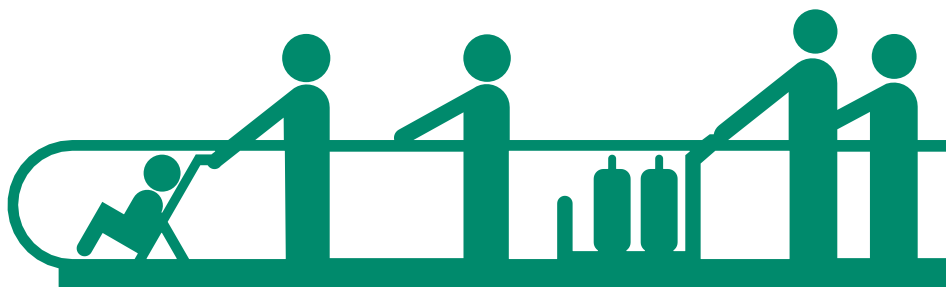
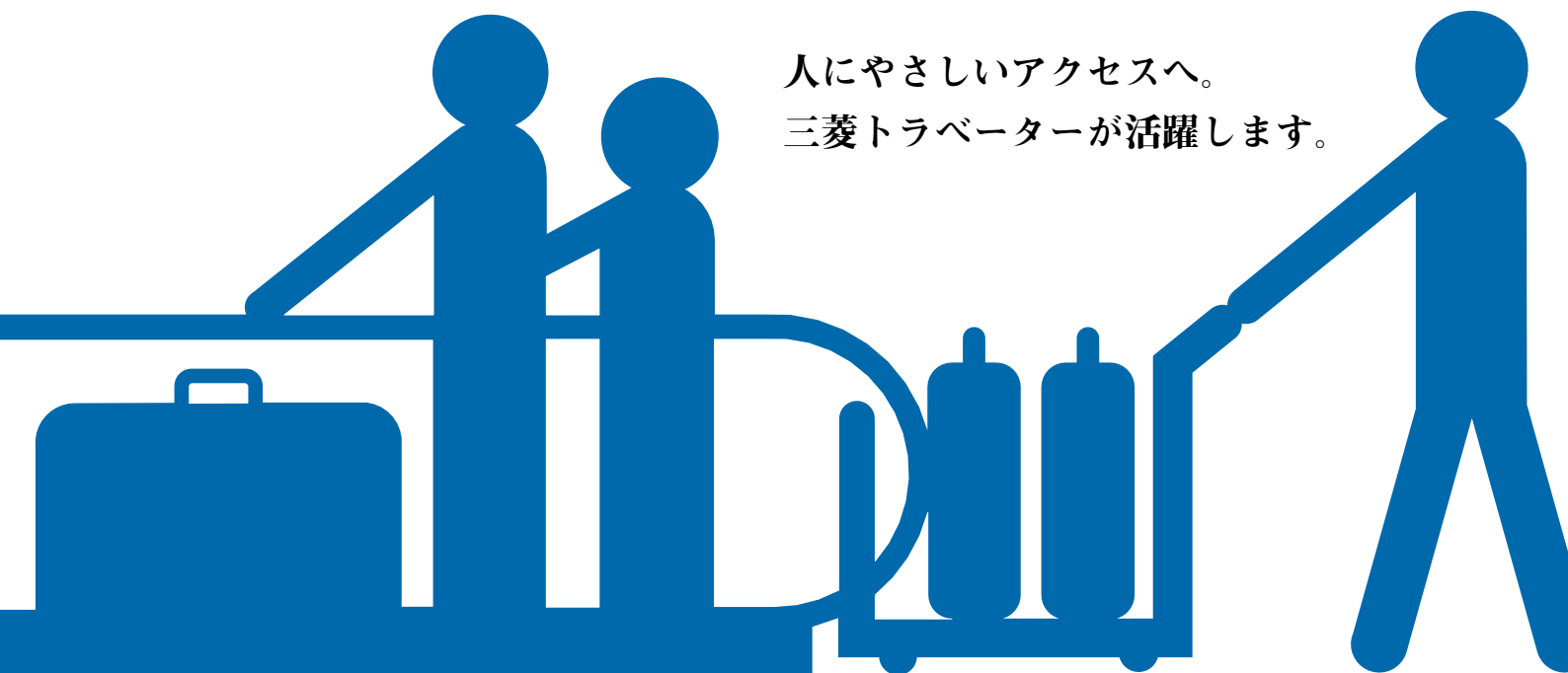


