

WUT

240kg

1. 駆動部

機種	仕様	持上荷重	昇降速度 (m/分)		電動機	電源
			50Hz	60Hz		
WUT-240		240kg	10.4	12.5	3相200V0.75Kw ブレーキ付ギヤード	3相200V10A

2. 全高・揚程

※最高位を基準に機種を選定してください。

仕様	機種	H-70	H-75	H-80	H-85	H-90	H-95	H-100	H-105
全高 (m)		7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5
最高位 (m)		4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
最低位 (m)					0.2				

仕様	機種	H-110	H-115	H-120	H-125	H-130	H-135	H-140	H-145
全高 (m)		11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5
最高位 (m)		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
最低位 (m)					0.2				

3. 搬器

※搬器機種と搬器上オプションを選定ください。

仕様	機種	W×D×H (mm)
搬器		1000×1000×1200 (有効 938×969×1200)
		1300×1000×1200 (有効 1238×969×1200)
		1500×1000×1200 (有効 1438×969×1200)
搬器用	各面用固定サク	
サク/扉	各面用リミットスイッチ付片開き扉、観音開き扉	

●搬器用サク、扉をご用命の際は、リフト支柱を奥に見て正面・右・左の指示でいずれかをセットするかご用命ください。

※労働安全衛生法施行令の規程により、搬器床面積が1㎡を超える場合は搬器高さを1.2mとしてください。

4. 操作部

※相互階方式 (2～5階程度まで対応しています。)

※停止箇所、スイッチ種類、必要数をお知らせください。

□2ヶ所停止用 (A)

装備	3点 (上昇・下降・停止) 押ボタン
操作スイッチ	5芯/コード長さ5m (標準装備1ヶ)
追加用操作スイッチ	4芯/コードの長さ10m (オプション装備)

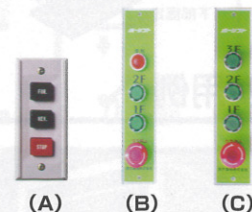
□2ヶ所停止用 (B) (オプション装備)

表示付押ボタンスイッチ (G型2階用) 2個

□3ヶ所停止用 (C)

表示付押ボタンスイッチ (G型3階用) 3個

●いずれも制御盤は別置きになります。

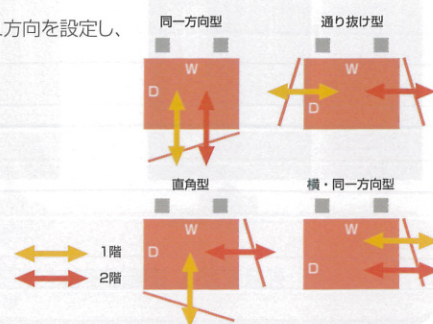


5. 周囲囲い (昇降路)

外装	エキスパンドメタル/銅板
外扉	ホールデンゲート (手挟み込み防止ビニールシート)/銅板電動2枚上開扉/片開き扉/観音開き扉 (各扉ドアリミットスイッチ、ドアロック装備)

