

ベルト研磨機

ローラーポリッシャー

RP-60E

ヘアライン・鏡面仕上げから
重研削まで対応可能！

- 強力モーター採用ながら静音・低振動を実現。
- 平面・曲面の重研削から仕上げ研削まで、あらゆる研磨作業に対応！
- 研磨ガイド装着可能でヘアラインなどのストレート研削簡単加工。
- 軽量コンパクト設計で取り回しラクラク。

ヘアライン仕上げ作業（ヘアラインの表面状態比較）

●手作業の場合



- ・曲がりが出る
- ・ラインの凹凸が不均等

●ポリッシャー作業の場合



- ・ストレート加工可
- ・ラインの凹凸が均等

ベルト研磨機

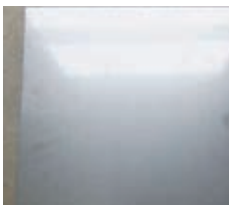
ハイパワーローラーポリッシャー

HRP-60E

RP-60Eの用途・特徴に加え
重研削がスピーディーに処理可
能なハイパワータイプ

- ビート研削・黒皮除去など重研削に最適なハイパワーモーターを搭載
- 平面・曲面の重研削から仕上げ研削まで、あらゆる研磨作業に対応！
- 研磨ガイド装着可能でヘアラインなどのストレート研磨が簡単加工。

鏡面仕上げ作業



RP-60E、HRP-60E共通用途

- バリ取り
- ステンレスのヘアライン加工
- 溶接ビード研磨加工
- 鉄板などの黒皮取り
- ステンレスの鏡面仕上げ
- 金属製品のキズ取り
- 木工製品の研磨
- ガラス面の研磨
- 他各種研削・研磨
- プラスチック製品の研磨
- 塗装はがし



RP-60E



HRP-60E

RP-60E 標準セット内容



仕様

型式	RP-60E	HRP-60E
定格入力電圧(V)	単相 100V	単相 100V
定格周波数(Hz)	50/60	50/60
定格入力電流(A)	2.2	5.5
消費電力(W)	220	550
ベルト速度(mpm)	580	780
回転数(rpm)	3700	5000
ベルト寸法(mm)	60 × 260	60 × 260
モーター	単相直巻整流子モーター	単相直巻整流子モーター
外形寸法(mm)	100W×112H×205L	100W×122H×245L
質量(Kg)	1.6(入力コード含む)	2.16(入力コード含む)
入力コード(m)	2	2.4

HRP-60E 標準セット内容



ローラーポリッシャー RP-60E 工具各種一覧（別売品）

	種類	形状	品番	概要	粒度	砥粒	用途・特徴	適用	入数	標準価格（円・税別）				
ホイール	スポンジコンタクト		PHSP-S	硬さ	S	ソフト	各種ベルトの受け用ホイール	単独使用	1	11,500				
			PHSP-M	硬さ	M	ミディアム			1	11,500				
			PHSP-H	硬さ	H	ハード			1	11,500				
			PHSP-E	静電対策用		ミディアム			1	17,250				
	ゴムコンタクト		PHGC-55	静電対策用	55°				1	15,250				
			PHGC-70	静電対策用	70°				1	20,750				
	ナイロンブラシ		PHNB-80	赤	# 80				木材布研磨	1	11,500			
			PHNB-320	青	# 320					1	11,500			
			PHNB-400	ベージュ	# 400					1	11,500			
			PHNB-600	グレー	# 600					1	11,500			
	ワイヤーブラシ (SUS)		PHWB-015	線径	0.15mm				さび、凹凸研磨	1	17,000			
			PHWB-020	線径	0.2mm					1	17,000			
			PHWB-030	線径	0.3mm					1	22,250			
	HL ホイール		PHHL-80	研磨布 #80＋不織布 #80	# 80				荒目	ヘアライン仕上げ その他仕上げ研磨	1	8,500		
			PHHL-180	研磨布 #180＋不織布 #180	# 180	中目	1		8,500					
			PHHL-320	布織布 # 320	# 320	細目	1		8,500					
	パイプホイール		PHPI-60	超ソフト 不織布	# 60	荒目	曲面研磨、サビ、塗装		1	4,700				
	マムホイール		PHMA-80	ホイール表示 3	# 80		抜きバリ 複雑形状面の研磨		1	19,500				
			PHMA-180	ホイール表示 8	# 180				1	19,500				
			PHMA-320	ホイール表示 12	# 320				1	19,500				
	ハルホイール		PHHA-60	ホイール表示 3	# 60		特殊不織布 研削性 大 目詰まりなし		1	13,750				
			PHHA-120	ホイール表示 6	# 120				1	13,750				
			PHHA-240	ホイール表示 10	# 240				1	13,750				
			PHHA-320	ホイール表示 12	# 320				1	13,750				
	S クロスホイール		PHSC-800		# 700 ～ # 800		鏡面仕上げ		1	10,000				
	B クロスホイール		PHBC-600		# 400 ～ # 600				1	10,000				
	レッドクロスホイール		PHRC-600		# 400 ～ # 600				1	10,000				
	サイザルホイール		PHSZ-700		# 300 ～ # 400	1			10,000					
フェルトベルト		PBFD-700	# 400 ～ # 700		鏡面仕上げ	2		20,000						
ベルト	HL ベルト		PBHL-60		ソフト 標準タイプ 処理布＋不織布	# 60		太目 C1	ヘアライン仕上げ その他仕上げ、研磨	スポンジコンタクト / ゴムコンタクト、アイド ルローラー / アルミテ ンションブリー	10	13,400		
			PBHL-80	# 80		荒目 C3	10	13,400						
			PBHL-150	# 150		O6 C6	10	13,400						
			PBHL-320	# 320		中目 A12	10	13,400						
			PBHL-600	# 600		細目 A16	10	13,400						
			PBHL-1000	# 1000		仕上目 A19	10	13,400						
			PBHL-2000	# 2000		A23 A23	10	13,400						
			HL-SM ベルト			PBHS-60	ハード 特殊ジョイントタイプ 網基材不織布	# 60			XC	ヘアライン仕上げ その他仕上げ、研磨	10	17,250
	PBHS-80	# 80			C	10		17,250						
	PBHS-150	# 150			M	10		17,250						
	PBHS-320	# 320			F	10		17,250						
	PBHS-600	# 600			SF	10		17,250						
	油脂棒				POS1-400	サイザルライム		# 400	緑		鏡面研磨仕上げ用 油脂研磨剤		フェルト、 クロスホイール、 サイザルホイール	1
					POGR-600	グリーンライム		# 600	茶	1				4,400
					PO24-800	D-24		# 800	青	1				4,400
	研磨 セット	#400研磨 スターターセット		PS-400S	サイザルホイール、HLベルト #2000、 フェルトベルト × 各1 油脂棒POGR-600 × 1/3本	セット		#400研磨仕上げ用の少量セット	1	15,500				

