



*Changes for the Better*

Quality  
in Motion

## 三菱機械室レス・エレベーター

大容量

A X ||| E Z

## 建物用途別対応表

	オフィス	マンション	福祉施設	病院	駅・空港	学校	商業施設	宿泊施設	工場
乗用 (P)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
寝台用 (B)			△	◎					

※◎=適用可、△=建物用途によっては適用できない場合があります。

## かご室サイズ ラインアップ

ラインアップ 1150kg(17人)~1750kg(26人)	
乗用 P	17人乗り、20人乗り、24人乗り、26人乗りをラインアップ。大規模オフィス、商業施設に対応。また、奥行きのあるかご室もラインアップし、バックヤードや福祉施設にも対応。  ※17人乗り以上で2枚戸両引き、4枚戸両引きの場合、二方向出入口には対応していません。 ※配膳車対応仕様の場合、積み荷(台車を含む)は500kg以下に分けて搬出入してください。
P17N-CO 2枚戸両引き	1150kg(17人乗り)
P20N-CO 2枚戸両引き	1350kg(20人乗り)
P24N-CO 2枚戸両引き	1600kg(24人乗り)
ロングタイプ P20D-2S 2枚戸片引き	1300kg(20人乗り)
P24D-2S 2枚戸片引き	1600kg(24人乗り)
P26D-2S 2枚戸片引き	1750kg(26人乗り)
P24N-2CO 4枚戸両引き	1600kg(24人乗り)
P24W-2CO 4枚戸両引き	1600kg(24人乗り)
B1150-2S 2枚戸片引き	1150kg(17人乗り)
B1300-2S 2枚戸片引き	1300kg(20人乗り)

## INDEX 建物用途別・機種ラインアップ

- かごセレクトマップ ..... P.1
- かごデザイン ..... P.2
- 意匠・機能 ..... P.3
- 天井セレクトマップ ..... P.5
- 乗場セレクトマップ ..... P.7

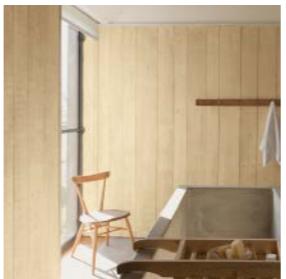
## 建築と人の想いをつなぐエレベーターへ。

エレベーターには乗り心地だけでなく、様々な心地よさが求められます。たとえば建築デザインと調和するデザインも、その大切なアイテム。時代のトレンドや様式を取り入れた4つのスタイルで、建築と人の想いをつなぐ、心地よい空間を創りあげていきます。



## NATURAL

やさしい木の材質感を生かした、自然派のスタイル。  
時代の流行に左右されない、ナチュラルな雰囲気を演出。



## COMFORT

心地よい温かみある印象で包まれる、すっきりしたデザイン。  
明るい雰囲気の天井が、やすらぎ感のある空間を演出。



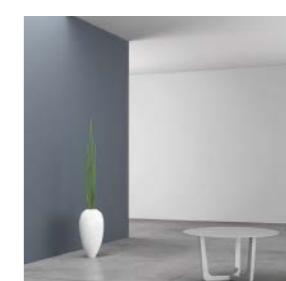
## LUXURY

装飾ではなく豊かな表面仕上げで魅せる、高級感ある空間。  
素材の響きあいと凹凸感ある壁面への照明が上質さを演出。



## MODERN

ノイズのないシンプルなラインが美しい都会的なスタイル。  
モダンでソリッドな空間が、洗練された印象を演出。



# オフィス

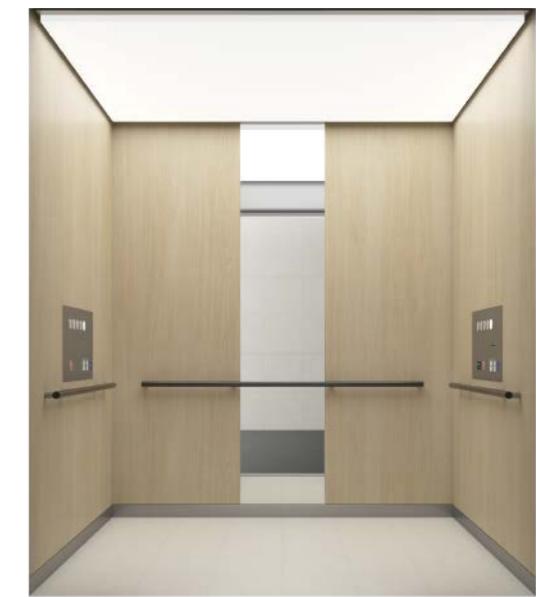


## COMFORT

天井照明	: CL2 ダウンライト照明 (白色LED)
天井面材	: 化粧銅板(フレッシュオーク)
正面壁/側面壁	: 化粧銅板 (パウダリーホワイト)
上板/戸	: 樹脂タイル(ライトグレー)
床	: ステンレスヘアライン
袖壁	: 液晶インジケーター
かご操作盤	: ステンレスパイプレーション



# 商業施設



## NATUAL

天井照明	: DL4 ガラスクロス照明(白色LED)
正面壁/側面壁	: 化粧銅板(フレッシュオーク)
上板/戸	: ステンレスパイプレーション
床	: 樹脂タイル(ベージュ)

袖壁 : ステンレスヘアライン  
かご操作盤 : 液晶インジケーター ステンレスパイプレーション  
車いす専用操作盤 : ドットLEDインジケーター ステンレスパイプレーション

# 病院

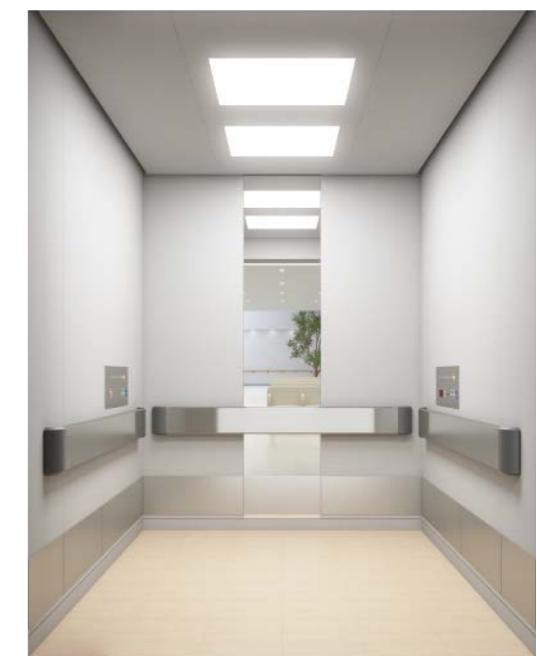
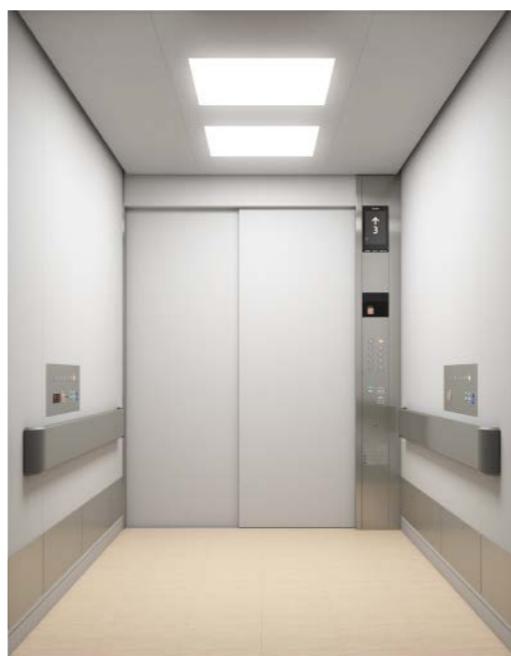
LUXURY	
天井照明	: DL6 コーンズ照明 (白色LED)
吊天井材/天井反射板	: 鋼板塗装(パウダリーホワイト)
正面壁/側面壁	: 化粧銅板 (テクスチュアドグレー)
床	: 樹脂タイル(カーボンブラック)
車いす専用操作盤	: ドットLEDインジケーター ステンレスパイプレーション



NATUAL	
天井照明	: DL5 コープ照明 (電球色LED)
吊天井材	: 鋼板塗装 (インダストリアルブラック)
天井反射板	: 化粧銅板(パウダリーホワイト)
正面壁/側面壁	: 化粧銅板(フレッシュオーク)
床	: 樹脂タイル(ライトグレー)



MODERN	
天井照明	: DL4 ガラスクロス照明(白色LED)
正面壁	: 化粧銅板(シルバー)
側面壁	: 化粧銅板(パウダリーホワイト)
床	: 樹脂タイル(ミディアムグレー)



## MODERN

天井照明	: CL1 フラット照明(白色LED)
天井面材	: 鋼板塗装(シャドウホワイト)
正面壁/側面壁	: 鋼板塗装(シャドウホワイト)
上板/戸	: 樹脂タイル(ライトブラウン)

袖壁 : ステンレスヘアライン  
かご操作盤 : 液晶インジケーター ステンレスヘアライン  
車いす専用操作盤 : ドットLEDインジケーター ステンレスヘアライン

※写真の色は実際と異なる場合があります。



# 天井セレクトマップ

		スタンダード 基本仕様		デラックス 有償付加仕様			かごデザイン 意匠・機器 機能 仕様
天井タイプ		CL1 フラット照明※1	CL2 ダウンライト照明※1	DL5 コープ照明※1※2※6	DL6 コニス照明※1※2	DL4 ガラスクロス全面光照明※3	
乗用 P	白色LED 電球色LED 選択可						
	ロングタイプ					—	
寝台用 B	白色LED 電球色LED 選択可		—	—	—	—	
	化粧鋼板※4	—	 フレッシュ オーク CP132	 パウダー ホワイト LA04  フレッシュ オーク CP132	 パウダー ホワイト LA04  フレッシュ オーク CP132	—	
天井面材 仕上げ	鋼板塗装	 シャドウ ホワイト Y128 5分ツヤ  アッシュグレー Y130 5分ツヤ  インダストリアル ブラック Y145 9分ツヤ	 シャドウ ホワイト Y128 5分ツヤ  アッシュグレー Y130 5分ツヤ  インダストリアル ブラック Y145 9分ツヤ	 フォギーグレー Y129 5分ツヤ	—	—	
	ステンレス 有償付加仕様	—	 鏡面	 ヘアライン  鏡面	—		
	反射板※5	—	—	 照明反射板  パウダー ホワイト LA04	 照明反射板  パウダー ホワイト LA04		
全面発光天井 ガラスクロス		—	—	—	—	—	

※1 天井に分割線がります。

※2 P24Wには適用できません。※3 2枚戸引には適用できません。※4 フレッシュオークの木目方向はカゴサイズにより異なります。※5 天井反射板(照明反射板)はパウダーホワイトのみとなります。

※6 カゴ仕様により適用できない仕様があります。

## 乗場セレクトマップ

戸開方式	乗用 P		乗用 P ロングタイプ 寝台用 B
	2枚戸両引き	4枚戸両引き	
小枠 基本仕様	小枠	小枠	小枠
小枠 フラット枠 有償付加仕様	フラット枠		
大枠 有償付加仕様	大枠	大枠	大枠
	幕板付大枠	幕板付大枠	幕板付大枠
	ホールランタン組込	インジケーター組込	ホールランタン組込※

## かごセレクトマップ(鏡・手すり)

### 鏡

車いすの方が方向を変えることなくドア付近の様子を確認できるよう、かご内に鏡を設置できます。



フルハイサイズ(ステンレス鏡面)



上部平面鏡

### 手すり

強化木(ミディアムブラウン) 有償付加仕様



抗菌  
※1  
MITSUBISHI ELECTRIC  
抗菌手すり

強化木(ブラック) 有償付加仕様



抗菌  
※1  
MITSUBISHI ELECTRIC  
抗菌手すり

ステンレスヘアライン 有償付加仕様



抗ウイルス  
抗菌シート  
※2

※ 抗ウイルス・抗菌処理により、意匠性が若干変化します。  
※ 抗ウイルス・抗菌シートなしもお選びいただけます。

※ 試験容器内で、5cm×5cm角の木製手すり素材で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※ 【試験機関】(一財)ボーケン品質評価機構【試験方法】JIS Z 2801  
フィルム密着法  
【試験結果】99%以上抑制(24時間後)  
【抗菌方法】手すり表面に抗菌成分を添付  
【抗菌処理を行っている対象部分の名称】手すり

