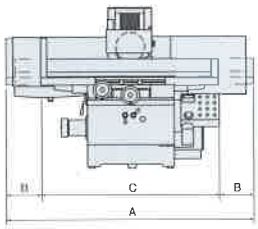
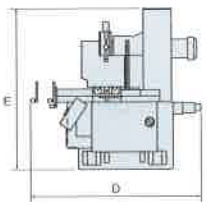
機械仕様

項目			単位	52DX	63DX	64DX	65DX	84DX	105DX
容量	テーブル作業面の大きさ（長さ×幅）		mm	550×200	605×300	605×400	650×500	850×400	1016×500
	テーブルの移動量（手動：左右×前後）			650×230	750×340	750×440	750×540	950×440	1150×540
	テーブル上面からトイシ下面までの距離	50/60Hz φ205mm		47.5～397.5	–				
		50Hz 用φ355mm		–	22.5～322.5		22.5～522.5		
		60Hz 用φ305mm		–	47.5～347.5		47.5～547.5		
	取付けうる標準チャックの寸法（長さ×幅×高さ）			500×200×70	600×300×80	600×400×85	600×500×100	800×400×85	1000×500×100
	工作物許容質量（チャックを含む）		kg	200	420		700		
テーブル	T溝の幅×数		mm×No.	17×1	17×3				
	左右送り速度（平均）		m/min	0.3～25				3～25	
	左右ハンドル1回転送り量		mm	47					
	前後手動送り	ハンドル1回転送り量		5.0					
		ダイヤル1目盛送り量		0.02					
	前後自動送り	間欠送り		0.5～12	0.5～20				
		連続送り速度	m/min	0.1～1.0				0.2～1.0	
トイシ頭	自動切込送り量（トラバース&プランジカット）		mm	0.0001～0.03（15段階）					
	手動切込送り	ハンドル1回転送り量（×0.1/×1/×10）		0.01/0.1/1.0					
		ダイヤル1目盛送り量（×0.1/×1/×10）		0.0001/0.001/0.01					
	スパークアウト回数		回	0～5					
	上下速進速度		mm/min	600					
トイシ	外径（50/60Hz）×幅×内径		mm	φ205×19×φ50.8	φ355/φ305×38×φ127				
	回転速度（50/60Hz）		min^{-1}	3000/3600	1500/1800				
モータ	トイシ軸用		kW/P	1.5/2	3.7/4				
	油圧ポンプ用			0.75/4	1.5/4		2.2/4		
	上下速進用/切込み用		kW	0.4（ACサーボ）					
電源	所要電源			3相200V,50/60Hz　3相220V,60Hz					
	電源容量（特別付属のチャック、注水装置を含む）		kVA	5	10		11		
占有容積	間口×奥行×高さ		mm	2417×1579×1808	2737×1929×1808	2737×2203×1808	2737×2448×2069	3222×2214×2114	4524×2546×2058
機械質量	正味		kg	2100	2800	3000	3500	3900	4600

※ 標準色はブラウン系ライトグレー（マンセル記号 5Y6/1）です。指定色の場合は別途お見積いたします。

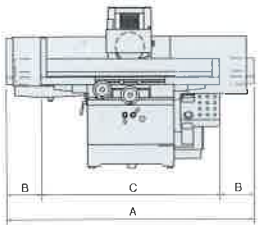
外形図

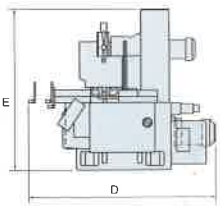




PSG52DX ～ PSG84DX

	A	B	C	D	E
52DX	2417	325	1755	1579	1808
63DX	2737	375	1975	1929	
64DX				2203	
65DX				2448	2069
84DX	3222	475	2360	2214	2114





PSG105DX

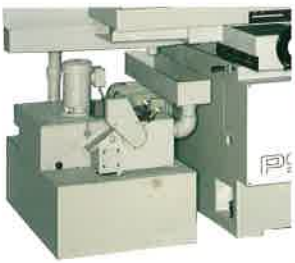
	A	B	C	D	E
105DX	4524	575	3200	2546	2058

