

ロータリー平面研削盤シリーズ

Rotary Surface Grinding Machine Series

仕様項目 Item	単位 Unit	PRG-6DX	PRG-6DXNC	PRG-8DXNC
電磁チャックの直径 Electro-magnetic chuck dia.	mm	φ600		φ800
チャック上面からトイン下面までの距離 Distance from chuck surface to wheel underside	mm	250(50Hz)/275(60Hz)		
テーブル傾斜角 Table inclinable angle	deg.	±5		±3
トイン寸法(外径×幅×内径) Grinding wheel size (dia. × width × bore)	mm	φ355(50Hz)/φ305(60Hz) × 50 × φ127		
トイン軸モータ Grinding wheel spindle motor	kW/P	7.5/4		
本体重量 Machine net weight	kgf	3000	3500	

超精密平面研削盤

Ultra Precision Surface Grinding Machine

仕様項目 Item	単位 Unit	UPG-63	UPG-63NC
テーブル作業面の大きさ(長さ×幅) Table working capacity (length × width)	mm	605 × 300	
テーブル上面からトイン下面までの距離 Distance from tabletop to wheel underside	mm	322.5(50Hz)/347.5(60Hz)	372.5
標準チャックの寸法(長さ×幅×高さ) Standard chuck size (L × W × H)	mm	600 × 300 × 85	400 × 300 × 100
トイン寸法(外径×幅×内径) Grinding wheel size (dia. × width × bore)	mm	φ355/φ305 × 38 × φ127	φ255 × 38 × φ127
トイン軸モータ Grinding wheel spindle motor	kW/P	3.7/4	
本体重量 Machine net weight	kgf	4500	

PSG-DXNC Series

仕様項目 Item	単位 Unit	52DXNC	63DXNC	64DXNC	84DXNC	65DXNC	95DXNC
テーブル作業面の大きさ(長さ×幅) Table working capacity (length × width)	mm	550 × 200	605 × 300	650 × 400	850 × 400	650 × 500	950 × 500
テーブル上面からトイン下面までの距離 Distance from tabletop to wheel underside	mm	397.5	322.5(50Hz)/347.5(60Hz)		522.5(50Hz)/547.5(60Hz)		
標準チャックの寸法(長さ×幅×高さ) Standard chuck size (L × W × H)	mm	500 × 200 × 80	600 × 300 × 80	600 × 400 × 100	800 × 400 × 105	600 × 500 × 110	900 × 500 × 110
トイン寸法(外径×幅×内径) Grinding wheel size (dia. × width × bore)	mm	φ205 × 19 × φ50.8		φ355(50Hz)/φ305(60Hz) × 38 × φ127			
トイン軸モータ Grinding wheel spindle motor	kW/P	1.5/2		3.7/4			
本体重量 Machine net weight	kgf	2100	2800	3200	4000	3500	5100

PSG-DXNCP/F Series

仕様項目 Item	単位 Unit	52DXNCP	52DXNCF	63DXNCP	63DXNCF
テーブル作業面の大きさ(長さ×幅) Table working capacity (length × width)	mm	550 × 200		605 × 300	
テーブル上面からトイン下面までの距離 Distance from tabletop to wheel underside	mm	397.5		322.5(50Hz)/347.5(60Hz)	347.5
標準チャックの寸法(長さ×幅×高さ) Standard chuck size (L × W × H)	mm	500 × 200 × 80	350 × 200 × 80	600 × 300 × 80	400 × 300 × 80
トイン寸法(外径×幅×内径) Grinding wheel size (dia. × width × bore)	mm	φ205 × 19 × φ50.8		φ355(50Hz)/φ305(60Hz) × 38 × φ127	305 × 38 × φ127
トイン軸モータ Grinding wheel spindle motor	kW/P	1.5/2		3.7/4	
本体重量 Machine net weight	kgf	2300		2800	

206DX	306DX	157DX	207DX	307DX	208DX	308DX
2050 × 600	3050 × 600	1550 × 700	2050 × 700	3050 × 700	2050 × 800	3050 × 800
695						
2000 × 600 × 110	3000 × 600 × 110	1500 × 700 × 110	2000 × 700 × 110	3000 × 700 × 110	2000 × 800 × 110	3000 × 800 × 110
φ510 × 50 × φ127						
7.5/6						
9400	12400	10600	11800	15500	12200	16000

206EX	306EX	157EX	207EX	307EX	208EX	308EX
2050 × 600	3050 × 600	1550 × 700	2050 × 700	3050 × 700	2050 × 800	3050 × 800
685						
2000 × 600 × 110	3000 × 600 × 110	1500 × 700 × 110	2000 × 700 × 110	3000 × 700 × 110	2000 × 800 × 110	3000 × 800 × 110
φ510 × 50 × φ127						
7.5/6						
9200	12200	10400	11600	15300	12000	15800

206DXNC	306DXNC	157DXNC	207DXNC	307DXNC	208DXNC	308DXNC
2050 × 600	3050 × 600	1550 × 700	2050 × 700	3050 × 700	2050 × 800	3050 × 800
675						
2000 × 600 × 110	3000 × 600 × 110	1500 × 700 × 110	2000 × 700 × 110	3000 × 700 × 110	2000 × 800 × 110	3000 × 800 × 110
φ510 × 50 × φ127						
7.5/6、11/6(特別)、15/6(特別) (optional) (optional)						
9400	12400	10600	11800	15500	13000	16000

クロスレール移動式DCGシリーズ Travelling Crossrail Type DCG Series

仕様項目 Item	単位 Unit	4015NC	6015NC	8015NC	10015NC	4020NC	6020NC	8020NC	10020NC
作業面の大きさ(長さ×幅) Table working capacity (length × width)	mm	4050 × 1500	6050 × 1500	8050 × 1500	10050 × 1500	4050 × 2000	6050 × 2000	8050 × 2000	10050 × 2000
工作物最大加工高さ Max. workpiece height	mm	1500				1500、1800(特別) (optional)			
最大通過幅 Max. workpiece width	mm	2000				2500			
積載重量 Max. table load capacity	kgf	12000	10000	13000	16000	14000	12000	18000	
トイン寸法(外径×幅×内径) ：横軸、旋回立軸 Grinding wheel size (dia. × width × bore) ：horizontal wheel, swiveling vertical wheel	mm	φ610 × 150 × φ304.8、φ610 × 50~75 × φ250							
トイン軸モータ：横軸、旋回立軸 Grinding wheel spindle motor ：horizontal wheel, swiveling vertical wheel	kW/P	15/6(特別22/6)、7.5/6 (optional)							
本体重量 Machine net weight	kgf	74000	80000	88000	105000	79000	85000	95000	115000