

(1) 一次側エアー取合点は、付属のフィルタレギュレータまたは本体継手の供給口
(PTねじメス)、もしくは付属ゴムホース(10m)とします。
上記取合点までの接続工事は、お客様御施工範囲とさせていただきます。
必ずドライエアーを供給して下さい。
一次側電源の取合点は、付属の電源スイッチボックス内接続端子、
もしくは付属電源ケーブル(100V、5m)とします。
上記取合点までの接続工事は、お客様御施工範囲とさせていただきます。
ボックス内端子台には必ずアース線を接続してください。
(2) B面が偏荷重を受ける場合や、吊荷が大きき不安定な場合は別途お問合わせく
(3) 天井固定の受梁は、施工範囲外とします。(荷重条件を図中に示します)

- 電源スイッチボックス内端子台の詳細
- 端子記号 AC 1、2 に電源線を、E にアース線を接続してください。
適合電線 1.25×2.0mm² 接続端子 M4
- アース線は必ず接続してください。
- 100V コンセントからご供給される場合は付属するアース接続可能電源プラグ(ボックス付:ケーブル5m付)がご利用できます。

※荷重条件	
総 重 量	約 330 kg
長期荷重	曲げモーメント 5100 N・m 垂直荷重 4040 N 横 荷 重 200 N
短期荷重	曲げモーメント 6160 N・m 垂直荷重 4140 N 横 荷 重 1910 N

