

快適・安全な現場のために

環境対策カタログ

Ver. 1.5

アスベスト

鉛・PCB

RCF

ダイオキシン

ウイルス



サンワ・リノテック株式会社

Sanwa Renotech

会社概要

社名	サンワ・リノテック株式会社
所在地	本社 〒551-0033 大阪市大正区北恩加島1丁目17番4号 TEL 06-6551-0024 FAX 06-6554-1057 関東営業所 〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8丁目47-52 TEL 045-834-6933 FAX 045-834-6934 E-mail info@sanwa-renotech.com http://www.sanwa-renotech.com
設立	平成15年2月7日(創業 昭和30年)
資本金	10,000,000円
代表者	代表取締役 安部 秀治
従業員	20名
取引銀行	りそな銀行 大正支店 三井住友銀行 大正区支店
事業内容	1.改修工事用機械のレンタル及び販売 2.工事用副資材の販売 3.アスベスト工事用機械のレンタル及び販売 4.アスベスト工事用消耗品の販売
所属組合	日本刷子商工業協同組合 大阪建設機械リース協同組合 (一社)日本建設機械レンタル協会
加盟団体	大阪府中小企業家同友会 大阪府倫理法人会 日創研大阪経営研究会

ホームページへ GO! →



社 是

おもしろおかしく ひとに笑顔を

経営理念

1 私たちはめざします

現場と工場をより快適に、より安全にすることを

1 私たちはめざします

お客様と心をつなぎ世の中の役に立つことを

1 私たちはめざします

自らの夢、自らの幸福の実現を

Table of contents

負圧集塵機	PREDATOR750	5
	へパエアー H2KMA	5
	deconta SREコネクタ	6
販売品 (消耗品)	負圧集塵機フィルター/吸排気ダクト各種	7~8
エアシャワー	エアシャワー (2分割)	9
	ポータブルエアシャワー (3分割)	9
	エアシャワー (3分割)	10
掃除機	GM-80/パキュムクリーナー	11
ドリル	水循環式ドリル 水すまし	12
剥離関連機器/塗装機	ソノスプリッター/サンQ600	13
部分隔離養生材	グローブバッグ/D-Con (ディ・コン)	14
粉塵計	デジタル粉塵計LD-5/LD-5R	15
	リオン パーティクルカウンター	15
差圧計	負圧監視装置 PL10 ルームインスペクタ	16
	ホダカ マノメーター	16
保護具	マスク	17~19
	防護服	20
	シューズカバー/ゴーグル/手袋	20
養生資材	シート/接着剤/テープ/ポリ袋	21
潤滑剤・固化剤	MSシーラントⅠ/SシーラントⅡ/その他	22
剥離剤	石綿含有仕上塗材 (外壁アスベスト)	23
	橋梁他塗膜 (鉛含有塗膜)	24
販売商品	各種集塵機/スモークジェネレーター	25
表示・掲示/その他レンタル品	表示・掲示/その他レンタル品	26



■ 石綿とは

アスベスト(石綿)とは、天然の繊維状珪酸塩鉱物の総称で、クリソタイル、アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クロシドライト、トレモライトに分類されております。

平成7(1995)年の労働安全衛生法施行令で、石綿のうち、アモサイト、クロシドライトの輸入、製造等が禁止になり、平成18(2006)年の労働安全衛生法の改正で石綿が0.1重量%を超える製品の輸入、製造等が全面禁止となりました。

石綿にばく露して引起される疾患としては、**じん肺(石綿肺)、肺がん、悪性中皮腫、良性石綿胸水(胸膜炎)、びまん性胸膜肥厚** 等があります。

現場に合った
適切な使用方法を
選びましょう!!



法令

	レベル1	レベル2	レベル3		
	石綿含有吹付け材	石綿含有保温材	石綿含有成形板等	石綿含有仕上げ塗材	
	手工具	グローブバック工法	原型のまま取外し	剥離剤併用手工具	集塵機付きグラインダー
隔離	負圧隔離養生	グローブバック	—	—	隔離養生 負圧不要
セキュリティルーム	要	—	—	—	—
負圧の確保 集塵機の設置	要	真空掃除機	—	—	—
漏えいの確認	要	必要に応じて	—	—	—
負圧の確認	要	—	—	—	—
湿潤化等	要	要	—	要	要
粉塵飛散防止処理	要	要	—	—	—
保護具着用	要	要	防塵マスク又は 電動ファン付マスク	防塵マスク又は 電動ファン付マスク ※1"	電動ファン付

※1 剥離剤工法の場合、使用する剥離剤及び工程に合わせて送気マスク等の適切な呼吸要保護具を着用する必要がある。

出典：建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止徹底マニュアル

保護具 選定表

表6.1.1 呼吸用保護具・保護衣の選定

作業	石綿等の除去等の作業 (吹き付けられた石綿等の除去、石綿含有保温材等の除去、石綿等の封じ込め もしくは囲い込み、石綿含有成形板等の除去、石綿含有仕上塗材の除去)			石綿含有成形板等 及び石綿含有仕上 塗材の除去等作業 を行う作業場で石 綿等の除去等以外 の作業を行う場合
作業場所	負圧隔離養生及び 隔離養生(負圧不要) の内部	負圧隔離養生の外部 (又は負圧隔離及び隔離養生措置を必要としない石 綿等の除去等を行う作業場)	石綿等の切断等を伴 わない囲い込み/石 綿含有成形板等の切 断等を伴わずに除去 する作業	
呼吸用保護具	電動ファン付き呼吸用保護 具又はこれと同等以上の性 能を有する空気呼吸器、酸 素呼吸器もしくは送気マスク (区分①)	電動ファン付き呼吸用保護具又 はこれと同等以上の性能を有す る空気呼吸器、酸素呼吸器もし くは送気マスク又は取替え式防 じんマスク(RS3 又は RL3) ※電動工具により石綿等を切断 等する場合は、①に限る。 (区分①～③)	取替え式防じんマスク (RS2 又は RL2) (区分①～④)	取替え式防じんマスク 又は 使い捨て防じんマスク (区分①～④等)
保護衣	フード付き保護衣	保護衣又は作業着	保護衣又は作業着	