三菱トラベーター 動く歩道  
<S1400形・S1000形>



人にやさしいアクセスへ。  
三菱トラベーターが活躍します。



## 三菱トラベーターの特長

- 1 パレットはアルミ合金ダイカスト製ですから、乗り心地がよく、長期間の使用に十分堪えられます。
- 2 路面はエスカレーターのステップと同一形状の細かいピッチ、深いクリート。乗降口のくし板とのかみ合いが確実です。
- 3 隣接するパレット同士はかみ合っているため、物がはさまれにくく、またこの部分に乗っても心配ありません。
- 4 パレットはレール形状に沿って走行できますから、オーバーパス形・アンダーパス形など、水平と傾斜を組み合わせて設置できます。
- 5 運転方向は操作スイッチにより簡単に切り替えられます。
- 6 ショッピングカートやベビーカー、車いすなどもご利用できます。  
\*ご利用にあたっては十分に安全を確認くださるよう願います。
- 7 メカニカルロスの少ない駆動式により、従来方式に比べおよそ25%減の省エネ効果（当社従来形比）が得られます。
- 8 貴重な面積を大切に使う省スペース構造です。トラスの幅・長さとも短縮。節約できる床面積は機長100mの場合で約8%（当社従来形比）です。

### さらにきめ細かやかな配慮がなされた三菱の製品です。

#### ●デマクリートを装備

エスカレーターと同じように黄色のプラスチック製デマクリートをパレット端部に設け、パレット端部に足を近づけないよう注意を喚起します。

#### ●小さくなったパレットのクリートピッチ

パレットのクリートピッチを約15%小さくし、くしとのすき取り効果を向上させ、異物が溝へはさまれにくくさせています。

#### ●コムプレートのくしの傾斜角度をゆるやかに

乗降時、とくに降り口での違和感を解消。カート・車いす利用の際も、乗り降りがスムーズになります。

#### ●インレット安全装置

手すり入り込み口を軟質ゴム製とし、手が引き込まれにくくすると同時に、安全スイッチが作動しトラベーターを停止します。

## オプション

### トラベーターの運転効率をアップさせる数々の機能をラインアップ。

#### ◎自動運転

利用者の有無により、トラベーターを自動的に運転・停止します。

#### ◎乗降部コムライト

乗降口にライトあるいはフラッシュライトをつけ、乗客に注意を喚起します。

#### ◎オートアナウンス装置

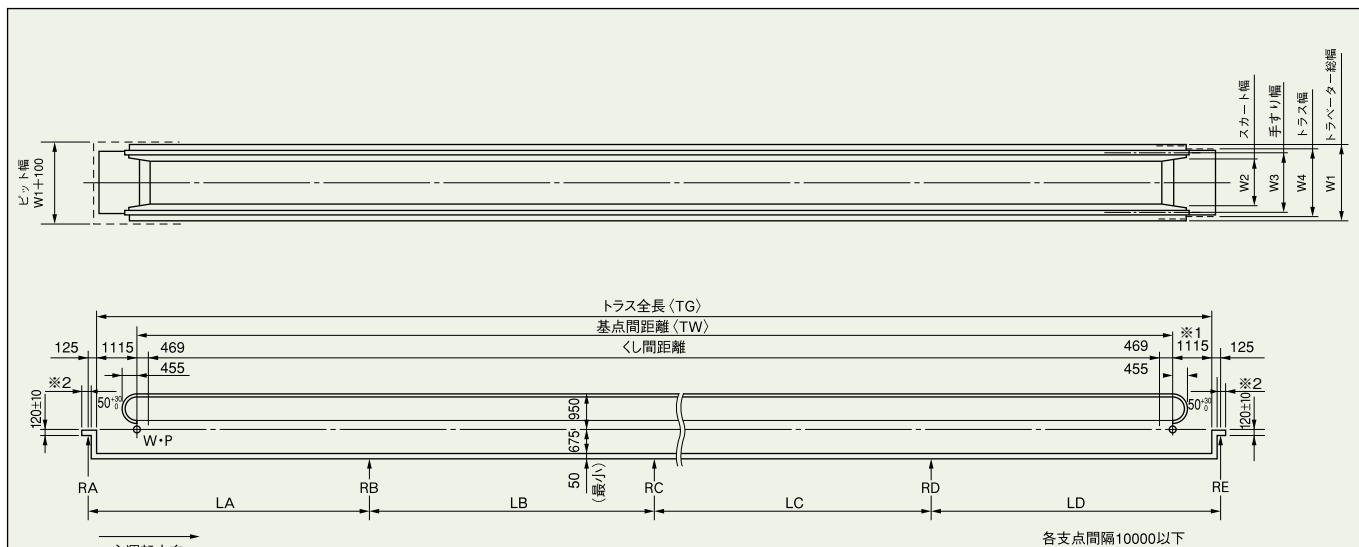
乗客への案内・注意メッセージを音声合成を使って放送します。

#### ◎パレット横溝

パレット面に横溝をほり、スリップ防止に効果を発揮します。

# 仕様一覧表

## ●水平形標準据付図 (TP形を示す。TS形及びTS-L形についてはお問合せください。) 傾斜角 3°以下のものに適用 (傾斜角 3°以下は水平形トラベーターを傾けて設置)



※1: 自動運転の場合は延長となりますので当社にお問合せください。  
