



△	日付	来歴	記入
△			
△			

※荷重条件		
総重量	約 190 kg	
長期荷重	曲げモーメント	2210 N・m
	垂直荷重	2740 N
	横荷重	100 N
短期荷重	曲げモーメント	2940 N・m
	垂直荷重	2940 N
	横荷重	1320 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-50C (標準7:1) θ軸回転ストッパー(角度固定)付
可搬重量	50 kg (A点下:アタッチメント含む) 42 kg (B点下:アタッチメント含む)
最大作業半径	R2118 mm
有効作業範囲	1525 mm
有効作業高さ	1610 mm
最大作業高さ	2110 mm
最大アーム高さ	3338 mm
使用空気圧	0.54 MPa
使用空気量	94 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	本体・台座標準色【濃い紫みの赤色/白色】 DIC233 (大日本インキ化学) 5Y8/1 (マンセル値) アタッチメント (付属する場合) 標準色【オレンジ】 10R5.5/14.5
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	最大 kg
備考	天井固定用支柱 U2CSS-50 付属品: フィルタレギュレータ : 電源ボックス (ケーブル10m付) : 電源プラグ (100V, ケーブル5m付)

※注記
 (1) 一次側エアの取合点は、本体上部のエア供給口 (PT3/8ネジ込) とします。
 必ずドライエアーを供給してください。
 上記取合点までの接続工事は、お客様ご施工範囲とします。
 一次側電源の取合点は、添付の電源ボックス内端子台とします。
 電源ボックスはサーキットボックスよりケーブルを10m出して添付出荷します。

電源ボックスとケーブルの固定、取合点までの接続工事は、お客様ご施工範囲とします。
 なお、本体が回転するため、ケーブルにはゆとりを持たせて配線してください。
 (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) 天井固定の受梁は施工範囲外とさせていただきます。荷重条件を図中に示します。

電源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 (ポッキングプラグ: ケーブル5m付) がご利用できます。

日付		殿
工番		図面
尺度	1/20 台数 1式	名称
承認	設計 製図	図番
		(A2)

ウルトラバラマン
 U2BMS-50C外形寸法図【天井固定型】