	種類	形状	品番	概要	粒度	砥粒	用途・特徴	通用	入数	標準価格（円・税別）			
ベルト	HAL ベルト		PBHA-60	ソフト研磨タイプ	# 60	C	仕上面が良い 非鉄、樹脂の塗装下地、 高級メッキ下地などの 仕上げ研磨		10	22,250			
			PBHA-80		# 80	C			10	22,250			
			PBHA-120		# 120	A			10	22,250			
			PBHA-240		# 240	A			10	22,250			
			PBHA-400		# 400	A			10	22,250			
			PBHA-1000		# 1000	A			10	22,250			
	セラブロンベルト		PBCB-102	不織布+セラミック	# 100～#120	荒目	ヘアライン仕上げ その他仕上げ、研磨 長寿命、目詰まり無し		5	14,500			
			PBCB-158		# 150～#180	中目			5	14,500			
			PBCB-248		# 240～#280	細目			5	14,500			
	Cキュートベルトベルト		PBCK-36	キュービトロンⅡ	# 36		ビート切削、バリ取り アルミ、チタン、コバルト、 クロム鋼等の難削材 その他 重切削加工		10	11,300			
			PBCK-60		# 60				10	10,700			
			PBCK-80		# 80				10	10,300			
	研磨布ベルト		PBKZ-24	ジルコニア砥粒	# 24	Z	粗研磨		10	5,000			
			PBKZ-36		# 36	Z			10	4,650			
			PBKZ-40		# 40	Z			10	4,650			
			PBKZ-60		# 60	Z			10	4,250			
			PBKZ-80		# 80	Z			10	4,250			
			PBKZ-100		# 100	Z			10	4,250			
			PBKA-80		アランドム砥粒	# 80			WA	中研磨		10	4,250
			PBKA-100			# 100			WA			10	3,500
			PBKA-120			# 120			WA			10	3,500
			PBKA-150			# 150			WA			10	3,500
		PBKA-180	# 180	WA		10	3,500						
		PBKA-240	# 240	WA		10	3,500						
		PBKA-320	# 320	WA		10	3,500						
		PBKA-400	# 400	WA		10	3,500						
		PBKA-600	# 600	WA		10	3,500						
		PBKA-800	# 800	A		仕上げ研磨	10	5,000					
		PBKA-1000	# 1000	A	10		5,000						
				PBKD-200	ダイヤモンド	# 80～# 200		ガラス研磨 セラミック研磨		1	17,250		
				PBKD-3000		# 400～# 3000				1	12,250		
				PBKD-6000		# 6000				1	17,250		
	CBN スケールベルト		PBCBN-60	CBN砥粒（高硬度砥粒）	# 60	CBN	鉄板、鉄骨などの黒皮除去 難削材の重研削		5	28,750			
	ST ダイヤクロスベルト		PBSD-1000	ソフトダイヤモンド	# 1000	C	ガラスの劣化層除去 ガラスの微小キズ除去 ガラスの油膜、汚れ除去 ガラスのポリッシュ（磨き）		1	6,250			
PBSD-2000			# 2000		SF	1			6,250				
ガラスポリッシュベルト		PBCR-GP	セリウムベルト	ガラス				1	8,000				
ローラー	アイドルローラー		PRAD-RM	標準品 樹脂			各種ベルトの受け用ローラー	1	8,000				
	アルミテンションブリー		PRTS-AL	アルミ				1	17,000				
	ステンレステーブ		PST-40	幅50mm×2m(厚さ40μm)						1	3,500		