

LD-R型ポジショナー

シンプルな操作性と幅広い速度範囲をカバーする回転性能を兼ね備えた、小型ポジショナーのスタンダードモデルです。

Overview

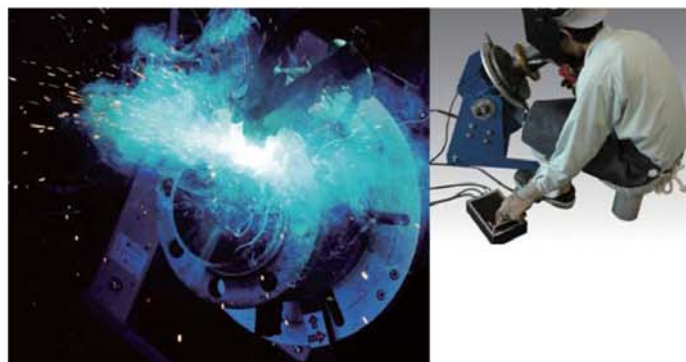
KOIKE「LD-R型シリーズ」は、汎用性に優れた小型ポジショナーです。

LD-60R、LD-150R、LD-300Rは専用コントローラ「LDR-B」とDCモータにより幅広い回転速度に対応。さらに徹底したノイズ対策により溶接方法を選びません。(高周波TIG対応)

LD-600Rは交流モータとインバータ制御によるテーブル回転と電動式の傾斜軸を採用。加えて2ペダル式フットスイッチにより切替操作なしでテーブルの左右回転が可能です。

Feature

- 低速から高速まで幅広い回転速度域。
- 徹底的なノイズ対策で高周波TIGにも対応。
- ブラシレスでも優れたアース集電を実現。
- LD-600Rはテーブル傾斜に電動式を採用。



LD-150R



LD-600R

LD-R型ポジショナー 主仕様

型式	LD-60R	LD-150R	LD-300R	LD-600R
Stock No.	ALD10100	ALD10200	ALD10300	ALD10400
水平最大荷重 (kg)	60	150	300	600
垂直最大荷重 (kg)	30	120	200	500
テーブル直径 (mm)	φ 300	φ 380	φ 450	φ 620
テーブル傾斜方式		手動		電動
許容傾斜トルク (kgf・mm)		手動		141500
垂直最大荷重時許容重心高さ (mm)	150	110	150	
テーブル～傾動軸距離 (mm)	96	100		133
テーブル傾斜角度	-135~135°	0~90°		
テーブル回転速度 (rpm)	0.15~20	0.1~6.2	0.1~4.6	0.2~1.16
許容回転トルク (kgf・mm)	1500	3000	8000	50000
垂直最大荷重時許容重心偏心 (mm)	50	25	40	100
許容溶接電流 (A)		500		750
外形寸法幅×奥行×高さ (mm)	421×530×379	542×747×432	575×750×550	744×993×728
本体重量 (kg)	28	60	110	270
入力電源	単相100~240V 50/60Hz			三相200V 50/60Hz