



MODEL : HEPL-60SA

電動シングルアクション・ポリッシャー取扱説明書

この度は、**HEPL-60SA：電動シングルアクション・ポリッシャー**をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

※標準セットには入っていません。

【適応】

車のボディ研磨（ポリッシング）作業

オプション品 5 インチパッドは
うねりのきつい側面や狭い面の研磨に最適！
キズ消しから仕上げ用まで各種取り揃えています。



【セット内容】



※標準セットには入っていません。



	品名	型式	研磨力
①	本体	HEPL-60SA-P1	
②	ハンドル	HEPL-60SA-P2	
③	ベースパッド 6 インチ	HEPL-60SA-P3	
④	ウールパッドφ 180	HEPL-60SA-P4	大
⑤	スパナ	HEPL-60SA-P5	
⑥	ベースパッド 5 インチ	HEPL-60SA-OP1	※オプション品
⑦	ウールパッドφ 150	HEPL-15DA-P3	大 ※オプション品
⑧	ウレタンパッド(黄) φ 150	HEPL-15DA-P4	中 ※オプション品
⑨	ウレタンパッド(青) φ 150	HEPL-15DA-P5	小 ※オプション品

◆スペック

回転動作	シングル・アクション
スピンドルネジ規格	M16XP2.0
電 源	単相 AC100V 50/60Hz
消費電力	900W
回転数	800 ~ 2,000RPM
標準パッドサイズ	6 インチ / マジック式
電源コード全長	4m
重 量	2.44kg (本体のみ)
寸 法	H210 x L220 x W84 mm

【使用上の注意】

- ◎事故防止のため、本製品の改造・分解、劣化したパッド等の使用は絶対に行わないでください。
- ◎使用前に本製品の異常、**作業付近に可燃性物質がないこと**を確認してからお使いください。
- ◎研削作業や切断・ワイヤーブラシ等を使用する作業には適しません。
- ◎本製品の各種調整時は必ず電源プラグを外してください。
- ◎**作業内容に適合したパッドを使用し、回転許容範囲内 (2000rpm) で作業してください。**
- ◎作業時は防護マスク・保護眼鏡を必ず着用してください。
- ◎使用中に異常振動が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。
- ◎定期的に本体の清掃を行い、雨や湿気等がかからない場所で保管してください。

★各部名称



回転速度は速度調整ダイヤルで調整できます。

ベースパッド交換方法

※交換時期について

ベースパッドのマジック部分が磨耗、もしくは亀裂が発生する等の劣化が見られたら交換してください。

- ①付属のスパナを本体スピンドルの切り欠きに差し込み、スピンドルを固定します。
- ②ベースパッドを手で反時計回りの方向に回して外します。

※取付けは逆の手順で行ってください。



スピンドル切り欠き

外す時のベースパッドを回す方向 (反時計回り)



取り付ける時のベースパッドを回す方向 (時計回り)

作業方法



◆用意するもの : コンパウンド

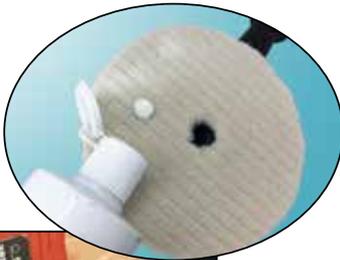
- ① 研磨する車体に付着した汚れ等をきれいに洗い流します。
- ② 各種パッドをベースパッドの中心に合わせてしっかりと取り付けます。



