

粉じんが飛散しないケレンツール

- ◆ケレン時の粉じんが困ってませんか？
- ◆ダストレスは実現不可能だと思ってませんか？
- ◆ダストレスツールで作業環境改善を図りませんか？
- ◆有害物質を含む塗装の剥離で困ってませんか？
(鉛含有・PCB含有など)
- ◆橋梁塗装工事の粉じん養生に苦労してませんか？
- ◆河川、公園などの環境への配慮を求められてませんか？
- ◆密集地での粉じん苦情はありませんか？
- ◆食品関連施設で粉じん養生に苦労されてませんか？



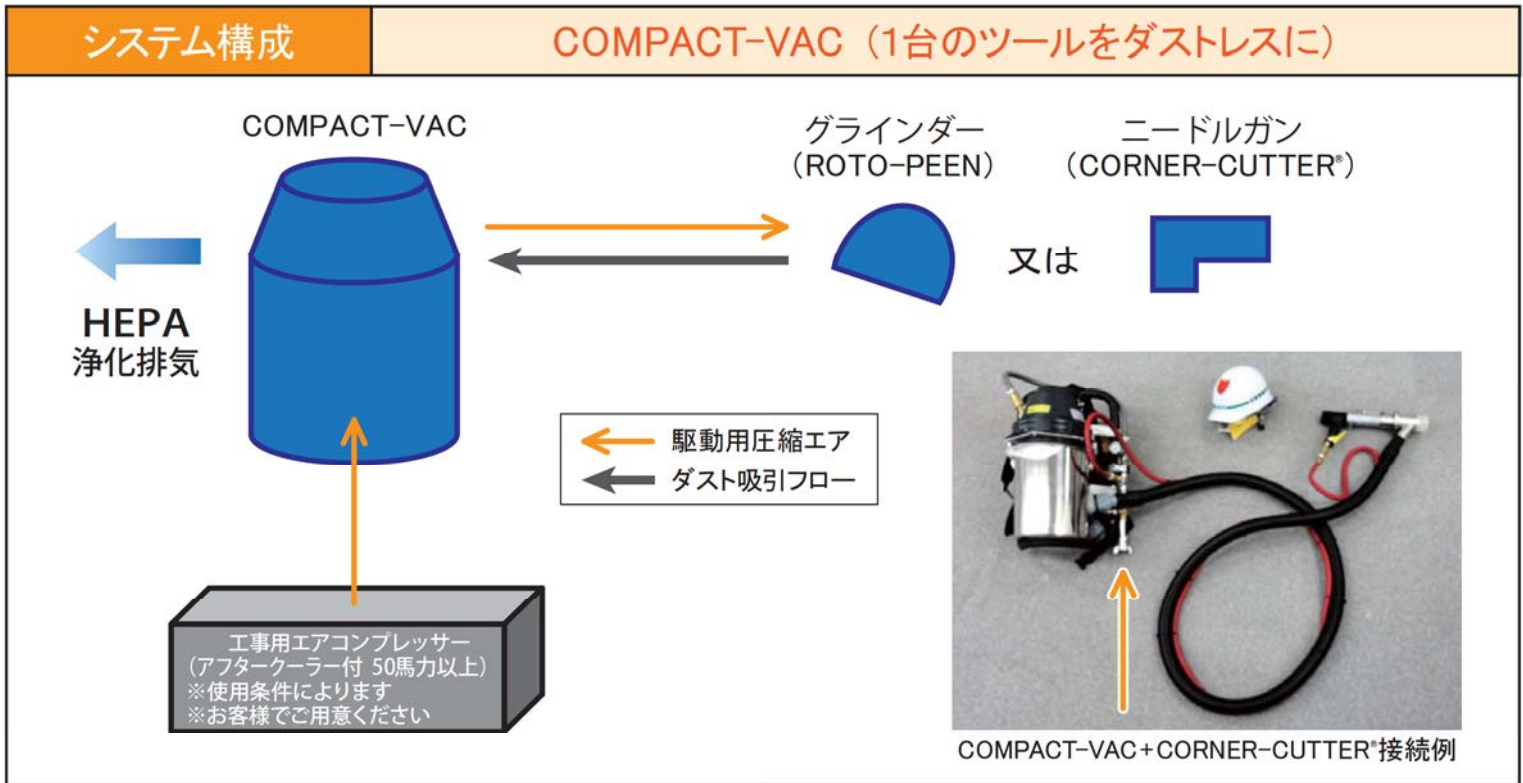
作業環境濃度
N.D. ~ 0.03mg/m³
達成可 ※メーカー実績値

デモ機あります



【ダストレス研削（ケレン）ツール概要】

ダストレス研削（ケレン）ツールとは、HEPAフィルタ付強力真空吸引装置 COMPACT-VAC と研削ツール（ROTO-PEEN、CORNER-CUTTER®）で構成され、ケレン時のダスト飛散をほぼゼロに抑えることが出来る画期的なツールです。



