

VI-1 計画編 (一方向出入口)

1-1 エレベータの仕様、台数の選定

- エレベータの仕様、設置台数は、ビルの規模、用途、立地条件に応じて十分な輸送能力と効率良いサービスができるように選択することが大切です。
- ビルの設置条件に合った、最適なプランをご提案させていただきます。ご計画の際には、当社にご相談ください。

エレベータ配置計画上のご注意

- 停止階が不揃いの場合は、サービスが低下する場合があります。
- エレベータが対向配置となる場合は、ホールの広さを十分にとってください。
- 輸送効率を高めるため、エレベータはできるだけ建物中央に集中配置してください。

フジテックのホームページで設計に必要な情報をご提供しています。

- BIMダウンロード
- CADダウンロード

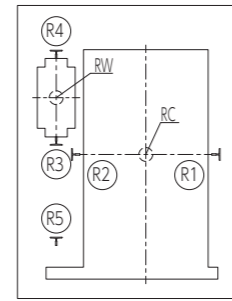
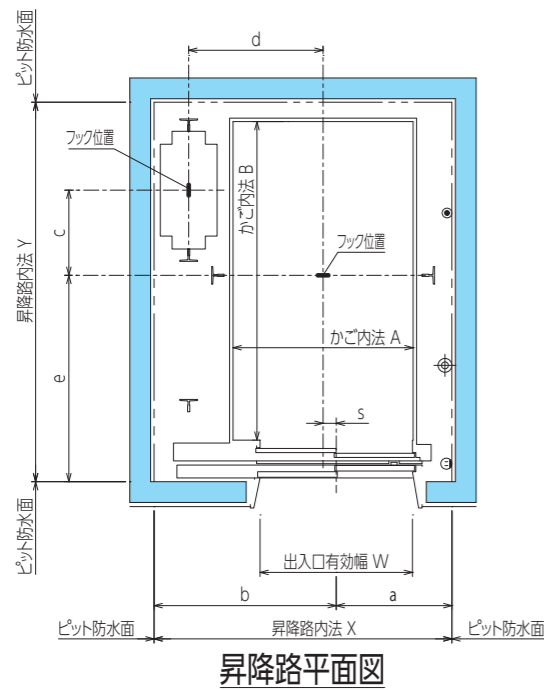
上記2つのサービスは、簡単な会員登録ですぐにご利用いただくことができます。

設計をお考えの方は <https://www.fujitec.co.jp/sales/>

1-2基本仕様

| No. | 型式 | 定格速度 (m/min) | 容量 | | 電動機容量 (kW) |
|-----|-------------|-----------------|--------|---------|---------------|
| | | | 定員 (名) | 積載 (kg) | |
| 1 | S-20L-2S-45 | 45 | 20 | 1300 | 6.0 |
| 2 | S-20L-2S-60 | 60 | | | 8.0 |
| 3 | S-20L-2S-90 | 90 | | | 12.0 |
| 4 | S-22L-2S-45 | 45 | 22 | 1450 | 6.7 |
| 5 | S-22L-2S-60 | 60 | | | 8.9 |
| 6 | S-22L-2S-90 | 90 | | | 14.0 |
| 7 | S-26L-2S-45 | 45 | 26 | 1750 | 8.1 |
| 8 | S-26L-2S-60 | 60 | | | 11.0 |
| 9 | S-26L-2S-90 | 90 | | | 17.0 |

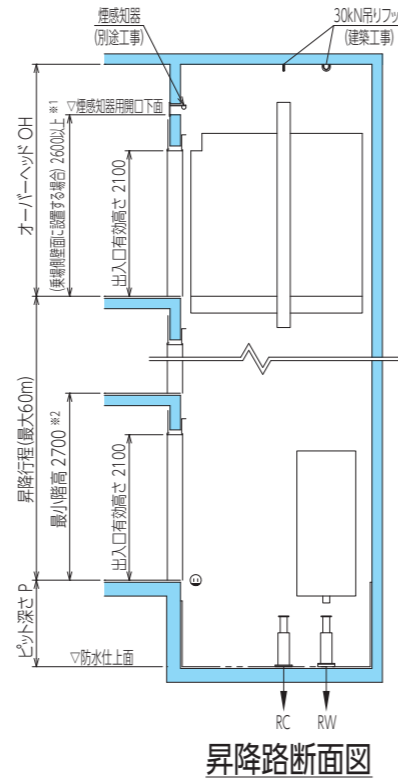
1-3 昇降路がRC造の場合の寸法例



レールに作用する荷重値

| | | |
|----|------------------------------|---------|
| Py | Px | Py |
| | かご | PC1 PC2 |
| | おもり | PW1 PW2 |
| Px | 柱 | PH1 PH2 |
| | 本荷重による建築部材のたわみは5mm以下としてください。 | |

| 電源等を床面付近から引き込む場合 | 電源等を天井裏から引き込む場合 | |
|---|---|--------|
| ● NTTモジュラージャック 引込み高さ: 最下階FL±200mm 引出し電線長さ: 6500mm | NTTモジュラージャック 引込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+6500mm | (別途工事) |
| ⊕ 電源引き込み位置 引込み高さ: 最下階FL-200~0mm 引出し電線長さ: 4000mm | 電源引き込み位置 引込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+4000mm | (電気工事) |
| ⓐ 点検用コンセント100V 引込み高さ: 最下階FL±200mm | 点検用コンセント100V 引込み高さ: 最下階FL±200mm | (電気工事) |



