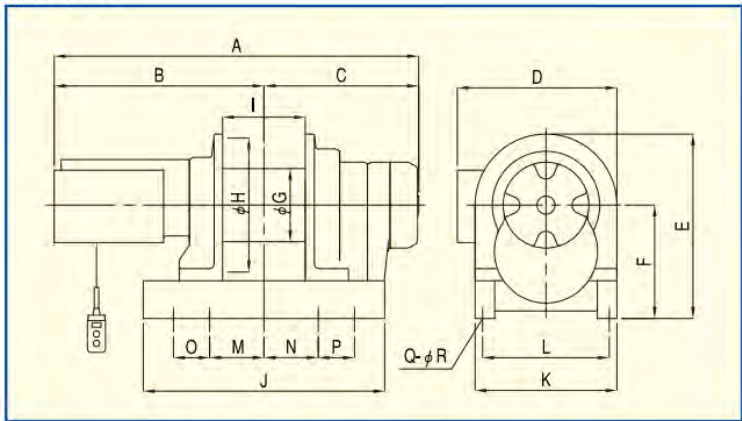


SL-240B 組立資料

■ 基本情報

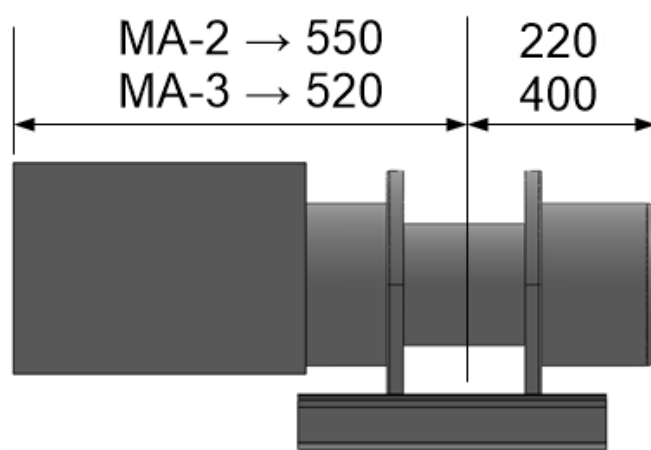
ベースサイズ	巾 400(ウインチ台巾 600) × 1,250mm	
荷台サイズ	1,250 × 550mm(最大 810mm) ※1 片側 65mm ずつ 2 段階に拡張可	
荷台固定サイズボルト	M16	
重量	昇降フレーム	120kg
	荷台	110kg
	レール	21kg
	ヘッドフレーム	17kg
	ウ イ ン チ	80kg+ワイヤ重量
ウインチ	MA-2	
	ウ イ ン チ	160kg+ワイヤ重量
	MA-3	
	MA-2	1.5kW(定格 6.8A)
	MA-3	2.5kW(定格 10.6A)
現場ブレーカー 30A		
ウインチ固定	MA-2	240mm
ボルト間隔	MA-3	300mm ※図参照
ウインチ固定	MA-2	M12
ボルトサイズ	MA-3	M16
ワイヤ径	φ 8mm	
ワイヤクリップの	φ 8 × 6.5(係数) = 52mm	
取付間隔		

