



バフ、コンパウンド
ペースト不要
業界初!
水だけで
鏡面磨き

※画像はイメージです。

ミラースポンジとは

クール・テックが独自に開発した新タイプの研磨工具です。
従来の固定砥粒方式の研磨工具（紙やすりや砥石など）では達成できなかった鏡面磨きを、バフやコンパウンドやペーストなどの遊離砥粒なしで、水だけで達成することができます。
特殊な技術により、目詰まりしにくく、工業用途での研磨工程の自動化など生産性向上に寄与します。

水だけで磨ける

鏡面だけでなく、さびや汚れの除去も可能。
磨いた後の素材に残さが発生せず、研磨剤特有のニオイもありません。人体への影響もありません。

工数の削減で生産性向上

高性能な磨き能力で研磨時間を大幅に短縮します。目詰まりしにくく、工程改善が期待できます。
汚れにくいいため、準備や片付けの時間も減らせます。

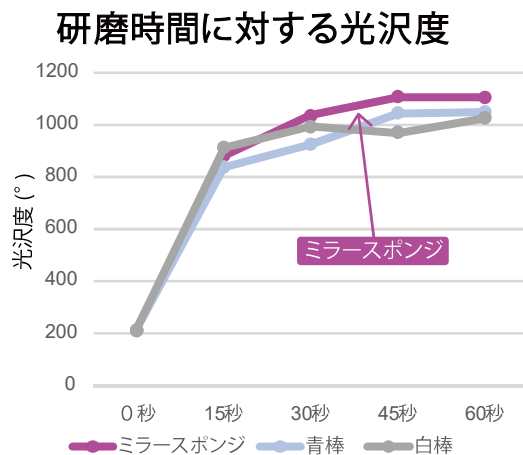
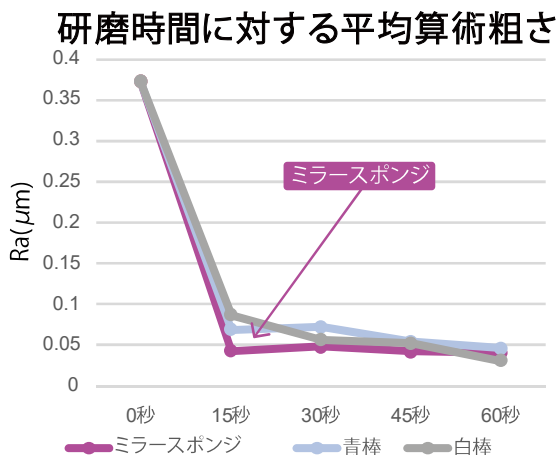
さびや汚れも除去

一般的に錆や汚れの除去は下地に傷がつく場合が多いですが、ミラースポンジは素材を傷つけず、錆や汚れの除去と同時に下地の光沢感を上げます。

ミラースポンジ 研磨データ

他社研磨工具（バフ）と比較し光沢度および面粗度を評価した結果

- ・光沢度に関しては60秒後の比較にて**50° 以上の差**
- ・面粗度については競合他社製品の最終面粗度を約**1/4**の時間で達成



ミラースポンジではバフ目が見られなかった

for manual work

手作業用 研磨シート 面ファスナー付き
100×75×t3mm



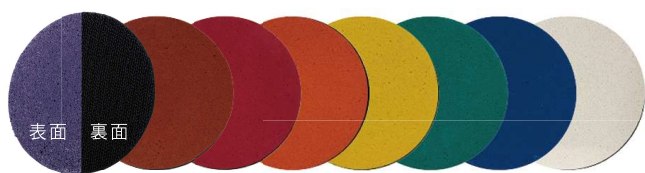
for manual work

手作業用 研磨シート 面ファスナーなし
50×75×t3mm



for polishing sander

ポリッシングサンダー用 / $\Phi 80 \times t3\text{mm}$
面ファスナー付き



クッションスポンジ

for polishing sander

ポリッシングサンダー用 / $\Phi 125 \times t3\text{mm}$
面ファスナー付き



クッションスポンジ

for cup type

カップタイプ(底面使用) / $\Phi 30 \times t10\text{mm}$
シャンク径: $\Phi 3\text{mm}$
シャンク長: 29.5mm



for wheel type

ホイールタイプ(側面使用) / $\Phi 30 \times t8\text{mm}$
シャンク径: $\Phi 3\text{mm}$
シャンク長: 52mm



マイクログラインダー
(本体・90°ヘッドタイプセット)



ストレートヘッドタイプ
(ヘッド単品)

#80	紫	MX-T75/PL1
#120	茶	MX-T75/BR1
#240	赤	MX-T75/RE1
#400	オレンジ	MX-T75/OR1
#800	黄	MX-T75/YE1
#1200	緑	MX-T75/GR1
#3000	青	MX-T75/BL1

#80	紫	MX-T50/PL1
#120	茶	MX-T50/BR1
#240	赤	MX-T50/RE1
#400	オレンジ	MX-T50/OR1
#800	黄	MX-T50/YE1
#1200	緑	MX-T50/GR1
#3000	青	MX-T50/BL1

#80	紫	MX-P80/PL1
#120	茶	MX-P80/BR1
#240	赤	MX-P80/RE1
#400	オレンジ	MX-P80/OR1
#800	黄	MX-P80/YE1
#1200	緑	MX-P80/GR1
#3000	青	MX-P80/BL1
鏡/ガラス専用	白	MX-P80/MG1
クッションスポンジ $\Phi 80$		MXCS80

#80	紫	MX-P125/PL1
#120	茶	MX-P125/BR1
#240	赤	MX-P125/RE1
#400	オレンジ	MX-P125/OR1
#800	黄	MX-P125/YE1
#1200	緑	MX-P125/GR1
#3000	青	MX-P125/BL1
鏡/ガラス専用	白	MX-P125/MG1
クッションスポンジ $\Phi 125$		MXCS125

#80	紫	MX-C30/PL1
#120	茶	MX-C30/BR1
#240	赤	MX-C30/RE1
#400	オレンジ	MX-C30/OR1
#800	黄	MX-C30/YE1
#1200	緑	MX-C30/GR1
#3000	青	MX-C30/BL1
鏡/ガラス専用	白	MX-C30/MG1

#400	オレンジ	MX-WH30/OR1
#800	黄	MX-WH30/YE1
#1200	緑	MX-WH30/GR1
#3000	青	MX-WH30/BL1
#6000	水色	MX-WH30/LB1
#10000	薄緑	MX-WH30/LG1
鏡/ガラス専用	白	MX-WH30/MG1

※ #80, #120, #240はご相談ください。

マイクログラインダー	VGMG1S
ストレートヘッドタイプ (オプション品)	UVT01