

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磨が簡単加工。
- 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

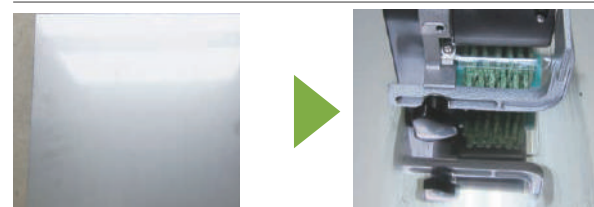
ハイパワーローラーポリッシャー

# HRP-60ES

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-60ES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 標準セット内容



仕様

型式	RP-60E	HRP-60ES
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	7.5
消費電力 (W)	220	730
ベルト速度 (mpm)	580	810
回転数 (rpm)	3700	5200
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×125H×285L
質量 (kg)	1.6 (入力コード含む)	2.4 (入力コード含む)
入力コード (m)	2	2.5

HRP-60ES 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)
スポンジコンタクト	[Image]	PHSP-S	硬さ	S	ソフト	各種ベルトの受け用ホイール	適用	1	14,500
		PHSP-M	硬さ	M	ミディアム			1	14,500
		PHSP-H	硬さ	H	ハード			1	14,500
		PHSP-E	静電対策用		ミディアム			1	22,000
ゴムコンタクト	[Image]	PHGC-55	静電対策用	55°		適用	1	19,000	
		PHGC-70	静電対策用	70°			1	26,000	
ナイロンブラシ	[Image]	PHNB-80	赤	# 80	適用	木材布研磨	1	14,500	
		PHNB-320	青	# 320			1	14,500	
		PHNB-400	ページュ	# 400			1	14,500	
		PHNB-600	グレー	# 600			1	14,500	
パイプホイール	[Image]	PHPI-60	超ソフト 不織布	# 60	荒目	曲面研磨、サビ、塗装	適用	1	6,000
HL ホイール	[Image]	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	単独使用	1	10,500
		PHHL-180	研磨布 #180+不織布 #180	# 180	中目			1	10,500
		PHHL-320	布織布 #320	# 320	細目			1	10,500
ママホイール	[Image]	PHMA-80	ホイール表示 3	# 80	適用	抜きバリ 複雑形状面の研磨	1	23,500	
		PHMA-180	ホイール表示 8	# 180			1	23,500	
		PHMA-320	ホイール表示 12	# 320			1	23,500	
ハルホイール	[Image]	PHHA-60	ホイール表示 3	# 60	適用	特殊不織布 研削性 大 目詰まりなし	1	16,500	
		PHHA-120	ホイール表示 6	# 120			1	16,500	
		PHHA-240	ホイール表示 10	# 240			1	16,500	
		PHHA-320	ホイール表示 12	# 320			1	16,500	
S クロスホイール	[Image]	PHSC-800		# 700~# 800	適用	鏡面仕上げ	1	13,000	
B クロスホイール	[Image]	PHBC-600		# 400~# 600			1	13,000	
レッドクロスホイール	[Image]	PHRC-600		# 400~# 600			1	13,000	
サイザルホイール	[Image]	PHSZ-400		# 300~# 400			1	13,000	
フェルトベルト	[Image]	PBFC-700		# 400~# 700	適用	鏡面仕上げ	5	35,000	
HL ベルト	[Image]	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	適用	10	14,500
		PBHL-80		# 80	荒目 C3			10	14,500
		PBHL-150		# 150	06 C6			10	14,500
		PBHL-320		# 320	中目 A12			10	14,500
		PBHL-600		# 600	細目 A16			10	14,500
		PBHL-1000		# 1000	仕上げ A19			10	14,500
		PBHL-2000		# 2000	A23 A23			10	14,500
		PBHS-60		# 60	XC			10	18,000
HL-SM ベルト	[Image]	ハード 特殊ジョイントタイプ 網基材不織布	# 80	C	ヘアライン仕上げ その他仕上げ、研磨	適用	10	18,000	
			# 150	M			10	18,000	
			# 320	F			10	18,000	
			# 600	SF			10	18,000	
			POSI-400	# 400			緑	1	9,800
			POGR-600	# 600			茶	1	9,800
油脂棒	[Image]	サイザルライム	D-24	# 800	青	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	9,800
			PO24-800	# 800	青			1	9,800
			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			1	20,500

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)
HAL ベルト	[Image]	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	適用	10	26,800
		PBHA-80		# 80	C			10	26,800
		PBHA-120		# 120	A			10	26,800
		PBHA-240		# 240	A			10	26,800
		PBHA-400		# 400	A			10	26,800
		PBHA-1000		# 1000	A			10	26,800
セラブロンベルト	[Image]	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	適用	5	17,500
		PBCB-158		# 150~# 180	中目			5	17,500
		PBCB-248		# 240~# 280	細目			5	17,500
Cキュートベルト	[Image]	PBCK-36	キュービトン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	適用	10	9,800
		PBCK-60		# 60				10	9,000
		PBCK-80		# 80				10	8,200
		PBCK-100		# 100				10	6,000
研磨布ベルト	[Image]	PBKZ-24	ジルコニア砥粒	# 24	Z	粗研磨	適用	10	5,800
		PBKZ-36		# 36	Z			10	5,800
		PBKZ-40		# 40	Z			10	5,800
		PBKZ-60		# 60	Z			10	5,300
		PBKZ-80		# 80	Z			10	5,300
		PBKZ-100		# 100	Z			10	5,300
		PBKA-80		# 80	WA			10	5,300
		PBKA-100		# 100	WA			10	4,000
		PBKA-120		# 120	WA			10	4,000
		PBKA-150		# 150	WA			10	4,000
		PBKA-180		# 180	WA			10	4,000
		PBKA-240		# 240	WA			10	4,000
		PBKA-320		# 320	WA			10	4,000
		PBKA-400		# 400	WA			10	4,000
PBKA-600	# 600	WA	10	4,000					
ダイヤモンドベルト	[Image]	PBKA-800	ダイヤモンド	# 800	A	仕上げ研磨	適用	10	6,000
		PBKA-1000		# 1000	A			10	6,000
		PBKD-200		# 80~# 200				1	20,500
		PBKD-3000		# 400~# 3000				1	14,500
PBKD-6000	# 6000		1	20,500					
CBN スケールベルト	[Image]	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	適用	5	33,500
ST ダイヤクロスベルト	[Image]	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)	適用	1	7,300
		PBSD-2000		# 2000	SF			1	7,300
ガラスポリッシュベルト	[Image]	PBCR-GP	セリウムベルト		ガラス		適用	1	9,300
ローラー	[Image]	PRAD-RM	標準品 樹脂			各種ベルトの受け用ローラー	適用	1	10,700
		PRTS-AL	アルミ					1	21,500
テープ	[Image]	PST-40	幅50mm×2m (厚さ40μm)			仕上げ研磨時などの養生用ステンステープ	適用	1	4,500