MAシリーズ



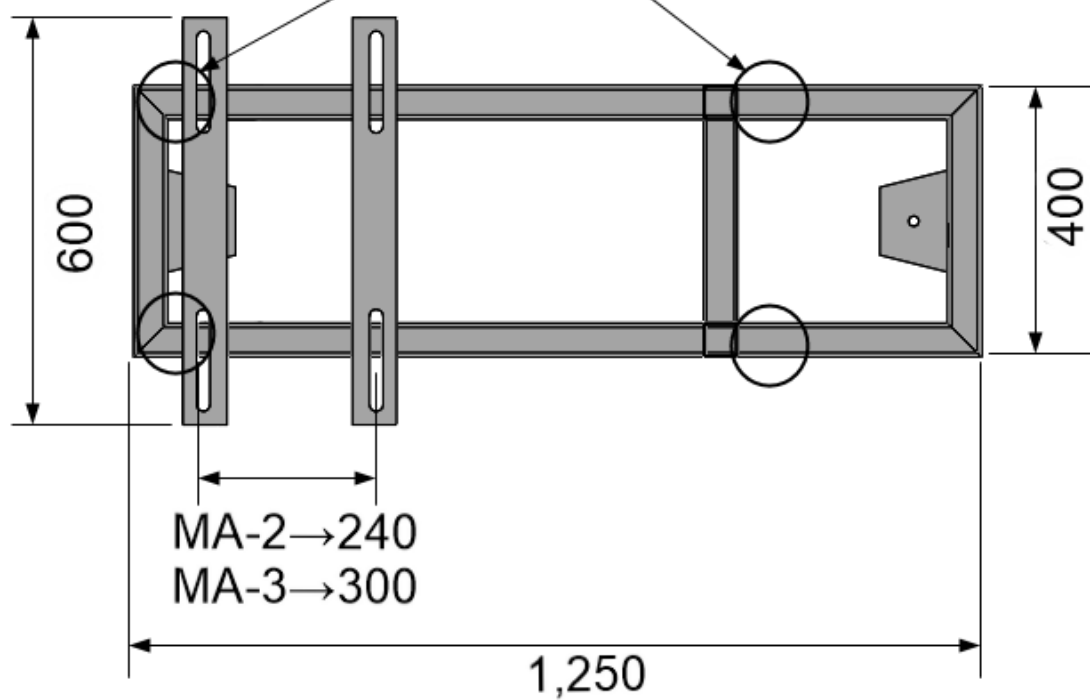
■ 寸法表 (mm)

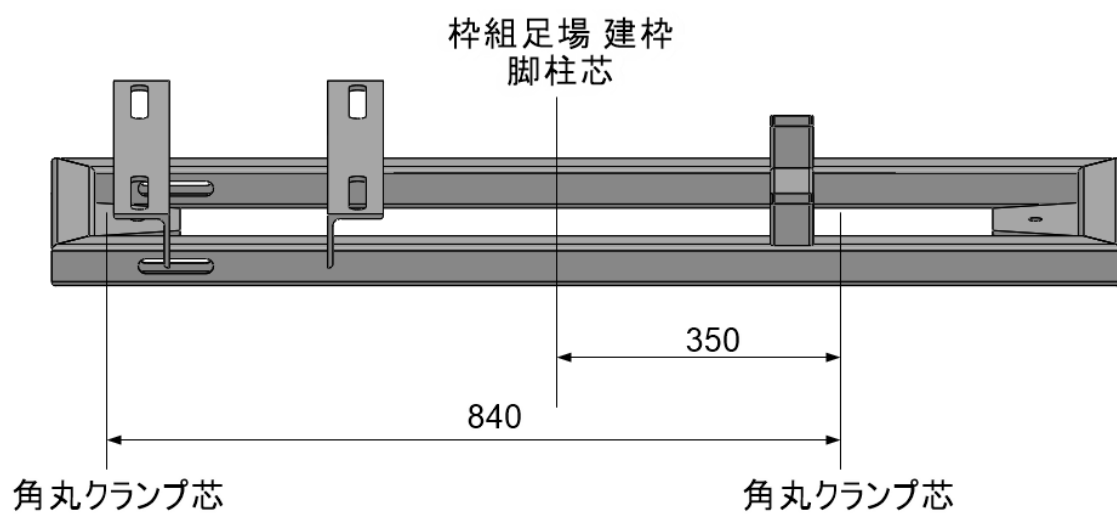
型式/寸法	A	B	C	D	E	F	ドラム G	ドラム H	ドラム I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
MA-2 (S)	762	549	213	367	361	209	φ152.5	φ270	151	380	280	245	170	145	—	—	4	17
MA-3 (S)	907	519	388	401	457	280	φ190.7	φ335	160	570	340	300	205	265	—	—	4	20



