

※注記

(1) 一次側エア取合点は、付属のフィルタレギュレータまたは本体継手の供給口
(P Tねじ メス)、もしくは付属ゴムホース (1 0 m) 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 (1 0 0 V、5 m) 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。

図面内容:

- 平面図: A点動作範囲、R1905、320°、1530、4-φ14、2375
- 側面図: ハンドル、0.5tフック、フック仕様の場合、453、1497、最大作業高さ 1950、上下ストローク 1600、350
- 正面図: 旋回金具、400°、A点、B点、中継ボックス、290、最大作業半径 1905、前後ストローク 1530、最大後部突出 1090、375、660、700、66、590、656、2260、フィルタレギュレータ、電源スイッチボックス、エア供給口 PT3/8、アース接続可能電源プラグ (100V、ケーブル5m付)、▽FL
- 基礎参考図: オールアンカー (4本)、M12×90L、*ナット締付トルク 31N・m、台座、据付面は、堅固で平滑なコンクリート床面のこと、コンクリート圧縮強度 21N/mm²以上、コンクリート比重2.5以上のこと。(適切に配筋を施すことが望ましい。)、コンクリートスラブ厚 100mm以上、埋込60、90、穿孔φ12.7、P=台座穴寸法による、ヘリあき120mm以上
- タッチパネル (カバー付)、電源スイッチ、ハンドル、中継ボックスの質量に含みます、中継ボックス、145、198、290、92、4-φ6.6 (円周等配)、φ100、φ80、t=8、アタッチメント取付フランジ B部

型 式	U2BMG-30W (標準8:1) θ軸旋回ストッパー (角度固定式) 付
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	R1905 mm
前後ストローク	1530 mm
上下ストローク	1600 mm
最大作業高さ	1950 mm
最大アーム高さ	2260 mm
使用空気圧	0.54 MPaG
使用空気量	48 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	100 kg
台 座 質 量	28 kg
中継ボックス質量	8 kg
ワ ー ク 質 量	アタッチメントの質量の一部として扱う 最大 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

日付	2025.03.25	殿	
工番		図面	ウルトラバラマン
尺度	1/20	台数	1式
承認	設計	製図	
		名称	U2BMG-30W外形寸法図【床上固定型】
		図番	

トヨコーケン