※1. 乗場側以外の壁面に設置する場合は、当社にご相談ください。
 ※2. かがり床強度増の場合は、当社にご相談ください。

標準寸法表

(単位: mm)

| 型式 | かがり内法 A×B | 出入口 有効幅 W | 昇降路内法 X×Y | オーバーヘッド OH 注⑥ | | | ピット深さ p | a | b | c | d | e | s |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------|-------|------------|-----|------|-----|------|------|-----|
| | | | | 昇降行程 | | | | | | | | | |
| | | | | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | | | | | | | |
| S-20L-2S-45 | 1300×2300 | 1100 | 2150×2740 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 835 | 1315 | 615 | 970 | 1490 | 95 |
| S-20L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 1400×2300 | 1100 | 2250×2740 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 835 | 1415 | 615 | 1020 | 1490 | 145 |
| S-22L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 1500×2500 | 1200 | 2350×2890 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 885 | 1465 | 640 | 1070 | 1590 | 145 |
| S-26L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | |

- [注] ①昇降路内法はピット防水仕上後の有効寸法です。
 また、ピット部の防水厚さは25mm以下にしてください。
 ②昇降路内法寸法が特に大きい場合は、中間ビーム(建築工事)が必要となります。
 ③最大ピット寸法は2000mmです。
 最大ピット寸法を超える時は埋戻ししてください。(建築工事)
 ④ピット下部は原則として使用できません。
 ⑤昇降機耐震設計・施工指針(2016年度版) 耐震クラスA14が基本仕様です。
 耐震クラスS14をご用命の場合は、当社にご相談ください。
 ⑥クーラーを設置する場合は、上記のオーバーヘッドより延長となり、別途換気設備が必要となります。
 ⑦電源線引出し位置の誤差は±40mm以内としてください。
 ⑧昇降路のコンクリート壁厚は150mm以上(仕上げ含まず)にしてください。
 また、同コンクリートの強度は21N/mm²(Fc21)以上確保してください。
 ⑨かごの仕様により特にかご重量が大きい場合や、特に高さのある機器をかご上に設置する場合は、更にオーバーヘッド寸法が必要になります。
 ⑩昇降路の状況(隣接居室あり、耐震スリットあり等)によっては、昇降路内法が大きくなる場合があります。

荷重表

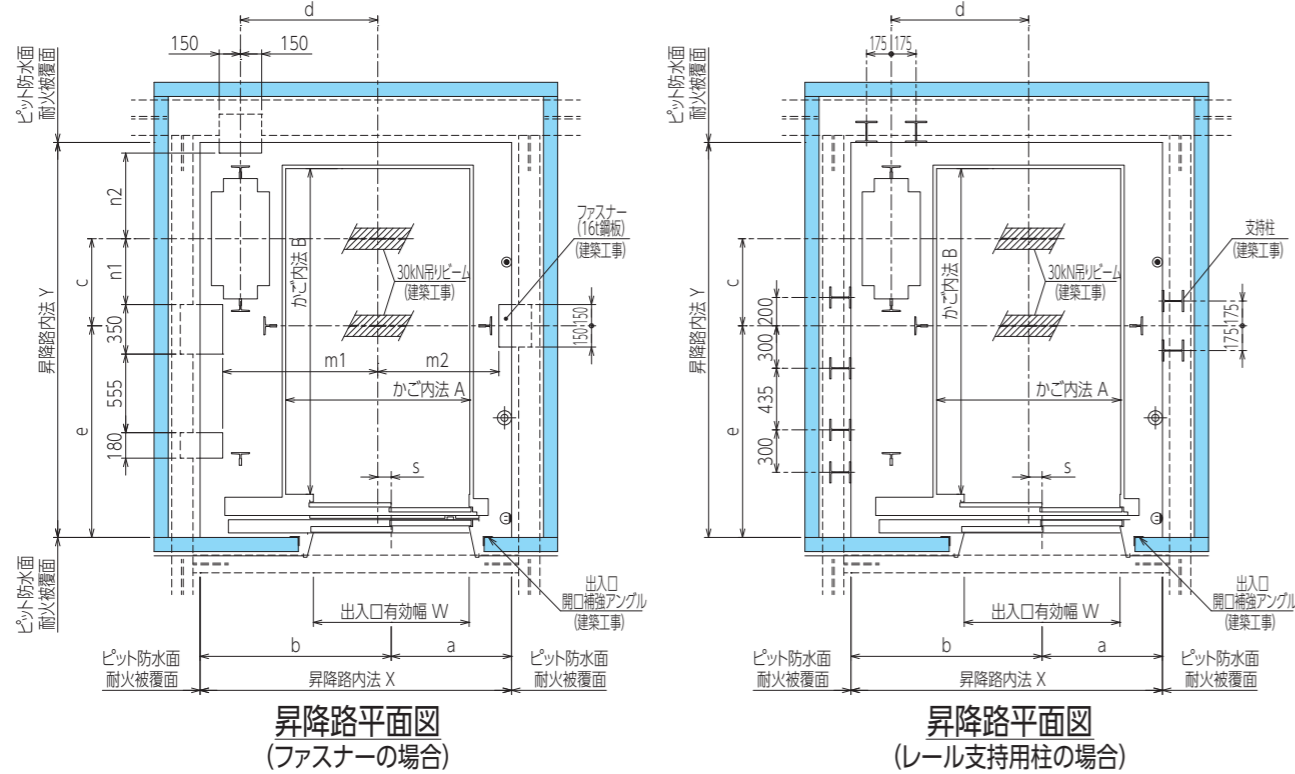
(単位: kN)