フラット(ステンレスヘアライン) 基本仕様



※ 試験容器内で、5cm×5cmの試験片で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※ 【試験機関】安全性(一財)日本商品分析センター  
【試験方法】SIAA基準の安全性試験【試験結果】SIAA基準を満足  
抗菌(一財)ニッセンカン品質評価センター  
【試験方法】ISO 2801【試験結果】抗菌シートの増殖を99.9%抑制  
抗ウイルス(一財)北星環境科学センター  
【試験方法】ISO 21702【試験結果】抗ウイルス活性値2.0以上  
【抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名称】手すり  
注意事項: 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

※乗用ロングタイプの時のみ適用可

# 操作表示機器(かご室)



※液晶インジケーター、白色LEDは直射日光等により視認性が悪くなる場合があります。  
※写真の色は実際と異なる場合があります。



多くの方が見やすいようにカラーユニバーサルデザインを採用<sup>※1～※3</sup>  
この「三菱機械室レス・エレベーターAXIEZ」は色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていると、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ています。

※1 多くの方が見やすいように、操作表示機器の色に対して、カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の認証を取得しています。  
※2 クリスタルボタンとプラスチックレスクリックボタンの黄橙色点灯については750[lx]以下での使用に限定。これら以外の操作表示機器についても2000[lx]以下での使用が可能。(※照度の測定は対象の近傍で行い、対象を見る際の目線に対して垂直な面で測定)  
※3 インターホンボタンは、聴覚障がい者対応仕様を除く。

## かご内インジケーター

10.1インチ液晶  
インジケーター  
(袖壁取付)



一画面表示



二画面表示

## ボタンラインアップ

33ミリ

基本仕様  
抗ウイルス  
抗菌コート<sup>※3</sup>



ステンレスクリックボタン  
(凸文字)

基本仕様  
抗ウイルス  
抗菌コート<sup>※3</sup>



ステンレスクリックボタン  
(フラット文字)

有償付加仕様  
タッチレス  
抗ウイルス  
抗菌コート<sup>※3</sup>



ステンレス  
タッチレスボタン

※凸文字/フラット文字からお選びいただけます。

33ミリ

有償付加仕様  
抗ウイルス  
抗菌シート<sup>※3</sup>



クリスタルボタン  
(凸文字)

有償付加仕様  
抗ウイルス  
抗菌シート<sup>※3</sup>



クリスタルボタン  
(フラット文字)

50ミリ

有償付加仕様  
抗ウイルス  
抗菌シート<sup>※3</sup>



クリスタルボタン  
(凸文字/フラット文字)

有償付加仕様  
抗ウイルス  
抗菌シート<sup>※3</sup>



クリスタルボタン  
(凸文字/フラット文字)

※凸文字の場合は抗ウイルス  
・抗菌仕様となりません。

すべてのボタンで点灯色を  
2種類から選べます。

ステンレスクリックボタン(凸文字)



基本仕様 黄橙色  
有償付加仕様 白色

クリスタルボタン(Φ50mm・凸文字)



有償付加仕様 黄橙色  
有償付加仕様 白色

抗ウイルス  
抗菌コート<sup>※3</sup>

※試験容器内で、5cm×5cmの試験片で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※【試験機関】安全性(一財)日本食品分析センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】SIAA基準を満足  
抗菌(一財)ニッセイケン品質評価センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】細菌の増殖を99.9%抑制  
抗ウイルス(一財)北里環境科学センター【試験方法】ISO21702【試験結果】抗ウイルス活性値2.0以上  
【抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名称】操作ボタン

注意事項: 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

※試験容器内で、4cm×4cmのシート素材で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※【試験機関】抗菌(一財)カケンテストセンター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗ウイルス活性値2以上  
抗ウイルス(一財)ボーケン品質評価機構【試験方法】ISO21702【試験結果】抗ウイルス活性値2以上  
【抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名称】操作ボタン

注意事項: 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

・SIAAの安全基準に適合しています。

SIAAマークは、ISO22196・ISO21702法により評価された結果に基づき、  
抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

リケンテクノス株式会社のRIKEGUARD®を使用しています。

※液晶インジケーター、白色LEDは直射日光等により視認性が悪くなる場合があります。  
※写真の色は実際と異なる場合があります。

# 操作表示機器(乗場)

乗場ボタン一体形インジケーター					
樹脂フレーム付 ステンレスフェースプレート セグメントLEDインジケーター	ステンレスフェースプレート セグメントLEDインジケーター	樹脂ガラス調フェース プレートドットLED インジケーター	ステンレスフェース プレート液晶 インジケーター		
基本仕様 有償付加仕様	有償付加仕様 有償付加仕様 有償付加仕様 有償付加仕様	有償付加仕様 有償付加仕様 有償付加仕様 有償付加仕様	有償付加仕様	有償付加仕様	
PIV1-A1010	PIV1-C710	PIV1-C720	PIAB3-A1280	PIM1-C710	PIV1-F810
基本仕様 有償付加仕様					
PIV1-B1110					

インジケーターは  
セグメントLED(黄橙色のみ)  
ドットLED(黄橙色/白色)  
から選べます。



※液晶インジケーターは直射日光等に  
より視認性が悪くなる場合があります。  
※写真の色は実際と異なる場合があります。

乗場ボタン		ホールランタン	乗場ボタン分離形インジケーター
樹脂フレーム付 ステンレスフェース プレート	ステンレスフェース プレート		
有償付加仕様	有償付加仕様 有償付加仕様		
HBV1-A1010	HBSS2-F716		
有償付加仕様			
HBMC1-F716			

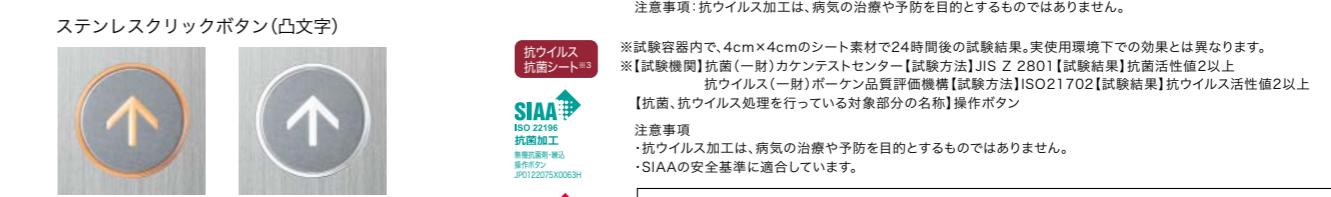


多くの方が見やすいうようにカラーユニバーサルデザインを採用<sup>※1~※3</sup>  
この「三菱機械室レス・エレベーターAXIEZ」は色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていると、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により認証されています。

※1 多くの方が見やすいうように、操作表示機器の色に対して、カラーユニバーサルデザイン機構(CUD)の認証を取得しています。  
※2 クリスタルボタンとブラックステンレスクリックボタンの黄橙色点灯については750lx以下での使用が可能。これら以外の操作表示機器については2000lx以下での使用が可能。(※照度の測定は対象の近傍で行い、対象を見る際の目線に対して垂直な面で測定)  
※3 インターホンボタンは、聴覚障がい者対応仕様を除く。



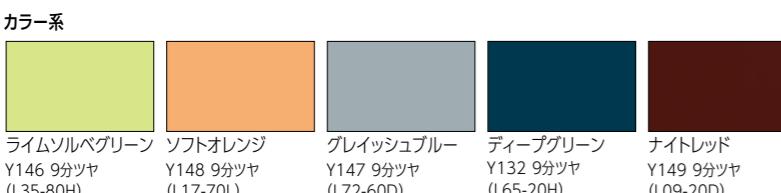
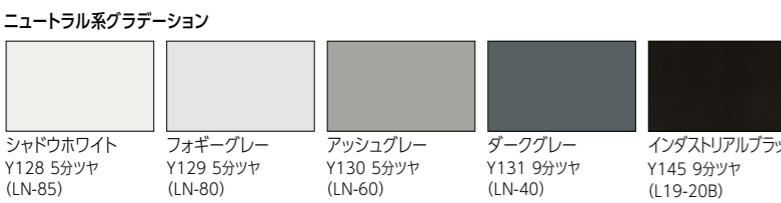
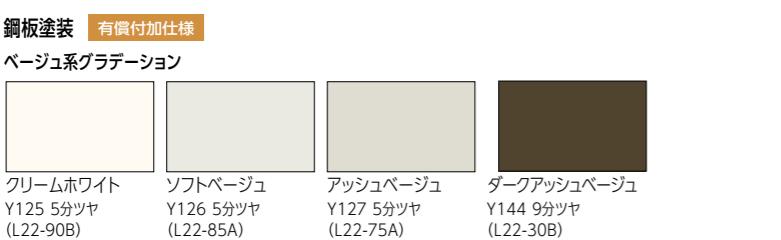
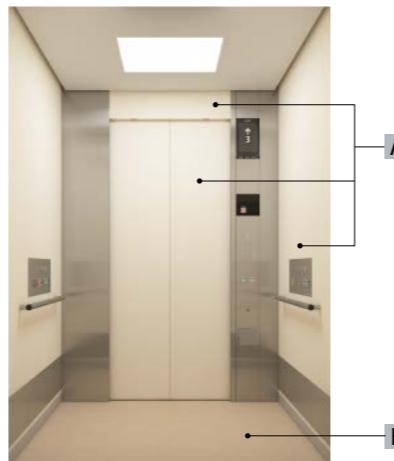
すべてのボタンで点灯色を  
2種類から選べます。



# カラーラインアップ

上質で心地よい空間を演出するため、塗装色毎に最適なツヤを選定。化粧鋼板にも質感のあるマット調の柄をラインアップに加えました。	
①ページュ系／ニュートラル系グラデーション 高～中明度色	③カラー系 色味をより鮮やかに感じられることを重視し、ツヤを高くしています。(9分ツヤ)
温もりや心地よさを感じられる柔らかな印象を与えるため光を柔らかに拡散することを重視し、ツヤを落としています。(5分ツヤ)	
②ページュ系／ニュートラル系グラデーション 低明度色 光沢仕上げによって深く色が沈むことによる高級感を重視し、ツヤを高くしています。(9分ツヤ)	④化粧鋼板 LA04、LA05、LA06の3種類がマット調となります。

## A | 壁・上板・戸

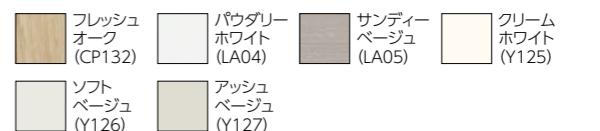


## 4つのスタイルにおすすめのマテリアルはこれら

### NATURAL 天井はモノトーンで、ふんだんに使った木目が主役



### COMFORT 天井をフレッシュオーク、壁材はそれに合うさわやかなカラーリングを



### LUXURY 色・質感をミックスするのがポイント



### MODERN ソリッド色を中心としたシンプルな空間



## B | 床

### 樹脂タイル 基本仕様



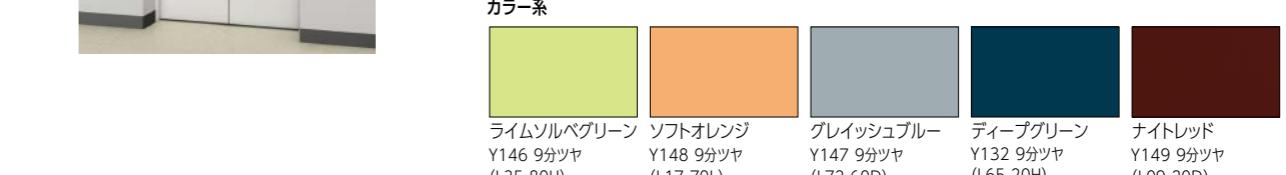
## C | 三方枠・戸



### 鋼板塗装 基本仕様



### カラー系



### ステンレス 有償付加仕様



## かご・乗場ボタン 抗ウイルス・抗菌仕様

かごや乗場のボタンを抗ウイルス・抗菌仕様としました。手の触れる部分に抗ウイルス・抗菌対策を施すことでより安心してご利用できます。



※試験容器内で、5cm×5cmの試験片で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※【試験機関】安全性(一財)日本食品分析センター【試験方法】SIAA基準の安全性試験【試験結果】SIAA基準を満足  
抗菌(一財)ニッセンケン品質評価センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】細菌の増殖を99.9%抑制  
抗ウイルス(一財)北里環境科学センター【試験方法】ISO21702【試験結果】抗ウイルス活性値2.0以上  
【抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名前】操作ボタン  
注意事項:抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。  
  