番号	品名	研磨力
1	ウールパッド/φ180	大

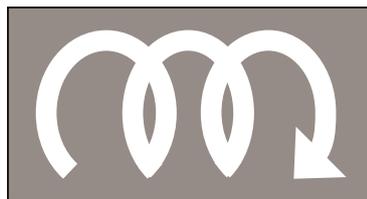
* オプション品

番号	品名	研磨力
2	ベースパッド5インチ	-
3	ウールパッド/φ150	大
4	ウレタンパッド(黄)φ150	中
5	ウレタンパッド(青)φ150	小



- ③ パッドに小豆大のコンパウンドを塗り、薄くのばします。

作業内容	パッド	コンパウンド	研磨力
キズ消し等	ウールパッド/φ180	極細	大



まず最初にスイッチを入れないでこのように動かしながら磨き面にコンパウンドを伸ばします。

- ④ 研磨する面に対してパッドを少し斜めに当て、スイッチをゆっくり引いて作動させます。



速度モード表



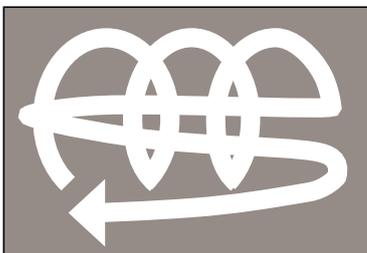
速度調整ダイヤル

※速度調整ダイヤルを最も低いレベルにして開始してください。

※最初は車のボディの目立たない部分を粒子の細かいコンパウンドで試し磨きを行ってください。

※研磨面が異常過熱しないよう、回転数を調整して使用してください。

※30分間連続使用後は10分間休ませてください。



※ポリッシャーの基本的な動かし方

★スペック



消費電力	900W
電源	単相 AC100V 50/60Hz
回転数（無段階変速）	800～2,000RPM
回転モーメント	シングルアクション
ベースパッド直径	φ180（φ150mm）
コード長さ	4m
重量（本体のみ）	2.44Kg
定格時間	30分
スピンドル寸法	M16XP2.0

★トラブルシューティング

状態	原因	対応策
ツール本体が起動しない	本体内部の故障や部品の消耗	修理を依頼してください。
モーターの回転速度低下	パッドを研磨面に強く押しつけている	研磨面に軽く当てるようにして行う
	<ul style="list-style-type: none"> 延長コードの全長が長過ぎる 径が細い延長コードを使用したことによる出力低下 	<ul style="list-style-type: none"> 延長コードの使用を止める。 電力負荷に適した規格の延長コードを使用する。
一定期間使用后、モーターの能力が低下する	カーボンブラシの劣化・破損	新品カーボンブラシ（HEPL-60SA-P6）と交換する。
本体から異音・異常振動がする	本体内部の損傷・劣化（ピニオン・ギア・ベアリング等）	修理を依頼してください。
本体の異常加熱	回転数過大による過負荷	適正な回転数で使用する。
	モーターハウジングの通気穴が塞がれている	モーター部分に溜まった塵を取り除く。
	<ul style="list-style-type: none"> 延長コードが長過ぎる 線径が細過ぎるためモーターの回転がぎこちない 	<ul style="list-style-type: none"> 延長コードの使用を止める。 電力負荷に適した直径のものを使用する。
研磨効率が低下する	パッド・アクセサリ類の取り付け不良	取り付け部分（ナット等）が本体にしっかり固定されているか確認する。
	<ul style="list-style-type: none"> アクセサリ類の損傷・劣化 使用するパッドの選択間違い 	<ul style="list-style-type: none"> アクセサリ類の確認を行う。 適切かつ良い状態のものを使用する。

【保証期間】

保証条件について〔ご購入後1年間〕

- ⑨ 品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返却検証修理の手順に基づき修理または新品交換いたします。
- 欠陥品かどうかの判断は販売元が決定いたします。
- 当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証もいたしません。
- 当保証は明確に正式な販売店から購入された物に限定されます。
- 当保証を譲渡や移転することはできません。
- 発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。
- 返却品、輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

- ⑨ 返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で運送会社の指定等がありますので必ずお問合せの上、お送りください。
- また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。
- 返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。
- 送付側の責任となりますのでご注意ください。

発売元：**株式会社 ハスコ**

サービス部 〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>