

GE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電動昇降付き中・大型ポジショナーです。

Overview

KOIKEのギヤエレベーションポジショナー「GE型シリーズ」は、電動昇降が可能なポジショナーです。電動昇降を設けることで、安全な低い位置でワークを取付け、施工しやすい高さで溶接施工を行うことができます。電動昇降にもセルフロック機構を有しており、安全性に配慮した設計となっています。

Feature

- テーブル電動昇降機構(ギヤエレベーション)。
- 回転テーブル傾斜範囲は0~135°を確保。
- 回転・傾斜・昇降すべての駆動系に「セルフロック機構」のギヤボックスを採用。

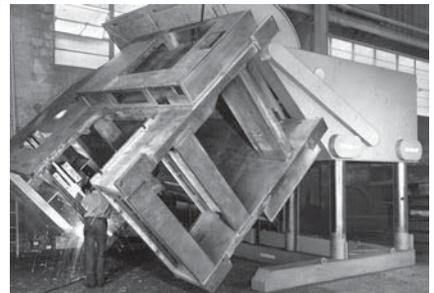
Option

《 テーブル形状 》

一般的な円形、正方形のテーブル形状に加えて放射状に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。



GE90VF



GE型ポジショナー 主仕様										
型式	GE60VF	GE90VF	GE120VF	GE180VF	GE250VF	GE500VF	GE850VF	GE1200VF	GE3500VF	
最大搭載荷重 (kg)	2700	4000	5400	8100	11300	22600	38900	54400	158000	
テーブル寸法 (mm)	□1219		□1372		□1524	□2134	□3048		□4267	
傾斜速度 (rpm)	0.64	0.47	0.35	0.47		0.33	0.16	0.14	0.07	
傾斜トルク (N・m (kgf・m))	13800 (1400)	20800 (2120)	28400 (2890)	41700 (4250)	57900 (5900)	118000 (12000)	203000 (20700)	325000 (33100)	1050000 (107000)	
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)	0.03~1.5	0.02~1.0	0.016~0.8	0.012~0.6		0.01~0.5	0.008~0.4		0.007~0.35	
回転トルク (N・m (kgf・m))	8130 (829)	12200 (1240)	16200 (1650)	24400 (2480)	33900 (3450)	67800 (6910)	115000 (11700)	162000 (16500)	298000 (30400)	
最大負荷時の許容偏心距離 (mm)	305									
昇降速度 (mm/min)	610	533	457	610	508		432	381	254	
テーブル高さ (mm)	上限	1397	1384	1410		1460	1486	2083	2489	3658
	下限	2222		2235		2299	2400	3454	3861	5994
	ストローク	825	838	825		839	914	1371	1372	2336
許容溶接電流 (A)	2000					3000				
外形寸法 幅×奥行 (mm)	2032×2454		2032×2578	2032×2540	2400×3378	2495×3423	3778×4997	3778×5309	7544×9220	
本体重量 (kg)	3479	3492	4309	4518	7946	13979	18597	24040	106141	
入力電源	三相200V/400V 50/60Hz									