※試験容器内で、4cm×4cmのシート素材で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。  
※【試験機関】抗菌(一財)カケンテス・センター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2以上  
抗ウイルス(一財)ボーケン品質評価機構【試験方法】ISO21702【試験結果】抗ウイルス活性値2以上  
【抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名前】操作ボタン  
注意事項:抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。  
  
:SIAAの安全基準に適合しています。  
  
SIAAマークは、ISO22196・ISO21702法により評価された結果に基づき、  
抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。  
  
リケンテクノス株式会社のRIKEGUARD®を使用しています。

## 手すり 抗菌仕様/抗ウイルス・抗菌仕様



## 「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン

エレベーターかご内の空気をいつも清潔に保つ、「ヘルスエアー®」を搭載しました。電界・放電空間を形成することで、空気中に浮遊する様々な物質や、ウイルス、菌、花粉を抑制。PM2.5除去・脱臭効果により、かご内を常に快適にします。



### ヘルスエアーの検証結果

※ 実際の使用環境及び使用条件では同様の効能・効果が得られることは実証できていません。  
【試験機関】独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター  
【試験方法】25m³の密閉空間にウイルスを噴露し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウイルスをブラーク法で測定  
【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過  
【対象】浮遊したウイルス  
【試験結果】ヘルスエアー稼働有無で408分で99%抑制(仙医R1-001号)。試験は1種類のウイルスで実施。

※ 脱臭効果は室内環境や臭気の発生量などによって異なります。たばこの有害物質(一酸化炭素等)は、除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭、ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。(当社調べ)

【試験方法】乗用エレベーター11人乗りのかご(4.4m³)においてアセトアルデヒドを充満させ、一定時間後に空気中の濃度を測定し、脱臭時間を算出

【脱臭方法】ヘルスエアーを稼働

【脱臭手段】触媒

【対象】( )内は測定方法】アセトアルデヒド(光音響ガスマニタ)

【試験結果】ヘルスエアー稼働有無で44分で99%抑制。試験はアセトアルデヒドで実施。

※ 実際の使用環境及び使用条件では同様の効能・効果が得られることは実証できていません。

【試験機関】(一財)北里環境科学センター

【試験方法】25m³の密閉空間に菌を噴露し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいる菌を測定

【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過

【対象】浮遊した菌

【試験結果】「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファンJC-10K(強運転)の稼働有無で、388分で99%抑制(北生発2015\_0046号)。試験は1種類の菌で実施

※ 実際の使用空間での試験結果ではありません。

【試験機関】ITEA株式会社東京環境アレルギー研究所  
【試験方法】空中に浮遊させたアレル物質を「ヘルスエアー®機能」ユニット通過後、サンドイッチELISA法で測定

【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過

【対象】浮遊した花粉

【試験結果】「ヘルスエアー®機能」ユニットの稼働有無での花粉抑制率88% (15M-RPTMAY021)。試験は1種類の花粉で実施

※ 実使用環境下での効果とは異なります。換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この循環ファンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。

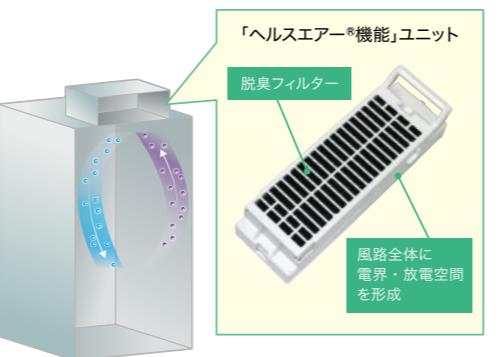
【試験方法】27.5m³密閉空間での試験。JEM-1467に基づく。循環ファンJC-10Kを運転。(強運転)

【除去方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過

【対象】PM2.5

【試験結果】ヘルスエアー稼働有無(風量:40m³/h)で370分で99%除去

**ヘルスエアー®の原理**  
放電電極と対向電極に直流電圧を印加し、空間に電界・放電空間を形成します。放電電極はリボン形状を探用し、デバイス吸込み全域でカーテン状の電界・放電空間を形成します。形成した電界・放電空間を浮遊菌などが通過することで、菌などを抑制します。



## 4ヵ国語ガイドによるアナウンスと液晶インジケーター

基本仕様

外国の方にも安心して利用して頂けるように、アナウンスとインジケーター表示を多言語化。緊急時、注意喚起時は、日本語、英語、中国語、韓国語の4ヵ国語でご案内し、平常時は、2ヵ国語でご案内します。

※注意喚起のアナウンスは一部2ヵ国語(日本語、英語)のみとなります。※側面操作盤では2ヵ国語の画面切替で4ヵ国語表示となります。

### 通常時

#### アナウンス

2ヵ国語:日本語→英語

#### 液晶インジケーター

4ヵ国語を3秒間で切替て表示  
日本語・英語→中国語(簡体字・繁体字)・韓国語

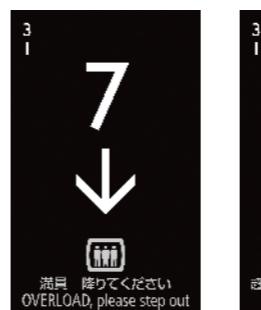
### 緊急時

#### アナウンス

4ヵ国語:日本語→英語→中国語→韓国語

#### 液晶インジケーター

4ヵ国語:日本語・英語・中国語(簡体字・繁体字)・韓国語を同時表示



## カラーユニバーサルデザイン認証を取得※1~※3

基本仕様



この「三菱機械室レス・エレベーター AXIEZ」は色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていると、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ています。

## ■色弱の方でも見やすい液晶インジケーター



液晶インジケーターの表示画面は、色覚の個人差に左右されることなく、多くの方が見やすいように配慮しました。視認性の高い表示と矢印のアニメーションで、エレベーターの動きをわかりやすく伝えます。

## ■目の不自由な方でも押しやすい凸文字ボタン



触ってわかりやすい、凸文字タイプの行先階ボタンを採用しました。文字書体は見やすくし、ボタンの輪郭もわかりやすいので押しやすいボタンです。

## 【カラーユニバーサルデザインとは】

人間の生まれつきの色の感じ方(色覚)は、大きく5つの型(タイプ)に分けることができ、それぞれの色覚型には色の感じ方に異なる特徴があります。また色覚は病気や老いによって変わることもあります。こうした人間の色覚の多様性に配慮し、より多くの人に利用しやすい配色を行った製品や施設・建築物、環境、サービス、情報を提供するという考え方を「カラーユニバーサルデザイン(略称CUD)」と呼びます。

※1 多くの方が見やすいように、操作表示機器の色に対して、カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の認証を取得しています。

※2 クリスタルボタンとブラックステンレスクリックボタンの黄橙色点灯については750[lx]以下での使用に限定。これら以外の操作表示機器については2000[lx]以下での使用が可能。(※照度の測定は対象の近傍で行い、対象を見る際の目線に対して垂直な面で測定)

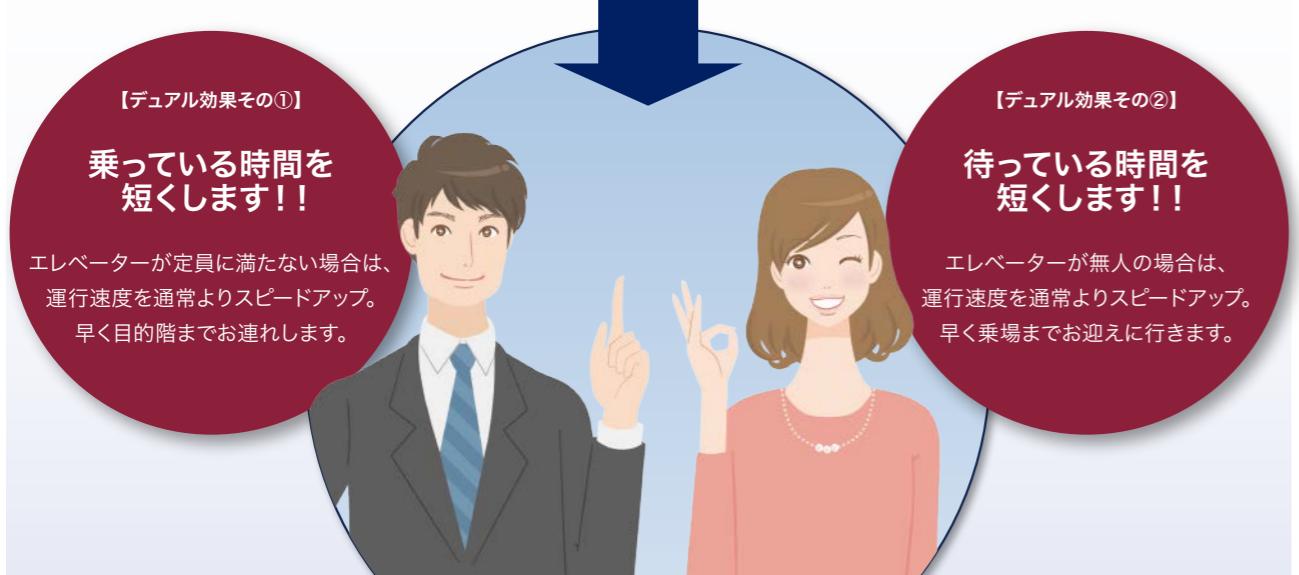
※3 インターホンボタンは、聴覚障がい者対応仕様を除く。

## 待ち時間を短縮するスーパー可变速システム(デュアル高速運転)

エレベーターの乗車人員が定員に満たない場合は、人数に応じて通常の速度よりスピードアップ。またエレベーターに誰も乗っていない場合も、通常より速いスピードで運行します。長い待ち時間や、遅い運行速度に不満を感じる利用者の声に、デュアルの効果でお応えします。



そこで2つのイライラを「デュアル効果」で解消する  
「スーパー可变速システム」を採用



かごとおもりのバランスを利用し、乗車率に応じて運行速度を連続的にアップ。  
さらに、かごとおもりのバランスを最適化することにより、乗車率の低い領域も運行速度のアップが可能になりました。

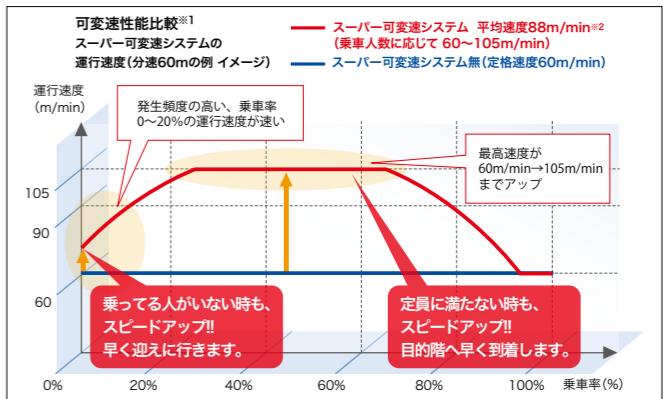
- 無段階可变速………乗車率に応じて最適な最高速度を提供。乗車時間の短縮や待ち時間を改善します。
- バランス最適化………かごとおもりのバランスの最適化を図ることで、空きごや1人乗りの状態でも高速化します。
- 加速度アップ………乗車率に応じて加速度を上げるため、走行距離が短い移動でも、乗車時間を短縮します。
- 最高速度アップ………定格速度60m/minの場合、最高速度を105m/minまでスピードアップします。

※スーパー可变速システムを適用しない場合との比較であり、当社計算値です。



※ 2力国語:日本語→英語を3秒間で画面切替表示

## スーパー可变速システムの仕組み



※1 当社計算値です。ご利用状況、建物の仕様により異なります。※2 マンションの場合。

### 乗車率に応じた速度(上昇時)

乗車率 定格速度	0%			50%			100%			オフィス マンション
	45~60[m/min]	57~60	60	60~45	45	57.5	57.9			
60~105[m/min]	75~105		105		105~60	60	84	88.3		
90~105[m/min]			105			105~90	90	104.9	104.9	
105~120[m/min]			120			120~105	105	119.9	119.9	

