

小型カム式インデックス装置

加茂精工(株)

204022

PDB08S型(モータ付・軸出カタイプ) \ PDB08F型(モータ付・フランジ出カタイプ)

モータ ギアヘッド	割出 数	割付角 deg	ロッキング トルク Nm	使用周波数 50Hz				使用周波数 60Hz				耐荷重 N		価格						
				割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²	割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²		ラジアル	スラスト				
2IK6GN-A 2GN25K (オリエタルモーター製)	2	300°	6.9	0.44	1.25	1.04	0.21	771	1.03	0.86	0.17	424	245	147	111,500					
	3			0.60				1736				0.51				954				
	4			0.80				2249				0.68				1236				
	5	270°		0.98				3515				0.83				1931				
	6			1.24				5061				1.05				2781				
	8			1.59				1.35				4944								
	10	240°		1.78				0.83				0.42				7000	1.52	0.69	0.34	5425
	12			2.13													1.81			7000
	16			180°													2.13			1.81
	20	150°		2.30													0.625			0.625
20	0.52		0.73	0.43	0.60	5298														

注) 割出数 印は標準です。 PDB08の許容最大GD²を7000kgf・cm²と設定しています。
 割出確認センサ オムロン製近接スイッチTL-W1R5MC1 モータギアヘッド取付ボルトサイズM4×55(12.5k~18kギアヘッドM4×45)

PDB10S型(モータ付・軸出カタイプ) \ PDB10F型(モータ付・フランジ出カタイプ)

モータ ギアヘッド	割出 数	割付角 deg	ロッキング トルク Nm	使用周波数 50Hz				使用周波数 60Hz				耐荷重 N		価格						
				割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²	割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²		ラジアル	スラスト				
3IK15GN-A 3GN25K (オリエタルモーター製)	2	300°	13.2	1.07	1.2	1.0	0.2	1719	0.96	0.80	0.16	864	343	196	140,100					
	3			1.61				3867				1.37				1943				
	4			1.94				5012				1.64				2519				
	5	270°		2.37				7831				2.02				3936				
	6			2.80				11277				2.38				5667				
	8			3.88				3.30				10075								
	10	240°		4.31				0.8				0.4				20000	3.66	0.64	0.32	11056
	12			4.53													3.85			1066
	16			210°													4.57			4.57
	20	150°		4.40													0.7			0.5
24	8.8		4.40	0.5	0.7	20000	4.40		0.56	13719										

注) 割出数 印は標準です。 PDB10の許容最大GD²を20000kgf・cm²として設定しています。
 割出確認センサ オムロン製近接スイッチTL-W1R5MC1 モータギアヘッド取付ボルトM5×60(12.5k~18kギアヘッドM5×50)

PDB12S型(モータ出力、軸出カタイプ) \ PDB12F型(モータ出力、フランジ出カタイプ)

モータ ギアヘッド	割出 数	割付角 deg	ロッキング トルク Nm	使用周波数 50Hz				使用周波数 60Hz				耐荷重 N		価格						
				割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²	割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²		ラジアル	スラスト				
4IK25GN-A 4GN25K (オリエタルモーター製)	②	300	24.5	1.71	1.20	10	0.2	2734	0.96	0.80	0.16	1473	490	294	183,800					
	③			2.67				6152				2.27				3315				
	4			3.08				7973				2.62				4297				
	⑤	270		3.77				12458				3.20				6714				
	6			4.46				17940				3.79				9668				
	8			6.17				5.24				17187								
	⑩	240		6.86				0.8				0.4				30000	5.83	0.64	0.32	18861
	⑫			8.23													6.96			27159
	⑬			9.31													7.94			30000
	⑯	210		10.29													0.7			0.5
⑰	180		20.6	0.6	0.6	8.72	0.48		0.48	30000										
⑳	150		18.6	0.5	0.7	8.72	0.40		0.56	26523										
㉑	120	16.6	8.30	0.4	0.8	8.30	0.32		0.64	20730										

PDB12の許容最大GD²を30000kgf・cm²、PDB16は50000kgf・cm²と設定しています。割出確認センサ、オムロンTL-W1R5MC1

PDB16S型(モータ出力、軸出カタイプ) \ PDB16F型(モータ出力、フランジ出カタイプ)

モータ ギアヘッド	割出 数	割付角 deg	ロッキング トルク Nm	使用周波数 50Hz				使用周波数 60Hz				耐荷重 N		価格						
				割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²	割出 トルク Nm	割出サイクル 時間 秒	割出動作 時間 秒	停留時間 秒	最大負荷 GD ² kgf・cm ²		ラジアル	スラスト				
5IK60GU-AF 5GU25KB (オリエタルモーター製)	②	300	51.5	3.62	1.15	0.96	0.19	5345	0.96	0.80	0.16	3201	735	490	223,400					
	③			5.78				12026				4.90				7202				
	4			6.57				15586				5.58				9334				
	⑤	270		7.94				24354				6.76				14585				
	6			9.41				35069				8.04				21002				
	8			13.04				11.08				37337								
	⑩	240		14.51				0.77				0.38				50000	12.35	0.64	0.32	40973
	⑫			15.20													12.94			39526
	⑬			17.35													14.70			44251
	⑯	180		20.55													0.575			0.575
⑰	150		37.2	0.48	0.67	18.53	0.40		0.56	50000										
⑱	120		33.3	16.65	0.38	0.77	16.65		0.32	0.64	41461									



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境