

Ball Grinding Machine ボール研磨機シリーズ

あらゆるボール径に対応できるコーデックのボール研磨機。豊富な機種からお選びください。

■ BOY-200/300



加工範囲：BOY-200 0.5～10mm
BOY-300 0.5～15mm

■ BOY-400



研磨圧力をエアーにより任意に設定
加工範囲： 2～20mm

■ BOY-400H



研磨圧力をエアーにより任意に設定
加工範囲： 2～20mm

■ PB-50

3軸研磨タイプ
加工範囲： 25～50mm



■ PB-200

3軸研磨タイプ
加工範囲： 60～200mm



Ball Grinding Machine

ボール研磨機シリーズ

主な仕様

		BOY-200	BOY-300	BOY-400	BOY-400H
加工容量	加工範囲 (ボールサイズ)	0.5 ~ 8mm	0.5 ~ 15mm	2 ~ 20mm	2 ~ 20mm
	定盤加圧	定盤自重		0 ~ 50kgf	
	定盤サイズ	200mm	300mm	400mm	
動力	上定盤モータ	AC 200V/90W		AC 200V/90W	
	下定盤モータ	AC 200V/200W		AC 200V/200W	
	上定盤揺動モータ	AC 200V/90W		AC 200V/90W	
	アームモータ	AC 200V/40W		AC 200V/40W	
	クーラントポンプ	AC 200V/60W		AC 200V/60W	
作動量	作動量 揺動 (直線)	40mm		70mm	
	上定盤スピンドル	14mm (手動)		50mm (空圧)	
	上定盤アーム	45° (自動上下)		横方向 (手動)	
回転数	上定盤軸	0 ~ 120/rpm		0 ~ 130/rpm	
	下定盤軸	0 ~ 200/rpm		0 ~ 200/rpm	
	揺動軸	0 ~ 60/rpm		0 ~ 56/rpm	
制御	タイムカウンター	設定時間で停止		設定時間で停止	
	回転カウンター	設定回数で停止		設定回数で停止	
	上定盤アーム	自動停止で45°上昇		手動	
	手動運転	各モータ個別に起動、停止		各モータ個別に起動、停止	
機械容量	機械サイズ (WxDxH)	570 × 1070 × 1300mm		610 × 1010 × 1600mm	
	機械重量	約320kg		約700kg	約1200kg

		PB-50	PB-200
加工容量	加工範囲 (ボールサイズ)	25 ~ 50mm	60 ~ 200mm
	軸加圧	1 ~ 24kgf	2 ~ 50kgf
動力	ホイール軸	AC200V/90W × 3	AC200V/200W × 3
	ホイール軸移動	AC200Vステッピングモータ	エアー
	ワーク供給	エアー (自動)	シンクロナスマータ
	クーラントポンプ	AC200V/60W	
作動量	ホイール軸	25mm	50mm
	加圧移動	4mm	50mm
回転数	回転数	20 ~ 1400rpm	30 ~ 300rpm
機械容量	機械サイズ (WxDxH)	1400 × 1100 × 1700mm	1600 × 1480 × 1200mm
	機械重量	1600kg	950kg

特徴：ワークを3本のホイール軸で受ける方式の無軌道回転により高精度の加工が可能

製品改良の為、仕様・外観など予告なく変更することがあります。 注) 機械サイズは、突出部分を含みません。



〒386-1544 長野県上田市仁古田1222-1
 TEL: 0268-31-3900 FAX: 0268-31-3901
 E-mail: info@shinkou-co.jp
<http://www.shinkou-co.jp/>