6. 出し入れ方向

※各停止箇所での出し入れ方向を設定し、型を選定ください。

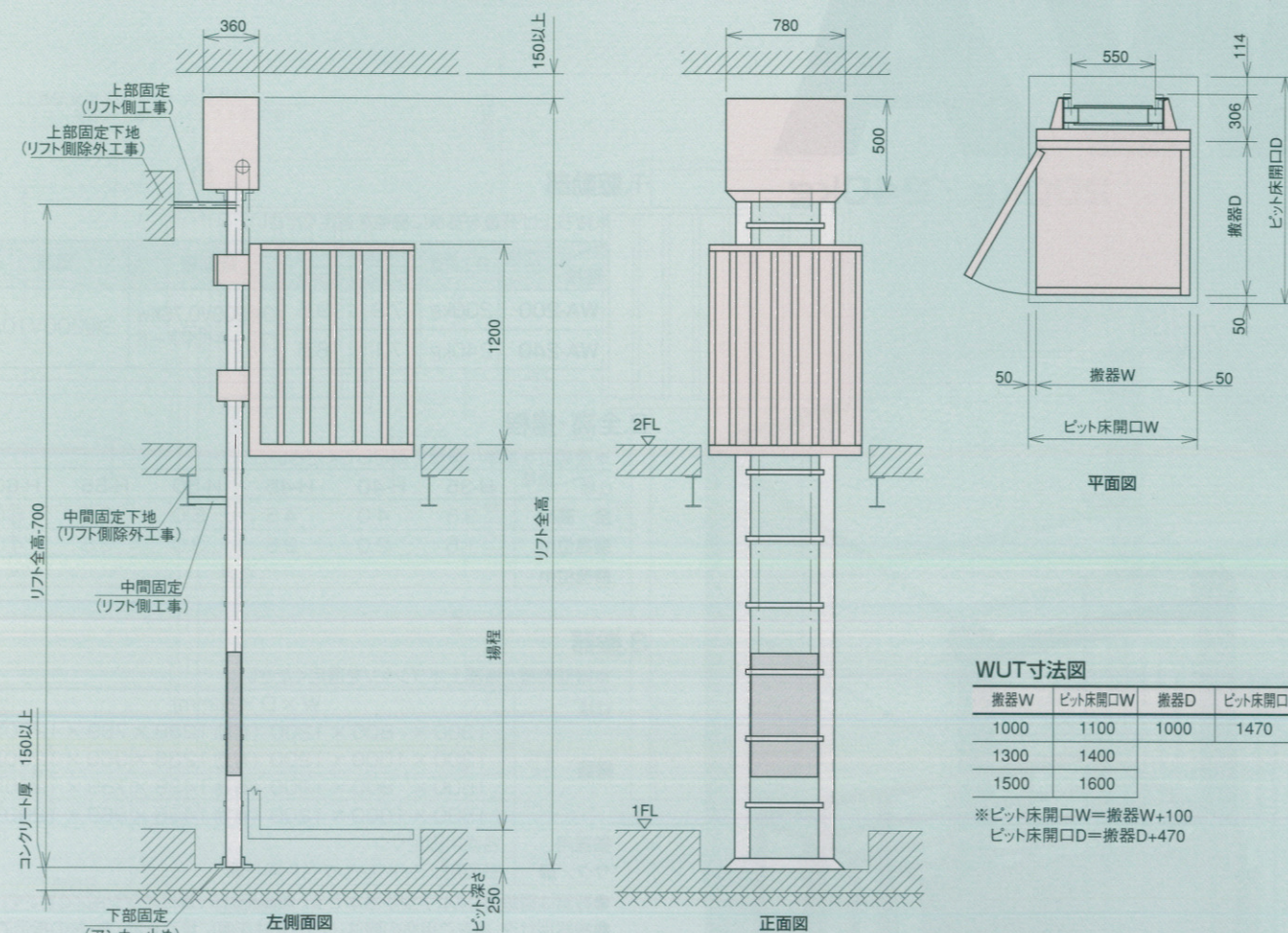


WUT-240-H-70

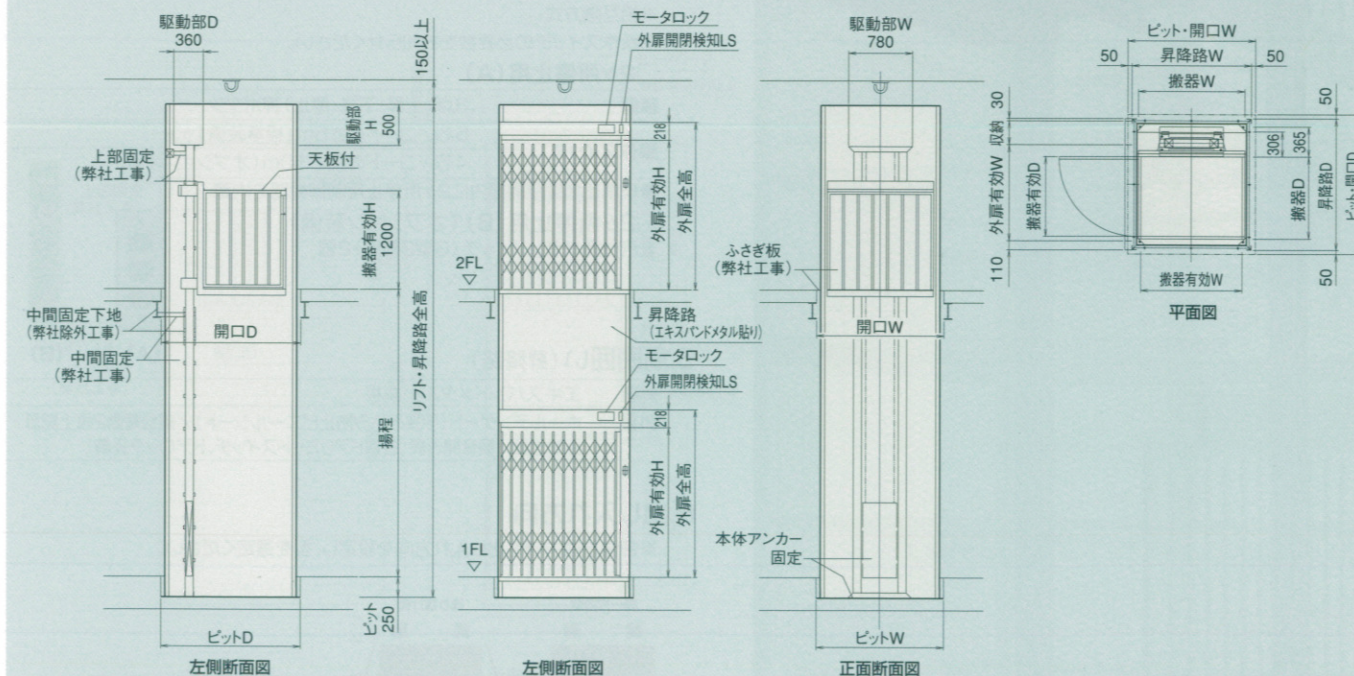
標準搬器

左側・右側面固定サク・正面片開き扉 (各オプション装備)

■参考寸法図



■参考寸法図 (昇降路付)



※出し入れ方向が異なる場合は、弊社にお問い合わせください。

WUT昇降路寸法図 (出し入れ側面方向)

搬器W	昇降路W	ビット開口W	搬器D	昇降路D	ビット開口D
1000	1180	1280	1000	1630	1730
1300	1480	1580			
1500	1680	1780			

WA

200kg/240kg



WA-240-H-60

1.駆動部

※持ち上げ荷重を基準に機種を選定ください。

機種	仕様	持上荷重	昇降速度 (m/分)		電動機	電源
			50Hz	60Hz		
WA-200		200kg	7.9	9.5	3相200V0.75Kw ブレーキ付ギアード	3相200V10A
WA-240		240kg	7.1	8.5		

2.全高・揚程

※最高位を基準に機種を選定してください。

仕様	機種	H-35	H-40	H-45	H-50	H-55	H-60
全高m		3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最高位m		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
最低位m		0.2					

3.搬器

※搬器機種と搬器上オプションを選定ください。

仕様	機種	W × D × H (mm)
搬器		1300 × 800 × 1200 (有効 1238 × 769 × 1200)
		1300 × 1000 × 1200 (有効 1238 × 969 × 1200)
		1500 × 800 × 1200 (有効 1438 × 769 × 1200)
		1500 × 1000 × 1200 (有効 1438 × 969 × 1200)
搬器用 サク/扉		各面用固定サク 各面用リミットスイッチ付片開き扉

- 搬器は鋼板張りのL字型が基本です。搬器用サク、扉はオプションです。
- 搬器用サク、扉をご用命の際は、リフト支柱を奥に見て正面・右・左の指示でいずれかをセッとするかご用命ください。
- ※労働安全衛生法施行令の規程により、搬器床面積が1㎡を超える場合は搬器高さを1.2mとしてください。

4.操作部

- ※相互階方式
- ※操作スイッチの必要数をお知らせください。

□2ヶ所停止用 (A)

装備	3点 (上昇・下降・停止) 押ボタン
操作スイッチ	5芯/コード長さ5m (標準装備1ヶ)
	4芯/コードの長さ10m (オプション装備)

●標準仕様は駆動部内に2ヶ所停止用制御機器を内蔵

□2ヶ所停止用 (B) (オプション装備)

表示付押ボタンスイッチ (G型2階用) 2個

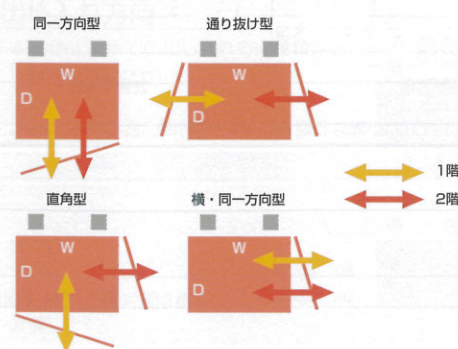


5.周囲囲い (昇降路)

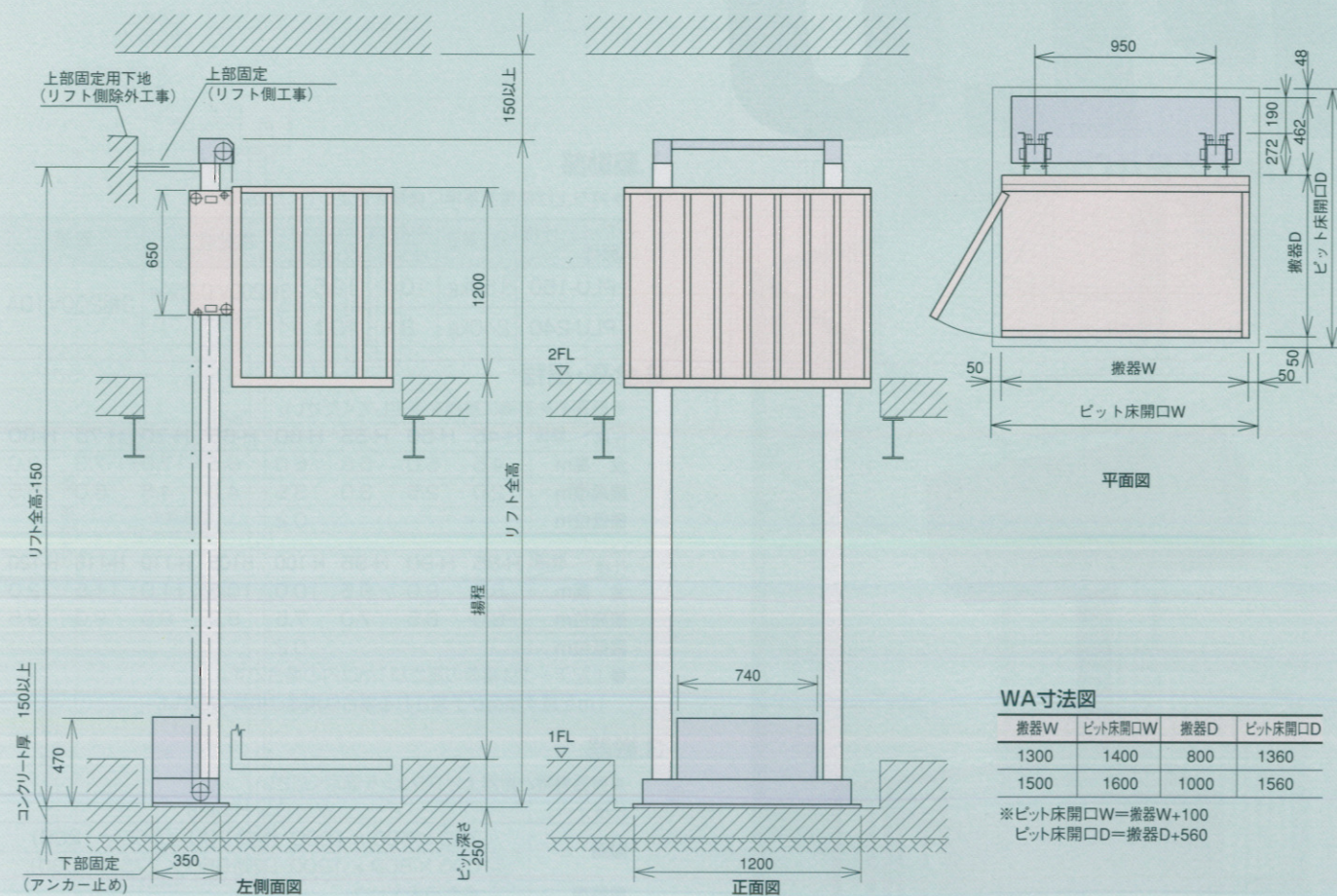
外装	エキスパンドメタル/鋼板
外扉	ホールデンゲート (手挟み込み防止ビニールシート) / 鋼板電動2枚上開扉 / 片開き扉 / 観音開き扉 (各扉ドアリミットスイッチ、ドアロック装備)