 ※2: 寸法(建築業典行寸法)は建築業が鉄筋コンクリート構造のとき270mm以上、鉄骨構造のとき250mm以上となります。

### ●モーター容量 (水平形)

形名	傾斜角 (度)	速度 (m/min)	基点間距離 TW(m)					備考	
			20	30	40	50	60		
S1000形	0	30	70					20 ≤ TW ≤ 70	
		40	5.5kw × 1						
	3	30	20			45	5.5kw × 2		
		40	20		32	70			
S1400形	0	30	70					20 ≤ TW ≤ 55	
		40	5.5kw × 1				55		
	3	30	20			35	5.5kw × 2		
		40	20	25	55				

### ●荷重係数

形名	α
S1000形	3.64
S1400形	4.63

(単位: N/mm)

### ●荷重算出式

RA(N)	α × LA
RB(N)	α × (LA + LB)
RC(N)	α × (LB + LC)
RD(N)	α × (LC + LD)
RE(N)	α × LD

(LA, LB, LC, LDの単位: mm)

### ●標準仕様

形名	S1400形		S1000形	
	速度 (m/min)	30	40	30
公称輸送能力 (人/時)	9000	12000	9000	12000
傾斜角度	0~3度		0~3度、12度	0~3度
電源	動力用 三相200V系、400V系、50Hz、60Hz			
	照明用 単相100V 50Hz・100V 60Hz			
操作方式	手動キースイッチ操作方式			

### ●意匠仕上仕様

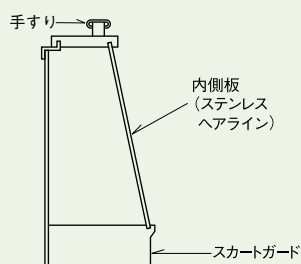
欄干	内側板	TP形	ステンレスヘアライン仕上
		TS形	鉛直平面強化ガラスパネル照明無(注)
	TS-L形	鉛直平面強化ガラスパネル照明付(注)	
デッキボード	デッキボード	ステンレスヘアライン仕上	
	スカートガード	ステンレスヘアライン仕上	
手すり	手すり	合成ゴム	
	踏板	踏板	アルミ合金ダイカスト(溝着色・黒)
床板	くし	アルミ合金成形品	
	ランディングプレート	ステンレスエンボス仕上(溝着色・黒)	

(注) 強化ガラスを使用しています。強化ガラスはガラス内に残存する不純物によって不意に破損するおそれがあります。また、ガラスには飛散防止フィルム貼付を推奨いたします。(一社)日本エレベーター協会標準 JEAS-(標09-10)による。

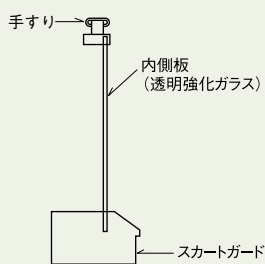
### ●外形寸法 (単位: mm)

形名	S1400形	S1000形	
W1	1946	1550	
W2	1406	1010	
W3	TP形	1656	1260
	TS形	1676	1280
	TS-L形	1676	1280
W4	1896	1500	

