



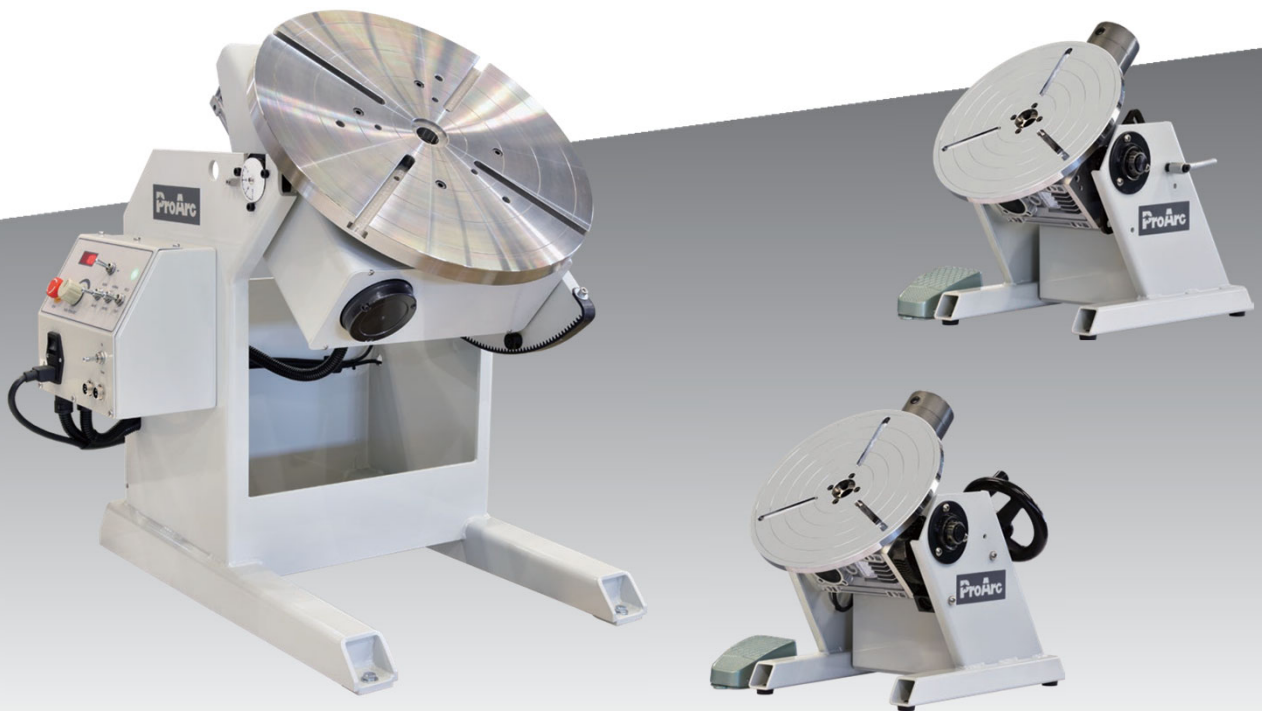
溶接装置

ポジショナー
コンパクト/信頼性/高品質

ポジショナー

適切な固定具を使用すると、溶接ポジショナーがワークピースをつかんで回転させ、オペレーターのワークピースの溶接、機械加工、および組み立て中に人間工学に基づいた作業姿勢を設定し、より高速で効率的なプロセスを提供します。

ProArc PTシリーズ溶接ポジショナーを使用すると、鉄鋼製造工場のオペレーターは、クレーンや人員を使用せずに、可能な限り短い時間で「ダウンハンド」位置にジョブを配置できます。ProArcポジショナーの構造は、安全で長寿命の操作とトラブルのないサービスを提供します。



特徴

- 容量は、すべてのモデルで100～20,000 kgの360° 回転、135° 傾斜の範囲です。
- 高周波保護。
- パイロットとスルーホールを備えた機械加工された「T」スロットテーブル。
- スムーズな操作と最小限のバックラッシュのための高品質のウォームギア減速機。
- フリーメンテナンス接地システム。
- ADタイプの調節可能なテーブル高さオプションが利用可能です。
- 標準の正逆回転と可変速度制御。

ポジショナー

オプションのアクセサリ

- より高いアンペア容量の現在のブラシ
- グリッパー
- 回転軸用サーボモーター
- 可変速フットコントロール



CB-102 / CB-102D

100kg、200kgポジショナー用のリファレンス機能付きデジタルコントローラー。



CB-102D

CB-500

高度なServoArcコントローラー。高さ調整可能なポジショナー。



AD type



PG-150

3-Jaw gripper
OD 4 - 150 mm.