6.出し入れ方向

※各停止箇所での出し入れ方向を設定し、型を選定ください。



■参考寸法図

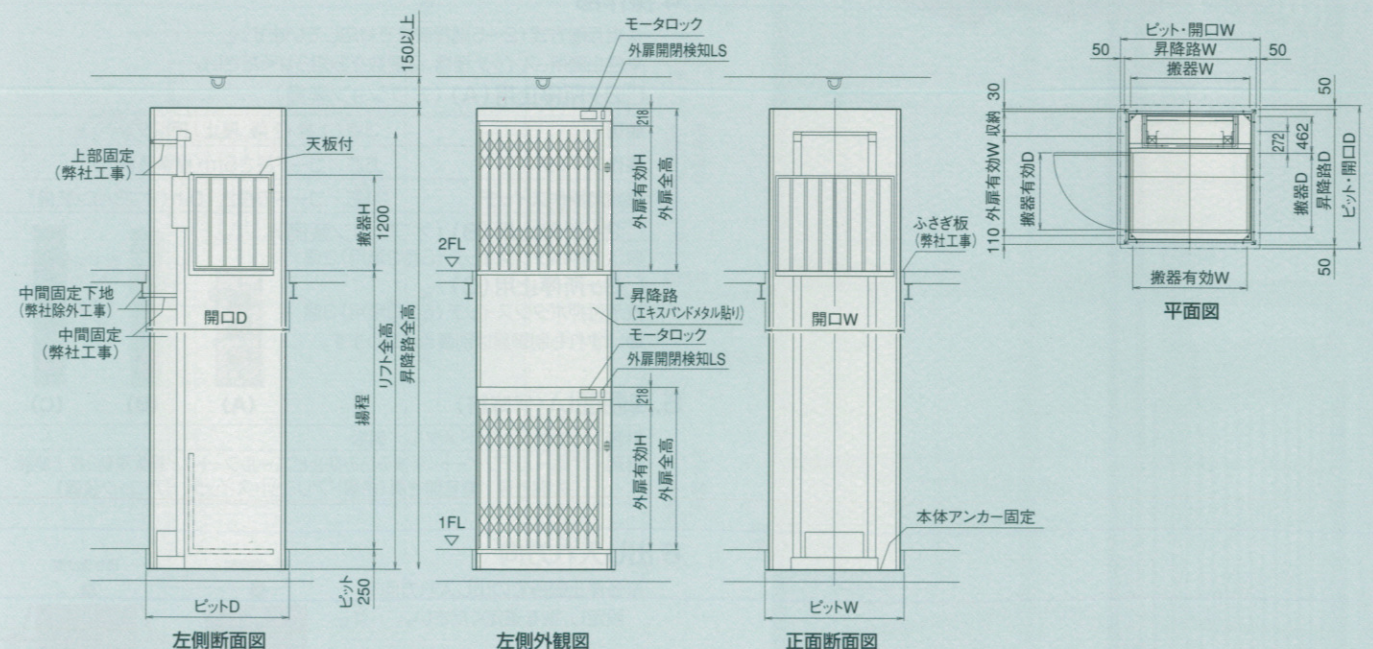


WA寸法図

搬器W	ビット床開口W	搬器D	ビット床開口D
1300	1400	800	1360
1500	1600	1000	1560

※ビット床開口W=搬器W+100
ビット床開口D=搬器D+560

■参考寸法図 (昇降路付)



※出し入れ方向が異なる場合は、弊社にお問い合わせください。

WA昇降路寸法図 (出し入れ側面方向)

搬器W	昇降路W	ビット床開口W	搬器D	昇降路D	ビット床開口D
1300	1480	1580	800	1520	1620
1500	1680	1780	1000	1720	1820

PLU

150kg/240kg

1.駆動部

※持ち上げ荷重を基準に機種を選定してください。

機種	仕様	持上荷重	昇降速度 (m/分)		電動機	電源
			50Hz	60Hz		
PLU-150		150kg	10.4	12.5	3相200V 0.75Kw ブレーキ付ギヤード	3相200V10A
PLU-240		240kg	8.4	10.1		

2.全高・揚程

※最高位を基準に機種を選定してください。

仕様	機種	H-45	H-50	H-55	H-60	H-65	H-70	H-75	H-80
全高m		4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
最高位m		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最低位m					0.2				

仕様	機種	H-85	H-90	H-95	H-100	H-105	H-110	H-115	H-120
全高m		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
最高位m		6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5
最低位m					0.2				

●上記データは積荷の高さが1m以内の場合です。

1mを越す積荷が予想される場合は別途ご相談ください。

3.搬器

※搬器機種と搬器上オプションを選定ください。

仕様	機種	W × D × H(mm)
搬器		750 × 580 × 1200 (有効 700 × 555 × 1200)
		1000 × 800 × 1200 (有効 950 × 775 × 1200)
搬器用	各面用固定サク	
サク/扉	各面用リミットスイッチ付片開き扉	

●搬器は鋼板張りのL字型が基本です。搬器用サク、扉はオプションです。

●搬器用サク、扉をご用命の際は、リフト支柱を奥に見て正面・右・左の指示でいずれかをセットするかご用命ください。

※労働安全衛生法施行令の規程により、搬器床面積が1m²を超える場合は搬器高さを1.2mとしてください。

4.操作部

※相互階方式 (2~5階程度まで対応しています。)

※停止箇所、スイッチ種類、必要数をお知らせください。

□2ヶ所停止用 (A) (オプション装備)

装備	3点 (上昇・下降・停止) 押ボタン
操作スイッチ	5芯/コード長さ5m (標準装備1ヶ)
追加用操作スイッチ	4芯/コードの長さ10m (オプション装備)

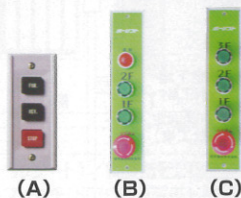
□2ヶ所停止用 (B) (オプション装備)

表示付押ボタンスイッチ (G型2階用) 2個

□3ヶ所停止用 (C)

表示付押ボタンスイッチ (G型3階用) 3個

●いずれも制御盤は別置きになります。

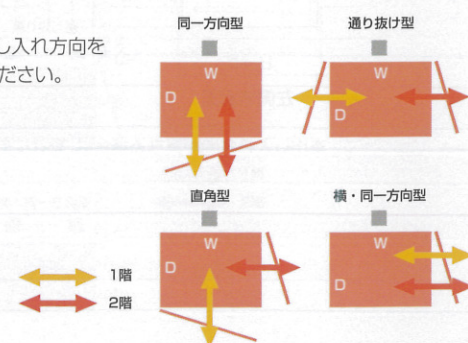


5.周囲囲い (昇降路)