標準付属品

GRIND-X 砥石（15X60H2G）	防水カバー	スパークアウト装置（0～5回）
トイシフランジ	自動式脱磁コントローラ（MA-3B）	深切込定寸装置
卓上式トイシドレッサ（ダイヤモンドツール付）	磁力調整式	プランジカット両端切込装置
必要工具	標準電磁チャック	上下切込精粗切換装置
基礎ボルト及び受皿	空冷オイルクーラー（105DXのみ）	各1式

特別付属品

	品　名	仕　様		52DX	63DX	64DX	65DX	84DX	105DX
1)	吸塵注水装置セパレータ付	タンク容量 注水モータ 吸塵モータ セパレータ能力	40 ℓ 40W/2P 400W/2P 20 ℓ /min	○	—				
2)	吸塵注水装置セパレータ付	タンク容量 注水モータ 吸塵モータ セパレータ能力	120 ℓ 60W/2P 400W/2P 40 ℓ /min	—	○				
3)	注水装置マグネチックセパレータ・自動式ペーパーフィルター付	タンク容量 処理能力 ペーパーフィルター	120 ℓ 20 ℓ /min 25μm 500mm×100m	—	○				
4)	手動式上部ドレッシング装置	最大ストローク 最大トイシ厚さ	35mm 25mm	○	—				
5)	油圧式上部ドレッシング装置	最大ストローク 最大トイシ厚さ	35mm 25mm	○	—				
6)	手動式上部ドレッシング装置	最大ストローク 最大トイシ厚さ	60mm 50mm	—	○	—			
7)	油圧式上部ドレッシング装置	最大ストローク 最大トイシ厚さ	70mm 50mm	—	○				
8)	油圧式上部ドレッシング装置（ドレス補正機能、リトラクト機能付）	ドレス回数 摩耗補正量 ドレスインターバル量 リトラクト量	0～9 回 0～99μm 0～990μm 0～9.999μm	○					
9)	オイルミストコレクタ	架台付		○					
10)	操作盤表示型前後デジタルスケール装置	表示単位	0.001mm	○					
11)	前後微動送り装置	遊星式　（ダイヤル 1 目盛） ウォーム式（ダイヤル 1 目盛）	0.005mm 0.001mm	○					
12)	油冷式電磁チャック			○					
13)	永電磁チャック&チャックマスター			○					
14)	油温自動調整機			○					
15)	油冷トイシ頭	「油冷ポンプ」「油温自動調整機」必要		○					
16)	トイシ軸インバータ			○					
17)	トイシ軸モータ馬力アップ			○					
18)	摺動面高精度仕様			○					
19)	ハイコラム仕様	上下ストローク 200mm 延長		—	○			—	
20)	予備トイシフランジ	取りつけうる最大トイシ厚さ フランジ外径	25mm φ111	○	—				
21)	予備トイシフランジ	取りつけうる最大トイシ厚さ フランジ外径	38mm φ175	—	○				
22)	GRIND-X マイクロバランサ	自動測定及び対話式手動修正		○					
23)	マイクロバランサ用トイシフランジ	カーソル線入り専用バランスピース付		○					
24)	トイシバランス装置（バランスアーバ付）BW-260	測定し得る最大外径厚さ	φ260×75mm	○	—				
25)	トイシバランスアーバ（BW-260 用）	全長 両端の径×長さ	178mm φ15×15mm	○	—				
26)	トイシバランス装置（バランスアーバ付）BW-360	測定し得る最大外径×厚さ	φ360×75mm	—	○				
27)	トイシバランスアーバ（BW-360 用）	全長 両端の径×長さ	178mm φ15×15mm	—	○				
28)	作業灯	Z ライト、ハロゲン、LED		○					
29)	GRIND-X 油圧油	当社推せんのものをご使用下さい（1 缶 20 ℓ）		4 缶	6 缶	8 缶	9 缶		
30)	指定色	マンセル記号の指定及び色見本の支給をお願いします		○					
31)	立型ロータリードレッサ	(6) 項「トイシ軸インバータ」が必要です		○					
32)	反り取り治具	チャックのピッチサイズ等で 3 タイプの中から選択		○					



2) 吸塵注水装置セパレータ付



10) 操作盤表示型
前後デジタルスケール装置



22)GRIND-X マイクロバランサ



31) 立型ロータリードレッサ



32) 反り取り治具