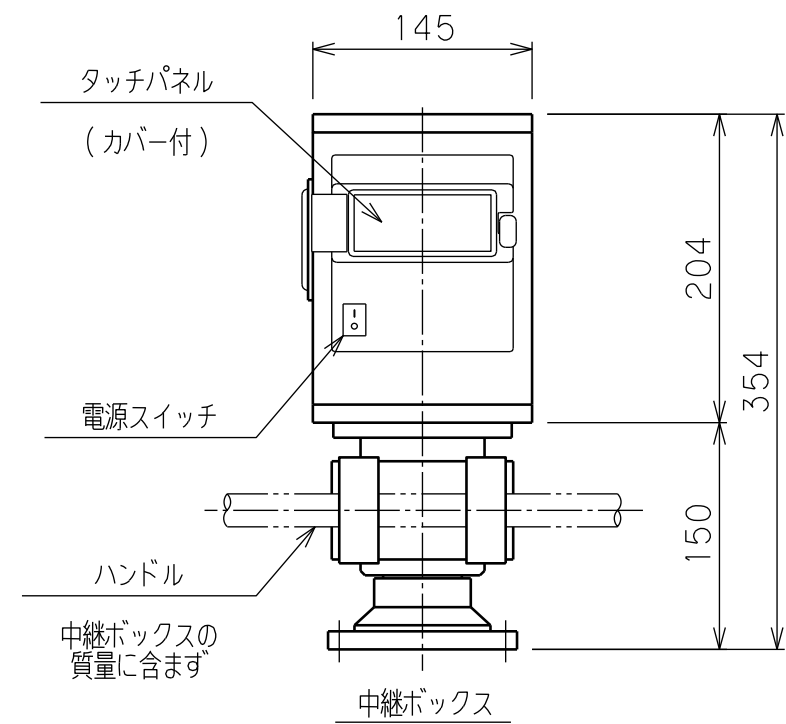
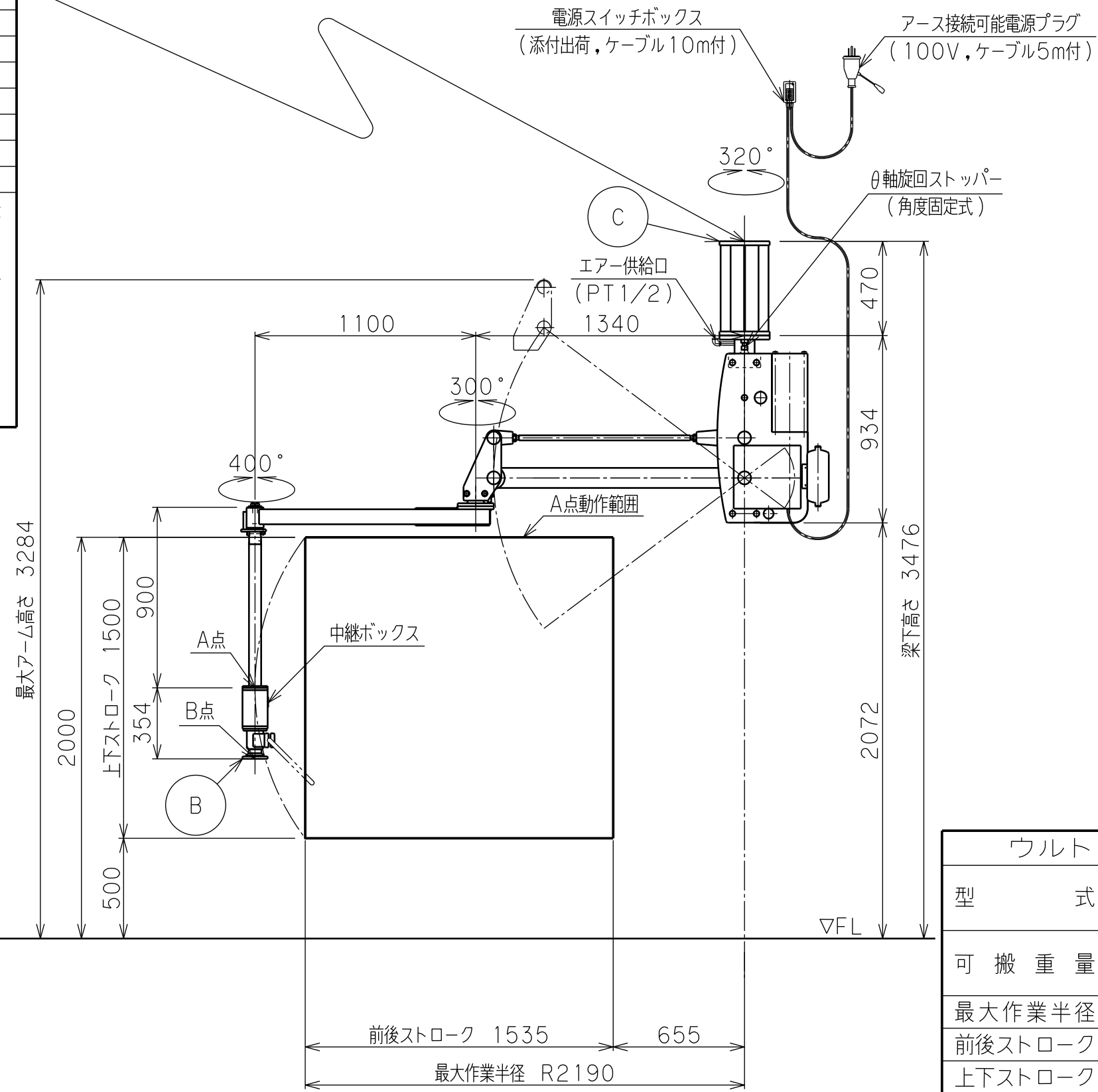
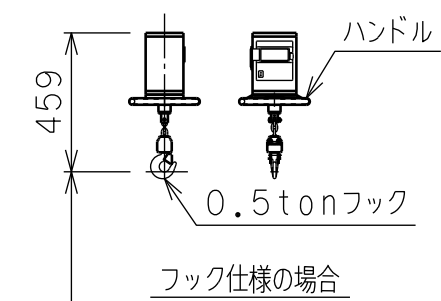
■総重量とは、本体、支柱、アタッチメントおよびワークの質量総計を示す。