外装	エキスパンドメタル/鋼板
外扉	ホールデンゲート (手挟み込み防止ビニールシート) / 鋼板電動2枚上開扉 / 片開き扉 / 観音開き扉 (各扉ドアリミットスイッチ、ドアロック装備)

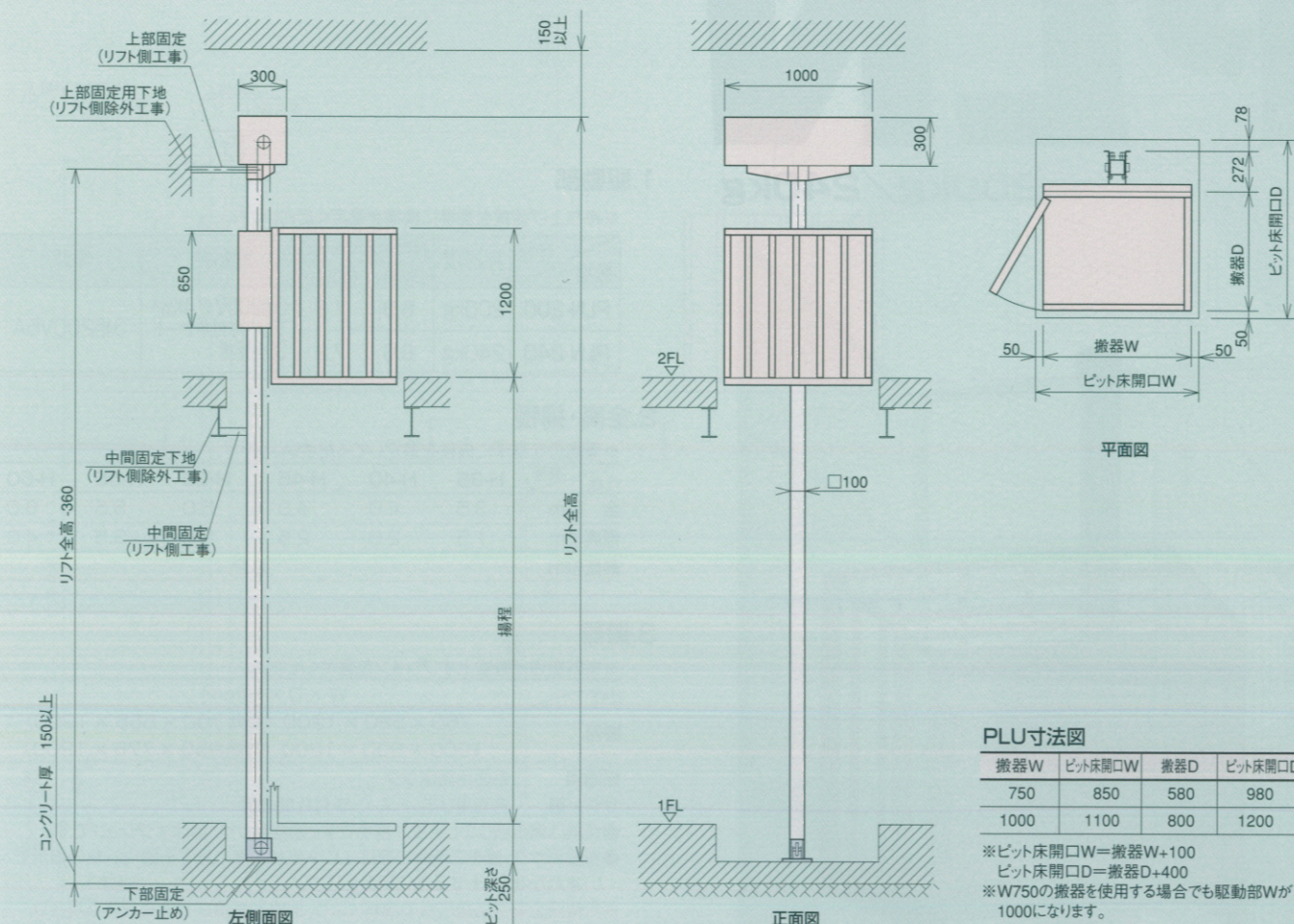
6.出し入れ方向

※各停止箇所での出し入れ方向を設定し、型を選定ください。

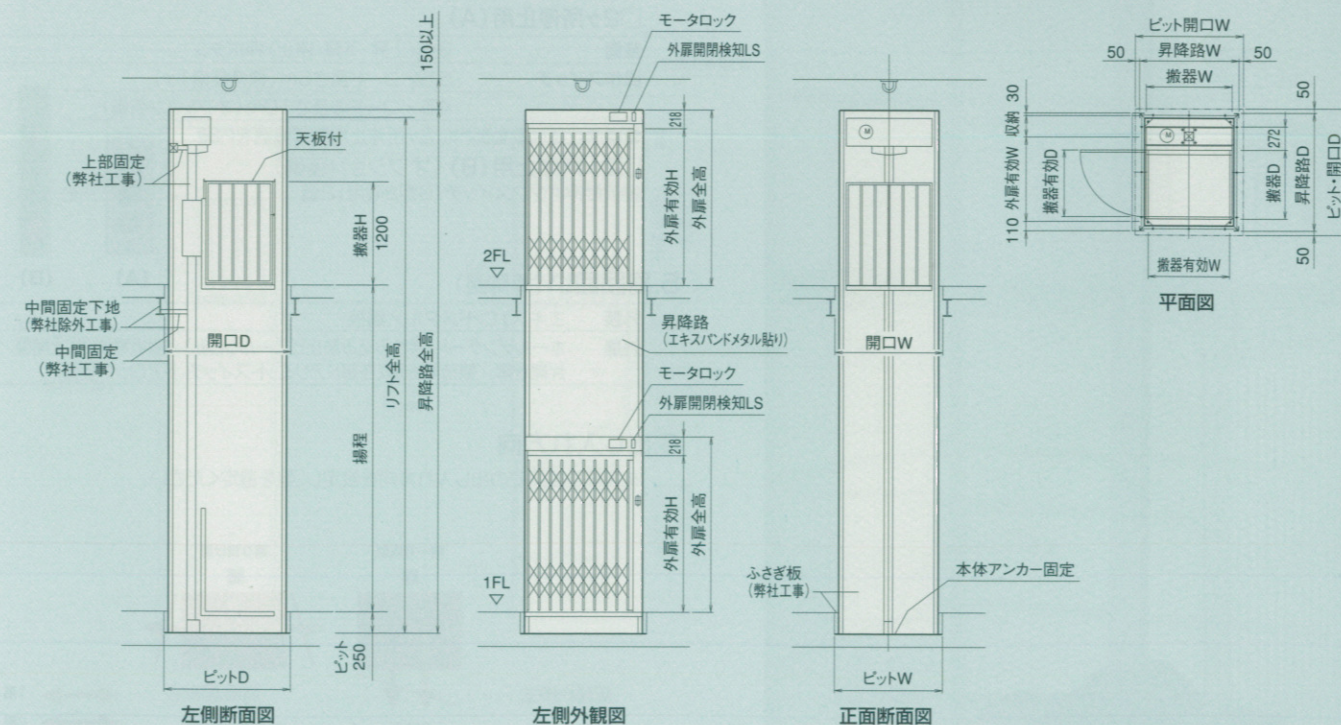


PLU-240-H-50
大型搬器 (オプション装備)

