

〈特許取得品〉

ガラピカ®

頑固なガラスの汚れを水だけで簡単除去!!
安全・無公害の超強カガラスメンテナンス

㊤大塚刷毛製造株式会社

今まであきらめていた頑固な
水垢・シリカを簡単除去!!
安全・無公害。薬品は一切使用せず、
ガラスにキズをつけません。

作業方法は3種類



コンパウンドタイプ	容量	方法	施工面積
1L 当たり (全品共通)		手作業	30~45㎡/本
		オービタルサンダー	50~70㎡/本
		ポリッシャー	60~150㎡/本

●液体ガラピカ 精密

- ①シリーズ最高の仕上がリ
- ②すべてのガラスに使用できます
- ③焼け・白濁ガラスも透明回復
- ④微細傷消し・リペアに最適

【商品コード】 400ml:331750 0400 4L:331750 4000

●液体ガラピカ for 自動車

- ①自動車の頑固なウォータースポットの除去
- ②コーティング膜の除去

【商品コード】 400ml:331757 0400 4L:331757 4000

●液体ガラピカ 下地専用

- ①コーティング塗布前の下地づくり
- ②頑固な撥水膜の除去
- ③水垢・ウロコの除去

【商品コード】 400ml:331758 0400 4L:331758 4000

●液体ガラピカ 強力

- ①シリーズ最高の研磨力
- ②特に頑固な水垢・ウロコの除去

【商品コード】 400ml:331739 0400 4L:331739 4000

強力作業

フロントガラスリペアに
専用ウールパッド 180φ

ウォータースポットの除去に
ナイロンパッドH
ハンディミニ

コーティング膜の除去に
ウールパッド
ハンディ各種

ナイロン角ハード

専用ウールパッド 180φ

汚れが頑固なとき

ナイロン強力 180φ + 中間クッションパッド

通常作業

専用ウールパッド 180φ

汚れが頑固なとき

ナイロン強力 180φ + 中間クッションパッド

通常作業

専用ウールパッド 180φ

ダイヤシートタイプ

●ガラピカ ソフト/ハード (サイズ:75×120mm) **オービタルサンダー専用**

- ①水だけで作業可能
- ②ハウスクリーニングに最適

<ワンポイント>
同シリーズ「液体ガラピカ」で除去できない場合に使用すると良い結果を得られることがあります。

施工面積:40~80㎡/枚 【商品コード】 ソフト:331741 0001 ハード:331741 0002

●手磨きガラピカ (サイズ:44×100mm) **手作業 & オービタルサンダー用**

- ①水だけで作業可能
- ②ハウスクリーニングに最適
- ③部分的な水垢除去作業に便利

<ワンポイント>
オービタルサンダーに接着可能

【商品コード】 ソフト:331735 0000

手作業 オービタルサンダー コーティング前のご案内

手作業での使用は
おすすめしておりません。

※自動車や丸みを帯びた
ガラスには使用しないで
ください。

※自動車や丸みを帯びた
ガラスには使用しないで
ください。

**●イオン活性コート
油性強力型**

キレイになった
美観保持に

- ①作業時間が短く簡単
- ②撥水・防汚・抗菌効果
- ③耐久性一年
(水周りは3ヶ月以上)

【商品コード】 331728 0500

マジックテープ式になっ
ているダイヤシートを台
座から剥がし、オービタ
ルサンダーに装着して使
用できます。

通常の洗浄で除去できない汚れは、ウロコ汚れ(写真左)と焼け・変質(写真右)が代表としてあげられます。

ウロコの正体は水、排気ガス、雨水に含まれるシリカ成分によるもの。ガラスとシリカ成分はどちらもケイ素であるため、結合し一体化するので除去が難しい汚れです。

焼け・変質は特殊洗剤による影響や潮風による塩害、特殊環境による影響で変質したもの。ガラス(Si-O2)にフッ素系洗剤を使用すると(Si-S4)に変質するなど、これもまた除去が難しい汚れです。

このような汚れでも「ガラピカシリーズ」は、独自の研磨技術により新品同様にリニューアルすることが可能です。



ウロコ



焼け・微細傷

注意) 強酸洗剤による重度(ケロイド状)の焼けや物的損傷による深い傷は対処できません。また、網線・熱線ガラスはポリッシャーでのご使用はお控え下さい。

Building

さまざまな建築物の鏡や窓

環境によりさまざまな影響を受けた建築物のガラス汚れを除去することができます。



Car

自動車ガラス

車のデリケートなフロントガラスの油膜・ウォータースポット・旧コーティングをキレイに除去することができます。微細傷除去・リペア作業にも最適。



Train & Bus

電車やバスの窓ガラス

頑固な鱗状痕(シリカ)・鉄粉汚れや強酸洗剤で白濁したガラスでも透明回復することができます。



Ship

船の窓ガラス

塩害やシリカ等で影響された頑固な汚れもスムーズに除去することができます。



入門セット

●ガラピカ入門セット(手作業セット)



- コード: 331771 0000
- 〈セット内容〉
- 液体ガラピカ
 - 精密タイプ 400ml... 1本
 - 強力タイプ 400ml... 1本
 - 手磨きガラピカ... 1個
 - フェルトパット(ハンディ)... 1個
 - 手作業パット台(M式)... 1個
 - ナイロンパット角(ハード)... 10枚

定価 ¥24,800

●ガラピカ入門セット(サンダーセット)



- コード: 331772 0000
- 〈セット内容〉
- 液体ガラピカ
 - 精密タイプ 400ml... 1本
 - 強力タイプ 400ml... 1本
 - ガラピカ(ソフト)... 1枚
 - 手作業パット台(M式)... 1個
 - ナイロンパット角(ハード)... 10枚
 - オービタルサンダー S550M... 1台

