。	○
		火災警報の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	○
		一般・非常放送用線の配管配線工事。	○
		エレベーター遠隔監視用電話線の配管配線工事。	○
		監視盤・監視カメラ用の配管配線工事。	○
		監視盤までの電源線の引込み工事。	○
		自家発電電源識別用の無電圧接点の支給及び配管配線工事。	○
		自家発電電源の供給設備工事。	○
		昇降路頂部又は機械室天井の煙感知器の設置及び配管配線工事。	○

※　機械室と昇降路内温度は4 0℃、湿度は月平均9 0％・日平均9 5％を超えないようにしてください。
※　機械室と昇降路には有害ガスや甚だしい塵埃等が入らないようにしてください。
※　エレベーター部品の搬入に支障のない経路を確保願います。
※　エレベーター機械室受電端における電源電圧の変動は5％以内、電圧不平衡率は5％以内に保つようにしてください。
※　漏電遮断機はインバーター用又は高周波に対して不要動作をしない製品を使用してください。
※　据付工事用仮設電源、試運転用電力等は無償供給願います。
※　エレベーターを工事用として使用する場合は別途ご相談ください。
※　エレベーター部品、据付材料の保管場所を無償貸与願います。
※　昇降路内の騒音・振動等が居室に伝搬しない配置及び躯体構造（防音・防振工事等）としてください。
※　躯体が承諾図と相違がある場合は、エレベーター着工日までに躯体の修正をお願いします。

安心の保守・管理

保守のご契約を頂きますと、エレベーターの管理情報は設計・製造情報とともに Nichiele Note（当社データベース）に蓄積され、定期点検・法定検査・修繕工事はもちろん、あらゆる“万が一”に迅速かつ確実なサポートが可能となります。製造メーカーだからこそその情報量・部品供給力、そして技術員が24時間365日待機する全国ネットワークで、お客様に安全・安心をご提供します。

遠隔監視システム

サポートセンターでは、エレベーター側に設置した通信端末装置を通して、24時間365日、お客様のエレベーターの状態をリモートで見守っています。万が一の突発的な故障が発生した場合でも、サポートセンターではその内容を瞬時に確認し、最寄りの技術員による復旧の手配をスピーディーに行います。



遠隔監視システムの特徴

1. 遠隔監視機能

エレベーター主要機器の状態を監視すると同時に、トラブル発生時にかご内のお客様に安心していただけるよう、サポートセンターからインターホンを通して直接通話が可能となります。

2. 機械監視機能

(1) 遠隔自動点検

技術員による訪問点検とは別に、エレベーター制御装置に蓄積された運行データを取得します。お客様へは、「エレベーター機械監視点検報告書」・「エレベーターご利用状況」にて、エレベーターの状況を月次でご報告します。

※ 報告書はお客様よりご要求がある場合にお渡ししています。

(2) 変調診断

エレベーター制御装置に蓄積された機器の状態変化を捉え、「軽レベル」・「重レベル」の識別を行い、その情報を技術員へ伝達します。これにより、故障の予防保全・早期復旧が可能となります。

3. 遠隔救出機能

万が一の閉じ込めが発生した場合には、サポートセンターで故障データを確認し、かご内防犯カメラによる映像とインターホンによる通話でかご内の状況も確認しながら、遠隔操作により救出を行います。