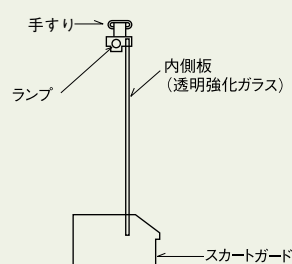
### ●TP形



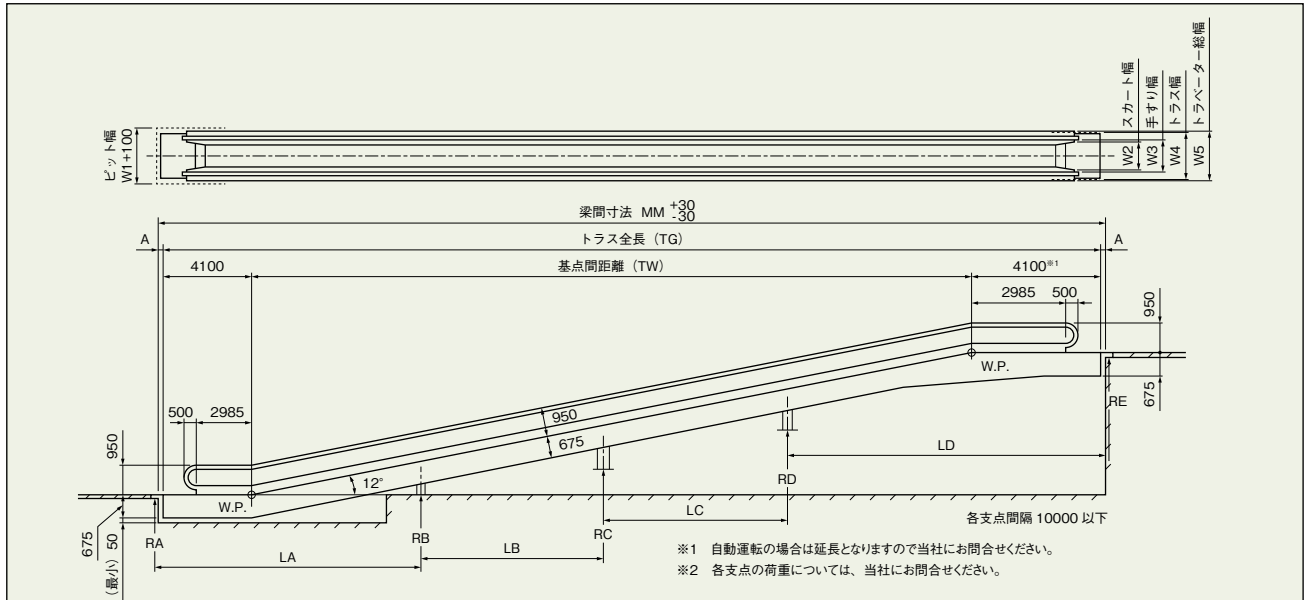
### ●TS形



### ●TS-L形



●傾斜形標準据付図 (TS 形及び TS-L 形を示す。TP 形についてはお問合せください。)



●モーター容量 (傾斜形)

形名	傾斜角 (度)	速度 (m/min)	階高 H(m)				備考
			3.5	4	5	6	
S1000 形	12	30	3.5	4	5.5kw × 2	7	3.5 ≤ H ≤ 7

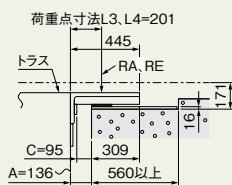
●荷重

RA(N)
RB(N)
RC(N)
RD(N)
RE(N)

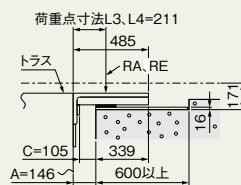
(注) 各支点の荷重については、当社にお問い合わせください。

■支持アングル標準据付図

●支持アングル延長方式

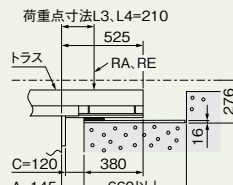


$y \cdot H \leq 130$   
( $y=1/40$ の場合:  $H \leq 5200$ )

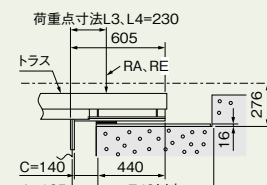


$131 \leq y \cdot H \leq 150$   
( $y=1/40$ の場合:  $5201 \leq H \leq 6000$ )

●弦材延長方式



$151 \leq y \cdot H \leq 180$   
( $y=1/40$ の場合:  $6001 \leq H \leq 7200$ )



$181 \leq y \cdot H \leq 220$   
( $y=1/40$ の場合:  $7201 \leq H \leq 8800$ )

