

研磨工程の効率化!!

研磨シート簡易着脱貼付シート

マグネットシートとスチールプレート

マルトーマジックプレートにマグネットシート（マグネット付円形シート）とスチールプレートを装着することにより、簡単且つ素早く、何種類もの研磨シートの着脱ができ、研磨工程の効率化が図れます。

スチールベース研磨シート

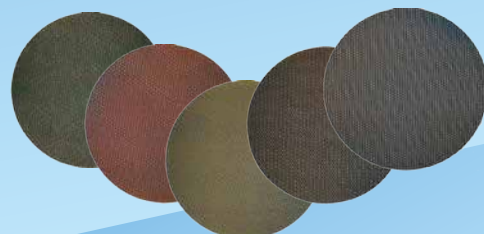
（カメオディスクプラチナ
グライディングディスク）



カメオディスクプラチナ

のり付研磨シート

（ダイヤモンドポリイミドシート
ダイヤモンドパッド HP
ダイヤモンドディスク
耐水研磨紙など）



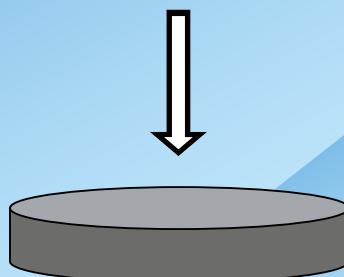
ダイヤモンドパッドHP

スチールプレート （磁力による着脱）

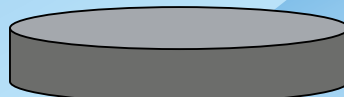


マグネットシート

（粘着テープで固定）
〈直径〉φ150、φ200、φ250、φ300



マジックプレート



観察サンプル作成例

Let's **Make & Run Together**

〈切る・削る・磨く・技術で〉
あしたの「ものづくり」に奉仕する

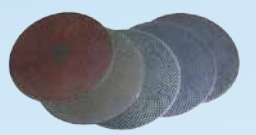


<http://www.maruto.com>
E-mail: maruto@maruto.com

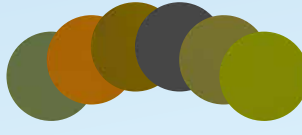
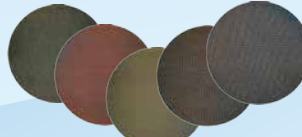
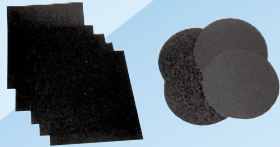
本社／〒112-0003 東京都文京区春日2-4-1
TEL: 東京 (03) 6801-0727 (代表) FAX: 東京 (03) 6801-2478
福岡連絡事務所／〒815-0033 福岡市南区大橋1-21-5 岩田ビル
TEL: 福岡 (092) 512-2755 FAX: 福岡 (092) 561-4288

適用研磨シート一覧

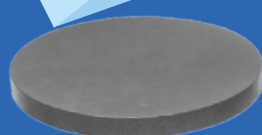
〈マグネットシート用スチールベース研磨シート〉

	特 長	用 途	直径(mm)	粒 度	
ブラチナ カメオディスク	ディスク表面にダイヤモンド砥粒がレジンボンドされたもの。格子構造の山の部分にダイヤモンド砥粒が埋め込まれている研磨パット。(注:使用前に付属のドレッサーで表面を若干削ってご使用下さい。)	スチール、カーバイト、セラミックス、複合材のような中硬質から硬質の材料の中研磨	φ150 φ200 φ250 φ300 のりなし	#80、#120、 #240、#600、 #1200	 カメオディスクブラチナ
グライディング ディスク	金属基盤の上面にレジンボンドで混合したダイヤモンド砥粒を不規則に配置した研磨ディスクです。	カーバイト、セラミックス、複合材のような中硬質から硬質の材料の粗研磨	φ200 φ250 φ300 のりなし	#80、#120、 #220、#600、 #1200	 グライディングディスク

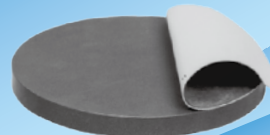
〈スチールプレート用のり付研磨シート〉

	特 長	用 途	直径(mm)	粒 度	
ダイヤモンド ポリイミドシート	研磨用ダイヤモンド砥粒と熱、薬品、変形に強いポリイミド樹脂を混ぜ合わせ混練一体成形をしたものです。ダイヤ砥粒の保持力が極めて強く、耐熱性にも優れ高い研磨レートで安定した加工面を保って長時間使用できます。	岩石・セラミックス・ガラス・サファイア・超硬金属・金型などの粗・中研磨から仕上げ研磨まで	φ150 φ200 φ250 φ300 のり付き	#120 #400 #800 #1500 #3000 #5000	 ダイヤモンドポリイミドシート
ダイヤモンド パッドHP	特殊硬質クロスに、ダイヤモンド砥粒を亀甲紋状にメタルボンドしたもので、高能率且つ長寿命タイプです。又、目詰まりが少ないため、研磨性に優れております。粗研磨・中研磨に最適です。	ファインセラミックスの粗・中研磨、ガラス・岩石・コンクリート、耐火レンガなどの硬脆材料の粗・中研磨	φ150 φ200 のり付き	#120、#200、 #400、#600、 #1500	 ダイヤモンドパッドHP
ダイヤモンド ディスク	厚さ0.05mmの銅箔上に、ニッケルメッキによりダイヤモンド砥粒を、均一に強固に固着しております。研磨力が強く、頑丈に出来ています。	岩石・鉱物・金属複合材料・非金属材料(セラミックス、硬質ゴム・プラスチック等)の粗研磨	φ150 φ200 のり付き	#100、#200、 #400、#600、 #1000、#3000	 ダイヤモンドディスク
シリコンカーバイト 耐水研磨紙	岩石・鉱物および金相試料の粗研磨・中研磨に適しています。(10枚入1組)	岩石・鉱物・金相試料の粗・中研磨	230×280角、 φ230のりなし φ150・φ204・ φ250・φ300 のり付き	#100、#220、 #400、#800、 #1000、#1500、 #2000 (粒度は上記以外にもあります)	 耐水研磨紙
ポリシング クロス	硬質用	岩石・鉱物・セラミックスなど硬脆材料の鏡面仕上げ 商品No.2TS4(旧MM414)	φ150 φ200 φ250 φ300 のり付き		 ポリシングクロス
	中質用	焼入・合金鋼など金相試験試料の鏡面仕上げ 商品No.2TS5(旧MM420)			
	軟質用	銅・亜鉛など非鉄金属およびプラスチック系複合材料の鏡面仕上げ 商品No.4FV1(旧MM431)			

※ マルトーマジックプレートは、プレートの表面を樹脂で特殊加工することにより、プレート表面を改質させた平面円形プレートです。のり付き研磨シートを簡単に貼り付け、剥がすことができます。



マジックプレート



簡単にシートがはがせる