



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 けんそう けんさく けんと 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のできる粉塵の飛散を無くすこと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。

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、豆板(ジャンカ)打継など)



VDRポリリッシャースケルトン
入隅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ダイヤモンド吸塵システム

- ・ VDRダイヤモンド吸塵システムは全て、ベビーサンダーに直接取付ける事ができます。(円心のガタブレが無くなりました。)
- ・ 1mm~3mmと平滑に削れ、従来のサンダーのようにくい込みが無くなりました。
- ・ VDRダイヤモンド吸塵システムは、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出来ます。
- ・ サンダーの手元で集塵装置の作動も行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、環境対策や安全の為に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うと、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。
- ・ 粉塵を同時吸収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刃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

9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

振動吸収パット付

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。
RC躯体・モルタル・薄塗りのリシン。削り深さ2mm程度リング状の傷が付かない平滑なサンディングが可能。下地との接着力の増強。



研掃ミニ

コーナー・ハンチ・出隅に対応可能。直径5cm



研削

リシン・スキン・硬い塗材のサンディングに最適です。
片砕段差修正・深削用。削り深さ3mm~5mm程度。



研削ミニ

コーナー・ハンチ・出隅に対応可能。直径5cm



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。
アクリルタイル玉吹きの頭落とし。内装フローリング貼り替え時の接着剤の除去。FRPのカバ落し。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・スタックの剥離に適します。
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です。
8ヶチップを特徴とする凝縮ダイヤです。厚膜弾性塗料の剥離、サンディング。下地の傷みもない。



スーパー研塗G II

ライニング材、塗材、接着剤のサンディングが可能。
塗装の目詰まりに強い。サンダーから手に受ける振動を低減。



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。
鉄板の傷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。



PCDカップ

樹脂系材料の研磨

FRP防水・エポキシ樹脂ライニング・硬質塩化ビニル等の表面研磨を確実に行う。アクリル・ウレタン・エポキシ・リシンなどの薄膜塗材※厚膜塗材は研塗、スーパー研塗G

2018.03



SGエンジニアリング株式会社

TEL : (082)273-6954 FAX : (082)272-7276

〒733-0861 広島市西区草津東1丁目11-51

E-Mail : info@sge-k.com URL : http://www.sge-k.com/