■上記荷重は台座根元中心部の作用力を示す。

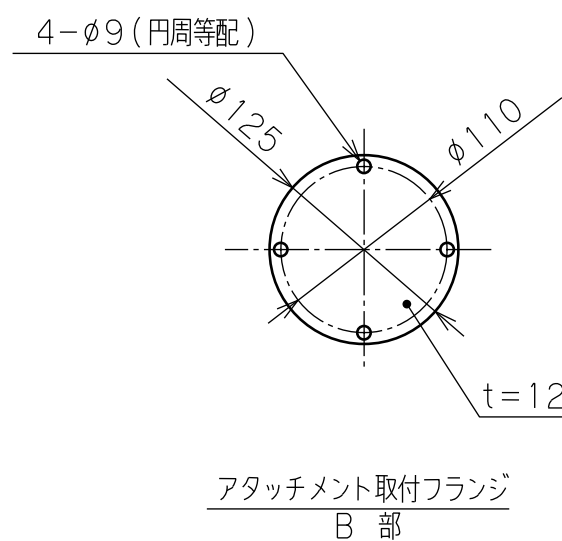
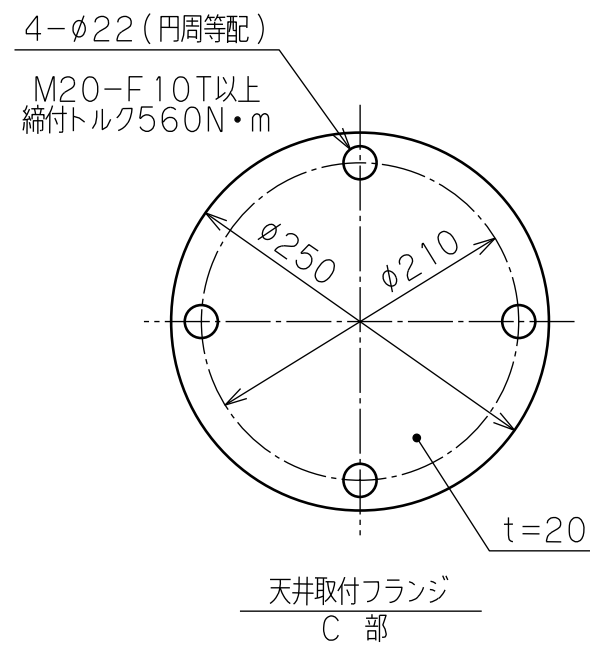
長期荷重とは、JIS B8821「クレーン鋼構造部分の計算基準」に基づく荷重を示す。

■短期荷重とは、水平方向0.6G、垂直方向0.3Gの地震力に基づく荷重を示す。

■台座は、長期荷重条件にて取付部の勾配を1/1000以下とする。



ウルトラバラマン仕様	
型 式	U2BMS-125C (標準5:1) θ軸旋回ストッパー (角度固定式) 付
可 搬 重 量	125 kg (A点下:アタッチメント含む) 113 kg (B点下:アタッチメント含む)
最大作業半径	R2190 mm
前後ストローク	1535 mm
上下ストローク	1500 mm
最大作業高さ	2000 mm
最大アーム高さ	3284 mm
使用空気圧	0.54 MPaG
使用空気量	134 NL/min (15secサイクル時目安)
使用電源	単相 AC85~AC264V 50/60Hz 1A
制御方式	オートバランス制御
塗 装 色	LN-15 (日塗工) 黒色 LN-93 (日塗工) 白色
中継ボックス質量	12 kg アタッチメントの質量の一部として扱う
ワ ー ク 質 量	最大 kg
備 考	天井固定用支柱 U2CSS-125 付属品: フィルタレギュレータ : 電源スイッチボックス (ケーブル10m付) : 電源プラグ (100V, ケーブル5m付)



日付							殿
工番				図面	ウルトラバラマン		
尺度	1/25	台数	1式	名称	U2BMS-125C 外形寸法図【天井固定型】		
承認	設計		製図	図番			A2
				 ト-ヨ-コ-ケン			