| 型式 | ピット部レール下部にかかる荷重 (長期荷重) | | | | | ピット部緩衝器にかかる荷重 (短期荷重) | | レールに作用する荷重値 (短期荷重) | | | | | |
|-------------|---------------------------|----|----|----|----|-------------------------|-----------|-----------------------|------|------|-----|-----|-----|
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | RC (かご側) | RW (おもり側) | PC1 | PC2 | PW1 | PW2 | PH1 | PH2 |
| S-20L-2S-45 | 58 | 59 | 59 | 45 | 32 | 128 | 118 | 9.6 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 1.7 | 1.7 |
| S-20L-2S-60 | | | | | | 159 | 149 | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | | | 164 | 154 | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 61 | 61 | 61 | 47 | 32 | 138 | 125 | 10.1 | 9.6 | 11.3 | 6.2 | 1.7 | 1.7 |
| S-22L-2S-60 | | | | | | 171 | 158 | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | | | 176 | 164 | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 65 | 65 | 65 | 50 | 33 | 158 | 140 | 11.0 | 10.6 | 12.7 | 6.8 | 1.7 | 1.7 |
| S-26L-2S-60 | | | | | | 195 | 177 | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | | | 201 | 183 | | | | | | |

- [注] ①設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)
 ②オプション機器等によるかご重量増加により、上表の値を超える場合があります。

S
人
荷
共
用

1-4 昇降路がS造の場合の寸法例



標準寸法表

(単位: mm)

| 型式 | かご内法 A×B | 出入口有効幅 W | 昇降路内法 X×Y | オーバーヘッド OH 注⑥ | | | ピット深さ P | a | b | c | d | e | m1 | m2 | n1 | n2 | s | |
|-------------|-----------|----------|-----------|---------------|-------|-------|---------|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | | | | | | | | | | | | |
| S-20L-2S-45 | 1300×2300 | 1100 | 2200×2790 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 850 | 1350 | 615 | 970 | 1495 | 1095 | 855 | 465 | 565 | 95 | |
| S-20L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |
| S-20L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |
| S-22L-2S-45 | 1400×2300 | 1100 | 2300×2790 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 850 | 1450 | 615 | 1020 | 1495 | 1145 | 905 | 465 | 565 | 145 | |
| S-22L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |
| S-22L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |
| S-26L-2S-45 | 1500×2500 | 1200 | 2400×2940 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 900 | 1500 | 640 | 1070 | 1595 | 1195 | 955 | 490 | 590 | 145 | |
| S-26L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |
| S-26L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | | | | | | | | | | | | 1400 |

- [注] ①昇降路内法寸法が特に大きい場合は、中間ビーム (建築工事) が必要となります。
 ②ピット部の防水厚さは25mm以下にしてください。
 ③最大ピット寸法は2000mmです。
 最大ピット寸法を超える時は埋戻ししてください。(建築工事)
 ④ピット下部は原則として使用できません。
 ⑤昇降機耐震設計・施工指針 (2016年度版) 耐震クラスA14が基本仕様です。
 耐震クラスS14をご用命の場合は、当社にご相談ください。
 ⑥クレーンを設置する場合は、上記のオーバーヘッドより延長となり、別途換気設備 (別途工事) が必要となります。
 ⑦電源線引出し位置の誤差は±40mm以内としてください。
 ⑧昇降路のコンクリート壁厚は150mm以上 (仕上げを含まず) にしてください。
 条件により、必要壁厚が厚くなる場合があります。
 また、同コンクリートの強度は21N/mm² (Fc21) 以上確保ください。
 ⑨かごの仕様により特にかご重量が大きい場合や、特に高さのある機器をかご上に設置する場合は、更にオーバーヘッド寸法が必要となります。
 ⑩レール支持用柱の場合、昇降路内法XおよびY寸法は+35mmとなります。(B-23以外)