■参考寸法図



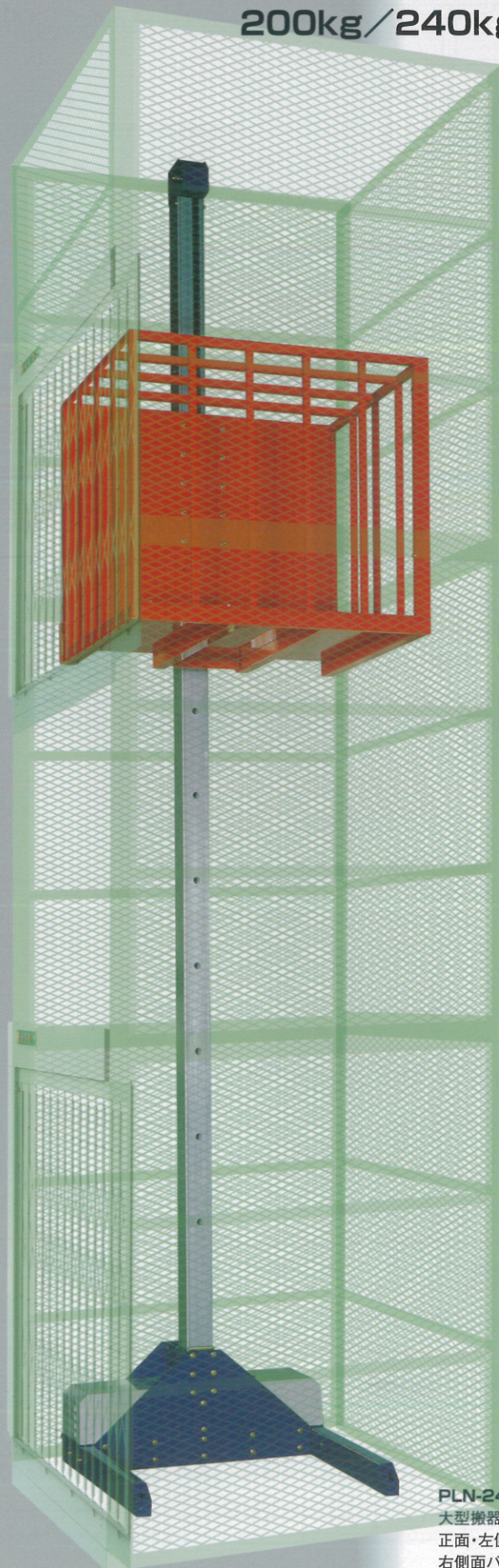
■参考寸法図 (昇降路付)



※出し入れ方向が異なる場合は、弊社にお問い合わせください。

PLN

200kg/240kg



1. 駆動部

※持ち上げ荷重を基準に機種を選定ください。

機種	仕様	持上荷重	昇降速度 (m/分)		電動機	電源
			50Hz	60Hz		
PLN-200		200kg	6.3	7.6	3相200V 0.4kW ブレーキ付ギヤード 30分定格	3相200V5A
PLN-240		240kg	6.0	7.2		

2. 全高・揚程

※最高位を基準に機種を選定してください。

仕様	機種	H-35	H-40	H-45	H-50	H-55	H-60
全高m		3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最高位m		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
最低位m		0.2					

3. 搬器

※搬器機種と搬器上オプションを選定ください。

仕様	機種	W × D × H (mm)
搬器		750 × 580 × 1200 (有効 700 × 555 × 1200)
		1000 × 800 × 1200 (有効 950 × 775 × 1200)

搬器用 各面用固定サク

サク/扉 各面用リミットスイッチ付片開き扉

- 搬器は鋼板張りのL字型が基本です。搬器用サク、扉はオプションです。
- 搬器用サク、扉をご用命の際は、リフト支柱を奥に見て正面・右・左の指示ですれかをセットするかご用命ください。

※労働安全衛生法施行令の規程により、搬器床面積が1㎡を超える場合は搬器高さを1.2mとしてください。

4. 操作部

※相互階方式

※操作スイッチの必要数をお知らせください。

□2ヶ所停止用 (A)

装備 3点 (上昇・下降・停止) 押ボタン

操作スイッチ 5芯/コード長さ5m (標準装備1ヶ)

4芯/コードの長さ10m (オプション装備)

●標準仕様は駆動部に2ヶ所停止用制御機器を内蔵

□2ヶ所停止用 (B) (オプション装備)

表示付押ボタンスイッチ (G型2階用) 2個



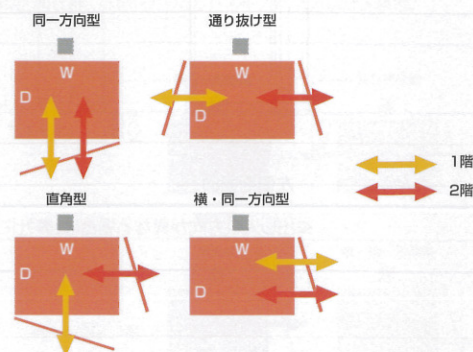
5. 周囲囲い (昇降路)

外装 エキスパンダメタル/鋼板

外扉 ホールデンゲート (手挟み込み防止ビニールシート)/鋼板電動2枚上開扉/片開き扉/観音開き扉 (各扉ドアリミットスイッチ、ドアロック装備)

6. 出し入れ方向

※各停止箇所での出し入れ方向を設定し、型を選定ください。



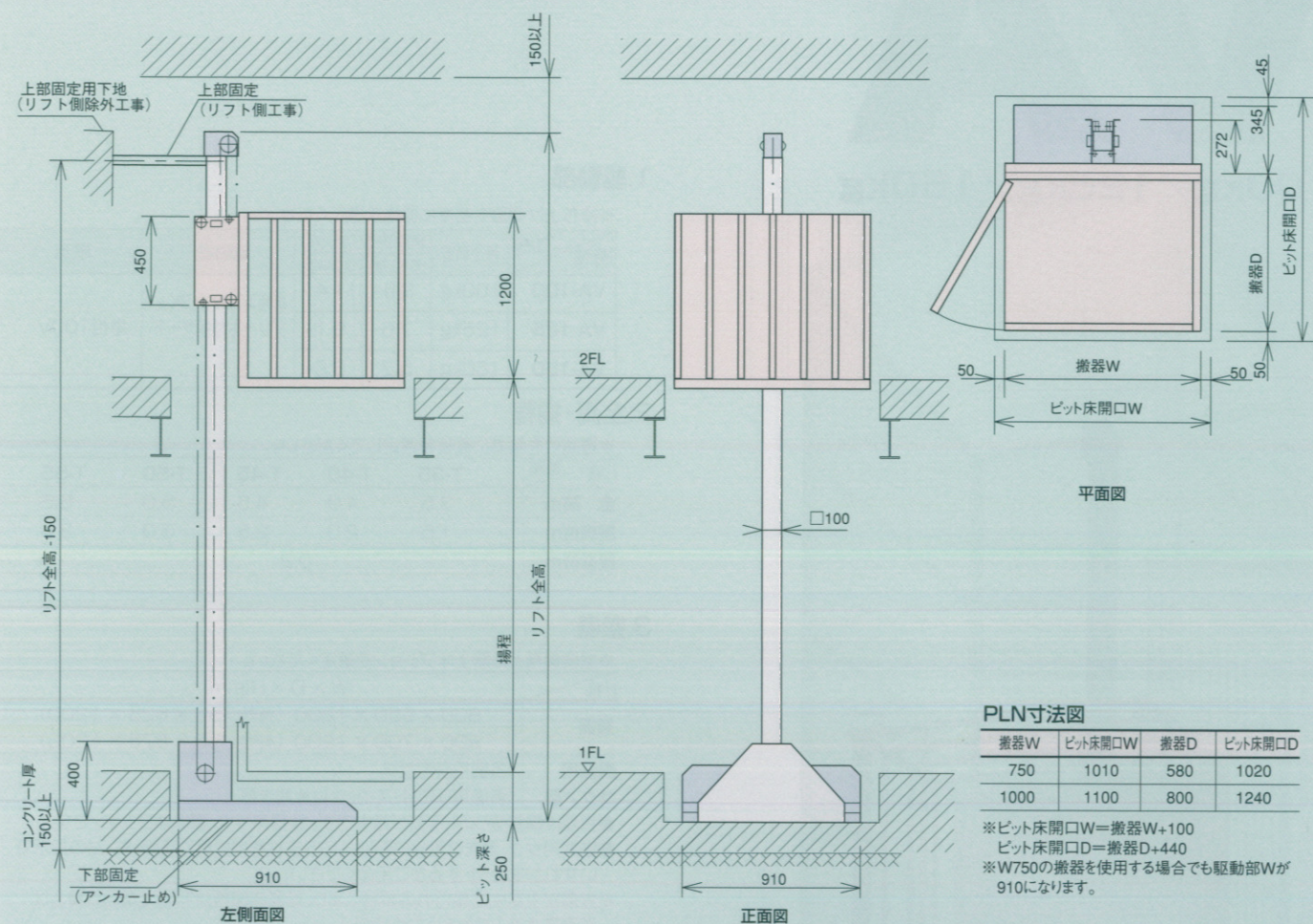
PLN-240-H-45

大型搬器 (オプション装備)

