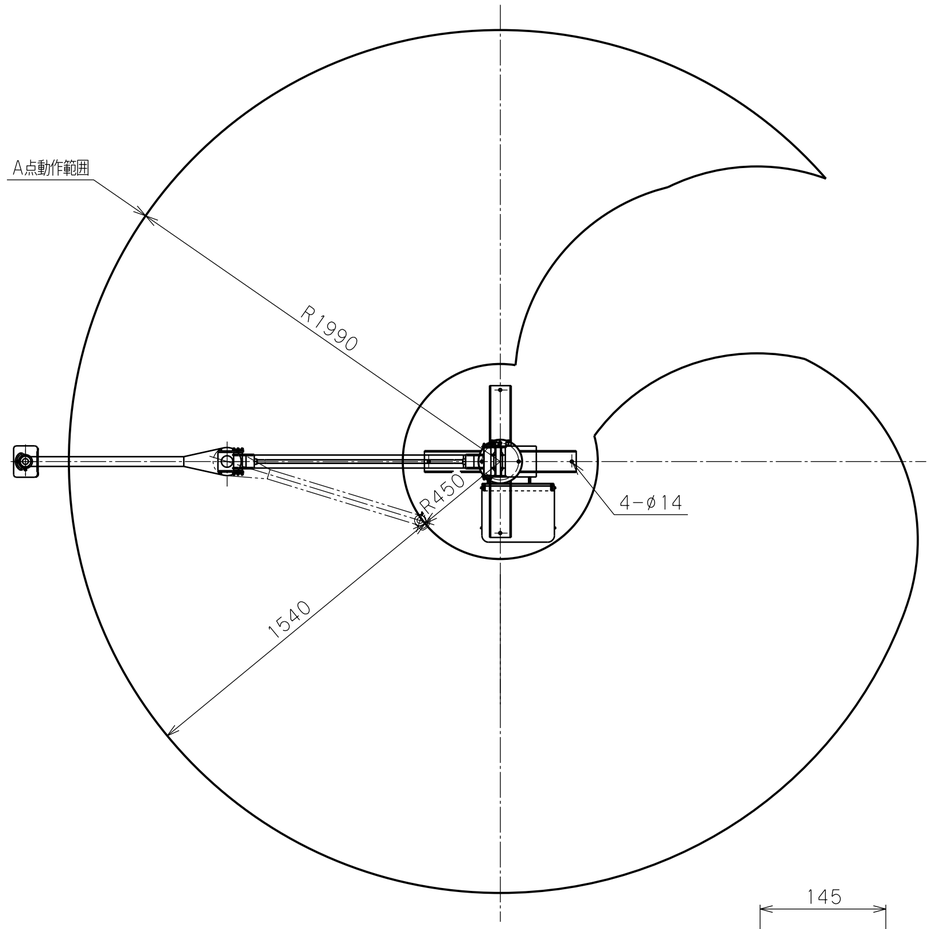
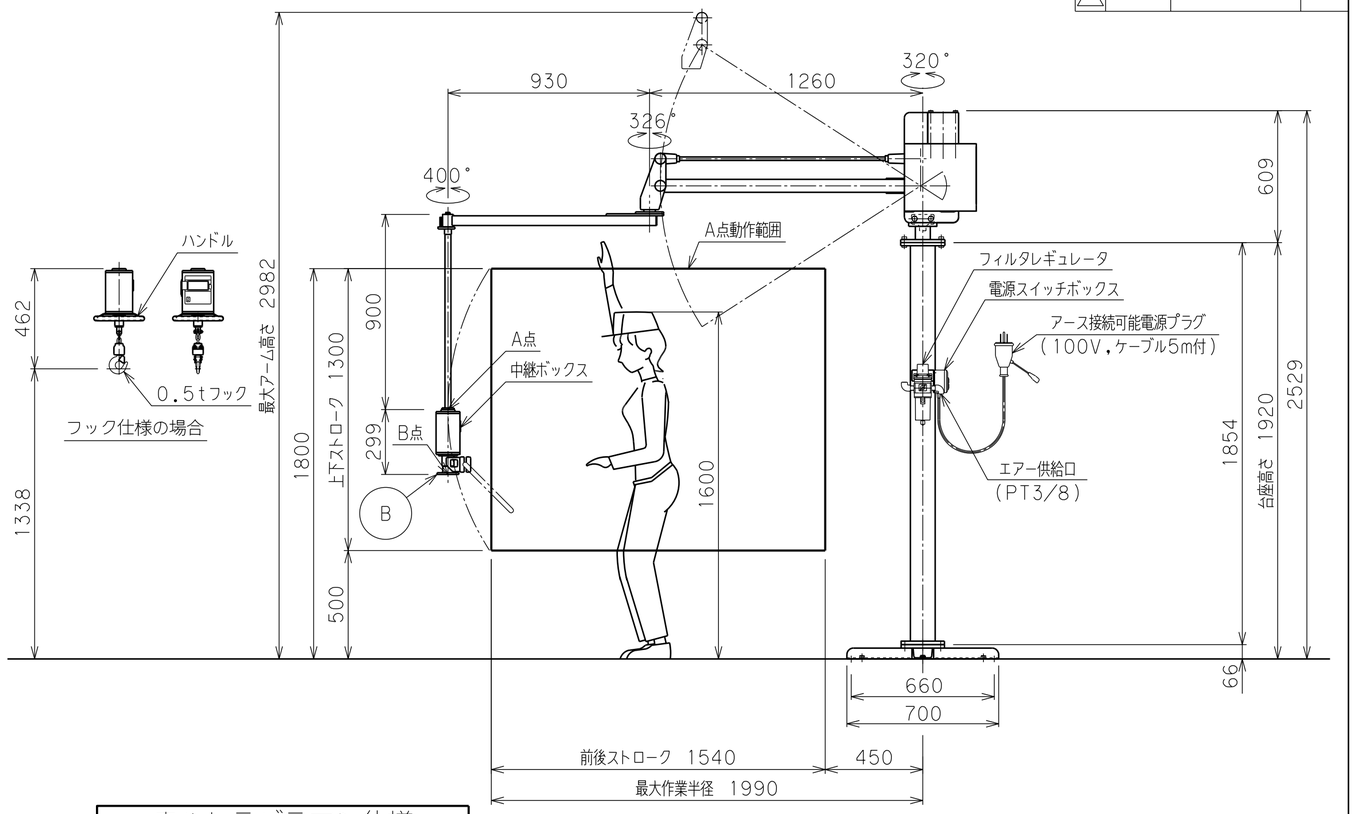
	日付	来歴	記入
△			
△			
△			