荷重表

(単位: kN)

| 型式 | ピット部レール下部にかかる荷重 (長期荷重) | | | | | ピット部緩衝器にかかる荷重 (短期荷重) | | レールに作用する荷重値 (短期荷重) | | | | | |
|-------------|------------------------|----|----|----|----|----------------------|-----------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | RC (かご側) | RW (おもり側) | PC1 | PC2 | PW1 | PW2 | PH1 | PH2 |
| S-20L-2S-45 | 58 | 59 | 59 | 45 | 32 | 128 | 118 | 9.6 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 1.7 | 1.7 |
| S-20L-2S-60 | | | | | | 159 | 149 | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | | | 164 | 154 | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 61 | 61 | 61 | 47 | 32 | 138 | 125 | 10.1 | 9.6 | 11.3 | 6.2 | 1.7 | 1.7 |
| S-22L-2S-60 | | | | | | 171 | 158 | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | | | 176 | 164 | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 65 | 65 | 65 | 50 | 33 | 158 | 140 | 11.0 | 10.6 | 12.7 | 6.8 | 1.7 | 1.7 |
| S-26L-2S-60 | | | | | | 195 | 177 | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | | | 201 | 183 | | | | | | |

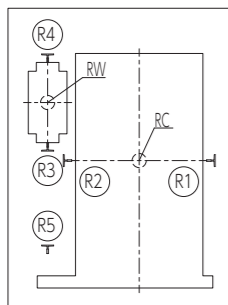
- [注] ①設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)
 ②オプション機器等によるかご重量増加により、上表の値を超える場合があります。

ファスナー取付寸法表

(単位: mm)

| 型式 | ファスナーピッチ (L1) | 最上階ファスナー高さ (L2) | | |
|-------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | 昇降行程 | | |
| | | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 |
| S-20L-2S-45 | 4150以下 | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-20L-2S-60 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-20L-2S-90 | | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-22L-2S-45 | 3950以下 | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-22L-2S-60 | | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-22L-2S-90 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-26L-2S-45 | 3700以下 | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-26L-2S-60 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-26L-2S-90 | | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |

- [注] ①ファスナー取付が本要領を満足しない場合はレール支持用柱が必要となります。
 ②レール支持用柱のサイズは、エレベータの仕様や設置条件により異なりますので当社にご相談ください。
 ③設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)



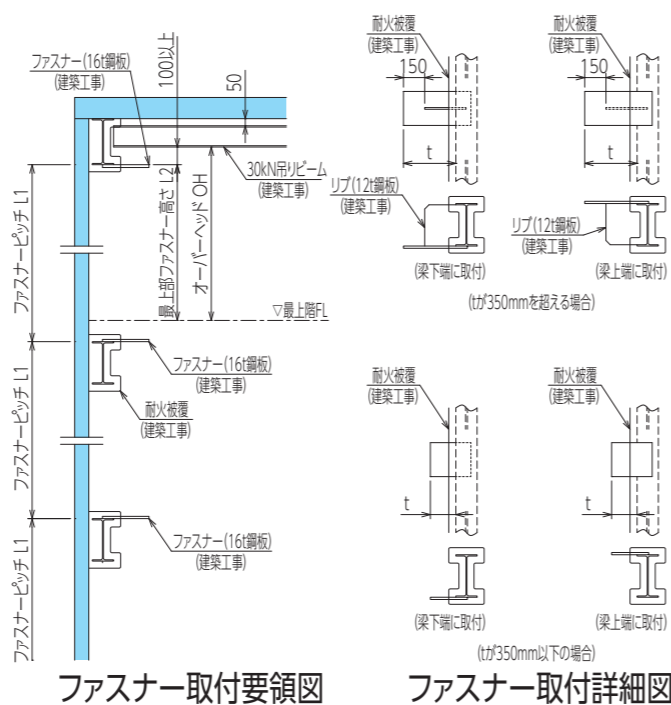
ピット荷重分布図

レールに作用する荷重値

| Py | Px | Py | |
|----|-----|-----|-----|
| | | かご | おもり |
| 柱 | かご | PC1 | PC2 |
| | おもり | PW1 | PW2 |
| | 柱 | PH1 | PH2 |

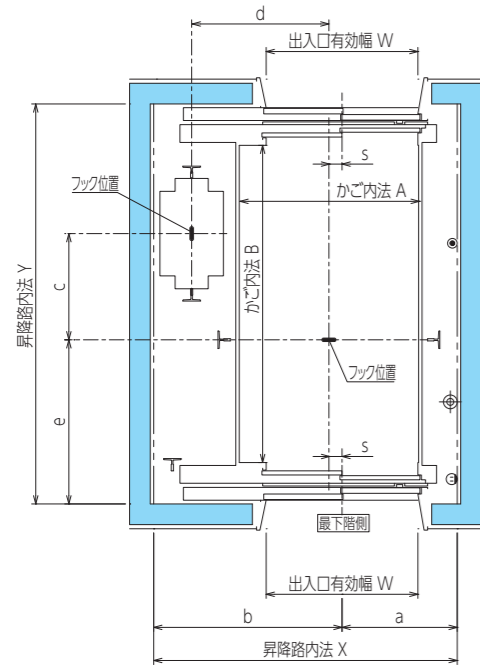
本荷重による建築部材のたわみは5mm以下としてください。

| 電源等を床面付近から引き込む場合 | 電源等を天井裏から引き込む場合 | |
|--|---|--------|
| NTTモジュラージャック 引き込み高さ: 最下階FL±200mm 引出し電線長さ: 6000mm | NTTモジュラージャック 引き込み高さ: 最下階FL+H (天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+6000mm | (別途工事) |
| 電源引き込み位置 引き込み高さ: 最下階FL-200~0mm 引出し電線長さ: 4000mm | 電源引き込み位置 引き込み高さ: 最下階FL+H (天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+4000mm | (電気工事) |
| 高検用コンセント100V 引き込み高さ: 最下階FL±200mm | 高検用コンセント100V 引き込み高さ: 最下階FL±200mm | (電気工事) |

