

HD型ポジショナー

優れた安全設計とシンプルな構造で使いやすさを兼ね備えた中・大型ポジショナーのスタンダードモデルです。

Overview

KOIKEの「HD型シリーズ」は、使いやすさと安全性を兼ね備えた中/大型ポジショナーです。簡易的なテーブル昇降機能により、1台のポジショナーで異なる形状のワークに合わせた作業ポジションをとることができます。

Feature

- 5段階の高さ調整が可能。
(高さの調整にはクレーンが必要です。)
- 回転テーブル傾斜範囲は0~135°を確保。
- ワークの自重でテーブルが逆転しない「セルフロック機構」のギアボックスを採用。



HD-500VF

Option

《テーブル形状》

一般的な円形、正方形のテーブルに加えて放射状に8本の梁を設けた「スパイダーテーブル」など、用途に応じたカスタマイズが可能です。



HD型ポジショナー 主仕様						
型式	HD160VF	HD240VF	HD400VF	HD500VF	HD600VF	HD700VF
最大搭載荷重(kg)	7200	10800	18100	22600	27200	31700
テーブル寸法(mm)	□1372		□2134		□2438	
傾斜速度(rpm)	0.48		0.16	0.20	0.18	0.16
傾斜トルク(N・m(kgf・m))	37900(3860)	56900(5800)	93700(9570)	117000(11900)	142000(14400)	166000(16900)
最大負荷時の許容重心高さ(mm)	305					
テーブル傾斜角度	0~135°					
テーブル回転速度(rpm)	0.012~0.6		0.01~0.5		0.01~0.48	0.01~0.5
回転トルク(N・m(kgf・m))	21600(2200)	32500(3310)	54200(5530)	67800(6910)	81300(8290)	94900(9680)
最大負荷時の許容偏心距離(mm)	305					
許容溶接電流(A)	2000			3000		
外形寸法幅×奥行(mm)	1854×2293	1905×2293	3061×3150		2636×3303	3023×3303
テーブル高さ(mm)	1505~2419 (152.4ピッチ)		1797~3016 (304.8ピッチ)		1879.6~3098.8 (304.8ピッチ)	1892~3112 (304.8ピッチ)
本体重量(kg)	3481	3397	7380	7405	8527	11802
入力電源	三相200V/400V 50/60Hz					