PG-450L

3-Jaw gripper
OD 4 - 450 mm.



PG-500

3-Jaw gripper
OD 4 - 500 mm.



Specification

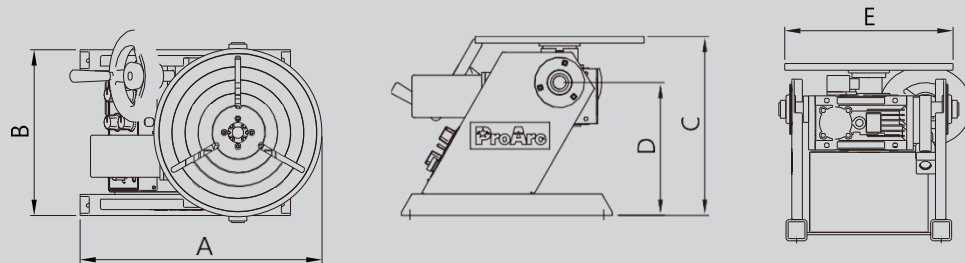
Model	Unit	PT-103(4)	PT-203(4)	PT-500(M)	PT-1000	PT-2000	PT-3000	PT-5000	PT-10K	PT-15K	PT-20K
Power input	~	AC 100~240V, 50/60Hz, 1 Phase			AC 220V 50/60Hz 1 Phase		AC 220V, 50/60Hz, 3 Phase				
Overall length (A)	mm	460	460	750	1,100	1,380	1,540	1,800	2,450	2,720	3,050
Overall width (B)	mm	315	315	650	930	1,200	1,310	1,470	1,800	2,000	2,250
Overall height (C)	mm	340	340	620	800	1,036	1,140	1,250	1,460	1,630	1,785
Center to floor (D) (AD type)	mm	250	250	540 (540~915)	700 (700~1,075)	900 (900~1,300) (1,530~2,530)	1,000 (1,000~1,500)	1,100 (1,100~1,800)	1,250 (1,250~2,050)	1,400 (1,400~2,400)	1,530
Capacity	kg	100/60	200/130	500	1,000	2,000	3,000	5,000	10,000	15,000	20,000
Rated center of gravity	mm			100	300	300	300	300	300	300	300
Rated eccentricity	mm	Please refer to ※3		100	200	300	200	200	300	300	300
Table dimension (E)	mm	320	320	450	600	800	1,000	1,200	1,500x1,500	1,750x1,750	2,000x2,000
Table slot bolt size		M10	M10	M12	M12	M16	M20	M24	M30	M30	M30
Tilt range	deg	0~120	0~120	0~135	0~135	0~135	0~135	0~135	0~135	0~135	0~135
Rotation speed	rpm	Please refer to ※3		0.12~2	0.05~1	0.05~0.8	0.05~0.8	0.04~0.8	0.02~0.5	0.01~0.25	0.01~0.25
溶接タイマー	sec	0~60	0~60	0~60							
アース	amp	200	200	400	400	800	800	800	800	800	800
重量	kg	38	42	135	350	750	1,800	2,800	4,200	5,300	6,500

※1デジタルタイプ (PT-104、PT-204)

※2手動チルト (PT-500M)

※3E.Z.Arcカタログをご参照ください

寸法



UNITED PROARC CORPORATION

No.3 Gungye 10th Road, Pingjen Industrial Park, Pingjen Dist., Taoyuan City 32459, Taiwan

Tel: 886-3-4696600

Fax: 886-3-4694499

E-mail: sales@proarc.com.tw

SD-4011DE