※ オフィス、マンションの乗車人分布実測データによる当社計算値

### スーパー可变速システム適用範囲について

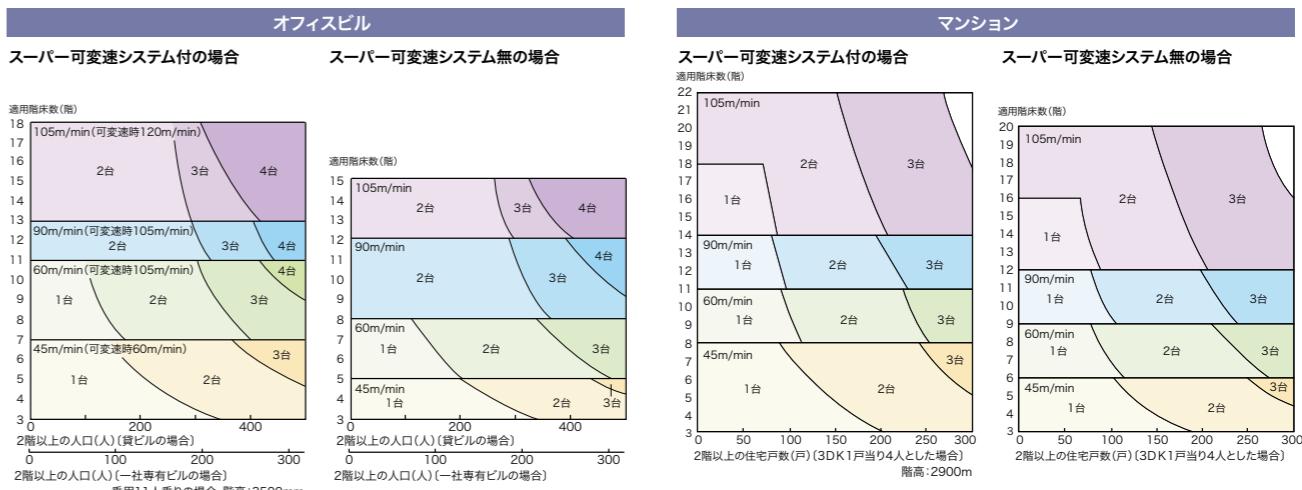
定格速度 (m/min)	中間負荷時 定格速度 (m/min)	最小昇降 行程(m)
45	60	5
60	105	10
90	105	10
105	120	12

上記の昇降行程未満の場合、スーパー可变速システムの機能を最大限発揮できないことがありますので当社にお問合せください。

### 仕様選定表

スーパー可变速システムを搭載することにより、同じ定格速度で従来よりも高い階数に対応することができます。

下表は機種、台数選定の目安です。ご計画にあたっては「エレベーター交通計算」による選定をおすすめします。当社にお問合せください。



## スムーズな移動を実現するエレ・ナビ ライト

### 有償付加仕様

エレベーターホールの乗場操作盤で行先階を指定したあと、エレベーター内でボタンを押す必要がなく、スムーズな移動が可能です。

### 抗ウイルス 抗菌シート\*



### TOUCHLESS 指をかざせ反応します

7  
5  
3  
1  
6  
4  
2

乗場操作盤イメージ

※条件についてはP.12を参照ください。抗ウイルス・抗菌シートなしもお選びいただけます。

**三菱エレベータリモートメンテナンス契約 ELE FIRST-i plus(エレファースト・アイ プラス)**

# ELE FIRST-i plus

(エレファースト・アイ プラス)

## 提供サービス

### リモート点検システム

**【遠隔点検】**  
エレベーターの通常運行時に24時間・365日連続して遠隔点検を行います。故障に至る前の変調をキャッチした場合は情報センターに自動通報。エンジニアも現場に出動しますので、さらに安心です。

**【遠隔診断】\***  
深夜などエレベーター利用の少ない時間帯を設定し“診断運転モード”へと自動的に切り替えて、高精度・高密度の点検を無人で行います。

\*1:遠隔診断中でもエレベーターは通常通りご利用いただけます。

**【遠隔故障復旧】\***  
故障によりエレベーターが停止した際は、情報センターで受信した信号を自動解析してエレベーターに復旧動作指令を送信。停止して使用できない時間を短縮します。

\*2:遠隔故障復旧は、条件により実施できない場合があります。

### Webサービス

**【遠隔設定変更】**  
エレベーター内ファンのON/OFFや運転休止など、Webを利用して遠隔制御することが可能。お客様が現地不在の場合でもタイムリーにご利用者の要望に応えることができます。

ファン制御 上方階待機 運転休止 戸開延長釦時間設定変更 待機階変更

**【報告書閲覧】**  
Web上にアップロードした作業報告書を、お客様のパソコンやスマートフォンなどから閲覧できます。  
※報告書の保存期間は3年間分です。

**スマートフォンサービス**  
スマートフォンでエレベーターを自動呼び出しできるなど、スマートフォンと連動する便利で快適な新サービスを実現しました。

ハンズフリー運転 インジケーター非表示運転  
通常呼び ゆっくり戸閉め

※スマートフォンサービスには遠隔監視用の電話回線にLTE回線が必要となります。  
LTE回線が適用できない場合は当サービスはご契約対象外となります。  
※サービス対象となるエレベーターの周辺エリアでのみ操作が可能です。  
※アプリケーションはスクリーンリーダー機能に対応しています。

**ELE-Quick**  
地震時管制運転装置で休止させたエレベーターをELE-Quickが自動診断。異常がなければ約30分\*4で運転を再開できます。その後、エンジニアが安全の再確認にうかがいます。

\*4:最下階から最上階の高さが30mの場合。  
※エレクイックは条件により実施できない場合があります。

**メモリーカード録画**  
エレベーター内カメラで撮影した1秒1コマの静止画をメモリーカードに記録(約3日分)。USBメモリーで取り出したデータを、お客様のパソコンで確認できます。

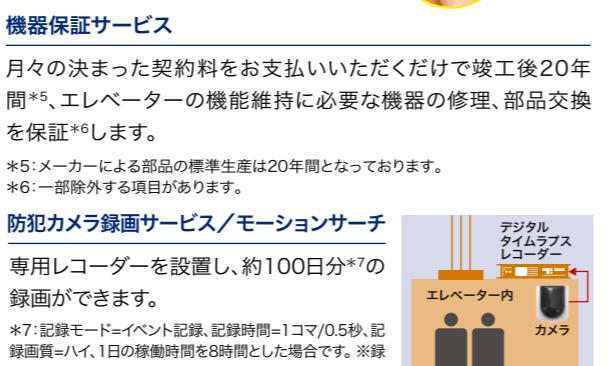
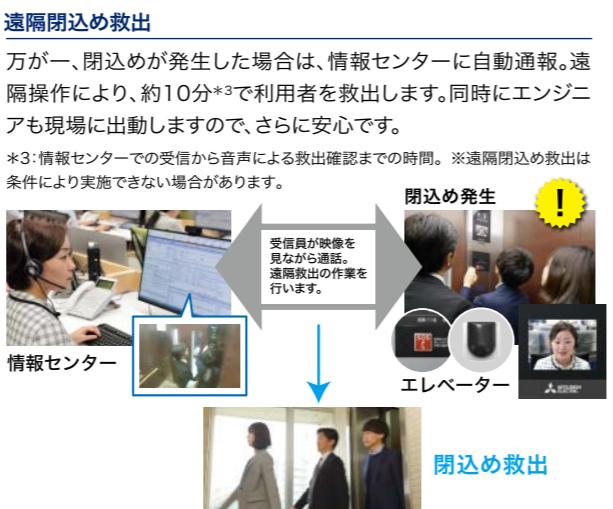
**機器保証サービス**  
月々の決まった契約料をお支払いいただくだけで竣工後20年間\*5、エレベーターの機能維持に必要な機器の修理、部品交換を保証\*6します。

\*5:メーカーによる部品の標準生産は20年間となっております。  
\*6:一部除外する項目があります。

**防犯カメラ録画サービス/モーションサーチ**  
専用レコーダーを設置し、約100日分\*7の録画ができます。

\*7:記録モード=イベント記録、記録時間=1コマ/0.5秒、記録画質=ハイ、1日の稼働時間を8時間とした場合です。※記画時間はエレベーターの稼働時間によって異なります。

**【モーションサーチ】**  
エレベーター内の動きを独自の画像解析技術で判別。動きが異常に激しい、ずっと動かないなどの緊急事態を検出し、警告アナウンスや各階停止などを行います。



※掲載した画像はイメージです。  
※「エレファースト・アイ プラス」のご利用には当社とのメンテナンス契約が必要です。  
※一部サービスは有償オプションサービスとなります。  
※サービスの一部は、法定安全装置動作時、停電発生時など、実施できない場合があります。  
※各サービスについては一部ご契約対象とならないエレベーターがあります。

項目	仕様	内容	乗用	寝台用	備考
操作方式	乗合全自動方式[2BC]	乗場の呼びに応じて起動し、同じ運転方向の呼びに順次応答し、前方に呼びがなくなると運転方向を反転します。	●	●	
	2台群乗合全自動方式[2C-2BC]	2台のエレベーターが互いに連携をとり、相互の通過後の呼びに応答し、呼びがなくなると最後に応答した階(または大局観分散待機動作による待機階)でドアを閉じ待機します。	○	○	
	3台群管理方式[3C-ΣAI-22]	3~4台のエレベーターを群管理。ビル内交通が比較的の穏やかな中小規模のビルにおいて、AIを駆使した心理的待ち時間評価方式により効率よく群管理します。	○	—	
	4台群管理方式[4C-ΣAI-22]		○	—	
地震対策	緊急地震速報利用地震時管制運転	気象庁より配信される緊急地震速報をもとに、エレベーター設置場所への地震到達時刻や震度を予測します。大きな揺れが予想される場合、エレベーターを最寄り階に停止させます。(緊急地震速報を配信する事業者にて予測を行います。)	○	○	
	P波センサ付地震時管制運転	地震を大きな揺れがくる前の初期微動(P波)で感知し、全エレベーターを最寄り階に停止させます。感知器はP波・低・高の3段設定となります。	●	●	
	突出物保護措置(引掛け防止)	長周期地振動によるロープ類の震動現象に対して、昇降路内機器への引掛け防止などの対策を強化します。	●	●	
火災対策	火災時管制運転	火災時に監視室のスイッチまたは火災報知信号等により全エレベーターを避難階へ呼び戻します。	○	○	
停電対策	停電時自動着床装置MELD(メルド)	停電時にバッテリーによりエレベーターを最寄り階に停止させます。	●	●	
	自家発時管制運転	停電時に自家用発電機の容量に見合った台数のエレベーターを選んで運転します。	○	○	
	マルチ電源	「太陽光発電システム(PV)」などマルチ電源と連携することで不測の事態でもエレベーターを運転させます。	○	○	ご検討に際しては営業担当者へお問合せください。
浸水対策	冠水時管制運転	ピットの浸水を感知し、エレベーターを休止させます。	●	●	
	暴風雨時最上階休止機能	暴風雨時に雨水が昇降路に流れ込んだ場合に、かご上機器を濡れにくくするために、乗場のキースイッチを「退避」側に操作することで降雨前に最上階にエレベーターを休止させます。	○	○	セキュリティー機能適用時には退避階が異なる場合があります。
監視機能	PC式昇降機監視盤[MITEMAS]	多彩な画面表示で運行状況をリアルタイムで管理し、運転モードの切替えや各種管制運転なども簡単に行えるパソコンタイプの昇降機監視システムです。	○	○	
保護機能	最寄り階低速自動着床運転	エレベーターが階と階との間で停止したとき、エレベーターを動かしても安全上差し支えがないと判断すると、自動的に最寄りの階まで運転し戸を開きします。	●	●	
	ネクストランディング	ドアが開き切らないとき、他の階床に走行し戸開きします。	●	●	
	乗過ぎ防止装置(過負荷検出装置)	かご内の人が荷物が積載量を超えたとき、警報を発してドアを開いた状態にします。	●	●	
同時通話インターホン					エレベーターの運行中は、かごインターホンの呼び出しに常時応答できるようにしてください。管理人室が常駐でない場合や住戸内に設置されている場合、インターホンを共用部にも設置するなど、他の通信手段を確保する必要があります。
停電灯(バッテリー自動充電式)	停電のとき、バッテリーでかご内非常照明を点灯します。		●	●	
	かごゆすり検知機能	かごの揺れを検知して、エレベーターシステムを保護し安全走行します。	●	●	
ノイズ対策	ノイズフィルタ	高周波ノイズを抑制します。電話回線やデータ通信線への誘導による雑音や画像の乱れの低減に効果があります。	●	●	
	絶縁トランジ	漏洩電流を抑制します。医療機器、音響設備、OA機器、通信機器などへの影響が懸念される場合、追加することで低減に効果があります。	○	○	
	ACリアクトル	電源高調波(低次高調波)を抑制します。回生コンバーターを採用している場合、電源高調波は発生しません。(「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」による規制を受け、抑制が必要な場合にご採用頂けます。)	○	○	
福祉仕様	車いす仕様	車いす利用者の使用に対し、専用かご操作盤、鏡、戸閉速度制御等の配慮を行った仕様です。	○	○	
	視覚障がい者対応仕様	視覚障がい者の使用に対し、操作ボタンの点字表示、戸開放時間延長、アナウンス等の配慮を行った仕様です。	○	○	

