

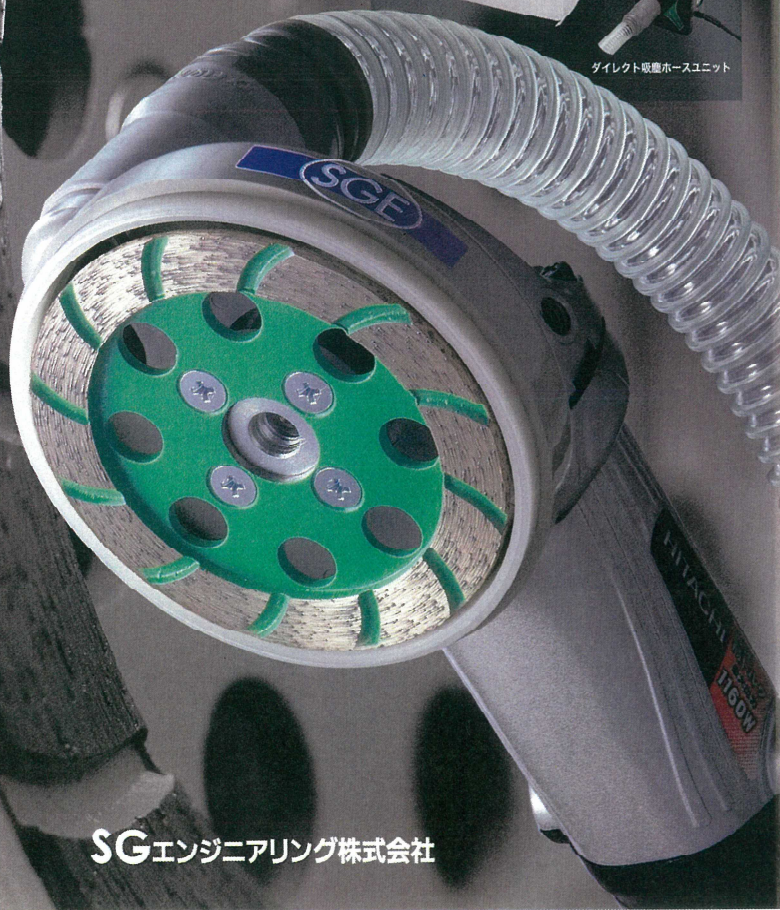


意匠登録第 1057818号  
実用新案登録第 3059089号

# VDR ダイヤモンド吸塵システム

VDRダイヤモンド吸塵システムは、コンクリート・モルタル・塗膜を平滑に削り、しかも削粉を同時に集塵し周囲を汚さない。環境に配慮したシステムです。

**新商品**  
ダイレクト吸塵による性能が向上



SGエンジニアリング株式会社

## VDR 研掃 研削 研塗

### ■ 粉塵を出さない快適な作業を可能にした VDRダイヤモンド吸塵システム

コンクリート下地の平滑なサンディングは、ライニング・塗装のクレーム（フクレ・剥がれ）を防止し、接着力を安定増強させます。国土交通省・道路公団・JR・役所物件等で性能の他、環境対策面で評価を受けています。下地サンディング及びカットング用VDRダイヤモンド吸塵システムを使用することにより、削りながら吸い取ることで粉塵の飛散を無くす事が可能になりました。環境と安全に配慮したシステムです。下地の健全部までサンディングするので下地の状況が確認できます。ひび割れ、シヤンコ打越など。



VDRカッター用・厚刃用  
(タイル・コンクリート・ALC・軽カル板)



VDRポリッシャー・スケルトン  
入塵研削にも対応できる集塵カバー。



### ■ システムの性能と目的

- ・VDRダイヤモンドは全て、ベビースランダーに直接取付ける事ができます。(円心のガタフクレが無くなりました。)
- ・1mm~3mmと平滑に削れ、従来のサンダーの様にくい込みが無くなりました。
- ・VDRダイヤモンドシステムは、研削しながら吸塵するので粉塵が飛散しなくなりました。
- ・吸塵力によりサンダー本体の重量が軽減され作業は片手で行えます。
- ・サンダーの手元で集塵装置の作動も見える連動コンセントです。
- ・全てのシステムは、持ち運びが便利でコンパクト。作業や移動も楽に行えます。
- ・吸塵ホースとコードの長さは同一で作業範囲が広く取れます。
- ・粉塵が飛散せず音も静かで、健康や安全のための配慮が行き届いています。
- ・VDRダイヤモンド吸塵システムでサンディングを行つと、後作業（ライニング材の接着力・ピンホールの減少・モルタルの付着力の増強）の性能が向上します。
- ・粉塵を同時吸取することで水洗を無くす事が可能です。
- ・サンダーの回転はダイヤモンド歯の摩耗を配慮しています。

### ■ コンクリート・モルタル等の研磨、あらゆる塗装材の剥しに驚異的な力を発揮する 8つの特徴

#### VDR シリーズ

吸塵装置にマッチした8穴

ダイレクト装置

平滑仕上がり

スムーズな作業

切れ味の良さ

片減り解消

環境に配慮したシステム

振動吸バット付

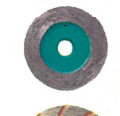
心地よい切れ味

粉塵を出さない



#### 研掃

コンクリート・モルタルの平滑なサンディングが可能です。  
HIC躯体・モルタル・薄塗りのリソフ、削り深さ2mm程度リソフ状の傷が付かない平滑なサンディングが可能。下地の接着力の増強。



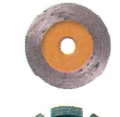
#### 研掃ミニ

コーナー、ハンテ、出隅に対応可能。直径5cm



#### 研削

マシン・スキシ、硬い塗材のサンディングに最適です。  
片付検査修正・深明用。削り深さ3mm~5mm程度。



#### 研削ミニ

コーナー、ハンテ、出隅に対応可能。直径5cm



#### 目地切り

ひび割れの曲がりに追従出来るU型目地切りカッター。  
かまぼこ型ダイヤによるスムーズな作業。正常な10mm巾のUカット目地の作成。厚刃用のダストール使用可能。



#### 研塗

下地の接着剤。鉄部のライニングエポキシウレタンの剥離に最適です。  
アクリル樹脂玉吹き等の剥離とし。内面にローリング粘り付く剥離時の除去。FRPのケバ直し。  
平滑で下地を痛めない仕上がり。



#### スーパー研塗

ウレタン・エポキシ・スタッコの剥離に適します。  
厚膜の塗膜の剥離。剥離力が強い。弾性塗料の除去。



#### スーパー研塗 G

多機能で全ての塗材の剥離が可能。8ヶチップを特徴とする超細ダイヤです。厚膜弾性塗料の剥離、サンディング。下地の備みも少ない。



#### 金属研塗

鋼板・鋼材の塗材の剥離、サンディングが可能です。  
鉄板の備みも少なく塗材のみサンディング。金属の錆を除去し健全な下地を確保。

< 取扱画 >