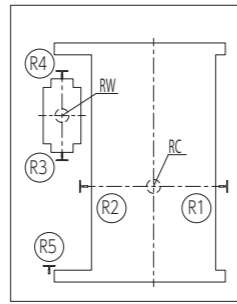


VI-2 計画編 (二方向出入口)

2-1 昇降路がRC造の場合の寸法例



昇降路平面図



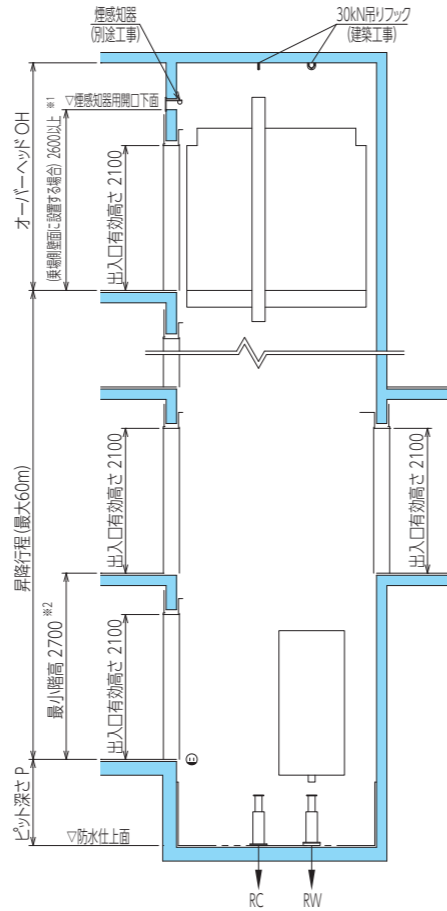
ピット荷重分布図

レールに作用する荷重値

| | | | |
|----|-----|-----|-----|
| | Px | Px | Py |
| Py | Py | PC1 | PC2 |
| | おもり | PW1 | PW2 |
| | 柱 | PH1 | PH2 |

本荷重による建築部材のたわみは5mm以下としてください。

| 電源等を床面付近から引き込む場合 | 電源等を天井裏から引き込む場合 | |
|---|---|--------|
| ● NTTモジュラージャック 引込み高さ: 最下階FL±200mm 引出し電線長さ: 4500mm | ● NTTモジュラージャック 引込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+4500mm | (別途工事) |
| ○ 電源引き込み位置 引込み高さ: 最下階FL-200~0mm 引出し電線長さ: 3500mm | ○ 電源引き込み位置 引込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+3500mm | (電気工事) |
| ◎ 点検用コンセント100V 引込み高さ: 最下階FL±200mm | ◎ 点検用コンセント100V 引込み高さ: 最下階FL±200mm | (電気工事) |



昇降路断面図

※1. 乗場側以外の壁面に設置する場合は、当社にご相談ください。
※2. かが床強度増の場合は、当社にご相談ください。

標準寸法表

(単位: mm)

| 型式 | かが内法 A×B | 出入口 有効幅 W | 昇降路内 法 X×Y | オーバーヘッド OH 注⑦ | | | ピット深さ P 注② | | a | b | c | d | e | s |
|-------------|-------------|-----------------|------------------|---------------|-------|-------|------------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| | | | | 昇降行程 | | | 標準 | 特殊 | | | | | | |
| S-20L-2S-45 | 1300×2300 | 1100 | 2200× 2900 | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | 1250 | 1650 | 835 | 1365 | 770 | 995 | 1190 | 95 |
| S-20L-2S-60 | | | | 3300 | 3450 | 3450 | 1400 | 1800 | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 1400×2300 | 1100 | 2300× 2900 | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | 1250 | 1650 | 835 | 1465 | 770 | 1045 | 1190 | 145 |
| S-22L-2S-60 | | | | 3300 | 3450 | 3450 | 1400 | 1800 | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 1500×2500 | 1200 | 2400× 3100 | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | 1250 | 1650 | 885 | 1515 | 770 | 1095 | 1290 | 145 |
| S-26L-2S-60 | | | | 3300 | 3450 | 3450 | 1400 | 1800 | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | |

- [注] ①昇降路内法はピット防水仕上の有効寸法です。
また、ピット部の防水厚さは25mm以下にしてください。
②以下の条件の時、ピット深さは「特殊」に記載している寸法を確保ください。
・正面側または背面側の乗場ドアが最下階のみ及び
・開閉機器点検口を設けられない場合
③昇降路内法寸法が特に大きい場合は、中間ビーム (建築工事) が必要となります。
④最大ピット寸法は2000mmです。
最大ピット寸法を超える時は埋戻ししてください。(建築工事)
⑤ピット下部は原則として使用できません。
⑥昇降機耐震設計・施工指針 (2016年度版) 耐震クラスA14が基本仕様です。
耐震クラスS14をご用命の場合は、当社にご相談ください。
⑦クローラを設置する場合は、上記のオーバーヘッドより延長となり、
別途換気設備 (別途工事) が必要となります。
⑧上表の昇降路奥行内法Yは遮煙エレベータ乗場ドア適用なしの場合を示します。
適用ありの場合は下記寸法になります。
・正面ドア、背面ドア共通遮煙エレベータ乗場ドア適用且つ押ボタン・インジケータ・イン
ターホンボックスを戸袋側に設置の場合: Y+20
・正面ドア、背面ドアのいずれかが遮煙エレベータ乗場ドア適用且つ押ボタン・インジ
ケータ・インターホンボックスを戸袋側に設置の場合: Y+10
⑨電源線引出し位置の誤差は±40mm以内としてください。
⑩昇降路のコンクリート壁厚は150mm以上 (仕上げを含まず) にしてください。
また、同コンクリートの強度は21N/mm² (Fc21) 以上確保ください。
⑪かごの仕様により特にかご重量が大きい場合や
特に高さのある機器をかご上に設置する場合は
更にオーバーヘッド寸法が必要になります。
⑫昇降路の状況 (隣接居室あり、耐震スリットあり等) によっては、
昇降路内法が大きくなる場合があります。

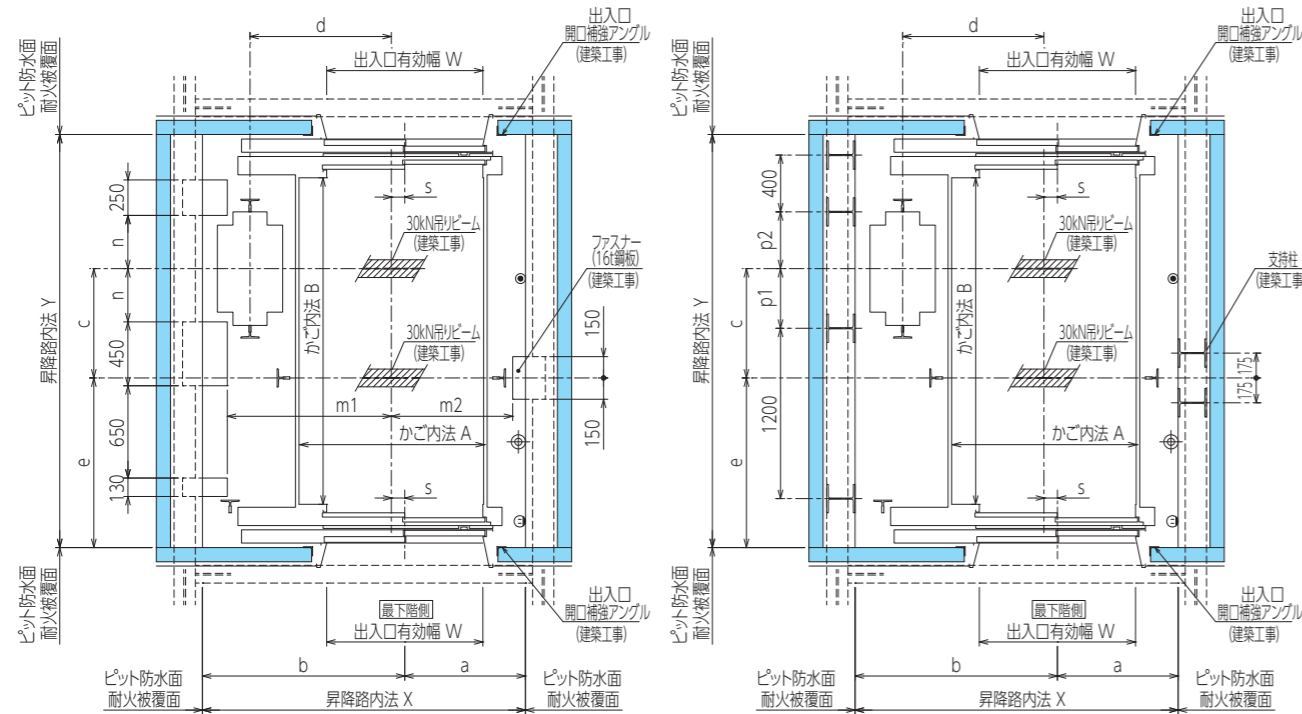
荷重表

(単位: kN)