※1 この機能の装備には、電話回線が2回線必要となります。1回線は遠隔監視機能・機械監視機能に使用し、もう1回線は画像転送用に使用します。

※2 エレベーターの法定安全装置が作動している場合には、遠隔救出機能を作動できない場合があります。

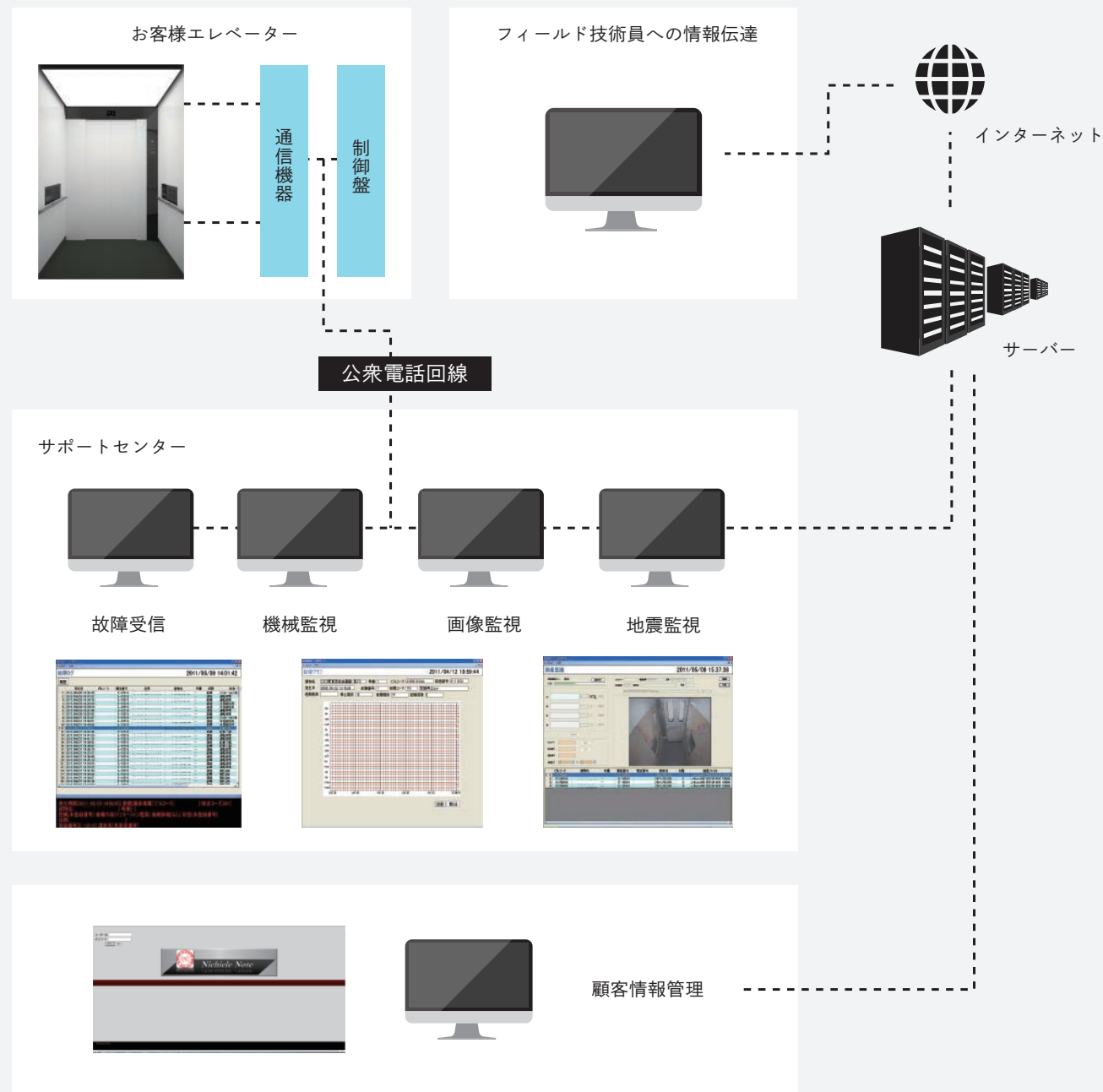
※3 この機能は、万が一の閉じ込め故障発生時に仮復旧させる機能となります。本復旧には技術員による訪問点検が必要となります。

4. 地震時自動診断・仮復旧システム

地震時管制運転で休止したエレベーターを、自動で異常診断運転を行い、異常が認められない場合には、一時的に仮復旧させるシステムです。なお、仮復旧したエレベーターは技術員による点検（本復旧）が必要です。

※ このシステムには当社と保守(機械監視)契約が必要となります。

5. 遠隔監視システム構成



お客様のエレベーター情報は設計・製造段階から Nichiele Note に登録され、フィールド技術員からの技術情報も蓄積・故障分析・部品交換周期などに反映されています。

サービスネットワーク

Nationwide Network in Japan

末永く「安全・確実」エレベーターをご利用していただくため、遠隔監視システムや故障通話の充実を図り、保守・管理を担う拠点を全国に配し、万一の場合にも迅速な対応をさせていただきます。

詳細は当社までお問い合わせ下さい。
ご相談・お問合せを心よりお待ちしております。



本 社 : 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-10-3 TEL : 03-3866-0261
工 場 : 〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町 1-7 TEL : 048-987-0111

営業所

．．．

札幌営業所	：〒060-0806 北海道札幌市北区北 6 条西 6-2-12	TEL : 011-788-6860
仙台営業所	：〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡 1-6-3	TEL : 022-742-2031
名古屋営業所	：〒453-0035 愛知県名古屋市中村区十王町 2-1	TEL : 052-461-3111
大阪営業所	：〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀 2-4-9	TEL : 06-6441-8021
福岡営業所	：〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光 2-3-18	TEL : 092-411-0193

フィールドセンター

．．．．．

東京フィールドセンター	：〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-1-5	TEL : 03-3864-4951
北海道フィールドセンター	：〒060-0806 北海道札幌市北区北 6 条西 6-2-12	TEL : 011-736-9155
東北フィールドセンター	：〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡 1-6-3	TEL : 022-742-2035
名古屋フィールドセンター	：〒453-0035 愛知県名古屋市中村区十王町 2-1	TEL : 052-461-3111
大阪フィールドセンター	：〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀 2-4-9	TEL : 06-6443-3287
九州フィールドセンター	：〒812-0042 福岡県福岡市博多区東光 2-3-18	TEL : 092-431-2704

<http://www.nichiele.co.jp/>

■当社ホームページも併せてご覧ください。

日本エレベーター製造

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-10-3
TEL:03-3866-0261 FAX:03-3864-8533
<http://www.nichiele.co.jp>

■[発行] 2022 年 4 月

■カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。