●:基本仕様 ○:有償付加仕様

# Specifications 仕様一覧表

項目	仕様	内容	乗用	寝台用	備考
福祉仕様	インターホン呼び出しボタン応答灯(聴覚障がい者対応仕様)	かご操作盤のインターホンボタンを押すと、応答ランプが点灯し、外部からの応答があると応答ランプが点滅します。	○	○	
	発音式かごボタン	行先ボタンを押したとき、電子音でボタンが操作されたことを伝えます。	○	○	
	発音式乗場ボタン	通常時に乗場ボタンを押したとき、電子音でボタンが操作されたことを伝えます。	○	○	
ドアセンサ機能	ドアロードディテクタ	ドアの開閉途中に物がはさまって、異常な力が加わると、ドアを反転させます。敷居の溝に小石やゴミが詰まっているときには、開閉動作を繰り返して排除に努めます。	●	●	
	マルチビームドアセンサ	エレベーターの出入口に設けた赤外線ビームが、ドアが閉まり終わるまでの乗客の乗り降りを見守り、乗り降りが終わるとすみやかにドアが閉ります。	●	●	直射日光や反射光がセンサに当たる環境での適用条件については、営業担当者へお問合せください。
	クイックドアシステム	ランディングオープ機能により、運行効率を向上させます。	●	●	
	気配りドア	かごのドアの戸袋付近に近づく乗客の手、指、小荷物などを感知して、ドアの戸開速度を減速。また戸開動作中にセンサが感知するといったんドアを停止させ、その後ゆっくりと戸を開きます。	○	○	
	ホールモーションセンサ<3D>	乗場側に向けて照射する赤外光により、エレベーターに乗り込もうとする乗客を検知。閉じかけたドアもすみやかに反転して開きます。	○	○	直射日光や反射光が床面(センサの検出エリア)に当たる場合はご採用いただけません。
	ドアシングナル	かご内の出入口上部に設けられたLED表示灯がドアの開閉動作前、および戸開動作中に赤く点滅し、ドアの動きをわかりやすく知らせます。	○	○	
	ドアセーフティシュー	閉まりかけたドアに人や荷物等がはさまれたとき、これを検出してドアを開きます。	●	●	
	両側ドアセーフティシュー	閉まりかけたドアに人や荷物等がはさまれたとき、これを検出してドアを開きます。	○	—	2枚戸片引きには適用できません。
セキュリティ機能	かご内防犯カメラ	かご内に防犯カメラを設置して、監視室などからかご室内部の状況をモニタすることができます。(カメラを追加することで、エントランス、駐車場など共用部の監視もできます。共用部カメラでの採用には当社とのメンテナンス契約が必要です。)	○	○	
	かご内防犯カメラ(かご内映像表示機能付)	かご内に設置した防犯カメラの映像をかご内インジケーターの液晶画面に表示します。	○	○	
	防犯警報装置(かご内専用ボタン式)	かご内の警報ボタンを操作することにより、かごのブザーを鳴動し、各階強制停止運転を行います。(乗場ベルを鳴動することもできます。)	○	○	
	防犯警報装置(インターホンボタン兼用式)	かご内のインターホンボタンを操作することにより、かごのブザーを鳴動し、各階強制停止運転を行います。(乗場ベルを鳴動することもできます。)	○	○	
	インターホンボタンによる乗場ベル鳴動	かご内のインターホンボタンを操作することにより、乗場のベルを鳴動します。	○	○	
	乗場液晶モニター	乗場に液晶モニターを設置して、かご内防犯カメラの映像を液晶モニターに表示します。	○	○	5.7インチ/15インチ、最大6カ所まで設置可能です。
	各階強制停止運転	かご内犯罪防止のため、かご呼びが登録された階までエレベーターを各階に停止させることができます。	○	○	
	任意階サービス切放し機能	かご内の操作盤で、エレベーターのサービス階を自由に変更することができます。	○	○	
	サービス階切放し機能	エレベーターを停止させないようにしたり、サービスするエレベーターを限定します。なお、スイッチ(キースイッチ、テンキー、カードリーダー)や時刻により一時的に特定の階のサービス切放しを解除します。	○	○	緊急時には、サービス切放し階に停止する場合もあります。
	暗証式シークレットコール	暗証番号をかご操作盤で入力することにより、特定階へのかご呼び登録ができます。	○	○	
サービス機能	エレコールセキュリティシステム	玄関ロビーと乗場の両方に設置された非接触キーなどによる個人認証機能でさらにセキュリティ性を高めます。	○	—	
	強制戸閉動作	一定時間戸閉めが妨げられると、警報を出して戸閉めを促進します。	●	●	
かごデザイン	かご照明と換気装置の自動休止	所定時間エレベーターが利用されないと、自動的にかご内ファンを止め、かご内照明を消灯します。	●	●	

●:基本仕様 ○:有償付加仕様

項目	仕様	内容	乗用	寝台用	備考
意匠・機器	満員出発時乗場呼び自動登録機能	エレベーターが満員になって出発したとき、積み残し客のために自動的に乗場呼びを登録します。	●	●	
	病院専用運転	緊急時の患者の運搬ができるように、任意のかご呼びのみにサービスします。	—	●	
	戸開延長ボタン	戸開時に開延長ボタンを押すと、戸開きしている時間を延長します。	○	●	ペット同乗運転との併用はできません。
	スーパー可変速システム	かご乗車人数に応じて定格速度以上で走行させます。	○	○	可変速120m/minは寝台用、二方向出入口には適用できません。
	かご呼び取消機能	間違えて登録されたかご呼びは、2回そのボタンを押せば、取り消すことができます。	●	●	3停止以上の場合のみ適用可能です。
	かご呼び一括キャンセル動作	間違えて登録された後呼び(背後呼び)は最終呼び階で一括キャンセルします。	●	●	
	いたずら呼び自動キャンセル	かご内人数が少数で、行先ボタンが多数押されているとき、その状態を検出し、かご呼びを一括キャンセルします。	●	●	6停止以上の場合のみ適用可能です。
	ドアリープン動作	ドアを閉じかけたエレベーターがあるとき、乗場ボタンを押すとドアを反転させて開きます。	●	●	
	乗場休止灯	エレベーターが運転休止すると休止灯が点灯して使用不能であることを伝えます。	●	●	
	乗場休止スイッチ	指定階に設置し、エレベーターの運転を休止させます。	○	○	
機能	乗場使用不能ブザー	地震などによる休止中に乗場ボタンが押されるとアラーム音を発して使用不能であることを伝えます。	○	○	
	満員通過機能	エレベーターが満員のときは、途中の乗場呼びを自動的に通過します。	○	○	2C-2BC以上は基本仕様
	アップピークサービス	オフィスビルの出勤時やホテルのチェックイン時間帯に、主階床やフロント階の上り方向の混み具合を予測して、主階床やフロント階への配車台数、配車タイミング、出発かごの戸閉タイミングなどを制御します。	○	—	ΣAI-22以上ののみ適用可能です。
	ダウンピークサービス	オフィスビルの退勤時やホテルのチェックアウト時間帯に、下り客の待ち時間が長くならないように上方階への配車台数と配車タイミングなどを制御します。			
	エレ・ナビ ライト	エレベーターホールの乗場操作盤で行先階を指定したあと、エレベーター内でボタンを押す必要がなく、スムーズな移動が可能です。	○	—	
	AXIEZ専用サービスかご即時予報表示	乗場ボタンが押されるとただちにサービスするエレベーターのホールランタンを点灯し、チャイムを単音で鳴動します。	○	—	ΣAI-22以上ののみ適用可能です。
	省エネ分散待機	必要時のみ分散待機させることで消費電力を最大10%削減します。	●	●	2C-2BC以上のみ適用可能です。
	省電力運転(割当制御)	消費電力を削減できるエレベーターを割当て、消費電力を最大10%削減します。	○	—	3C-ΣAI-22以上ののみ適用可。AXIEZ専用サービスかご即時予報表示付の場合のみ適用可能です。
	主階床待機動作	主階床にエレベーターが必ず1台、ドアを開いて待機するようにエレベーターを運転します。	○	○	
	フロント階停止動作	フロント階を通りかかったエレベーターを必ずフロント階に停止させます。	○	○	
仕様	ペット同乗運転	各階乗場に「ペット」表示をすることでペットが乗っていることを乗場にいる乗客に知らせます。また通過モードにより、他の乗客との乗り合わせを回避することができます。	○	—	戸開延長ボタンとの併用はできません。
	「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファン	ウイルスや菌、花粉などを抑制するだけでなくPM2.5 対応と脱臭効果によりかご内を常に快適にします。	●	●	エアコンとの併設可能です。

●:基本仕様 ○:有償付加仕様

# Specifications 仕様一覧表

項目	仕様	内容	乗用	寝台用	備考
サービス機能	エアコン(冷房専用)	かご内を冷房してより快適にします。エアコン動作時のドレン処理機能を内蔵していますので、ドレンタンクやホースの設備が不要です。	○	○	一方向出入口のみ適用可。仕様によっては適用できない場合がありますので、事前に当社にお問合せください。
	回生コンバーター	エレベーター運転時に発生する回生電力を建物内の電力設備に有効利用することで、約30%の省エネを実現します。	○	—	二方向出入口には適用できません。ご採用の際は当社にお問合せください。
	配膳車対応仕様	床の強度を上げ、配膳台車などの重量物の運搬に対応します。	○	○	ご検討に際しては営業担当者へお問合せください。
ガイダンス機能	かご内4カ国語アナウンス	通常時:日本語・英語、緊急時:日本語・英語・中国語・韓国語をアナウンスし、状況を知らせます。	●	●	
	かご内音声合成アナウンス	通常時・緊急時とも日本語でアナウンスし、状況を知らせます。	○	○	
	乗場気配りアナウンス	乗場でお待ちのお客様にエレベーターの到着を音声によりわかりやすくアナウンスします。また、地震などでエレベーターが運転休止中に乗場ボタンを押すとエレベーターが使用できることをお知らせします。	○	○	1台形(1C-2BC)のみ適用可。到着予報チャイムとの併用はできません。
	到着予報チャイム・かご上下取付	エレベーターが到着する4~5秒前にチャイムを連音で鳴動します。	○	○	乗場気配りアナウンスとの併用はできません。
	かご上スピーカー	BGMや非常放送を流すことができます。	○	○	