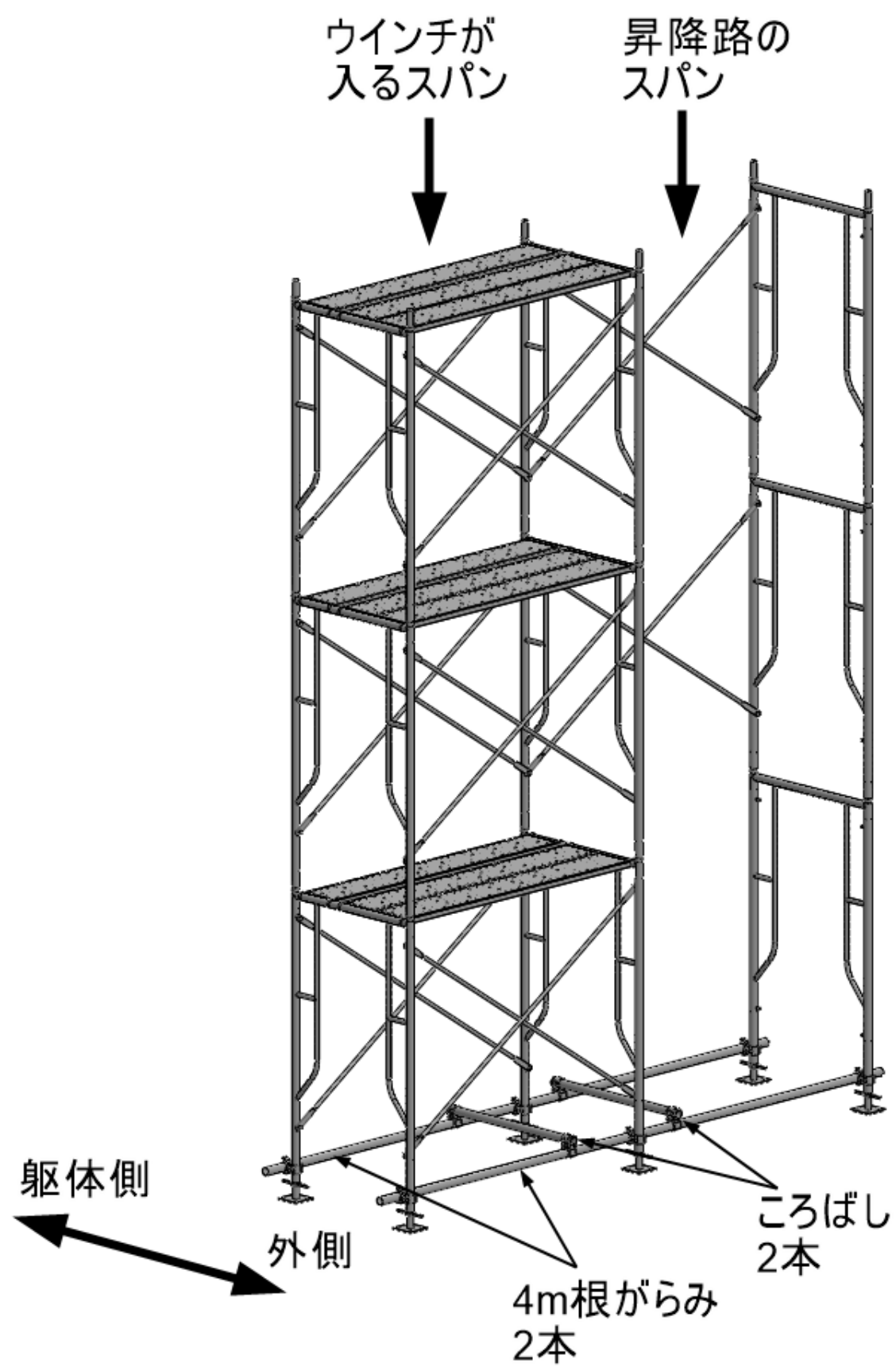
重量 MA-2 → 80kg+ワイヤ
MA-3 → 160kg+ワイヤ

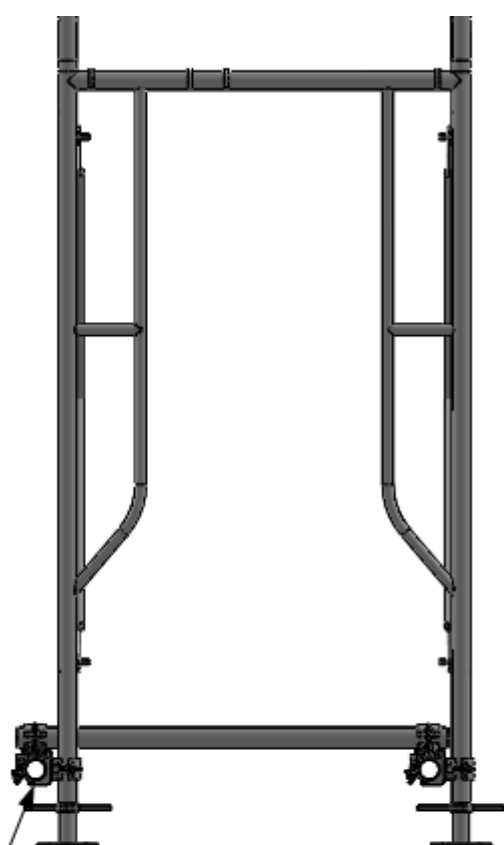
角丸クランプ
取付位置



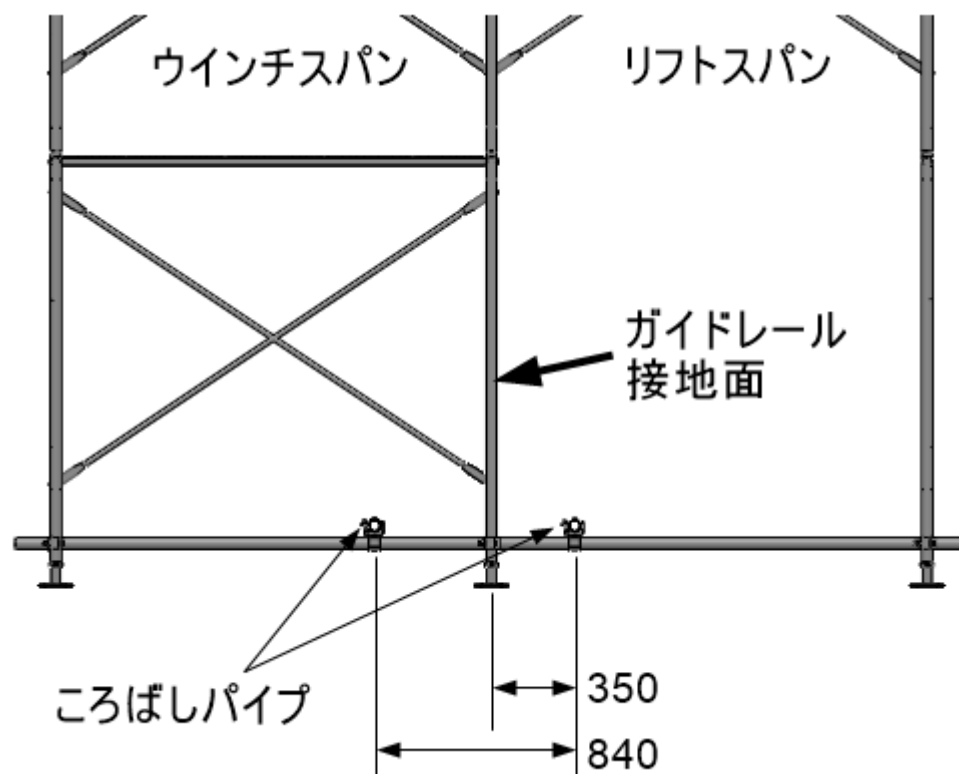


※角丸クランプの取付位置『350』『840』は多少ずれても可





躯体側の
ねがらみは外側に



ガイドレールを垂直にするためにころばしパイプを移動させ

■作業手順

(1) 設置場所確認

- ・レールが付く面の確認
- ・昇降路に邪魔なものが無いか(型枠パイプのはみ出し等)
- ・4m 根がらみパイプの取付に問題は無いか
- ・ウインチ側に配線作業を行うスペースがあるか