強力真空吸引装置 コンパクトバック COMPACT-VAC



【概要】

エアコンプレッサーで圧縮エアを供給するだけで、強力な真空吸引力を発生します。
ROTO-PEEN、CORNER-CUTTER®などの研削ツールに接続し、発生するダストを回収します。

接続可能ツール台数	1台 (ROTO-PEEN又はCORNER-CUTTER®)
ダスト吸引ホース 延長可能距離	3m (COMPACT-VACとツールの最大距離)
駆動源 (圧縮エア)	単体エア消費量 119m ³ /H @ 0.62 MpaG ※Roto-Peen接続の場合、 119+51=170m ³ /H @0.62MPaG、 Corner cutter接続の場合、 119+8.5=127.5m ³ /H @0.62MPaG が必要となります。
ダスト回収容器容量	3.8リットル(紙パック式、簡単廃棄)
ダスト吸引風量	238m ³ /H(吸引ホースφ38mm)
浄化排気	HEPAフィルタを介して浄化排気 ダスト捕捉 99.97% (0.3μ微粒子にて)
重量	7.3kg

ダストレス / グラインダー

ROTO-PEEN

【概要】 ROTO-PEEN は、平面用グラインダーです。強力真空吸引装置 (COMPACT-VAC) と接続して使用することで、ダストレス研削が可能となります。アタッチメント (別売オプション) により、配管曲面にも適用可です。



(Star Cutter)

(Cushioned AW)

(Type C)

ROTO-PEEN



アタッチメント (オプション) により、
配管曲面にも適用可



(Cushioned AW 用 紙やすりベルト)

研削能力	2~4m ² /H (一例)
研削幅	50mm
刃の種類	(Type C) 刃先タングステンカーバイトのフラップが叩くようにして塗膜を剥離します。 (Cushioned AW) 紙やすりベルトで塗膜を剥離します。番手も40~320gritまであります。 (Star Cutter) 金属の板を重ねた刃が回転し、塗装を粗く削ります。
駆動源	圧縮エア (消費量: 51 m ³ /H @ 0.62 MpaG)
重量	

ダストレス / ニードルガン

CORNER-CUTTER[®]

【概要】 CORNER-CUTTER[®] は、ボルト廻りや、複雑な形状の塗膜剥離に最適です。強力真空吸引装置 (COMPACT-VAC) と接続して使用することでダストレス研削を実現します。



CORNER-CUTTER[®]



先端ニードル部分
(正面から)