備考 1) 区分は表 6.1.2 を参照。

備考 2) 電動工具を用いて石綿等の切断等を行う場合は、6.1.1 ただし書きを参照

表6.1.2 呼吸用保護具の区分

区分	呼吸用保護具の種類
区分①	<ul style="list-style-type: none"> 面体形及びブルーフット形(フードをもつもの)の電動ファン付き呼吸用保護具(粒子捕集効率 99.97%以上(PL3 又は PS3)、漏れ率 0.1%以下(S級)、大風量形)(電動工具により石綿等を切断する場合は、電動ファン付き呼吸用保護具(漏れ率に係る性能区分がS級であり、ろ過材の性能区分がPS3 又は PL3 のものであり、かつ、呼吸用保護具の製造事業者により指定防護係数が 300 以上であることを証明する型式に限る。) 複合式エアラインマスク(プレッシャデマンド形) 送気マスク(プレッシャデマンド形エアラインマスク、一定流量形エアラインマスク、電動送風機形ホースマスク) 自給式呼吸器(空気呼吸器、圧縮酸素形循環式呼吸器)
区分②	全面形面体を有する取替え式防じんマスク(粒子捕集効率 99.9%以上、RS3 又は RL3)
区分③	半面形面体を有する取替え式防じんマスク(粒子捕集効率 99.9%以上、RS3 又は RL3)
区分④	取替え式防じんマスク(粒子捕集効率 95.0%以上、RS2 又は RL2)

令和 6 年 2 月改訂版

厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課 環境省水・大気環境局環境管理課

「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」より抜粋

現場ごとの負圧集塵機選定のための計算式



$$\text{必要台数} \geq \frac{\text{作業場の気積(床面積} \times \text{高さ) m}^3 / (60 \text{分} \div 4 \text{回})}{\text{集じん・排気装置1台当りの排気能力(m}^3/\text{分)}} \quad \text{※小数点以下切上げ}$$

- ◆ヘパエアの場合：1台で、56m³/分 × (60分 ÷ 4) = 840m³
 - ◆PREDATOR750の場合：1台で、21m³/分 × (60分 ÷ 4) = 315m³
- ※現場の諸条件によって圧損が発生しますので、風量には必ず余裕をもっていただきますようお願い申し上げます。



計算式があれば簡単ですね！

負圧集塵機 PREDATOR750

詳細はHPへ →



PREDATOR750

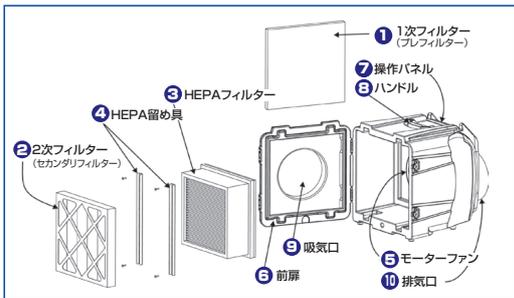


115V
最大風量 21m³/分 (60Hz)
17m³/分 (50Hz)

レンタル時
昇圧器付属

■ 特長

- 小型・軽量のため、3台までの積み重ねができます。
- 従来品では困難だった足場の上や軒下など狭い場所でも設置が可能です。



仕様	
型 式	PREDATOR750
電 源	AC115V 60Hz, 230W
処 理 風 量	(60Hz) 21m ³ /分～7m ³ /分 可変式 (50Hz) 17m ³ /分～5m ³ /分 可変式
集 塵 効 率	0.3μm粒子にて99.97%以上 (HEPAフィルター使用時)
本体サイズ(mm)	W496 × D648 × H521
本 体 重 量	13kg
排 気 口 径	吸排気口250φ

負圧除塵装置 HEPA-AIRE® H2KMA

詳細はHPへ →



H2KMA



120V
最大風量 56m³/分 (60Hz)
47m³/分 (50Hz)

レンタル時
昇圧器付属

■ 特長

- 便利な差圧計付
- フィルター交換の目安となるランプに加え、アラーム機能も搭載！(ON/OFFスイッチ有)



仕様	
型 式	H2KMA
電 源	AC120V, 15A(昇圧器使用の事)
処 理 風 量	(60Hz) 56m ³ /分・36m ³ /分 強弱切替式 (50Hz) 47m ³ /分・30m ³ /分 強弱切替式
集 塵 効 率	0.3μm粒子にて99.97%以上 (HEPAフィルター使用時)
本体サイズ(mm)	W660 × D908 × H768
本 体 重 量	50.7kg
排 気 口 径	排気口300φ ※吸気口はインテックチャンバー(別売) 装着時300φ



S200DX

仕様	
型式	S200DX
電源	AC100V
処理風量	最大45m ³ /分 (フィルター無し) 最大41.6m ³ /分 (ヘパフィルター有り)
本体サイズ(mm)	W410 × D810 × H780
本体重量	45kg(フィルター込み)
排気口径	300mm



S300DX

仕様	
型式	S300DX
電源	AC100V
処理風量	最大83.3m ³ /分 (フィルター無し) 最大75m ³ /分 (ヘパフィルター有り)
本体サイズ(mm)	W720 × D810 × H880
本体重量	66kg(フィルター込み)
排気口径	450mm

■ 特長

- 逆流防止シャッター
- インバーター
- パッキング
- スチール+メッキ+粉末塗装

■ 従来式のタイプもご用意できます。

- 可変式ボタンで出力は0から100%で調整
- 差圧計有り
- 稼働時間タイマー
- ハイテク機能無し



■ タッチパネルでの操作



■ タッチパネル・SREコネク

- インターネット接続可能な端末(PC・タブレット・スマートフォン)で遠隔操作、遠隔監視が可
- 本体を手動で直接操作する事も可能
- 事前設定でファンが負圧・風量を自動調整
- フィルターセンサーが排気中の粉じん漏れを監視
- フィルター交換お知らせ
- GPSで所在地確認
- 稼働状態をCSVファイルにて記録
- トラブルをメールでお知らせ