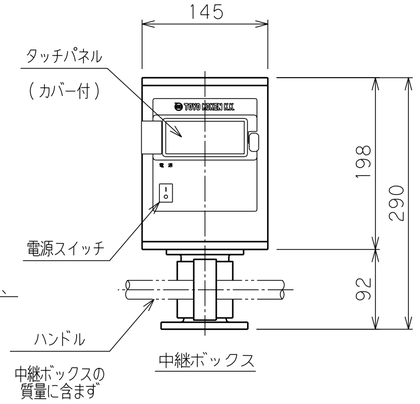




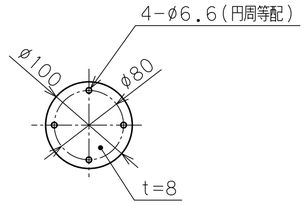
※注記

（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、吊荷が大きく不安定な場合は
　　別途お問合わせください。
（３）固定台座は、オールアンカーボルトにて床へ固定します。
　　基礎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AC1、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（ポッキンプラグ：ケーブル5m付）がご利用できます。

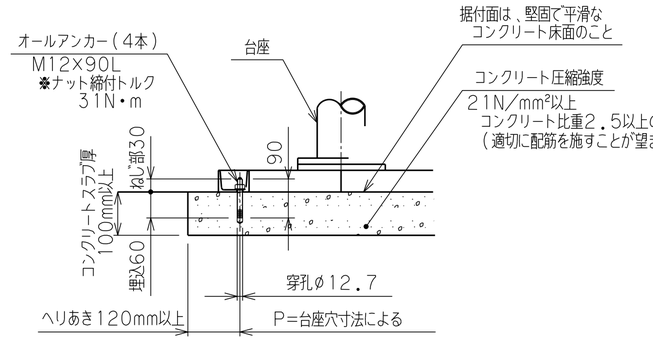


中継ボックス



アタッチメント取付フランジ
Ｂ　部

ウルトラバランマン仕様	
型　　式	U2BMS-30（標準10:1） θ軸旋回ストッパー（角度固定式）
可搬重量	30 kg（A点下：アタッチメント含む） 22 kg（B点下：アタッチメント含む）
最大作業半径	R1990 mm
前後ストローク	1540 mm
上下ストローク	1300 mm
最大作業高さ	1800 mm
最大アーム高さ	2982 mm
使用空気圧	0.54 MPaG
使用空気量	53 NL/min （10sec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
本体質量	80 kg
台座質量	46 kg
中継ボックス質量	8 kg アタッチメントの質量の一部として扱う
ワーク質量	kg
備考	付属品：フィルタレギュレータ 電源スイッチボックス 電源プラグ（100V,ケーブル5m付） オールアンカーボルト



基礎参考図

日付	2025.03.28				殿
工番				図面名称	ウルトラバランマン U2BMS-30外形寸法図【床上固定型】
尺度	1/20	台数	1式		
承認	設計	製図		図番	A2

トーヨーコーケン