(2) 打ち合わせ

- ・荷台を広げるか
- ・ステージ設置場所確認
 - 1 階は両側？
 - 各階の床は足場？もしくはバルコニー？
 - ステージ扉をどちらに置く？(ロックリミットをどちらに付ける？)
- ・最上階床からレール 2 段必要(おもりチェーンの長さ調整で多少の融通可)
- ・余りのレール・ステージ扉等の置き場
- ・組立時の非常ブレーキ解除用に栈木等確保
- ・下限リミット取付用の短いパイプ確保(長くても OK だが枠からはみ出す)

(3) 組み立て手順をシミュレーション(特に昇降フレームの入れ方)

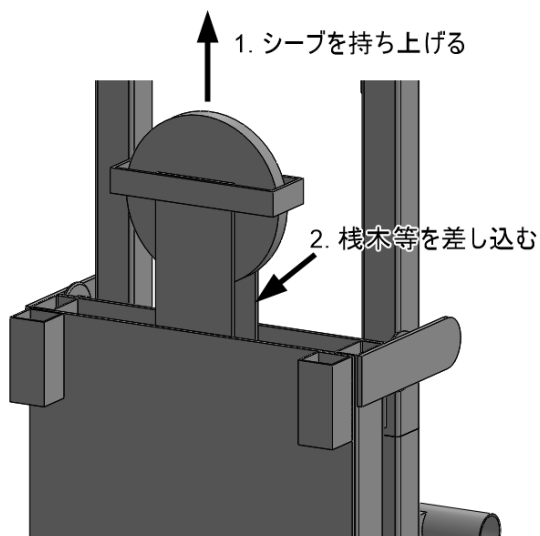
■作業手順

- (1)根がらみ、ころばしパイプ設置
- (2)ころばしパイプ上にベース設置(レールを垂直に建てるために前後させるため仮)
- (3)ベースにウインチ設置
- (4)ベースにレール一段設置(ベースを前後させて垂直を取ったらベース固定)
- (5)昇降フレーム&荷台設置
- (6)レール組立
- (7)キャプタイヤ、下限リミット取付 & 配線
- (8)ヘッドフレーム取付(上限リミット & 過荷重リミット取付)
- (9)ワイヤを通して先端をシンプルで過荷重リミットに取付
- (10)上限リミット & 過荷重リミット配線
- (11)ブザー & SG リミット取付 & 配線