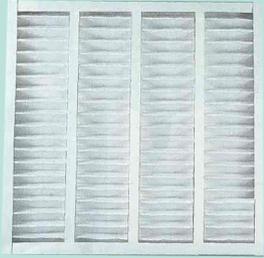
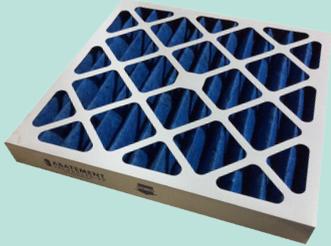
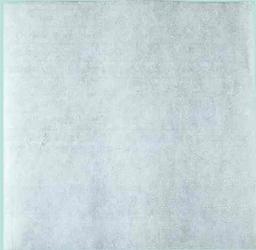
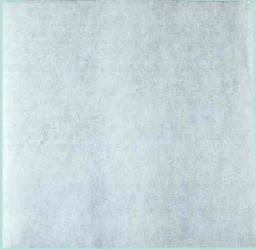
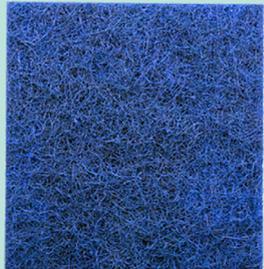


■ deconta社について



環境の国・ドイツが考えた防塵対策の機器を作るドイツのメーカー。解体現場だけでなく火災現場の消防隊員の除染や鳥インフルなどの伝染病の流行っている地域での陰圧ルームなども提供しています。

■ 負圧集塵機フィルター各種

	H2KMA	PREDATOR750	
		国産	メーカー純正／米国製
HEPAフィルター	<p>弊社オリジナルの国産品</p>  <p>610×610×290mm 網付取手付</p> <p>必須</p>	 <p>必須</p>	<p>プラスチックフレームの軽量型</p>  <p>407×407×153mm</p> <p>必須</p>
チャコールフィルター		 <p>使用可能 ※2</p>	 <p>使用可能 ※2</p>
セカンダリフィルター (2次フィルター)	 <p>594×594×45mm</p> <p>使用可能 ※1</p>	 <p>401×401×51mm</p> <p>使用可能 ※2</p>	 <p>401×401×51mm</p> <p>使用可能 ※2</p>
プレフィルター (1次フィルター)	 <p>594×594mm</p> <p>必須</p>	 <p>394×401mm</p> <p>必須</p>	 <p>394×401mm</p> <p>必須</p>

	H2KMA	PREDATOR750	
ダクト 排気	使用可能 300φ	使用可能 250φ	使用可能 250φ
ダクト 吸気	使用可能 300φ	使用可能 250φ	使用可能 250φ
インテーク チャンバー	 使用可能	不要	不要

吸排気ダクト各種

※PREDATOR750以外は別途インテークチャンバー(マニホールド)が必要となります。



ポリチューブ
●排気ダクト

0.1 × 550 × 100m



ペットクリアダクト ●排気ダクト
●吸気ダクト

250φ × 10m~50m(10m毎)
300φ × 10m~50m(10m毎)



アルミダクト
●排気ダクト
●吸気ダクト

250φ × 10m
300φ × 10m

チャコールフィルターとセカンダリフィルターについて

※1
PREDATOR750以外の機種はどちらか一方もしくは両方を使用可能。どちらか一方は必須

※2
PREDATOR750はどちらか一方しか使えません。どちらか一方は必須。

■ エアシャワー(2分割)

詳細はHPへ →



SAS-850A2



HEPAフィルター搭載

■ 特長

- 上下2分割式の簡易型エアシャワー。移動・運搬が簡単です。
- 電気回りは下部ボックスに集約しているため、電気配線の上下接続は不要です。
- マノメーター搭載でHEPAフィルターの交換時期が判断できるので安心です。

仕 様

型 式	SAS-850A2
電 源	AC100V 50/60Hz,400W
処 理 風 量	9m ³ /分
吹 出 風 速	23~25m/s以上
本体サイズ(mm)	W850 × D375 × H1685
本 体 重 量	100kg (55kg/45kg)
運 転	ON/OFFスイッチ
そ の 他	キャスター付 レンタル時 プレフィルター別売

■ ポータブルエアシャワー(3分割)

詳細はHPへ →

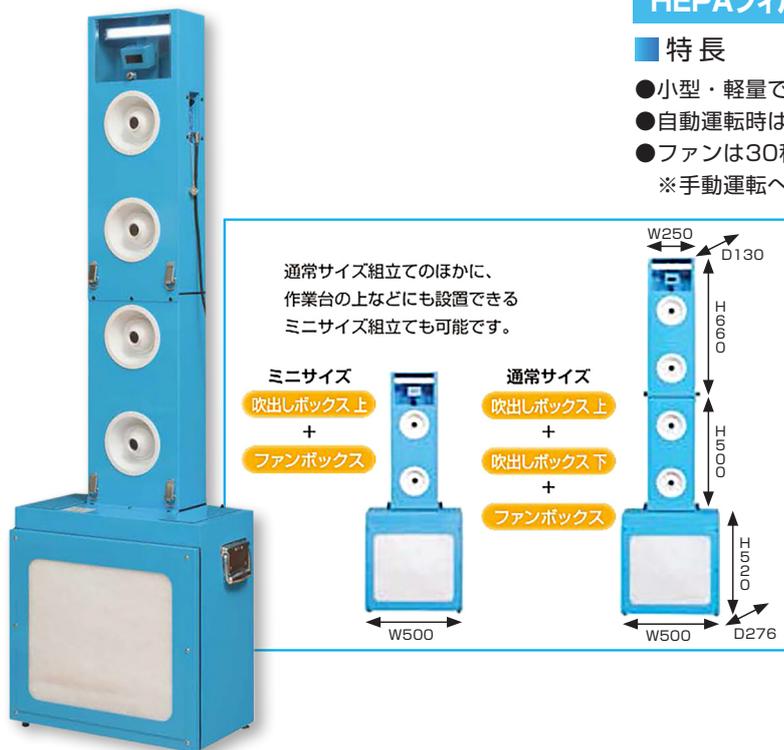


EQJ-AS1

HEPAフィルター搭載

■ 特長

- 小型・軽量で運搬や組立が簡単です。
- 自動運転時は人体センサーでのファン吹出開始・LED点灯が可能。
- ファンは30秒後に自動停止、さらに30秒後にLEDも自動消灯します。
※手動運転への切替も可能。



仕 様

型 式	EQJ-AS1
電 源	AC100V 50/60Hz,400W
処 理 風 量	6.2m ³ /分
吹 出 風 速	30m/s
本体サイズ(mm)	W500×D276×H1680(通常サイズ) W500×D276×H1180(ミニサイズ)
本 体 重 量	39kg (32.5kg/4.0kg/2.5kg)
運 転	自動運転/人体センサー 手動運転/スイッチ操作
そ の 他	LED照明付 レンタル時 プレフィルター別売