先端アタッチメント
Hardened Shrouds



コンクリート面の研削



ボルト廻りの研削



エッジ・入隅部の研削

けずり幅	44 mm
刃の種類	鋼製ニードル (直径 3mm)
駆動源	圧縮エア (消費量: 8.5 m ³ /H @ 0.62 Mpa G)
重量	4kg

上級機種

ドラム缶ダストレス封入

逆洗機能付フィルタ採用

吸引風量 1000m³/H

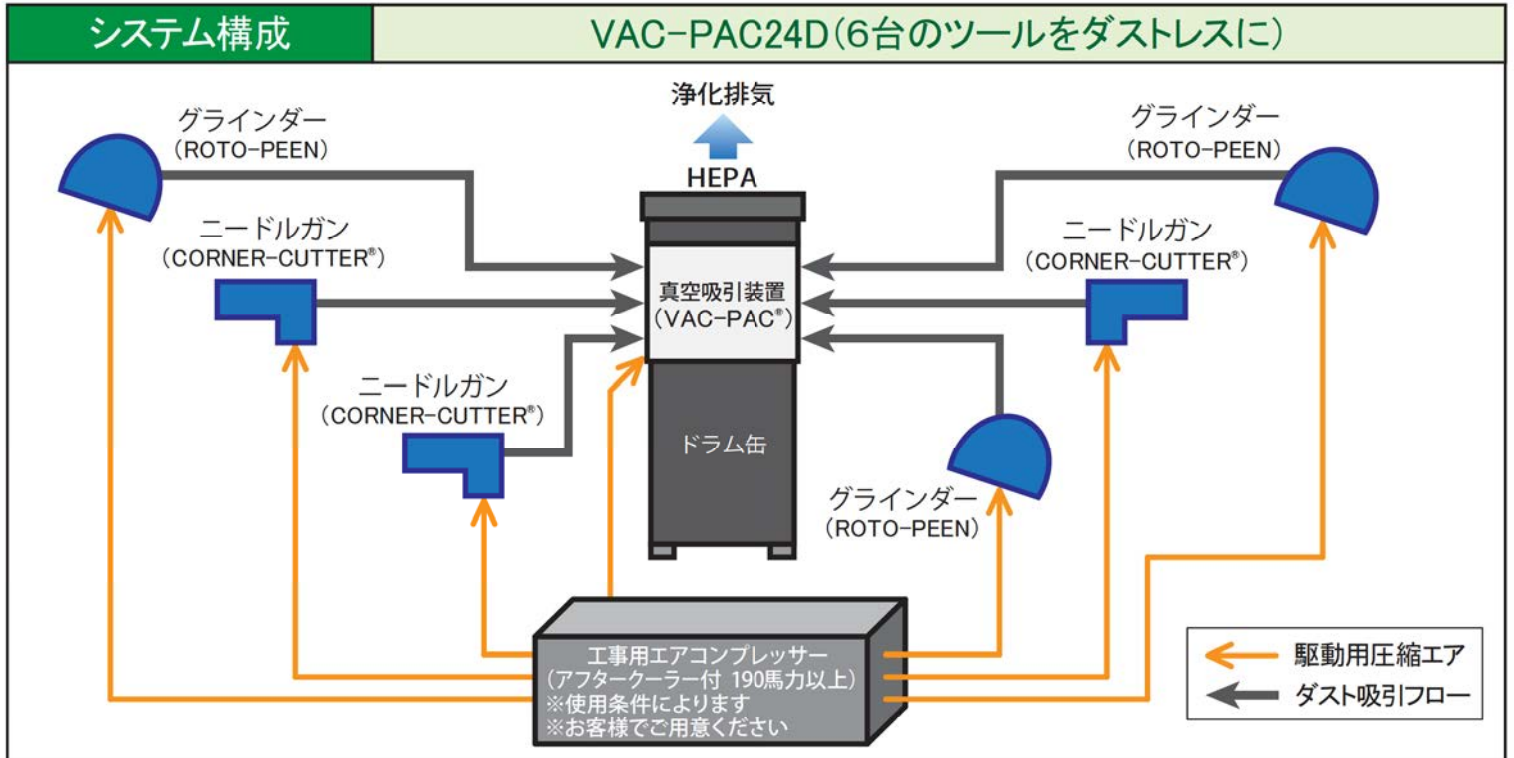
最大6台のツール接続可

真空ホース最大60m延長可

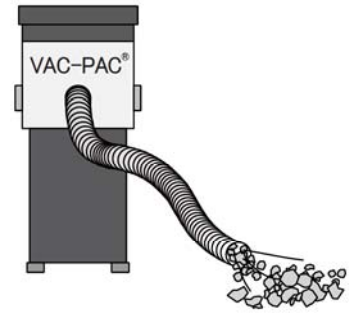
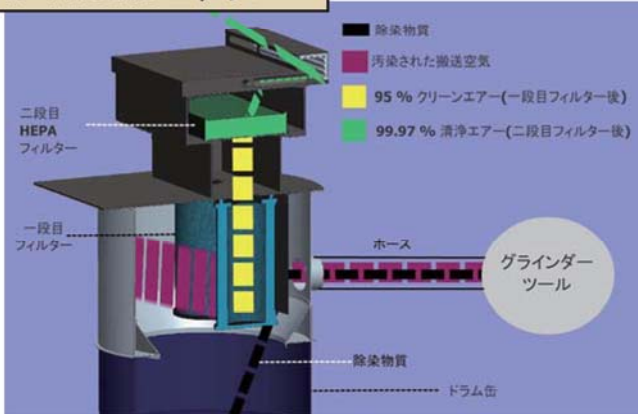
バキューパック

強力真空吸引装置 VAC-PAC24D

【概要】VAC-PAC24D は、COMPACT-VAC の上位機種です。より高い安全性が求められる放射性物質や有害物質の剥離、大型工事に最適です。逆洗機能付フィルタ採用により交換頻度が大幅に低減できます。COMPACT-VAC 同様、ROTO-PEEN、CORNER-CUTTER[®]、その他様々なツールと接続して使用します。



VAC-PAC24D エアフロー



VAC-PAC24D ツール接続例

型式	VAC-PAC24D
接続可能ツール台数	6台 (ROTO-PEEN又はCORNER-CUTTER [®])
ダスト吸引ホース延長可能距離	60m (VAC-PAC24Dとツールの最大距離) ※使用条件お問い合わせください
駆動源 (圧縮エア)	476m ³ /H @0.62MPaG (ツール駆動用エア含まず)
ダスト回収容器	200リットルドラム缶 (直接回収) ※ドラム缶はご用意ください
ダスト吸引風量 (HEPA出口にて)	1,019m ³ /H
浄化排気	HEPAフィルタ+逆洗機能付き一次フィルタによる浄化排気 ダスト捕捉 99.97% (0.3μ 微粒子にて)
制御用電源 (充電式)	DC12Vバッテリー
寸法 L x W x H mm	1,219 x 711 x 1,829
重量	340kg
その他	ツール用真空ホース φ38mm (用途により真空ホース φ75mm接続可)

ANAN 阿南電機株式会社
http://www.anandenki.co.jp/

本社 〒530-0041
大阪市北区天神橋3丁目6番26号 扇町パークビル
TEL 06-6353-6640 FAX 06-6353-6615

東京支店 〒101-0051
東京都千代田区神田神保町3-2-4 田村ビル
TEL 03-3514-2701 FAX 03-3514-2705

四国営業所 〒779-1620
徳島県阿南市福井町大原356-18
TEL 0884-34-3280 FAX 0884-34-2869

※仕様等につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご注意ください。