

集塵
・
換氣
・
清掃機器

発電機・電源供給
溶接機
締め工具・締結機器
切削・研磨・加工機器
集塵・換気・清掃機器
水中ポンプ・水処理機器
その他作業補助機器
照明・保安機器
測量・計測・通信機器
現場・事務所用品

送風機(100V・200V)



ダクトに簡単に接続できる
ビルトイン型。
設備用ダクトに最適。
工場、ビルなどのダクトに。

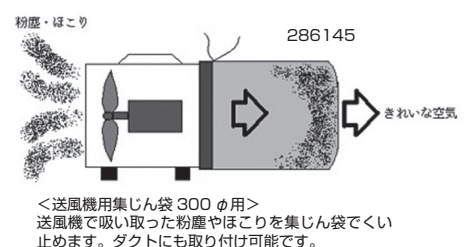
仕様

商品コード		243103		243150		243105		243000		243100		243115		243101		243146		
商品名 送風機 -		100V150 φ		100V200 φ		100V250 φ		軽量型		100V300 φ		100V 窓枠用 / 制御盤付		工場用		100V500φ 60Hz		
メーカー		大西電機工業		静岡製機		スイデン		三笠産業		静岡製機		フルタ電機		メイホー		日動工業		
型式		WB-II		F-200		SJF-250RS-1		MPF300A		F-300TS		FW351		FB300		DF-500CA		
口径		φ mm		150		200		250		300		461		大口径側 : 332		500		
電源		V		単相 100														
出力		W		108	105	92	130	200	350	230	320	370	570	70		400	600	900
周波数		Hz		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	60
電流		A		—		1.5		—		—		4.6	6	1.2	1.2	—		10.3
回転数		回 / min		7,000 ~ 2,000		—		—		2,850	3,300	—		1,400	1,600	—		1720
風量		m³/min		16 ~ 5		26	31	35	40	47	54	48	58	85	96	67	78	165
外形寸法	全長	mm		170		306		307		230		355		356.5		355		477
	全幅	mm		165		230		360		400		310		611		332		669
	全高	mm		229		310		393		390		377		—		410		774
重量		kg		1.8		9		9.1		9.4		15		52	55	10.7		41

商品コード		243031	243131	243010	243030	243130	243071	243070	243120	243121
商品名 送風機 -		200V 単相 50Hz	200V 単相 60Hz	ダクト設備用 50 Hz	200V		200V400 φ		200V500 φ	
メーカー		大西電機工業	GODO	スイデン	大西電機工業					
メーカー名称		ウインマφ 300	—	—	ウインマφ 300		ウインエースφ 400		ウインエースφ 500	
型式		WM-TD	FP-30B	SBF-400-5	WM-TD		WA2 - 2		WA2-5	
口径	φ mm	280	280	—	280		400		500	
電源		単相 200		200	三相 200					
出力		W	550	550	400	550	1,500		3,700	
周波数		Hz	50	60	50	50	60	50	60	50 60
電流		A	—	—	—	6	—		14.5	13.5
回転数		回 / min	3,000	3,450	—	3,000	3,600	3,000	3,600	3,000 3,600
風量		m³/min	70	70	60	70	110		190	
風圧(全圧)		Pa	300	—	—	300				
外形寸法	全長	mm	300	325	—	300	437		505	
	全幅	mm	280	310	—	280	436		522	
	全高	mm	394	385	—	394	547		673	
重量		kg	15	16.5	1.8	15	34		55	

関連商品

商品コード	商品名	備考	適用機械
286160	送風機ダクト 200mm 用		送風機 100V200 φ
286165	送風機ダクト 250mm 用		送風機 100V250 φ
286170	送風機ダクト	φ 300 ~ 320 × 5m	送風機 280 ~ 320 φ
286171	送風機ダクト工場用	φ 310 × 5m (袋付)	送風機 280 ~ 320 φ
286210	送風機ダクト 400mm 用	φ 400 × 5m	送風機 200V400 φ
286200	送風機ダクト 500mm 用	φ 500 × 5m	送風機 200V500 φ
286145	送風機用集じん袋 300 φ 用	—	送風機 300 φ



業務用扇風機(工場扇)



商品コード	商品名
241282	工場用扇風機 (100V)
241283	工場用扇風機床置用
243055	ビックファン
241284	工場用扇風機床置用 / 充電式
292411	乾燥用扇風機 500 φ