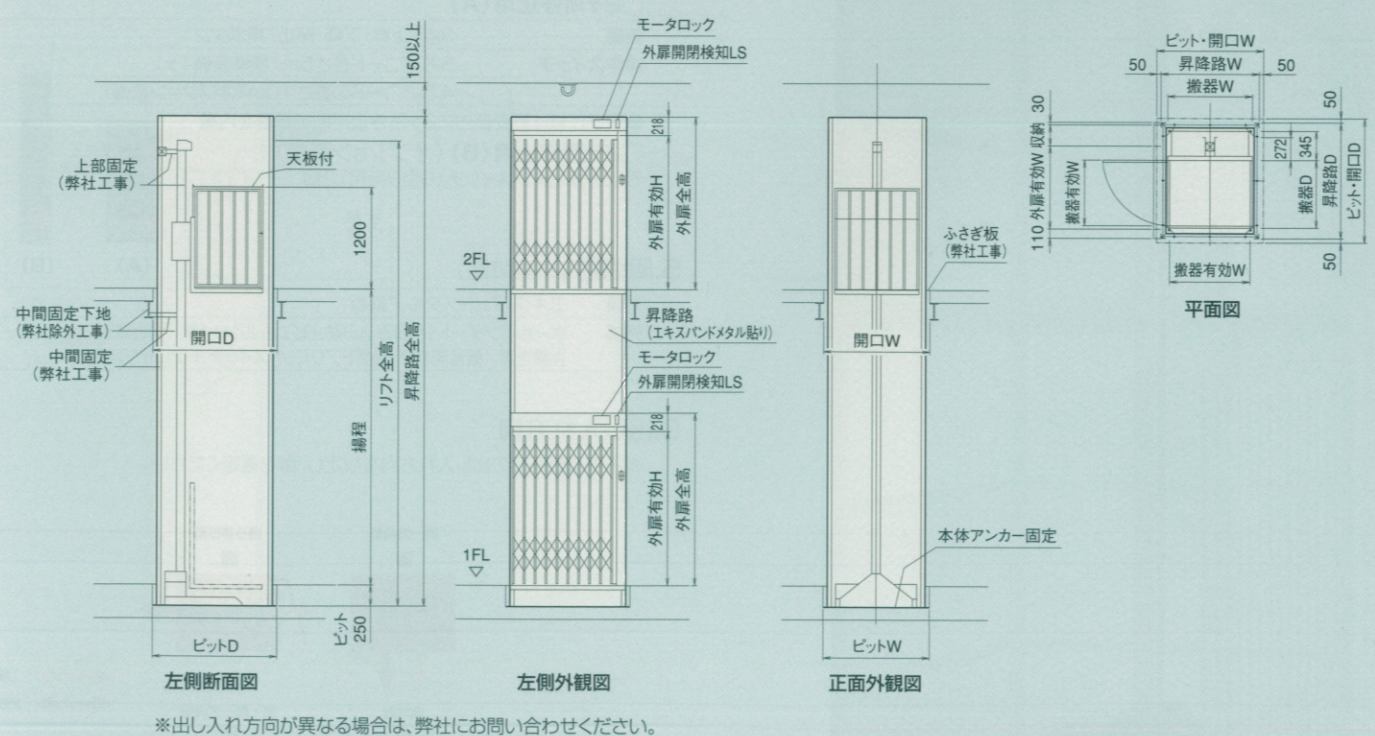
正面・左側面固定サク、

右側面バタ板付き (各オプション装備)

■参考寸法図



■参考寸法図 (昇降路付)



※出し入れ方向が異なる場合は、弊社にお問い合わせください。

VA

100kg/125kg/150kg

1. 駆動部

※持ち上げ荷重を基準に機種を選定ください。

機種	仕様	持上荷重	昇降速度 (m/分)		電動機	電源
			50Hz	60Hz		
VA-100		100kg	9.5	11.4	単相100V 0.3Kw	単相100V
VA-125		125kg	7.6	9.1	ブレーキ付ギヤード	
VA-150		150kg	5.7	6.8		

2. 全高・揚程

※最高位を基準に機種を選定してください。

仕様	機種	T-35	T-40	T-45	T-50	T-55
全高m		3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
最高位m		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
最低位m		0.2				

3. 搬器

※搬器機種と搬器上オプションを選定ください。

仕様	機種	W × D × H (mm)
搬器		800 × 550 × 1200 (有効 750 × 525 × 1200)
		900 × 700 × 1200 (有効 850 × 675 × 1200)

搬器用 各面用固定サク

サク/扉 各面用リミットスイッチ付片開き扉

- 搬器は鋼板張りのL字型が基本です。搬器用サク、扉はオプションです。
- 搬器用サク、扉をご用命の際は、リフト支柱を奥に見て正面・右・左の指示でいずれかをセットするかご用命ください。

※労働安全衛生法施行令の規程により、搬器床面積が1㎡を超える場合は搬器高さを1.2mとしてください。

4. 操作部

※相互階方式

※操作スイッチの必要数をお知らせください。

□2ヶ所停止用 (A)

装備 3点(上昇・下降・停止)押ボタン

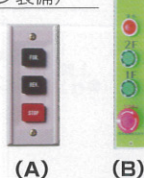
操作スイッチ 5芯/コード長さ5m(標準装備1ヶ)

4芯/コードの長さ10m(オプション装備)

- 標準仕様は駆動部内に2ヶ所停止用制御機器を内蔵

□2ヶ所停止用 (B) (オプション装備)

表示付押ボタンスイッチ (G型2階用) 2個



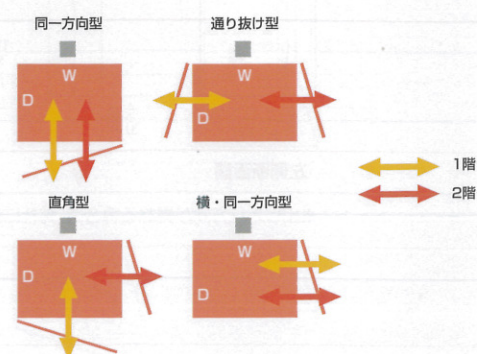
5. 周囲囲い(昇降路)

外装 エキスパンダメタル/鋼板

外扉 ホールデンゲート(手挟み込み防止ビニールシート)/鋼板電動2枚上開扉/片開き扉/観音開き扉(各扉ドアリミットスイッチ、ドアロック装備)