■ エアシャワー(3分割) PCB対応

詳細はHPへ →



SRS-500

HEPAフィルター搭載

■ 特長

- 活性炭フィルター(チャコールフィルター) 取り付け可能。
- ストッパー付キャスターで移動が簡単に。
- HEPA仕様なのでアスベスト・鉛にも対応可能。

本体は3分割が可能で、持ち運びが容易。
狭い場所でも搬入・設置・分解OKです。
現場に応じ3段・2段使いが出来ます。



3段
風速 13.0m/秒
重量 約54kg
高さ 1,795mm

2段
風速 13.8m/秒
重量 約42kg
高さ 1,245mm

専用箱

仕様

型 式	SRS-500
電 源	100V-1Φ 50Hz/60Hz 150w
処 理 風 量	6m ³ /min
本体サイズ(mm)	H1,795 × W500 × D300
本 体 重 量	2段の重量 約42kg / 3段の重量 約54kg
運 転	自動運転/人体センサー 手動運転/スイッチ操作
そ の 他	プレフィルター/チャコールフィルター別売 ※品質向上のため、予告なしに記載内容の仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

真空掃除機 (HEPAフィルタ搭載) GM-80

詳細はHPへ →



GM-80



レンタルはこの内容で出荷いたしますが、一部売却品も含まれておりますので、ご了承願います。



■ 特長

- HEPAフィルター搭載のGM-80は、0.3ミクロンの微粉塵を99.97%捕集することができクラス100のクリーンルームに対応。
- 高性能ペーパーバッグの採用で、ゴミ処理が簡単で衛生的です。回収されたゴミはペーパーバッグごと廃棄しますので、ゴミに触れずに処理できます。
- 軽量・コンパクトで操作性抜群です。
- 床面のホコリを舞い上げない低速換気方式を採用しました。
- 乾式掃除機になります。

仕様

型 式	GM-80C HEPA / GM-80P HEPA
電 源	AC100V 50/60Hz, 850W
最大風量	2.1m ³ /分
ダストパック容量	6.25ℓ
本体サイズ(mm)	W300 × D390 × H530
本体重量	6kg
フィルター構造	HEPAフィルター、マイクロフィルター メインフィルター、 ダストパック(4段フィルター)
そ の 他	超低騒音仕様 騒音値 61dB(A) ダストパック(別売)

HEPAフィルター装着バキュームクリーナー

詳細はHPへ →



VC 20-U

粉じんの除去！作業環境 現場環境の飛躍的改善

■ 特長

- HEPAフィルター装着可能
- 自動ふるい落とし機能で安定した吸引能力を維持
- 集塵サンダー/集塵装置付きディスクグラインダーとしての利用に適しています。
- ユニバーサルフィルター装着時は乾湿両用対応。HEPAフィルター装着時は乾式対応となります。



ヒルティ VC 20-U



仕様

型 式	VC 20-U
電 源	AC-100V 1.2kW
最大体積流量	74 ℓ/s
コンテナ容量	21ℓ
本体サイズ(mm)	W380 × D505 × H500
本体重量	13kg
そ の 他	自動ふるい落としの間隔 15秒

水循環式ドリル 水すまし

詳細はHPへ →



AT-IV型-110

水循環式無振動ドリル「水すましAT」は、従来の振動ドリルやインパクトドリルよりも静かに、また循環水を使うことで粉塵の飛散も抑制することができます。

ご利用の用途と穿孔径をお伝えいただけますと対応がスムーズです。

- 小径(Φ4.0、Φ5.0、Φ5.5、Φ6.0、Φ6.5、Φ7.0、Φ8.0、Φ8.5、Φ10.5)※Φ8.0、Φ8.5は受注生産
- アンカー(Φ12.7・Φ14.5・Φ16.5・Φ18.0・Φ24.0)
- 塗膜はがし(ブレイズビット)Φ19.0



■ 特長

無振動・低騒音・無塵穿孔

- 無振動なので、居ながら工事に最適。
- 循環水を使うことで粉塵の飛散も抑制
- 用途別でアンカーと塗膜剥離が選べる

電装部を上部に集約、水の入替えが簡単!
 吸引力20%UP
 50%軽量化(従来比)



- 上向きでも水漏れしません。

循環水を使って
 湿潤&粉塵回収を実現!



仕様

型 式	水すましAT-IV型
電 源	単相100V
消費電力	870W
定格稼働時間	30分
回 転 数	6500min ⁻¹ /9000min ⁻¹
タンク容量	2L
揚 程	1.8m
ドリル重量	2.5kg
循環装置重量	3.0kg
そ の 他	

超音波ハツリ機 ソノスプリッター

詳細はHPへ →



SS-270



外壁塗装剥離

橋梁塗膜剥離

■ 特長

アスベスト含有塗膜（外壁アスベスト）、鉛含有塗膜（橋梁塗装塗替）に！！

- 超音波振動を利用した塗膜はくり装置
- 外壁塗膜各種や内装Pタイル、防水材などの剥離作業が低粉じん・低騒音で可能
- 小型・軽量でどこにでも簡単に持ち運んで剥離作業ができます。

【用途】 外壁はがし作業、外壁塗膜はがし作業、マンション内装材はがし作業、橋梁塗膜はがし作業、サビ落とし作業、パッキン塗膜はがし作業、火力発電所内ケレン作業



外壁はがし作業



外壁塗膜はがし作業



マンション塗膜はがし作業



錆落とし作業



パッキン塗膜はがし作業



火力発電所内ケレン作業

仕様

型番	SS-270
電源	AC-100V 300W
最大超音波出力	500W
本体サイズ	W153 × D345 × H183
本体重量	8.5kg
ハンドピース重量	770g
その他	標準ツール W=30 他ツールあり

電動エアレス塗装機 サンQ600

詳細はHPへ →



サンQ600



■ 特長

コンパクトで高性能な油圧ダイアフラム方式

- 耐溶剤性と洗浄性が抜群のサクシオンホースを採用。その上、柔軟性に優れ、これまでにない吸い込み効率の良さも自慢です。
- 不快な振動や脈動を低減させ、ホース及びポンプの耐久性向上と快適な作業に大きく貢献するアキュムレータホースを標準装備。