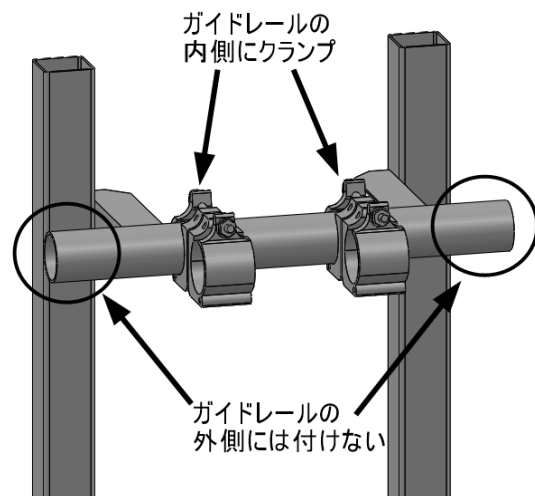
※上記の手順は一例であり、順番が前後する場合があります。

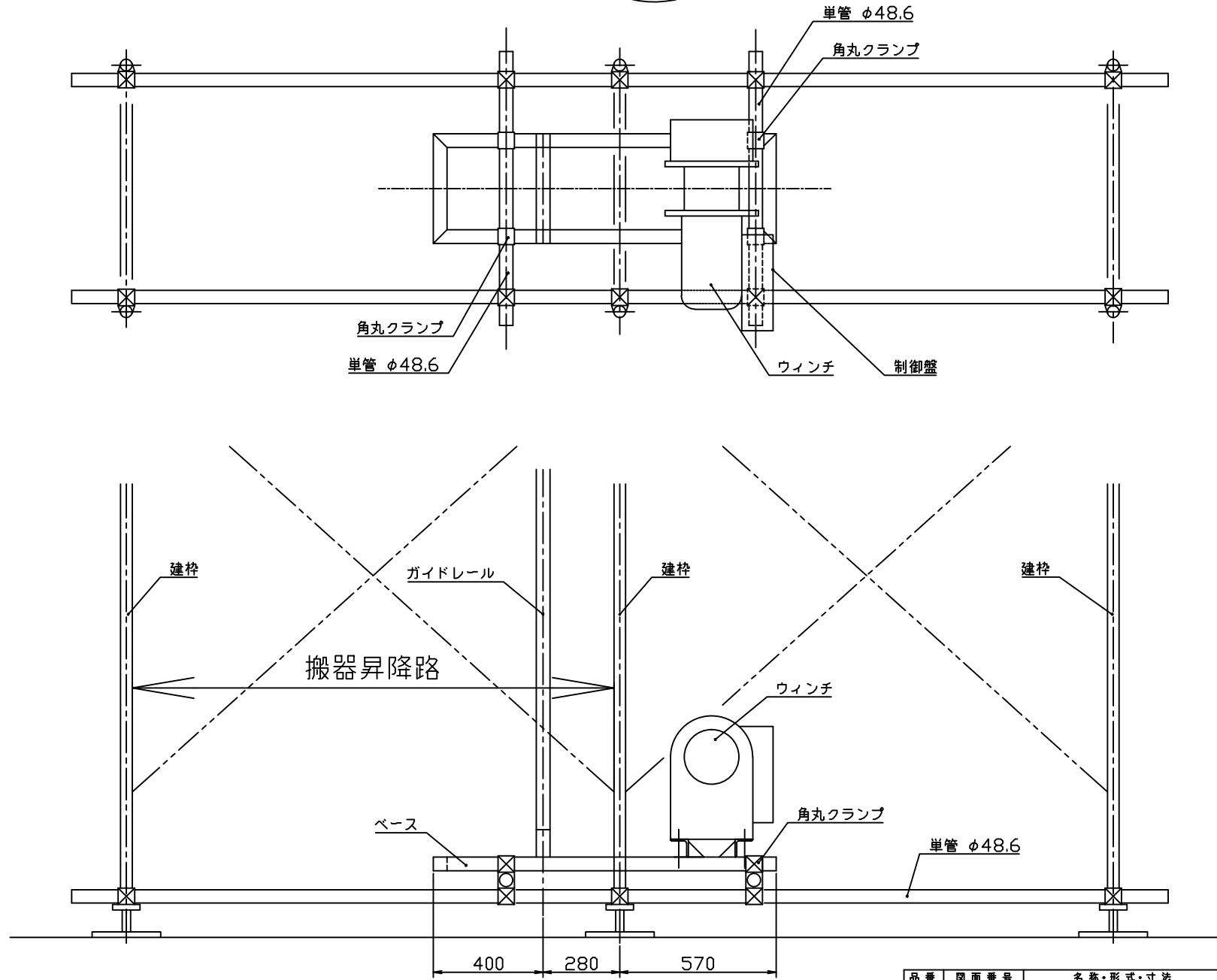
■補足

・昇降フレームをレールに取り付ける際は非常ブレーキに栈木などを差し解除しておく



・ガイドレールを固定するクランプは、外側につけると昇降フレームのガイドローラーに接触する恐れがあるため内側につける





※ガイドレールの建ちを調整する際に前後させるため上記寸法は目安です

品番	図面番号	名称・形式・寸法	材質	数量	重量	備考
承認		SL-240B	年月日	16年1月28日		
検図		ベース取付	数量			
設計		角丸クランプ使用	尺 度	1:15		
製図		三葉工業株式会社	備考			
			図面番号			