項目	仕様	乗用	寝台用	備考
乗場戸	防犯窓付	○	—	窓の大きさ:幅200mm×高さ700mm、段差なし4枚戸両引きには適用できません。
	大形窓付	○	○	窓の大きさ:幅200mm×高さ1300mm、段差なし扉に遮炎機能が必要な場合、網入り合わせガラスとなります。4枚戸両引きには適用できません。
	シースルードア	○	—	窓の大きさ:幅450mm×高さ1700mm、段差なし(出入口幅1100)2枚戸両引きのみ適用可。ディフェンスドアの場合は適用できません。
	ディフェンスドア(乗場遮煙機能)	○	○	防犯窓または大形窓付の場合、網入り合わせガラスとなります。シースルードアには適用できません。
乗場操作表示機器	乗場ボタン一体形インジケーター	セグメントLEDインジケーター	樹脂フレーム付ステンレスフェースプレート	● ● ステンレスクリックボタン(有償付加仕様)のみ適用可能です。
			ステンレスフェースプレート	○ ○
		ドットLEDインジケーター	樹脂ガラス調フェースプレート	○ ○ ボタンは専用ステンレスブラックボタン(凸文字)となります。
			樹脂フレーム付ステンレスフェースプレート	○ ○ ステンレスクリックボタンのみ適用可能です。
			ステンレスフェースプレート	○ ○
		液晶インジケーター	樹脂ガラス調フェースプレート	○ ○ ボタンは専用ステンレスブラックボタン(凸文字)となります。
			ステンレスフェースプレート	○ ○
	乗場ボタン分離形インジケーター			○ ○ 幕板組込タイプまたはステンレスフェースプレートタイプとなります。
	カードリーダー			○ ○
	ステンレスクリックボタン			● ● フェースプレート:樹脂フレーム付ステンレスフェースプレートまたはステンレスヘアライン(有償付加仕様)またはステンレスバイプレーション(有償付加仕様)
乗場三方枠	乗場三方枠	ステンレスクリックボタン(凸文字)		● ●
		クリスタルボタン(□33mm)		○ ○ 凸文字の仕様はございません。
		クリスタルボタン(φ33mm)		○ ○
		クリスタルボタン(□50mm)		○ ○
		クリスタルボタン(□50mm)(凸文字)		○ ○
		クリスタルボタン(φ50mm)		○ ○ フェースプレート:ステンレスヘアラインまたはステンレスバイプレーション
		クリスタルボタン(φ50mm)(凸文字)		○ ○
		樹脂ガラス調フェースプレート専用ステンレスブラックボタン(凸文字)		○ ○ 樹脂ガラス調フェースプレート適用時のみ
		ステンレスタッチレスボタン(φ33mm)		○ ○ フェースプレート:ステンレスヘアライン(有償付加仕様)またはステンレスバイプレーション(有償付加仕様)
		ステンレスタッチレスボタン(φ33mm)(凸文字)		○ ○
乗場戸	点字名板			○ ○ 視覚障がい者対応仕様
	ホールランタン			○ —
	天井	アルミ		● ●
		ステンレス		○ ○
		フラット照明(CL1)	鋼板塗装	● ● LED照明
		ダウンライト照明(CL2)	化粧鋼板、鋼板塗装	● ○
		ガラスクロス全面光照明(DL4)	—	○ ○ 天井高さ:2300mm(フラット照明、ダウンライト照明、ガラスクロス全面光照明) 天井高さ:2245mm・かご室中央高さ2330mm(コープ照明)
		コープ照明(DL5)	化粧鋼板、鋼板塗装、ステンレス鏡面、ステンレスヘアライン	○ ○ 天井高さ:2260mm(コーンス照明) DL4は2枚戸片引きには適用できません。 DL5,DL6はP24Wには適用できません。
		コーンス照明(DL6)	化粧鋼板、ステンレス鏡面	○ ○
	かご室	壁・戸 (出入口幅が1200mmを超える、壁が化粧鋼板・化粧シートの場合、上板はステンレスヘアラインとなります)	化粧鋼板	● ● ミディアムグレイン、ダークグレインは戸や壁パネル間で木目の柄がつながりません。フレッシュオーブのみ木目は縦目です。 ※正面壁と側面壁を異なるカラーで適用することもできます。 ※正面壁のみ化粧シート貼を適用することもできます。(有償付加仕様)
		鋼板塗装		○ ○ ※正面壁のみ化粧鋼板、化粧シート貼(有償付加仕様)を適用することもできます。
		ステンレスヘアライン		○ ○ ※正面壁のみ化粧鋼板、化粧シート貼(有償付加仕様)を適用することもできます。
		ステンレスバイプレーション		○ ○ ※正面壁のみ化粧鋼板、化粧シート貼(有償付加仕様)を適用することもできます。
		化粧シート貼		○ ○ ※戸は目地付きとなります。

●:基本仕様 ○:有償付加仕様

かごデザイン

意匠・機器

機能

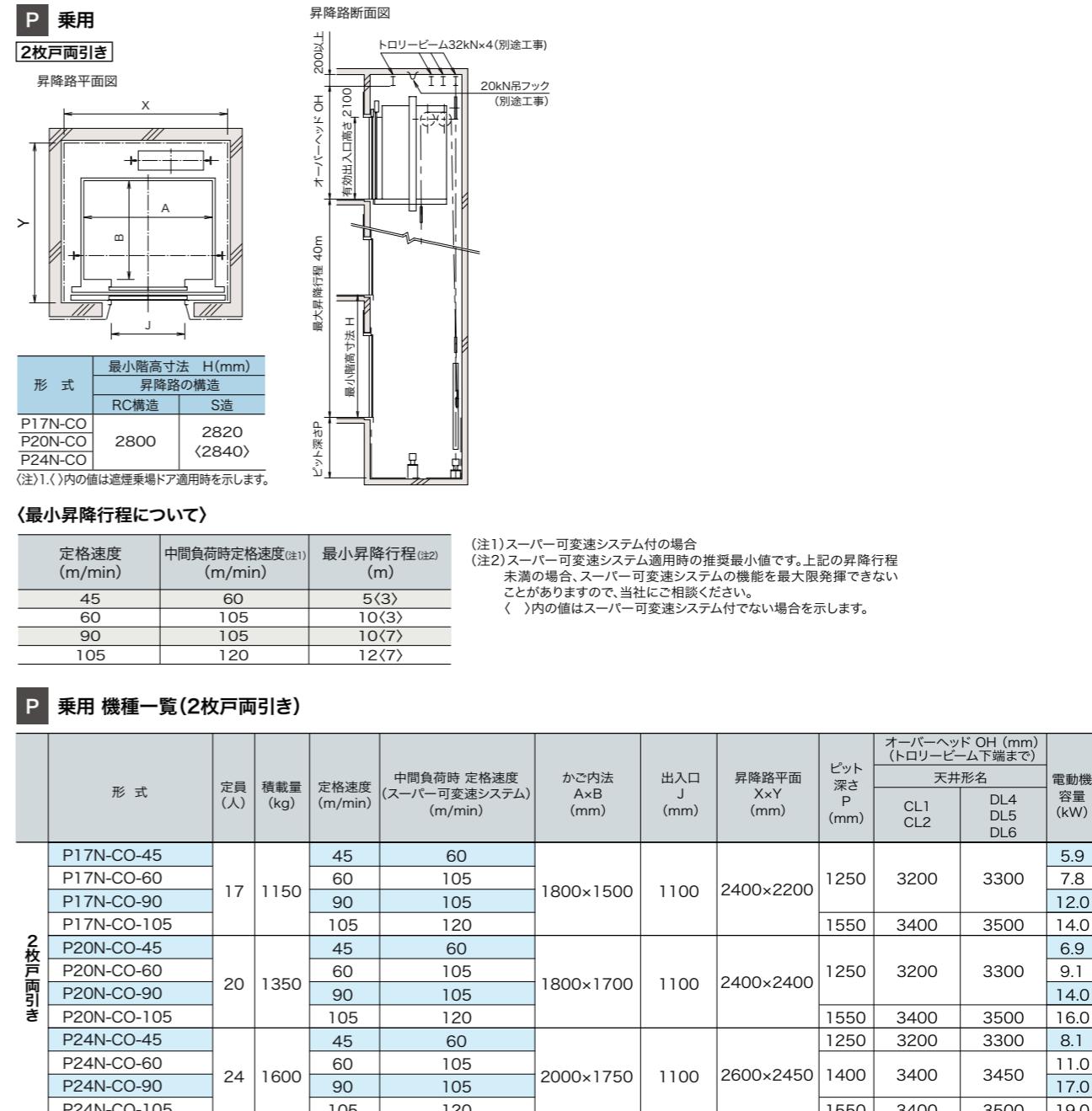
仕様

# Specifications 仕様一覧表

項目	仕様	乗用	寝台用	備考
戸窓	防犯窓付	○	—	窓の大きさ:幅200mm×高さ700mm、段差なし 4枚戸両引きには適用できません。
	大形窓付	○	○	窓の大きさ:幅200mm×高さ1300mm、段差なし 4枚戸両引きには適用できません。
	シースルードア	○	—	窓の大きさ: 幅450mm×高さ1700mm、段差なし(出入口幅1100) 2枚戸両引きのみ適用可能です。
袖壁・柱	ステンレスヘアライン	●	●	
	ステンレスバイプレーション	○	○	
巾木	アルミ	●	●	
	ステンレスヘアライン	○	○	
	ステンレスバイプレーション	○	○	
敷居	アルミ	●	●	
	ステンレス	○	○	
床	樹脂タイル	●	●	厚さ:2mm
手すり	丸形(強化木ミディアムブラウン)	○	○	
	丸形(強化木ブラック)	○	○	取付高さ:床から800mm、二方向または三方向。 (寝台用は三方向のみ)
	丸形(ステンレスヘアライン)	○	○	フラット手すりは2枚戸片引き(2S)のときのみ適用可能です。
	フラット、三方向(ステンレスヘアライン)	○	●	
鏡	フルハイド(ステンレス鏡面)	○	○	
	フラット傾斜鏡(上部取付)	○	○	2方向出入口に適用
キックプレート		○	○	取付高さ:床から350mm、ビス無
保護幕		○	○	
床マット		○	○	
二方向出入口		○	○	乗用17人乗り以上で2枚戸両引き・4枚戸両引きには 適用できません。
袖壁操作盤		●	●	ステンレスフェースプレート、液晶インジケーター、ステンレスクリックボタン(凸文字)。 液晶インジケーターは通常時:日本語・英語、緊急時:日本語・英語・中国語・韓国語となります。 袖壁操作盤か側面壁操作盤のいずれかの選択となります。
		●	—	
側面壁操作盤		●	—	側面壁操作盤の場合、インジケーターは側面壁につきます。 車いす専用操作盤付の場合、側面操作盤は適用できません。 側面壁操作盤はP20D-2S(出入口1200mm)のみ適用可能。
		●	—	
カードリーダー		○	○	
ステンレスクリックボタン		●	●	戸開閉ボタンは凸文字となります。
ステンレスクリックボタン(凸文字)		●	●	
クリスタルボタン(□33mm)		○	○	凸文字の仕様はございません。
クリスタルボタン(φ33mm)		○	○	
クリスタルボタン(□50mm)		○	○	
クリスタルボタン(□50mm)(凸文字)		○	○	12停止以下の場合のみ適用可能です。 ※車いす操作盤は8停止以下
クリスタルボタン(φ50mm)		○	○	
クリスタルボタン(φ50mm)(凸文字)		○	○	
ステンレスタンクレボタン(φ33mm)		○	○	
ステンレスタンクレボタン(φ33mm)(凸文字)		○	○	
点字名板		○	○	視覚障がい者対応仕様
袖壁副操作盤		○	—	2枚戸片引き(2S)には適用できません。

●:基本仕様 ○:有償付加仕様

# Specifications 据付図<一方向出入口> RC(鉄筋コンクリート)構造



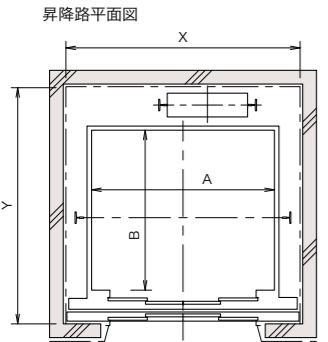
(注)1. 昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です。  
2. ピット下部は原則として使用できません。  
3. 建物が鉄骨構造・PC構造の場合は当社にお問合せください。  
4. 表中のオーバーヘッド寸法は昇降行程が30m以下の場合を示します。  
5. エアコンをご用命の場合、当社にお問合せください。  
6. 昇降機耐震設計・施工指針(2016年版)耐震クラスA14が地域係数1.0の場合基本仕様です。地域係数1.0以外や、耐震クラスS14をご用命の場合は当社にお問合せください。  
7. 形式P17～P26 のつり合いおもり非常止め装置がある場合は、ピット深さについて当社にお問合せください。

# Specifications

据付図(一方向出入口) RC(鉄筋コンクリート)構造

## P 乗用

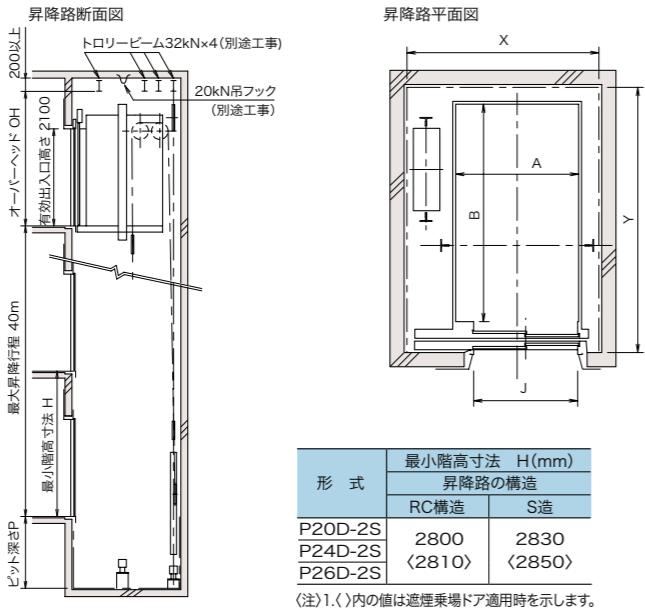
### 4枚戸両引き



形式	最小階高寸法 H(mm)	昇降路の構造
RC構造	S造	
P24N-2CO (2810)	2800 (2810)	3040 (3040)