【用途】 建築塗装・重防食・鉄骨塗装・機械塗装・一般塗装
 【適応塗材】 ●合成樹脂塗料（アクリルエマルション系） ●タールエポキシ塗料
 ●塩化ゴム系塗料（ハイラバー・ラバマリン他） ●鉛丹錆止
 ●樹脂フィラ（エアレス用） ●光明丹

仕様

型番	サンQ600
電源	AC100V 50/60Hz
駆動方式	モータ
出力	850W
圧力制御	油圧制御
最大吐出量	6.0L/min
最大吐出圧力	25MPa
寸法	W350 × D552 × H539mm
重量	41kg
その他	レンタル時 ホース20M・ガン付属

グローブバッグ

詳細はHPへ →



安全・簡単なポリエチレンシート製の配管用 部分隔離養生材

- 狭い作業範囲ですむので、大掛かりな養生スペースがいりません。
- 少人数、小型機器類と省エネ効果が計れます。
- 目視しながらの除去で、取り残しの心配がありません。



サイズ表

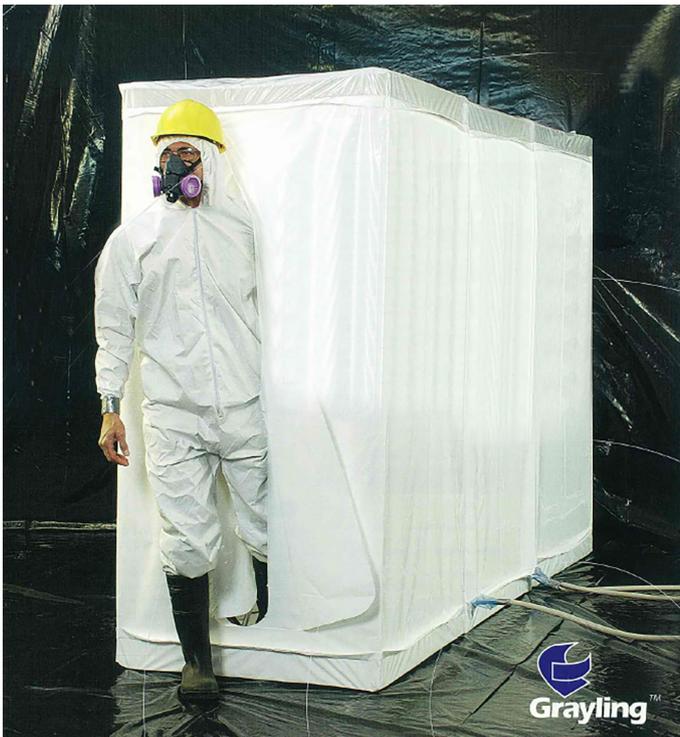
	QT10	QT14	QT18	QT30
作業範囲	106cm~27m	122cm~22m	137cm~16m	152cm~9m
対応パイプ直径	25cm以下	25~35cm	35~45cm	45~76cm
袋ケース入数	20/ロール	15/ロール	10/ロール	5/ロール
グローブ数	1セット/袋	1セット/袋	2セット/袋	3セット/袋
対応パイプ形態	横パイプ	横パイプ	横パイプ	横パイプ
厚さ	150ミクロン	150ミクロン	150ミクロン	150ミクロン
ケースサイズ	21×21×110cm	21×21×110cm	21×21×110cm	21×21×110cm
ケース重量	15kg	15kg	14kg	10kg
形状				

	V10	V24	M6	S5460
作業範囲	104cm	104cm	30cm	100cm
対応パイプ直径	25cm以下	25~60cm	15cm以下	25cm以下
袋ケース入数	20	15	40	25
グローブ数	1セット/袋	2セット/袋	1セット/袋	1セット/袋
対応パイプ形態	縦パイプ	縦パイプ	縦・横両パイプ	横パイプ
厚さ	150ミクロン	150ミクロン	150ミクロン	150ミクロン
ケースサイズ	54×54×26cm	54×54×26cm	54×54×26cm	54×54×26cm
ケース重量	17kg	19kg	16kg	16kg
形状				

※他サイズ別途ご相談ください

D-Con(ディ・コン)

詳細はHPへ →



サイズ：930×930×1950mm/ユニット×3室



組立・分解が簡単な
セキュリティルーム

低コスト 省スペース

短時間での
組立が可能

オプション
(別売)



出入口ファスナー

セキュリティルームの開口部に
布テープで取付すればファスナーでの
開閉が可能となります。

デジタル粉塵計 LD-5R

詳細はHPへ →



LD-5R



校正証付き
取扱有

●オプションでパトライトシステムも付けられます。

●LD-5の後継種です。

仕 様	
型 式	LD-5R
電 源	単三アルカリ乾電池 × 6本 (使用動作時間: 約10時間) ACアダプター (AC100V 50/60Hz)
測 定 原 理	光散乱方式
測 定 感 度	1CPM=0.001mg/m ³ (標準粒子に対して)
測 定 範 囲	0.001~10,000mg/m ³
測 定 機 能	±10%(標準粒子に対して)
本体サイズ(mm)	W184 × D68 × H110
本 体 重 量	1.1kg
オ プ シ ョ ン	吸気アダプター、導電性シリコンチューブ(別売)

リオンパーティクルカウンター

詳細はHPへ →



KC51



特長

●見やすい液晶表示と簡単操作パネルのハンディタイプです。
メモリー機能を内蔵しており、測定データを保存できます。

仕 様	
型 式	KC51
電 源	リチウムイオン電池 (内蔵型、動作時間: 約4時間、充電時間: 約3.5時間) ACアダプター(AC100~240V 50/60Hz)
測 定 原 理	側方散乱方式
定 格 流 量	2.83L/min
粒 形 区 分	3段階: 0.3、0.5、5.0μm以上(初期値)
測定時間/測定体積	手動 283mL(6秒)、1L(21秒)、2.83L(1分) 10L(3分32秒)、28.3L(10分)
測 定 値 表 示	累積値
操 作 方 法	ボタン
使用温湿度範囲	10℃~40℃、85%RH以下(ただし結露のないこと)
最大定格粒子個数濃度	140,000,000個/m ³ (計数損失10%以内)
バッファ機能	最大100回までの測定値の記憶、呼び出し
本体サイズ(mm)	W87 × D55 × H304
本 体 重 量	約780g
付 属 品	ACアダプタ(電源コード含む)、ハンドストラップ、 ゼロカウントフィルタ、キャリブレーションケース、 等速吸引プローブ
オ プ シ ョ ン	シリコンチューブ(別売)