\*1: yはエスカレーター設計用層間変形角、Hは階高を示します。 \*2:  $y \cdot H$ が220mmを超える場合は、当社へお問合せください。

## INFORMATION

◎ご照会に際してつぎの事項をお知らせください。

- 設置場所名称および所在地
- ご希望の形名
- 機長および傾斜角度
- 台数
- 電源電圧および周波数
- その他希望事項

◎つぎの工事は除外となります。

- トラベーター外装仕上げ工事
- トラベーター支持ばりの施工
- ピットの築造・防水ならびに排水処置、その他の建築工事
- 機械室受電箱までの動力線 (200V系/400V系) と電灯線 (100V) の引込み工事
- アース線工事および同配管配線工事

◎ご注意

- (1) 傾斜角度、速度等については、設置地区によって行政官庁の指導がありますので予め当社にご相談ください。
- (2) トラベーターでの車いすご利用の方々には、介添の方と同乗いただけますようにご指導願います。  
また、介添の方にはトラベーターから降りる際に車いすを前方に押しいただけますようにご指導願います。
- (3) トラベーターでのショッピングカートご利用の場合は、4車輪ともブレーキ付のカートをご使用ください。  
また、カートの前輪に補助輪を取付けると、くし部への乗上げが容易に出来、トラベーターから降りやすくなります。

# 「快適」で「安心」なビル環境を、 24時間みつめ続けるサービスネットワーク

三菱電機ビルテクノサービス株式会社は、全国約280ヵ所のサービス拠点、6,000人のエンジニア、8ヵ所の情報センターによる総合力でお客様の信頼にお応えしています。