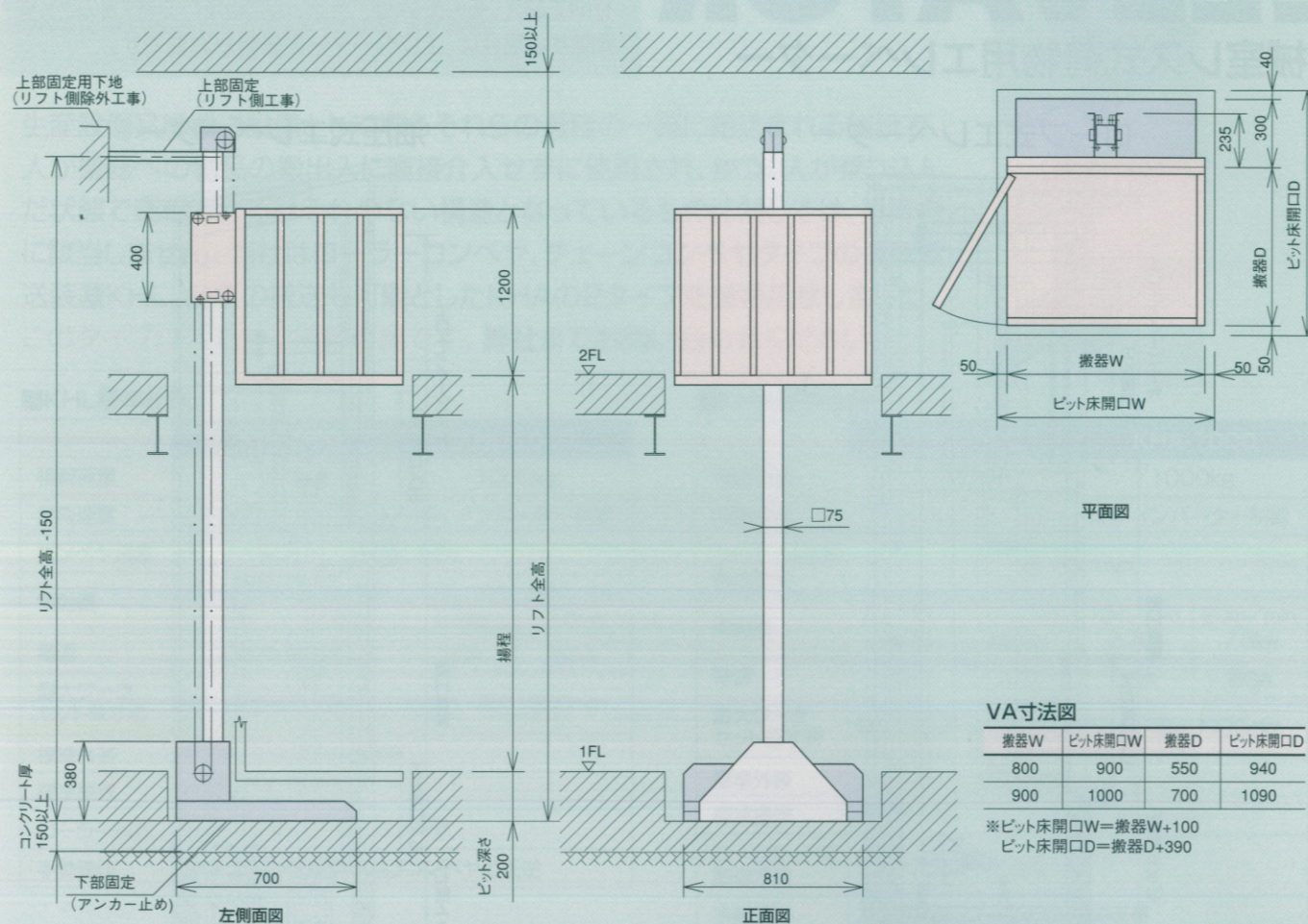
6. 出し入れ方向

※各停止箇所での出し入れ方向を設定し、型を選定ください。



VA-125-H-45
大型搬器(オプション装備)
正面・左右面固定サク、
同一方向型

■参考寸法図

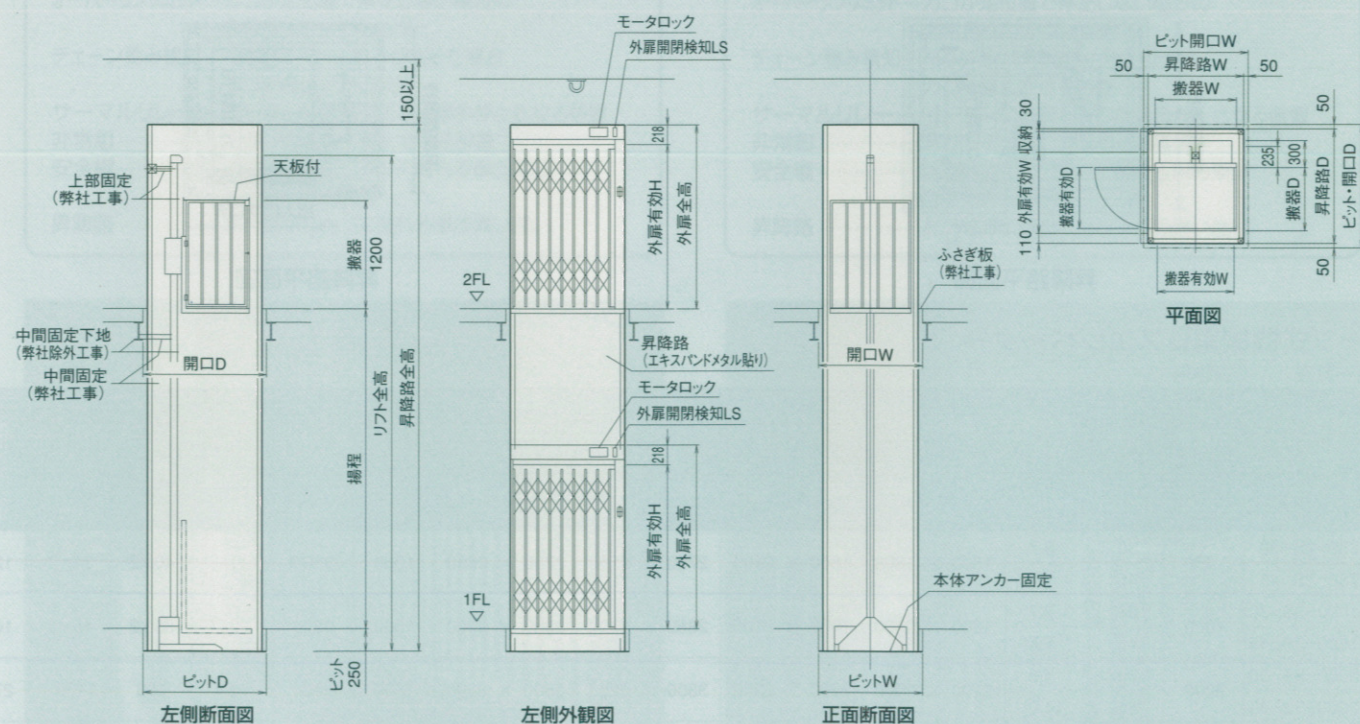


VA寸法図

搬器W	ビット床開口W	搬器D	ビット床開口D
800	900	550	940
900	1000	700	1090

※ビット床開口W=搬器W+100
ビット床開口D=搬器D+390

■参考寸法図(昇降路付)



※出し入れ方向が異なる場合は、弊社にお問い合わせください。

VA昇降路寸法図(出し入れ側面方向)

搬器W	昇降路W	ビット開口W	搬器D	昇降路D	ビット開口D
800	960	1060	550	1110	1210
900	1060	1160	700	1270	1370