■ 負圧監視装置 PL10 ルームインスペクタ

詳細はHPへ →



PL-10



校正・検査証明書
付き
取扱有

■ 特長

- 本体負圧警報とワイヤレス遠隔警報で安心
- パソコンの記録保管が簡単
- モニタの立掛けと持ち運びに便利なトランクケース付



仕 様

型 式	PL10	
電 源	単三アルカリ形乾電池 × 4本、 電池寿命約6か月以上（連続）at23℃	
モ ニ タ 着 圧 セ ン サ	レンジ：±50Pa、許容最大圧力：±50kPa	
本 体 室 内 圧 表 示	液晶±3桁（表示周期1秒）、 精度±（1.0%F.S.+1digit）at23℃	
質 量	300g	
寸 法	L95 × W40 × H158mm（突起物除く）	
接 続 機 器 類 他	パソコン管理用ソフト（CD-ROM）、 取付具、携帯用トランクケース 付属 専用検出チューブ（フィルタ付） 別売	

■ ホダカ マノメーター

詳細はHPへ →



HT-1500Nシリーズ



■ 特長

- 正圧・負圧・差圧の計測に。
- 手の平に収まる小型のデジタルマノメーターです。
- 背面マグネットで壁面等に固定可能です

仕 様

型 式	HT-1500NS	HT-1500NM
電 源	単三アルカリ形乾電池 × 2本	
計 測 範 囲	Pa	±99.9Pa
	hPa	±0.999hPa
	kPa	-
	mmH ₂ O	±10.19mmH ₂ O
	mmHg	±0.749mmHg
単 位	Pa/hPa/mmH ₂ O/mmHg	hPa/kPa/mmH ₂ O/mmHg
本 体 重 量	145g（電池込み）	
本体サイズ(mm)	W64 × H95 × D28（突起部は除く）	
オ プ シ ョ ン	シリコンチューブ（別売）	

呼吸用保護具

詳細はHPへ →



※国家検定取得などのため予告なくモデルチェンジし、型番・仕様が変更されることがあります。

電動ファン付呼吸用保護具（全面形）

Sy185-H

Sy185V3/OV

BL-711H-03

BL-711HG

BL-700HA-03



電動ファン付呼吸用保護具（半面形）

Sy11FV3

Sy11FV3/OV

BL-351HX

BL-351HGX

BL-100H-05



全面形防じん・防毒マスク

1521H

1521HG

1721H-03

1721HG-02

TW088+X3

TW088+XL3/OV



1521H



1721H-03



半面形防じん・防毒マスク

7121R-03

7121RG-02

7191DK-03

7191DKG-02

TW08SF+X3

TW08SF+XL3/OV



7121R-03



7191DK-03



TW08SF+XL3/OV

送気マスク（エアラインマスク、送風機形ホースマスク）

■ エアラインマスク（コンプレッサ等の設備から圧縮空気を供給）

プレッシャデマンド型
17号



一定流量形
12号



定置式ろ過筒
TR-02



定置式ろ過筒
PD-4



M110A

■ 送風機形ホースマスク

（大気中の空気を送風／コンプレッサ等の設備不要）



HM-12
送風機



HM-12



フィルターガードや視野カバー、カバーグラス等のオプション、記載されていない型番の各種マスクについては別途お問合せください。

各呼吸用保護具 対応フィルター

詳細はHPへ →



V3型

防塵



適応防護具 Sy185V3
Sy11FV3

V3/OV型

防塵+防臭



適応防護具 Sy185V3/OV
Sy11FV3/OV

BRD-82型

防塵



適応防護具 BL-711-03
BL-351HX

RD-6型

防塵



適応防護具 1521H
1721H-03
7191DK-03
7121R-03

BRD-7型

防塵



適応防護具 BL-700HA-03
BL-100H-05

RDG-82型

防塵+防臭



適応防護具 BL-711HG
BL-351HGX

RDG-5型

防塵+防毒



適応防護具 1521H
1721H-03
7191DK-03
7121R-03

X3型

防塵



適応防護具 TW088X3
TW08SFX3

XL3/OV型

防塵+防毒



適応防護具 TW088SL3/OV
TW08SFXL3/OV

防護服

アスベストでのご利用時はJIST8115の浮遊固体粉塵防護用密閉服(タイプ5)同等品以上のものが求められます。

詳細はHPへ →



多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



タイケム2000

デュポン™タイベック®
ソフトウェアⅢ型

デュポン™タイベック®
ソフトウェアⅡ型

AZ GUARD® 2000

バリアーマン P3050

バリアーマン P3040

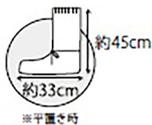
シューズカバー

多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



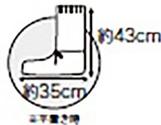
6873シューズカバー(長)

- ブーツ型・ヒモ付
- 10双/1パック
- 縫い目は内縫い
- 靴底 マチなし



AZ GUARD® 2801 シューズカバー (旧品番:0687SS)

- ブーツ型・ヒモ付
- 10双/1パック
- 縫い目は外縫い
- 靴底 マチなし



ゴーグル

多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



M31B-VF (ベンチレータなし)

- 材質: フレーム: 軟質塩ビ
バンド: コットン 25mm 幅
レンズ: ポリカーボネート 0.8mm VF
- 寸法: 186(W) × 87(H) × 57(D)
- 重量: 92g ●通気: ベンチレータなし