| 型式 | ピット部レール下部にかかる荷重 (長期荷重) | | | | | ピット部緩衝器にかかる荷重 (短期荷重) | | レールに作用する荷重値 (短期荷重) | | | | | |
|-------------|---------------------------|----|----|----|----|-------------------------|-----------|-----------------------|------|------|-----|-----|-----|
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | RC (かが側) | RW (おもり側) | PC1 | PC2 | PW1 | PW2 | PH1 | PH2 |
| S-20L-2S-45 | | | | | | 128 | 118 | | | | | | |
| S-20L-2S-60 | 58 | 54 | 86 | 44 | 18 | 159 | 149 | 10.0 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 1.7 | 1.7 |
| S-20L-2S-90 | | | | | | 164 | 154 | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | | | | | | 138 | 125 | | | | | | |
| S-22L-2S-60 | 61 | 56 | 90 | 46 | 19 | 171 | 158 | 10.6 | 9.6 | 11.3 | 6.2 | 1.7 | 1.7 |
| S-22L-2S-90 | | | | | | 176 | 164 | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | | | | | | 158 | 140 | | | | | | |
| S-26L-2S-60 | 66 | 60 | 98 | 48 | 21 | 195 | 177 | 11.7 | 10.6 | 12.7 | 6.8 | 1.7 | 1.7 |
| S-26L-2S-90 | | | | | | 201 | 183 | | | | | | |

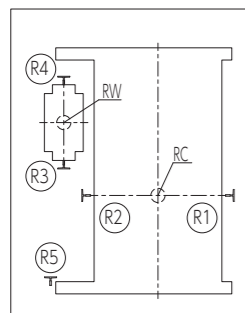
- [注] ①設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)
②オプション機器等によるかが重量増加により、上表の値を超える場合があります。

2-2 昇降路がS造の場合の寸法例



昇降路平面図
(ファスナーの場合)

昇降路平面図
(レール支持用柱の場合)

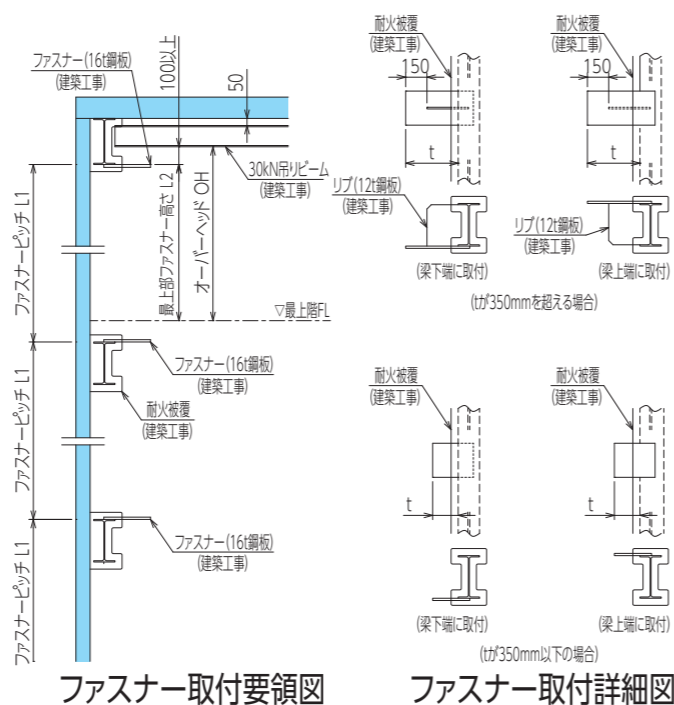


ピット荷重分布図

レールに作用する荷重値

| | | |
|----|-----|---------|
| Py | Px | Py |
| | かご | PC1 PC2 |
| Px | おもり | PW1 PW2 |
| | 柱 | PH1 PH2 |

本荷重による建築部材のたわみは5mm以下としてください。



ファスナー取付要領図

ファスナー取付詳細図

| | | |
|--|--|--------|
| 電源等を床面付近から引き込む場合 | 電源等を天井裏から引き込む場合 | |
| NTTモジュラージャック 引き込み高さ: 最下階FL±200mm 引出し電線長さ: 6500mm | NTTモジュラージャック 引き込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+6500mm | (別途工事) |
| 電源引き込み位置 引き込み高さ: 最下階FL-200~0mm 引出し電線長さ: 4000mm | 電源引き込み位置 引き込み高さ: 最下階FL+H(天井裏レベル) 引出し電線長さ: H+4000mm | (電気工事) |
| 点検用コンセント100V 引き込み高さ: 最下階FL±200mm | 点検用コンセント100V 引き込み高さ: 最下階FL±200mm | (電気工事) |

標準寸法表

(単位: mm)

| 型式 | かご内法 A×B | 出入口 有効幅 W | 昇降路内法 X×Y | オーバーヘッド OH 注⑦ | | | 昇降行程 | | ピット深さ P 注② | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 | 標準 | 特殊 | a | b | c | d | e | m1 | m2 | n | p1 | p2 | s |
| S-20L-2S-45 | 1300×2300 | 1100 | 2275×2910 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 1650 | 850 | 1425 | 770 | 995 | 1195 | 1155 | 855 | 375 | 420 | 400 | 95 |
| S-20L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 1400×2300 | 1100 | 2375×2910 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 1650 | 850 | 1465 | 770 | 1045 | 1195 | 1205 | 905 | 375 | 420 | 400 | 145 |
| S-22L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 1500×2500 | 1200 | 2475×3110 | 3300 | 3350 | 3450 | 1250 | 1650 | 900 | 1575 | 770 | 1095 | 1295 | 1255 | 955 | 375 | 420 | 400 | 145 |
| S-26L-2S-60 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | 3400 | 3450 | 3550 | 1400 | 1800 | | | | | | | | | | | |