## 情報センターの役割

3つのサービスをお届けします。

### 遠隔管理サービス

ビル設備の監視・制御をオーナーに代って24時間行います。また、煩雑な事務処理も代行し、ビル管理の効率化と、テナントへのサービス向上を実現します。

### 緊急時サービス

ビル設備の異常、防犯・防災にも24時間対応します。緊急要請にフィールドエンジニアやガードマンが迅速に対応。お客様の快適と安全を守るビルのドクターです。

### コンサルティング

ビルに関する豊富なデータをもとに、あらゆるご相談に24時間お応えしています。また、ビルの資産価値を高める設備のリニューアル提案やビル診断も承っています。



北海道情報センター

東北情報センター

東京情報センター

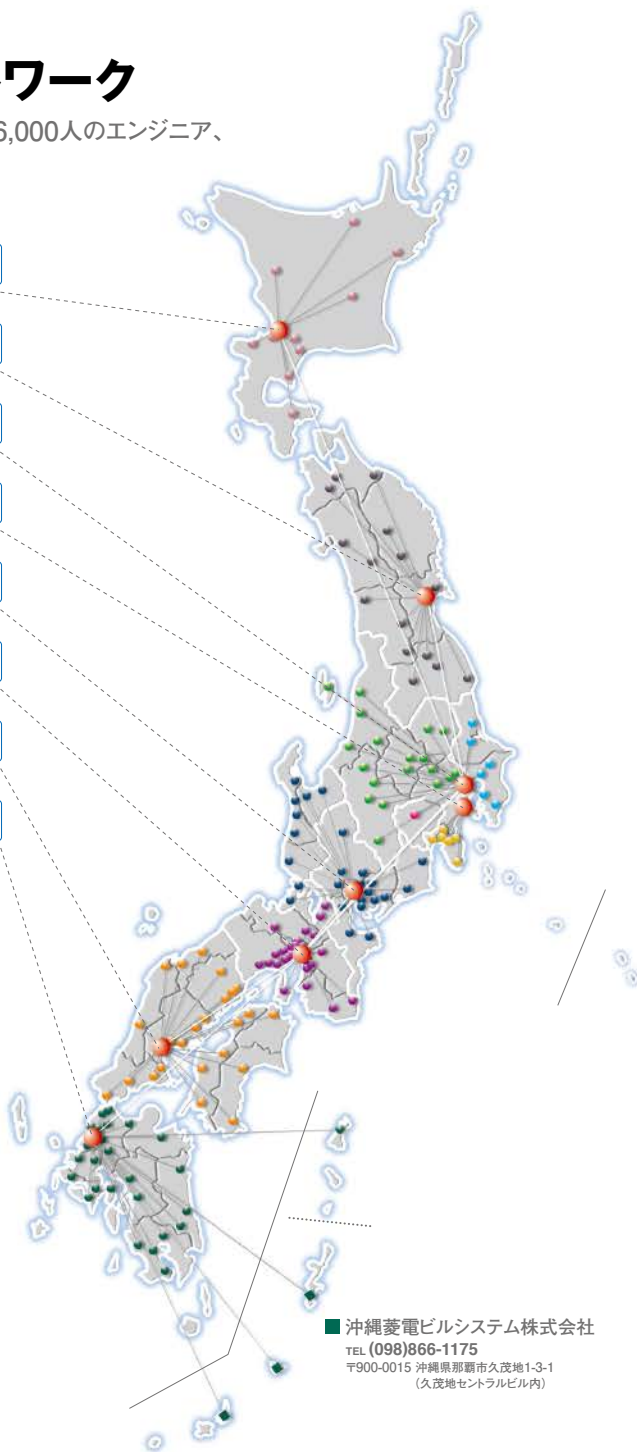
横浜情報センター

中部情報センター

関西情報センター

中国情報センター

九州情報センター



■ 沖縄三菱ビルシステム株式会社  
TEL (098)866-1175  
〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地1-3-1  
(久茂地セントラルビル内)

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号（東京ビル）

### お問合せは下記へどうぞ

本社ビル事業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）	(03) 3218-4544・4545
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4丁目1（北海道ビル）	(011) 212-3726
道東営業所	〒080-0010	帯広市大通南1丁目18-1（TRAD十勝ビル）	(0155) 28-7111
旭川営業所	〒070-0033	旭川市三条通9丁目左1号（旭川三条緑橋ビル）	(0166) 26-0070
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20（花京院スクエア）	(022) 216-4585
福島支店	〒963-8002	郡山市駅前1-15-6（明治安田生命郡山ビル3F）	(024) 923-5624
北東北営業所	〒020-0034	盛岡市盛岡駅前通15-20（ニッセイ盛岡駅前ビル6F）	(019) 606-3275
秋田事務所	〒010-0924	秋田市旭北寺町1-2	(018) 896-4220
青森事務所	〒030-0822	青森市中央1-23-4（ダイヤビル3F）	(017) 735-7811
関越支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2（明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクセス・タワー34F）	(048) 600-5785
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10（日本生命新潟ビル）	(025) 241-7221
群馬営業所	〒370-0841	高崎市栄町4-11（原地所第二ビル）	(027) 322-0312
長野支店	〒380-0921	長野市栗田源田窪1000番地1（長米長野東口ビル5F）	(026) 223-1209
東関東営業所	〒260-0015	千葉市中央区富士見2-3-1（塚本大千葉ビル）	(043) 201-2955
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1（横浜ランドマークタワー18F）	(045) 224-2611
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1（金沢パークビル）	(076) 233-5506
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
静岡支店	〒422-8067	静岡市駿河区南町14-25（エスパティオ6F）	(054) 202-5632
岐阜支店	〒500-8856	岐阜市橋本町2-20（濃飛ビル5F）	(058) 252-0033
三重支店	〒514-0009	津市羽所町388（津三交ビルディング7F）	(059) 229-1567
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
京滋支店	〒600-8216	京都市下京区西洞院通塩小路上ル東塩小路町608-9（日本生命京都三哲ビル）	(075) 361-7840
兵庫支店	〒650-0035	神戸市中央区浪花町59（神戸朝日ビルディング）	(078) 392-8561
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32（ニッセイ広島ビル）	(082) 248-5278
岡山支店	〒700-0901	岡山市北区本町6-36（第一セントラルビル）	(086) 225-5171
山口支店	〒753-0872	山口市小郡上郷字流通センター西 901-2	(083) 901-0300
山陰営業所	〒690-0038	松江市平成町182-35	(0852) 24-9335
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
愛媛支店	〒790-0001	松山市一番町3-3-6（センターポイントビル）	(089) 931-7542
高知支店	〒780-0870	高知市本町4-2-40（ニッセイ高知ビル4F）	(088) 824-9477
徳島営業所	〒770-0841	徳島市八百屋町2-11（ニッセイ徳島ビル）	(088) 654-5011
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）	(092) 721-2163
沖縄支店	〒900-0015	那覇市久茂地3-21-1（国場ビル）	(098) 861-2450
ショールーム (M's Station)	〒116-0002	東京都荒川区荒川7-19-1（システムプラザB館）	(03) 3802-9915



「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。