手袋

多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



ニトロブ® No.750



ビニトップ® 薄手 No.130



養生資材

養生シート

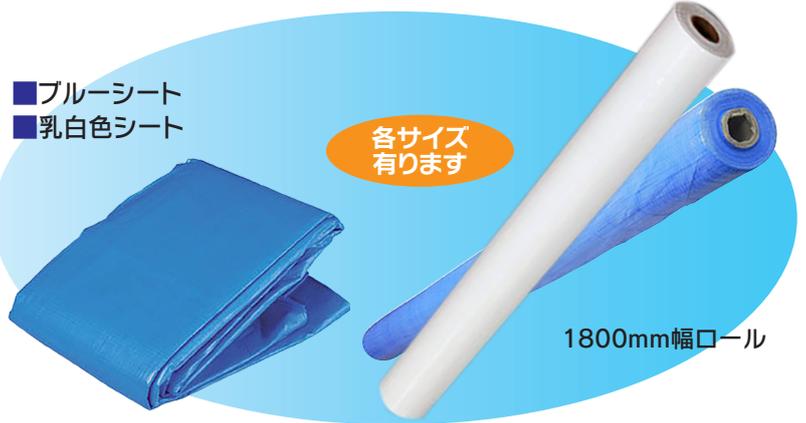


ポリシート

- 0.10 mm × 1800mm × 50 m
- 0.10 mm × 3600mm × 50 m
- 0.10 mm × 1000mm × 100 m
- 0.10 mm × 2000mm × 50 m
- 0.15 mm × 1800mm × 50 m
- 0.15 mm × 3600mm × 50 m
- 0.15 mm × 2000mm × 50 m

- ブルーシート
- 乳白色シート

各サイズ
あります



1800mm幅ロール

養生接着剤

多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



- 3Mスプレーのり99
- ボンドG7700N
- コニシボンドG9290

養生テープ

多種様々あります。
ご希望に合わせてご用意いたします。



- セキスイ布テープ No.706
- 寺岡ライトオリーブテープ
- 寺岡布両面テープ
- 寺岡P-カットテープ

廃棄用ポリ袋



■黄色(表示入り)



■透明

<各色>

【大サイズ】

0.15 × 850 × 1280mm(50枚入)

【中サイズ】

0.15 × 650 × 850mm(100枚入)

【小サイズ】

0.15 × 450 × 600mm(100枚入)



湿潤剤・固化剤

詳細はHPへ →



MSシーラントI SシーラントIIとは…

弊社の実績、お客様の声、「現場と工場をより快適により安全にすることを」の経営理念の下に考案し開発したオリジナル商品です。様々な現場にてご愛用いただき、現在も問い合わせの多いロングヒット商品の一つです。

■アスベスト湿潤除去剤 MSシーラントI

用途：湿潤、固化、解体工事向け

外 観	乳白色
組 成	エチレン酢酸ビニル 共重合体エマルジョン
イオン性	ノニオン
p H	5.5 ± 1.5
溶解性	水で任意の割合で 希釈できる
不揮発分	55 ± 1%



18kg/缶

MSシーラントI 工程別の使用量

	希釈	希釈 使用量 (kg/m ²)	原液 使用量 (kg/m ²)	使用量 (m ² /缶)	施工 面積 (100m ²)
湿潤・除去	5倍	1	0.2	90	
空中散布	5～10倍				
除去面 (シール、固化、封じ込め)	3倍	0.5	0.17	108	
ポリシート面固化	3倍	0.1	0.034	540	
総使用量					2缶

■アスベストシール除去剤 SシーラントII

用途：湿潤、封じ込め、改修工事向け

外 観	白色エマルジョン
組 成	アクリル系 樹脂エマルジョン
イオン性	非イオン
p H	6 ± 1
溶解性	水で任意の割合で 希釈できる
不揮発分	48 ± 1%



15kg/缶

SシーラントII 工程別の使用量

	希釈	希釈 使用量 (kg/m ²)	原液 使用量 (kg/m ²)	使用量 (m ² /缶)	施工 面積 (100m ²)
湿潤・除去	5倍	1	0.2	75	
空中散布	5～10倍				
除去面 (シール、固化、封じ込め)	3倍	0.5	0.17	90	
ポリシート面固化	3倍	0.1	0.034	450	
総使用量					3缶

MSシーラントI、SシーラントIIの違い

除去作業後に建物等を解体する場合はMSシーラントI、改修工事の場合はSシーラントIIをお勧めします。ただし、改修工事でも施工面積が広く、経済性を重視する場合は、湿潤及び飛散防止を主目的とする除去作業にMSシーラントIを、その後の除去面固化作業にはSシーラントIIの使用をお勧めします。