- [注] ①ピット部の防水厚さは25mm以下にしてください。
 ②以下の条件の時、ピット深さは「特殊」に記載している寸法を確保ください。
 正面側または背面側の乗場ドアが最下階のみ及び
 開閉機器点検口を設けられない場合
 ③昇降路内法寸法が特に大きい場合は、中間ビーム(建築工事)が必要となります。
 ④最大ピット寸法は2000mmです。
 最大ピット寸法を超える時は埋戻ししてください。(建築工事)
 ⑤ピット下部は原則として使用できません。
 ⑥昇降機耐震設計・施工指針(2016年度版) 耐震クラスA14が基本仕様です。
 耐震クラスS14をご用命の場合は、当社にご相談ください。
 ⑦クレーンを設置する場合は、上記のオーバーヘッドより延長となり、
 別途換気設備(別途工事)が必要となります。
 ⑧上表の昇降路奥行内法Yは遮煙エレベータ乗場ドア適用なしの場合を示します。
 適用ありの場合は下記寸法になります。
 ・正面ドア、背面ドア共通遮煙エレベータ乗場ドア適用かつ押ボタン・インジケータ・イン
 ターホンボックスを戸袋側に設置の場合: Y+20
 ・正面ドア、背面ドアのいずれかが遮煙エレベータ乗場ドア適用かつ押ボタン・インジ
 ケータ・インターホンボックスを戸袋側に設置の場合: Y+10
 ・上記以外: Y±0
 ⑨電源線引出し位置の誤差は±40mm以内としてください。
 ⑩昇降路のコンクリート壁厚は150mm以上(仕上げを含まず)にしてください。
 また、同コンクリートの強度は21N/mm²(Fc21)以上確保ください。
 ⑪かごの仕様により特にかご重量が大きい場合や
 特に高さのある機器をかご上に設置する場合は
 更にオーバーヘッド寸法が必要となります。
 ⑫レール支持用柱の場合、昇降路内法Xおよびb寸法は、+35mmとなります。(B-23以外)

荷重表

(単位: kN)

| 型式 | ピット部レール下部にかかる荷重 (長期荷重) | | | | | ピット部経路器にかかる荷重 (短期荷重) | | レールに作用する荷重値 (短期荷重) | | | | | |
|-------------|---------------------------|----|----|----|----|-------------------------|-----------|-----------------------|------|------|-----|-----|-----|
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | RC (かご側) | RW (おもり側) | PC1 | PC2 | PW1 | PW2 | PH1 | PH2 |
| S-20L-2S-45 | 58 | 54 | 86 | 44 | 18 | 128 | 118 | 10.0 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 1.7 | 1.7 |
| S-20L-2S-60 | | | | | | 159 | 149 | | | | | | |
| S-20L-2S-90 | | | | | | 164 | 154 | | | | | | |
| S-22L-2S-45 | 61 | 56 | 90 | 46 | 19 | 138 | 125 | 10.6 | 9.6 | 11.3 | 6.2 | 1.7 | 1.7 |
| S-22L-2S-60 | | | | | | 171 | 158 | | | | | | |
| S-22L-2S-90 | | | | | | 176 | 164 | | | | | | |
| S-26L-2S-45 | 66 | 60 | 98 | 48 | 21 | 158 | 140 | 11.7 | 10.6 | 12.7 | 6.8 | 1.7 | 1.7 |
| S-26L-2S-60 | | | | | | 195 | 177 | | | | | | |
| S-26L-2S-90 | | | | | | 201 | 183 | | | | | | |

- [注] ①設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)
 ②オプション機器等によるかご重量増加により、上表の値を超える場合があります。

ファスナー取付寸法表

(単位: mm)

| 型式 | ファスナーピッチ (L1) | 最上階ファスナー高さ (L2) | | |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | 昇降行程 | | |
| | | 30m以下 | 45m以下 | 60m以下 |
| S-20L-2S-45 | 3950以下 | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-20L-2S-60 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-20L-2S-90 | | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-22L-2S-45 | 3750以下 | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-22L-2S-60 | | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-22L-2S-90 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-26L-2S-45 | 3550以下 | 3000~3035 | 3050~3085 | 3150~3185 |
| S-26L-2S-60 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |
| S-26L-2S-90 | | 3100~3135 | 3150~3185 | 3250~3285 |

- [注] ①ファスナー取付が本要領を満足しない場合はレール支持用柱が必要になります。
 ②レール支持用柱のサイズは、エレベータの仕様や設置条件により異なりますので当社にご相談ください。
 ③設計用水平震度0.6、地域係数1.0の場合を示します。(耐震クラスA14)