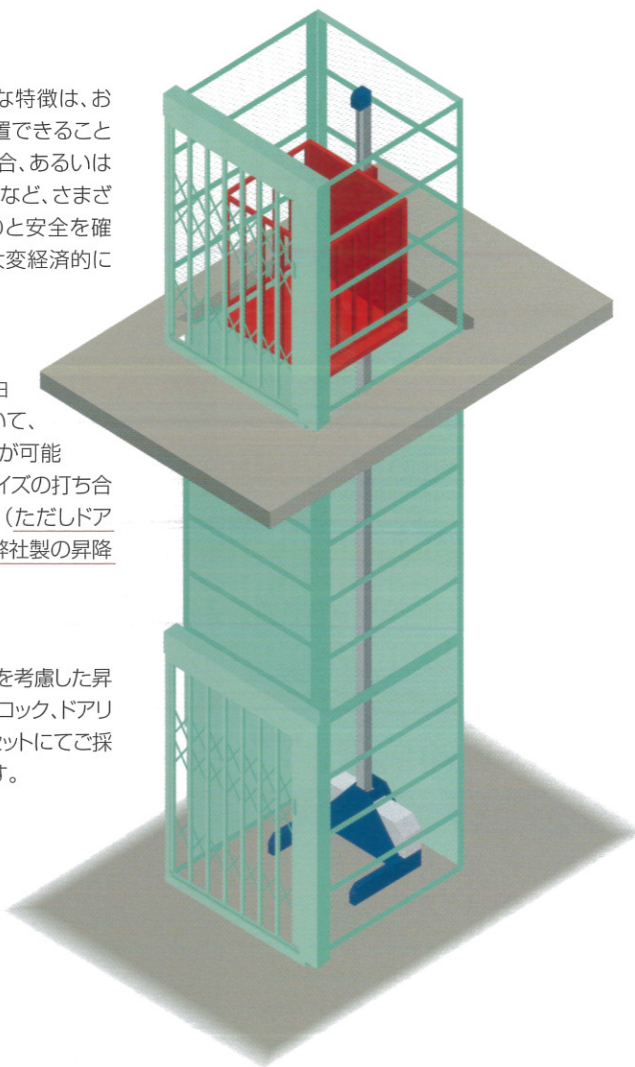
ポーフトWUT/WA/PLU/PLN/VAシリーズは必ず安全囲い(昇降路)をセットしてご使用ください。

当社では積載荷重0.25t未満の簡易リフトにおいても労働安全衛生法第13条第19号及び簡易リフト構造規程を適用し、同規程に基づき御提案します。

ポーフトシリーズのもっとも大きな特徴は、おのの現場に最適な昇降路を設置できることです。2方向が壁で囲まれている場合、あるいは真ん中で切らなくてはならないケースなど、さまざまな使用環境のもとで常にしっかりと安全を確保でき、また、コスト面においても大変経済的に安全性を維持することが可能です。

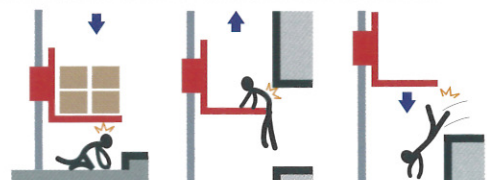
昇降機と昇降路を選択する際の自由度が高いため、ユーザーサイドにおいて、より経済的に昇降路を設置することが可能です。もちろん、機種設定やカスタマイズの打ち合わせは十分にさせていただきます。(ただしドアロック、ドアリミット取り付けのため、弊社製の昇降路扉をご採用ください。)

ポーフトシリーズはすべてに安全性を考慮した昇降路をラインアップしています。ドアロック、ドアリミットを装備した各種昇降路用扉とセットにてご採用くださいますようお願いいたします。



昇降路

昇降路を設置しない場合に予想される事故
昇降路を設置されない場合、さまざまな事故が予想されます。下記の機種を選定の際は必ず昇降路をセットでお求めください。



■下記の機種には昇降路が必要です。



WUT



WA



PLU



PLN



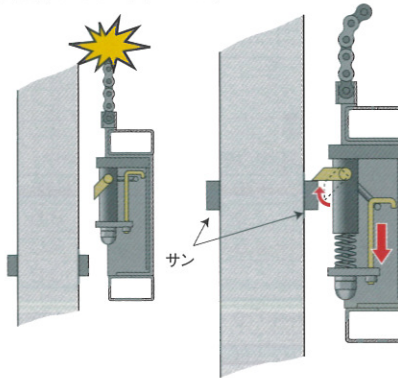
VA

安全装置

WUT

励時開放型ブレーキの採用により、停電時も搬器は確実に停止します。また、制御盤にはサーマルリレーを組み込みました。

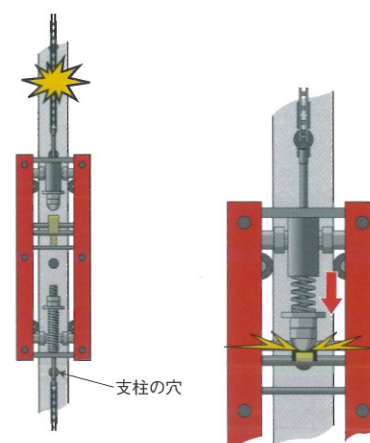
モーターに必要以上の負荷が加わると、回路を自動的に遮断して安全性を保ちます。万が一、不慮の事故によりチェーンが切断された場合、スプリングがレバーを引き下げ、ピンが支柱横サンにかかり、搬器の落下は確実に防止されます。また、万が一、吊りチェーンに弛みが生じた場合、動力モーターを停止させます。



WA・PLU・PLN・VA

励時開放型ブレーキの採用により、停電時も搬器は確実に停止します。モーターは起動能力が大きくなるように改造され、また、制御盤にはサーマルリレーを組み込みました。

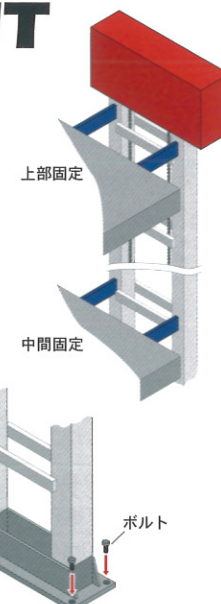
モーターに必要以上の負荷が加わると、回路を自動的に遮断して安全性を保ちます。万が一、不慮の事故によりチェーンが切断された場合、スプリングによって押し出されるピンが支柱の穴に食い込み、搬器の落下は確実に防止されます。



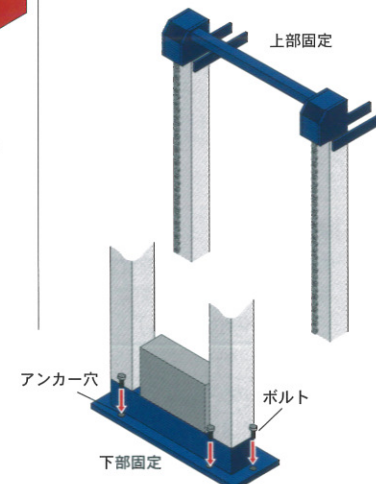
据え付け

支柱は必ず固定してからご使用ください。

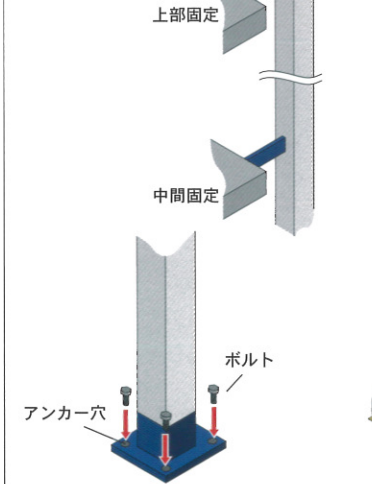
WUT



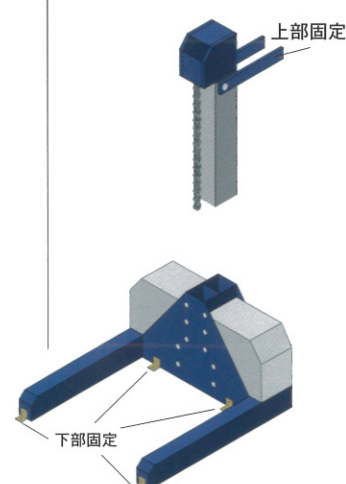
WA



PLU



PLN・VA



使用例



昇降機に関する諸法律

昇降装置は、建築基準および同法関連諸法規や、労働基準法および同法関連諸法規によって諸条件が定められています。
※法規の説明につきましては、弊社までお問い合わせください。