定価 ¥43,000

●ガラピカ入門セット(ポリッシャーセット)



- コード: 331773 0000
- 〈セット内容〉
- 液体ガラピカ
 - 精密タイプ 400ml... 1本
 - 強力タイプ 400ml... 1本
 - 専用ウールパット180φ... 1枚
 - 中間クッションパット170φ... 1枚
 - ナイロン強力パット180φ... 10枚
 - ポリッシャー PE2010... 1台
 - 装着台座パッドマジック式150φ... 1個

定価 ¥59,800

製品一覧

コンパウンドタイプ

- 液体ガラピカ(精密)
【商品コード】
400ml: 331750 0400 4L: 331750 4000
- 液体ガラピカ for 自動車
【商品コード】
400ml: 331757 0400 4L: 331757 4000
- 液体ガラピカ下地専用
【商品コード】
400ml: 331758 0400 4L: 331758 4000
- 液体ガラピカ(強力)
【商品コード】
400ml: 331739 0400 4L: 331739 4000

ダイヤシートタイプ

- ガラピカ(ソフト) 一般ガラス用
【商品コード】 331741 0001
- ガラピカ(ハード) 強化ガラス用
【商品コード】 331741 0002
- 手磨きガラピカ
【商品コード】 331735 0000

	シーン別						洗浄作業					
	自動車丸みのあるガラス	鉄道バス	一般的な建物ガラス	鏡ハウスクリーニング	温泉塩害	網線ガラス	親水性下地処理 通常	ひどい汚れ	軽度	頑固	特殊変質焼け	微細キズ消し
液体ガラピカ(精密)	○	○	○	○	○	注意	○		○		○	○
液体ガラピカ for 自動車	○					注意		○				
液体ガラピカ下地専用	禁		○			注意		○		○		
液体ガラピカ(強力)	禁	○				注意	禁	禁		○		○
ガラピカ(ソフト)	禁	○	○	○	○	○			○			
ガラピカ(ハード)	禁	○	○	○	○	○			○			
手磨きガラピカ	禁		○	○	○	○			○			

○: 可能 禁: 使用禁止 注意: 高速回転ポリッシャーのご使用はお控え下さい。

製品オプション



商品コード	品名	サイズ mm	商品コード	品名	サイズ mm
331756 0000	①ナイロンパットH/ハンディミニ	85×49	331755 0000	⑧フェルトパット/ハンディミニ	85×49
331738 0001	②ナイロンパット角ハード/バラ	115×75	331744 0001	⑨フェルトパット/ハンディ 小	100×60
331738 0000	③ナイロンパット角ハード/10枚組	115×75	331744 0000	⑩フェルトパット マジック式/オービタル用	125×75
331734 0000	④手作業用パット台 マジック式	100×60×30	331732 0180	⑪専用ウールパット180φ	180φ
331736 0000	⑤ナイロン強力パット180φ/バラ	180φ	501650 0550	⑫ミニサンダー-S550M/ガラピカ専用仕様	
331736 0180	⑥ナイロン強力パット180φ/10枚組	180φ	504672 2010	⑬サンダーポリッシャー PE-2010/100V	
331729 0170	⑦中間クッションパット170φ	170φ	331733 0150	⑭マジック式装着台150φ/メスM16	150φ

発売元

世界をリードする刷毛・ローラー・塗装機器の総合メーカー

T 大塚刷毛製造株式会社

マーケティング一部 営業開発課

〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1 TEL: 03(3355)4374 FAX: 03(3352)2915 URL: http://www.maru-t.co.jp

東京支店 ☎ 03(3357)4316 Fax 03(3357)5557
 大阪支店 ☎ 06(6462)8011 Fax 06(6462)8014
 九州支店 ☎ 092(473)6511 Fax 092(473)6515
 名古屋支店 ☎ 052(909)5255 Fax 052(909)5258
 神奈川支店 ☎ 045(921)4711 Fax 045(921)3667
 埼玉支店 ☎ 048(297)6081 Fax 048(297)6080
 千葉支店 ☎ 047(335)1151 Fax 047(335)1152

仙台支店 ☎ 022(390)0711 Fax 022(288)0876
 沖縄営業所 ☎ 098(882)9690 Fax 098(944)2160
 広島営業所 ☎ 082(234)4411 Fax 082(234)4166
 四国営業所 ☎ 087(840)0388 Fax 087(840)0399
 兵庫営業所 ☎ 078(924)8411 Fax 078(924)8415
 京都営業所 ☎ 075(691)8511 Fax 075(691)8574
 北陸営業所 ☎ 0761(73)8060 Fax 0761(73)8030

浜松営業所 ☎ 053(465)7952 Fax 053(465)7912
 静岡営業所 ☎ 054(286)5622 Fax 054(283)6444
 長野営業所 ☎ 0263(27)4781 Fax 0263(27)5039
 城南営業所 ☎ 044(287)7100 Fax 044(287)7101
 城西営業所 ☎ 03(3530)9891 Fax 03(3530)9890
 城東営業所 ☎ 03(5242)8111 Fax 03(5242)1300
 多摩営業所 ☎ 042(369)8611 Fax 042(369)8621

茨城営業所 ☎ 029(821)2571 Fax 029(821)2508
 栃木営業所 ☎ 028(659)3391 Fax 028(659)3345
 群馬営業所 ☎ 027(361)4311 Fax 027(361)4870
 新潟営業所 ☎ 025(286)4891 Fax 025(286)8876
 郡山営業所 ☎ 024(991)0222 Fax 024(991)0365
 札幌営業所 ☎ 011(873)6600 Fax 011(873)6500

製造元



株式会社ミリオン・ジオサービス
 e-mail garapika@mg-service.co.jp