■その他 ※各種取り扱い有り



15kg/缶

■アスベストダンプ



15kg/缶

■アスベストシール



15kg/缶

■アスカッチCC



15kg/缶

■アスカッチCW



16kg/缶

■アスウェットW



18kg/缶

■アステクターS



18kg/缶

■アステクターCW



18kg/缶

■アステクターR



18kg/缶

■アステクターFP



15kg/缶

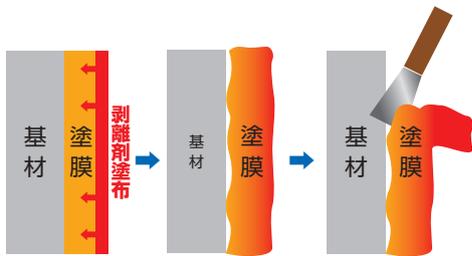
■アスウェット15



塗膜との相性があるため、商品の選定は現場で十分なテスト施工してから
お選びいただくことをオススメしております。

石綿含有仕上塗材（外壁アスベスト） / コンクリート下地用





詳細はHPへ →



目安として1KG/m²を塗布し、剥離剤が浸透するまで放置し、塗膜が柔らかくなったらケレン・剥離をしてください。

橋梁他塗膜（鉛含有塗膜） / 鋼構造物用

ネオリバー 橋梁用
褐色
16kg ブリキ缶

他タイプあり
● Type I
（冬季推奨）
● Type II
（フタル酸系塗料向け）

バイオハクリ® X-WB
白色
16kg ブリキ缶

NE-1
水色
18kg ブリキ缶

NETIS登録

低温および難剥離塗膜特化型
NE-3 もあります

リペアソルブ S
乳白色
16kg ブリキ缶

NMP非含有 NETIS登録

キクスイアクアリマーエコ
白色
16kg ブリキ缶

NMP非含有 NETIS登録

バイオハクリ AQ
淡緑色
16kg ブリキ缶

その他各種も取扱可能です。

お気軽にお問い合わせください。

※バイオハクリは山一化学工業㈱の商標登録です

■ 各種販売商品

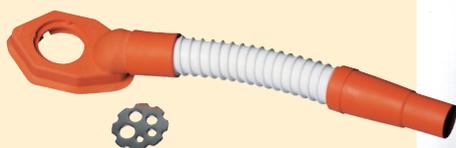
レンタル / 販売等、商品により取扱が異なります。ご確認ください

HEPA フィルター付 真空掃除機利用 ■ マクトルガイドカバー



塗膜剥がし専用カップホイール ※膜厚によって各種からお選びください。

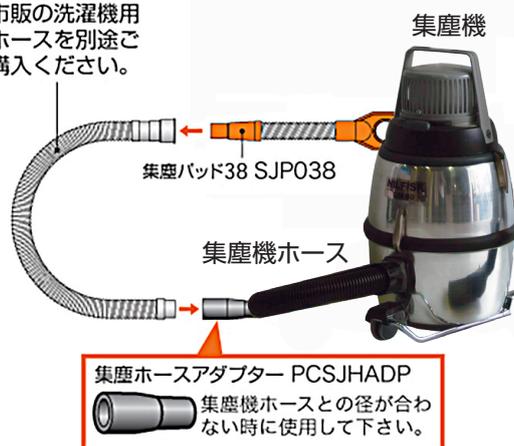
HEPA フィルター付 真空掃除機利用 ■ 集塵パッド



粉塵の飛散を防止。屈曲性と吸着性に優れており、壁面・天井への取付可能。集塵パッド用プレートは位置決めガイドとしても使用可能。



集塵機のホースが短い場合は、市販の洗濯機用ホースを別途ご購入ください。



集塵ホースアダプター PCSJHADP
集塵機ホースとの径が合わない時に使用して下さい。



■ スモークテスター (別売) 発煙管



(別売) 発煙管 AS-2

養生の確認などの際、気流の流れを視認して点検することが出来ます。

■ スモークジェネレーター 空気の流れを白煙で可視化

- 小型軽量・操作が簡単(ボタンを押すだけで白煙が発生)
- カートリッジ式で薬液注入のわずらわしさを解消!
- 液漏れ防止構造 ● 白煙量の調整が可能
- オートモードで白煙の連続可能、方向も自由自在
- 有害性、腐食性、刺激性がない(安全性を考慮した白煙)

スモークジェネレーター	
型 式	SG-1
外形寸法	35 (D) × 35 (W) × 185 (H) mm
重 量	110g (乾電池除く)
電 源	単三形アルカリ乾電池 4 本
使用回数	1000 回程度 (1 秒程度の白煙を行った場合)
セット内容	本体、カートリッジ 1 個、単三形アルカリ乾電池 4 本
発生液成分	プロピレングリコール、グリセリン



※革ケース(オプション品)

ベルトに取付け可能



その他、必要な商品がありましたらお手数ですが
お求めの型番をご指定のうえお問い合わせをお願いいたします。



コロナウイルスに対する 「HEPAフィルター付空気清浄機(陰圧対応)」について

負圧集塵機(負圧除塵機、負圧除塵装置)はHEPAフィルター付空気清浄機(陰圧対応)として、感染症のパンデミックなどの緊急時には簡易陰圧装置として利用可能です。



感染症(新型コロナウイルス・インフルエンザ等)対策として、陰陽圧テントや感染症外来医療機関、高齢者福祉施設等、迅速な対応が求められる際にご利用いただくことができます。また多目的空気清浄機として、既存の部屋(病室・診察室・廊下などの空間)を陰圧室に変えることができます。

HEPAフィルター搭載
負圧集塵機



「PREDATOR750」
最大風量21m³/分



「へパエア-H2KMA」
最大風量56m³/分

新型コロナウイルス(COVID-19)の生存期間はステンレスで48時間、プラスチックで72時間と言われていますので、HEPAフィルターで捕捉した状態で72時間以上静置することで死滅するものと考えられます。ただし、ヒトやモノに付着したウイルスを捕捉することは出来ませんので手洗いや消毒は別途必要になります。

- ・医療施設における環境感染管理のための CDC ガイドライン
- ・隔離用の陰圧室、陽圧室に関する施設基準(一般社団法人日本感染症学会)
- ・ABATEMENT TECHNOLOGIES PURE AIR FOR HEALTHCARE
- ・ABATEMENT TECHNOLOGIES Healthcare Construction & Facility Maintenance
- ・感染症法に基づく消毒・滅菌の手引き
- ・粒子のろ過のメカニズムについて(金沢大学)

※室内の換気に加えて空気中のウイルスを捕捉するものであり、ウイルスを殺菌・除去するものではありません。



医療関係施設の他、老健施設、幼稚園、保育園、学校、塾、飲食店を含む各種店舗やホテル、オフィス内など人が集まる場所の感染対策としてもご利用いただけます。



バックナンバーは
こちらから →



下記は最近のオススメ記事です。
きっと貴社のお役に立ちます。

サンワ・リノテックがお届けする
お得な記事満載の情報誌。
ホームページから購読できますので、
是非ご一読ください!



《Vol.22》(株)藤林商会
代表取締役 藤林 秀樹氏

煙突アスベストの除去に続いて、建築用石綿含有仕上塗材除去システム
「Hi-jet AAC工法」を新たに提案。新しい石綿問題についても積極的に展開。

《Vol.24》ニチアス(株)
顧問 富田 雅行氏

石綿条約にかかるILO(国際労働機関)国際会議に参画。欧米の基準と比較しながら
石綿問題に取り組み、現在は(一社)日本繊維状物質研究協会等の要職を歴任。

《Vol.26》NPO法人橋守支援センター
理事長 坂野 昌弘氏

「鋼構造物の疲労オタク」となって分かった、維持管理の重要性。
人材育成や資格制度拡充を果たし、橋梁ドクターやアドバイザーとしても活躍。

現場に技術をつなぐエンジニアリング コーディネーター

<http://www.sanwa-renotech.com>



アスベスト サンワ 検索

ホームページ「アスベストサンワ」で検索できます。

サンワ・リノテック株式会社

本社 〒551-0033 大阪市大正区北恩加島1丁目17番4号 E-mail: info@sanwa-renotech.com

TEL.06-6551-0024 FAX.06-6554-1057

関東営業所 〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8丁目47-52

TEL.045-834-6933 FAX.045-834-6934

[25.06.2000]