(注)1.(.)内の値は遮煙乗場ドア適用時を示します。

### 2枚戸片引き

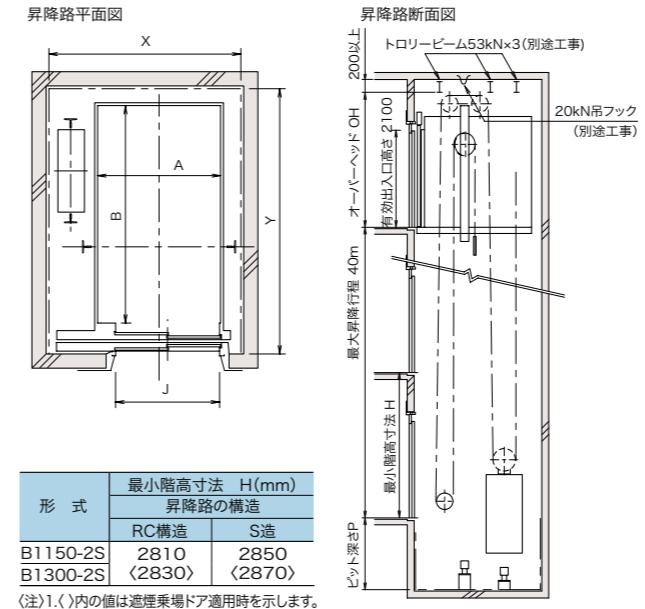


形式	最小階高寸法 H(mm)	昇降路の構造
RC構造	S造	
P20D-2S (2810)	2800 (2810)	2830 (2850)
P24D-2S (2810)	2800 (2810)	2850 (2870)
P26D-2S (2810)	2800 (2810)	2850 (2870)

(注)1.(.)内の値は遮煙乗場ドア適用時を示します。

## B 寝台用

### 2枚戸両引き



形式	最小階高寸法 H(mm)	昇降路の構造
RC構造	S造	
B1150-2S (2830)	2810 (2830)	2850 (2870)
B1300-2S (2870)	2810 (2870)	2850 (2870)

(注)1.(.)内の値は遮煙乗場ドア適用時を示します。

### 〈最小昇降行程について〉

定格速度 (m/min)	中間負荷時定格速度(注1) (m/min)	最小昇降行程(注2) (m)
45	60	5<3(注3)>
60	105	10<3(注3)>
90	105	10<7>
105	120	12<7>

(注1)スーパー可変速システム付の場合  
(注2)スーパー可変速システム適用時の推奨最小値です。上記の昇降行程未満の場合、スーパー可変速システムの機能を最大限発揮できないことがありますので、当社にご相談ください。  
<>内の値はスーパー可変速システム付でない場合を示します。  
(注3)P24N-2CO,P24W-2COの場合、最小昇降行程は3.1mです。最小昇降行程が3.1m未満の場合は当社にご相談ください。

### 〈最小昇降行程について〉

定格速度 (m/min)	中間負荷時定格速度(注1) (m/min)	最小昇降行程(注2) (m)
45	60	5<3>
60	105	10<3>
90	105	10<7>
105	—	—<7>

(注1)スーパー可変速システム付の場合  
(注2)スーパー可変速システム適用時の推奨最小値です。上記の昇降行程未満の場合、スーパー可変速システムの機能を最大限発揮できないことがありますので、当社にご相談ください。  
<>内の値はスーパー可変速システム付でない場合を示します。

## P 乗用 機種一覧(4枚戸両引き・2枚戸片引き)

形式	定員(人)	積載量(kg)	定格速度(m/min)	中間負荷時定格速度(スーパー可変速システム)(m/min)	かご内法A×B(mm)	出入口J(mm)	昇降路平面X×Y(mm)	ピット深さP(mm)	オーバーヘッドOH(mm) (トロリービーム下端まで)		電動機容量(kW)
									天井形名	CL1 CL2	
4枚戸両引き	24	1600	45	60	2000×1750	1400	2600×2600	1250	3300	3300	8.1
			60	105				1400	3450	3450	11.0
			90	105				1550	3500	3500	17.0
			105	120				1250	3300	3300	19.0
			45	60	2150×1600	1400	2750×2450	1400	3450	3450	8.1
			60	105				1400	3450	3450	11.0
			90	105				1550	3500	3500	17.0
			105	120				1550	3500	3500	19.0
2枚戸片引き	20	1300	45	60	1300×2300	1100	2150×2750	1250	3250	3350	6.9
			60	105				1550	3450	3450	9.1
			90	105				1250	3450	3450	14.0
			105	120				1550	3450	3450	16.0
			45	60	1500×2300	1200	2350×2750	1250	3200	3350	8.1
			60	105				1400	3450	3450	11.0
			90	105				1550	3500	3500	17.0
			105	120				1550	3500	3500	19.0
2枚戸片引き	24	1600	45	60	1500×2500	1200	2350×2900	1250	3200	3350	9.1
			60	105				1400	3450	3450	13.0
			90	105				1550	3500	3500	19.0
			105	120				1550	3500	3550	22.0
			45	60				1250	3200	3350	9.1
2枚戸片引き	26	1750	60	105	1500×2500	1200	2350×2900	1250	3200	3350	14.0
			90	105				1400	3450	3450	19.0
			105	120				1550	3500	3550	22.0

(注)1. 昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です。

2. ピット下部は原則として使用できません。

3. 建物が鉄骨構造・PC構造の場合は当社にお問合せください。

4. 表中のオーバーヘッド寸法は昇降行程が30m以下の場合を示します。

5. 昇降機耐震設計・施工指針(2016年版)耐震クラスA<sub>14</sub>地域係数1.0の場合が基本仕様です。地域係数1.0以外や、耐震クラスS<sub>14</sub>をご用命の場合は当社にお問合せください。

6. DL4天井は2枚戸片引きには適用できません。

7. DL5天井,DL6天井はP24Wには適用できません。

8. エアコンをご用命の場合は当社にお問合せください。

9. 形式P17~P26 のつり合いおもり非常止め装置がある場合は、ピット深さについて当社にお問合せください。

## B 寝台用 機種一覧

形式	定員(人)	積載量(kg)	定格速度(m/min)	中間負荷時定格速度(スーパー可変速システム)(m/min)	かご内法A×B(mm)	出入口J(mm)	昇降路平面X×Y(mm)	ピット深さP(mm)	オーバーヘッドOH(mm) (トロリービーム下端まで)		電動機容量(kW)
天井形名	CL1										

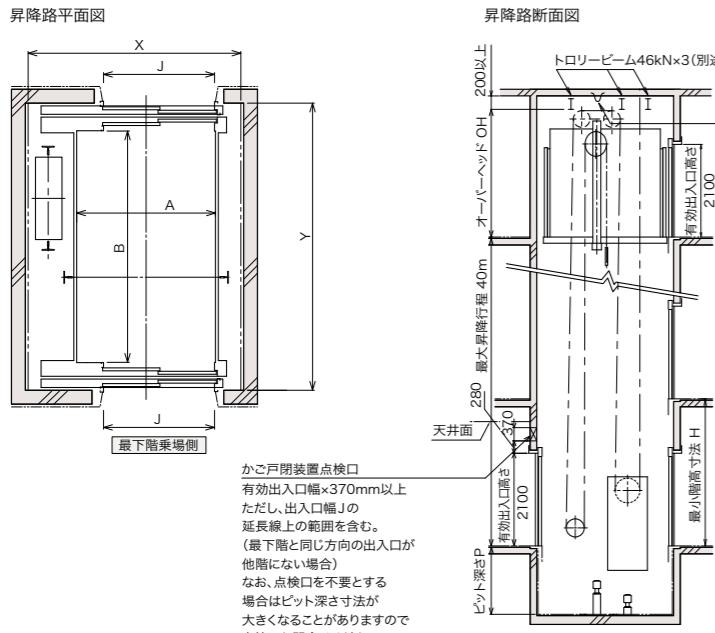



<tbl\_r cells="10" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="

# Specifications 据付図(二方向出入口) RC(鉄筋コンクリート)構造

## P 乗用

### 2枚戸片引き



形式	最小階高寸法 H(mm)	
	昇降路の構造	S造
P20D-2S	2800	2830
P24D-2S	(2810)	(2850)
P26D-2S		

(注)1.()内の値は遮煙乗場ドア適用時を示します。

### 〈最小昇降行程について〉

定格速度(m/min)	中間負荷時定格速度(注1)(m/min)	最小昇降行程(注2)(m)
45	60	5<3>
60	105	10<3>
90	105	10<7>
105	—	—<7>

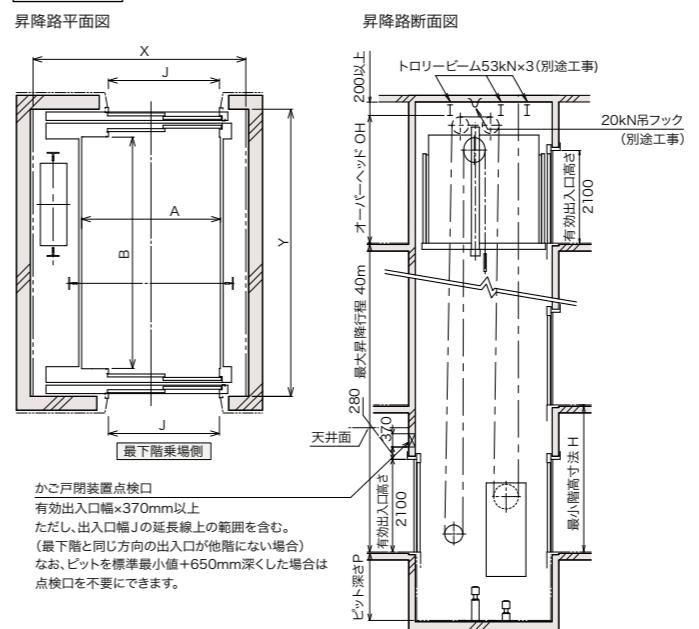
(注1)スーパー可変速システム付の場合

(注2)スーパー可変速システム適用時の推奨最小値です。上記の昇降行程未満の場合、スーパー可変速システムの機能を最大限発揮できないことがありますので、当社にご相談ください。

<>内の値はスーパー可変速システム付でない場合を示します。

## B 寝台用

### 2枚戸片引き



### 〈最小昇降行程について〉

定格速度(m/min)	中間負荷時定格速度(注1)(m/min)	最小昇降行程(注2)(m)
45	60	5<3>
60	105	10<3>
90	105	10<7>
105	—	—<7>

(注1)スーパー可変速システム付の場合

(注2)スーパー可変速システム適用時の推奨最小値です。上記の昇降行程未満の場合、スーパー可変速システムの機能を最大限発揮できないことがありますので、当社にご相談ください。

<>内の値はスーパー可変速システム付でない場合を示します。

### 形式 最小階高寸法 H(mm)

形式	昇降路の構造	RC構造	S造
B1150-2S	2810	2850	
B1300-2S	(2830)	(2870)	

(注)1.()内の値は遮煙乗場ドア適用時を示します。

## P 乗用 機種一覧

形式	定員(人)	積載量(kg)	定格速度(m/min)	中間負荷時 定格速度(スーパー可変速システム)(m/min)	かご内法AxB(mm)	出入口J(mm)	昇降路平面XxY(mm)	ピット深さP(mm)	オーバーヘッドOH(mm)(トロリービーム下端まで)		電動機容量(kW)
									天井形名	CL1 CL2 DL4 DL5 DL6	
2枚戸片引き	20	1300	45	60	1300×2300	1100	2200×2904	1250	3350	3450	6.9
			60	105							9.1
			90	105							14.0
			105	—							16.0
2枚戸片引き	24	1600	45	60	1500×2300	1200	2400×2904	1250	3300	3400	8.1
			60	105							11.0
			90	105							17.0
			105	—							19.0
2枚戸片引き	26	1750	45	60	1500×2500	1200	2400×3104	1250	3300	3400	9.1
			60	105							13.0
			90	105							19.0
			105	—							22.0

(注)1. 昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です。

2. ピット下部は原則として使用できません。

3. 建物が鉄骨構造・PC構造の場合は当社にお問合せください。

4. 表中のオーバーヘッド寸法は昇降行程が30m以下の場合を示します。

5. 昇降機耐震設計・施工指針(2016年版)耐震クラスA14が地域係数1.0の場合基本仕様です。地域係数1.0以外や、耐震クラスS14をご用命の場合は当社にお問合せください。

6. 形式P17～P26 のつり合いおもり非常止め装置がある場合は、ピット深さについて当社にお問合せください。

7. ピット深さPは施工・保守作業者の安全上、当社提示寸法より必要以上に深くしないようご計画ください。

## B 寝台用 機種一覧

形式	定員(人)	積載量(kg)	定格速度(m/min)	中間負荷時 定格速度(スーパー可変速システム)(m/min)	かご内法AxB(mm)	出入口J(mm)	昇降路平面XxY(mm)	ピット深さP(mm)	オーバーヘッドOH(mm)(トロリービーム下端まで)		電動機容量(kW)
									天井形名	CL1	
2枚戸片引き	17	1150	45	60	1800×2500	1500	2700×3220	1250	3300	5.9	
			60	105							
			90	105							
			105	—							
2枚戸片引き	20	1300	45	60	1800×2800	1500	2700×3520	1250	3300	6.9	
			60	105							
			90	105							
			105	—							

# 工事範囲

エレベーターの設計・据付工事は当社が責任をもってお引受けいたします。下記の項目については、除外工事としてエレベーターの見積りに含まれておりませんので、建築工事および電気等の設備工事として施工くださるようお願いいたします。

## 建築工事関係

- 1.十分な強度の昇降路築造・耐火処理工事および各階乗場穴あけ工事。(コンクリート打ちの誤差は25mm以下に願います。なお、オーバーヘッド寸法の誤差については20mm以下に願います。誤差がこれより大きいときは必要に応じて、はつり・肉付け工事を願います)
- 2.鉄骨構造・PC構造の昇降路では、各階のファスナー設置工事、乗場部品取付用下地鋼材の設置工事、またはインサート埋込み工事。
- 3.各階乗場の出入口枠周囲のモルタル詰め工事。
- 4.エレベーター据付後の乗場壁まわりおよび床、その他の補修工事上工事。
- 5.ピット内防水仕上工事。(必要に応じて排水設備工事を含みます)
- 6.昇降路頂部に機器吊上げ用のトロリーピーム、またはフックの取付工事。(吊荷重=20kN以上のものを設置してください)
- 7.ピット内の間仕切り工事、または中間ビーム設置工事。ピット内の転落防止棚設置工事。
- 8.ピットが深い場合の埋戻し工事。オーバーヘッドが高い場合の追加天井設置工事。追加天井設置不可の場合、煙感知器点検口スイッチの設備工事対策が必要です。
- 9.通過階のある場合の非常口設置工事。
- 10.乗場に雨水が浸入するおそれがある場合の、ひさし、スクリーン、床勾配および排水溝設置工事。乗場に雨水等が侵入すると機器の故障、錆の発生要因になりますので、雨水が浸入しないように施工願います。
- 11.ピット下を使用する場合の建築躯体処理工事。
- 12.固体・空気伝播対策工事(必要な場合)。
- 13.その他、建築に関する工事。

そのほか次の事項にもご協力願います。

- 電源電圧の変動は+5%~-10%以内・電圧不平衡率5%以内に保つよう電源を設置してください。
- 昇降路内の温度は-5°C~40°C以内、湿度は月平均90%、日平均95%以下かつ急激な温度変化等により氷結・結露しないようにしてください。
  - ・昇降路がシースルーの場合の直射日光や、他の環境変化等予期せぬ要因により昇降路の温度が40°Cを著しく超えると、利用者の安全確保のため、エレベーターは自動的に最寄階に停止し、休止状態となる場合があります。
- 輸送可能な適温配膳車や台車などの重量物は250kg以下(配膳車対応仕様の場合は500kg以下)に分けて搬出入してください。
- 外部階段などから最上階および最下階エレベーターホールへアクセスできる経路を確保してください。
- エレベーターから発生する高調波により、他の設備が影響を受けないよう次の対策を実施ください。
  - (1)エレベーター動力用電源と、医療機器、音響設備、OA機器、通信機器等(以下医療機器等)の電源・信号線を1m以上分離。
  - (2)エレベーターを含む動力の電源トランസと、医療機器等の電源トラン斯の分離。
  - (3)エレベーターを含む機器アース線と、医療機器等のアース線の分離配線と接地極の分離。
  - (4)漏電遮断機はインバーター回路対応のものを使用。
- 昇降路には有害ガスや甚だしい塵埃などが入らないようにしてください。
- エレベーター部品、据付材料の保管場所は無償貸与願います。
- 据付工事用仮設電源および試運転用電力は無償供給願います。  
(本設電源と同じ電源仕様にて支給願います)
- エレベーターを工事用として使用する場合は別途ご用命ください。
- エレベーター部品の搬入経路を確保願います。
- 昇降路および機械室内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないように願います。(建築基準法施行令第129条の2第1項第三号)
- エレベーター無償保守並びに保証期間
  - (1)完成お引渡しの日から3ヵ月間無償保守サービス致します。
  - (2)通常の磨耗または故意、不注意な取扱等によらない故障であるならば、これを保証致します。  
この保証期間は完成後1年間と致します。

ご照会の際は次の事項をお知らせください。

お電話などでご照会をいただく場合には、下記の項目についてご連絡ください。なお、ご質問などがございましたら、営業担当者を早速伺わせますのでお気軽にお申し付けください。  
1.設置建物名称 2.建設地住所 3.機種形式 4.設置台数 5.停止階数 6.昇降行程 7.電源電圧・周波数

# ショールーム



## SOLAE

〒492-8682 愛知県稻沢市菱町1番地

►JR東海道本線稻沢駅 徒歩15分

►名鉄名古屋本線国府宮駅 タクシー10分



# エレベーター関連施設紹介



## 昇降機QMセンター

各地域・市場のニーズに応える製品投入、各製造拠点と連携した開発・製造体制の強化を図る。



## 稲沢据付研修センター「匠」

国内外の据付技術者育成を強化することにより昇降機の据付品質を向上させ、さらなる安心・安全、快適な昇降機をグローバルに提供。



## 教育センター

昇降機をはじめとしたさまざまなビル設備の施工・保守・管理等に携わる技術者教育のために、新・旧100を超える実習用実機を保有。現場力を重視した教育を実施。



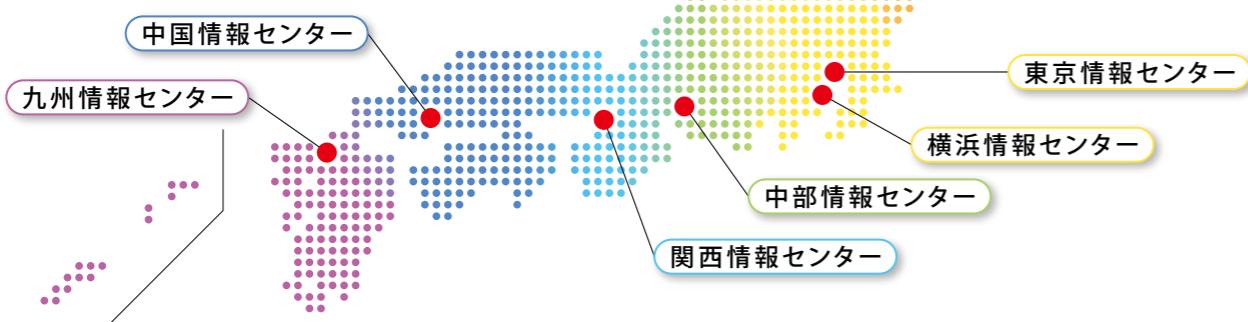
## モダニゼーション研修棟「練」

昇降機のリニューアル工事増加に伴い、据付品質の向上、据付技術者の増強、現場での安全性向上を図る。

「安心」で「快適」なビル環境を、  
24時間・365日みつめ続けるサポート体制。



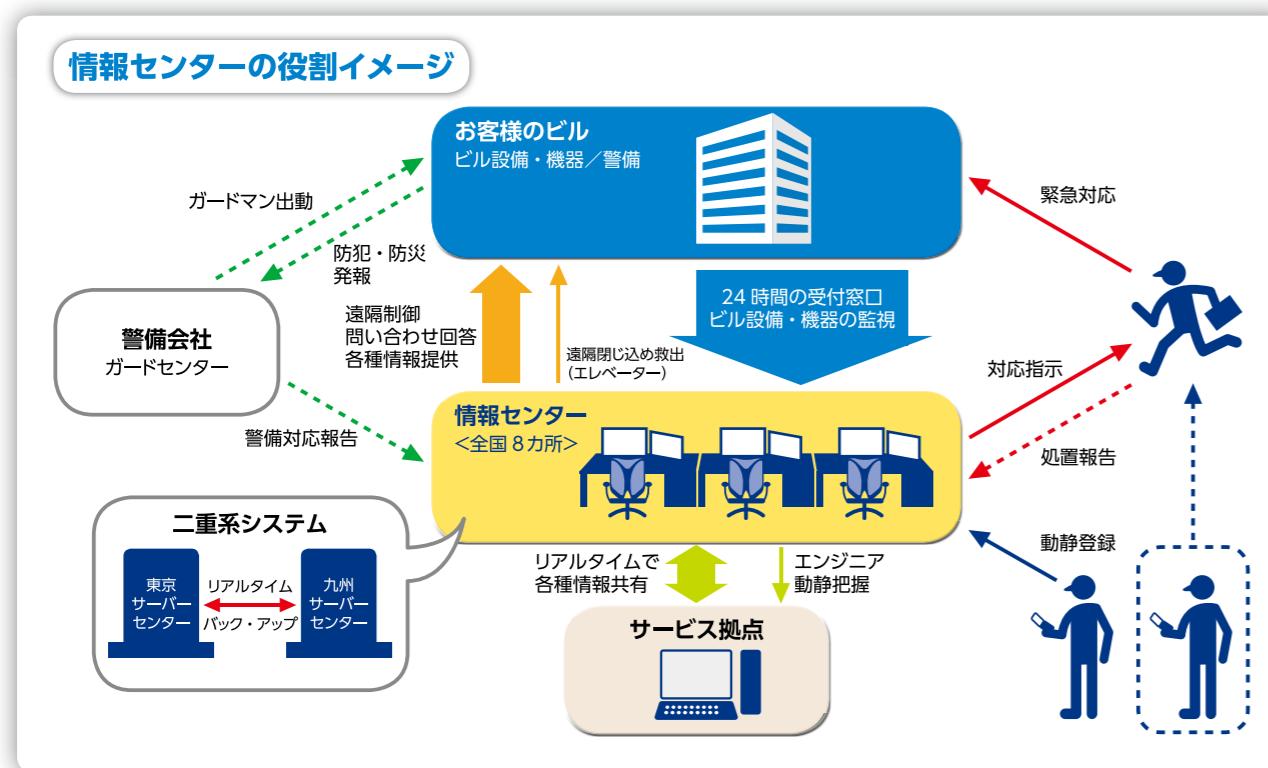
三菱電機ビルソリューションズ株式会社は、全国約280カ所のサービス拠点、8カ所の情報センターによるネットワークで常に受信体制を整え、お客様の信頼にお応えしています。



## 受信体制

### 全国8カ所の情報センターは、24時間・365日の受信体制を確立しています。

情報センターはビル設備に故障・トラブルが発生した場合、故障信号やお客様からの緊急コールやお問い合わせに対応する“安心の窓口”として24時間・365日の受信体制を確立しています。



## 三菱電機ビルソリューションズ株式会社

### お問い合わせは下記へどうぞ

北海道支社	〒060-0003 札幌市中央区北3条西4-1-1(日本生命札幌ビル)	(011)231-8060
北日本支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4585
東日本支社	〒100-8335 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-9461-9463
関越支社	〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-10-16(シーノ大宮ノースウイング)	(048)650-1004
横浜支社	〒221-0056 横浜市神奈川区金港町1-7(横浜ダイヤビルディング)	(045)620-3601
中部支社	〒450-6045 名古屋市中村区名駅1-1-4(JRセントラルタワーズ)	(052)565-3160
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5506
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)	(06)6486-4165
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0006
中国支社	〒730-0037 広島市中区中町7-22(住友生命広島平和大通りビル)	(082)248-5290
西日本支社	〒810-0001 福岡市中央区天神1-10-20(天神ビジネスセンター)	(092)737-7514

### 「エレベーター・エスカレーター」のウェブサイト

[www.MitsubishiElectric.co.jp/elevator](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/elevator)

### ⚠ 安全に関するご注意

- 法令を遵守してください。
- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

### (当社の個人情報取り扱いについて)

お客様の個人情報は適切に管理し、お客様との契約の履行に伴い利用します。また、当社が取り扱うサービス・商品の紹介等、お客様に有益で適切な情報を提供するために、お客様の個人情報を利用します。なお、この目的のために、お客様の個人情報の一部を業務上関連する会社へ提供する場合があります。

# 三菱機械室レス・エレベーター

大容量

「エレベーター・エスカレーター」のウェブサイト

[www.MitsubishiElectric.co.jp/elevator](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/elevator)

⚠ 安全に関するご注意

- 法令を遵守してください。
- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



三菱電機ビルソリューションズ株式会社