大型送風機

ダクト不要の大風量・遠距離送風で熱気、湿気、ヒューム、粉塵を排出。製品の冷却や快適な作業環境づくりに。



243052



243051



243060
可動式ガイドベーンにより、直進風から拡散風まで、風の流れをコントロールできます。

仕様

商品コード		243052		243050		243060		243051	
商品名		スーパーファン / O		スーパーファン / Y		ジャンボファン		スーパーファン低騒音型	
メーカー		大西電機工業		やまびこ産業機械 (ECHO)		サンキテクノス		スイデン	
型式		SW-150(50Hz)/SW-150(60Hz)		EJM624		JF-5600B		SJF-604A	
風量		m ³ /min	320	340	420	340	420	480	550
風の到達距離の目安		m	50	—	—	70 (MAX)	—	65	—
モーター	電源	V	三相 200						
	出力	W	1,500						
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	—
	回転数	回/min	1,420	1,710	—	—	1,420	1,710	—
風の広がり角度調整機構			—		可変式ガイドベーン		エアガイド付		
吐出角度調整機構			あり		—		上・下 180°ワンタッチ方式。過回転防止用ストッパー付		
安全対策			ガードネット付		—		吸い込み側・吐き出し側共安全構造のガードネット		
外形寸法：全長×全幅×全高		mm	515 × 830 × 975		1,160 × 920 × 690		715 × 950 × 1,137	755 × 1,062 × 1,177	
重量		kg	74		68		65	83	
騒音		dB (A)	77(1.5m)		—		75 76	70 75	
電源コード		m	10		—		10 (2PNCT・1.25mm ² 、4P20A ゴムプラグ)	10	

耐圧防爆型送風機

243113



243080

■防爆型

爆発性ガス・蒸気が存在するか、存在する恐れのある危険場所で使用する場合に、電気機器が点火源となって、その周囲に存在する爆発性雰囲気に着火させることがないように考慮された構造です。

>> 防爆変換コードに関する情報は P 209 へ

仕様

商品コード		243119	243116(50Hz) 243117(60Hz)	243118	243080	243075
商品名		送風機100V 防爆/重量型/防爆コネクタ付	送風機100V 防爆型/防爆コネクタ付	送風機100V 防爆型兼用/防爆コネクタ付	送風機200V 防爆190	送風機200V 防爆400φ 50Hz
型式		SJF-300D1-1M	BM-C-100V	PFE-282Y	SJF-22D1	BS-40E-S
メーカー		スイデン	大西電機工業	サンキテクノス	スイデン	イズミ送風機
羽径		272φ	280φ	280φ	300φ	400φ
電源周波数	H z	50/60	50/60	50/60	50/60	50
風量	m³/min	39/44	70	60/70	21.5/24	105
静圧		—	—	49/64mmAq	—	—
電源		単相100			三相200	
重量	kg	25.5	20	16	37.5	63

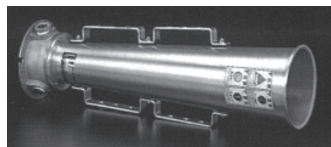
■関連商品

商品コード	商品名	内容
286190	送風機ダクト防爆100用	φ 300mm × 5 m
286150	送風機ダクト防爆190mm用	φ 200mm × 5 m

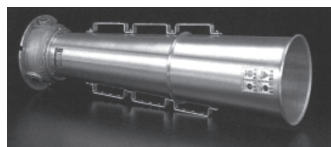
エア送排風機

エジェクターを応用した、可動部分のない送排風機

- ・少量のコンプレッサエアを高速で噴出させ、その衝突によって反対側にマイナス圧をつくり、強力な送風・排気能力を発生させます。
- ・電機は使わず本体には可動部分が全くないため、高い防爆性能と安全性が確保でき、さらに小型で軽量、容易な操作性、そして省エネなど、多くの優れた特長を持っています。



243065



243066

仕様

商品コード		243065	243066
商品名		FX-3/フリエックス	FX-6/フリエックス
メーカー		サンキ MOBECA	
型式		FX-3	FX-6
供給エア圧力		MPa	0.49
供給エア量		m ³ /min	1.9
総風量		m ³ /min	48
質量		kg	2.5
付属品		コンプレッサー用継手 小 白継手×6 コンプレッサー用継手 小 高圧 鉄メッキ×6 エルボ+ニップルセット 小 白継手×6 エルボ+ニップルセット 小 高圧 鉄メッキ×6	コンプレッサー用継手 大 白継手×4 コンプレッサー用継手 大 高圧 鉄メッキ×4 エルボ+ニップルセット 大 白継手×4 エルボ+ニップルセット 大 高圧 鉄メッキ×4

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

マンホール用送風機・換気装置

リング型送風機

ダクトを使わず、マンホール空間を確保しながら
連続送風が可能

- マンホール内作業の安全確保と作業性向上を両立
- 人・モノの搬出入が自由におこなえる空間を確保



仕様

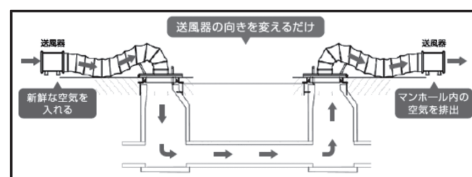
商品コード	243155		
商品名	リング型送風機 100V600 Φ		
メーカー	エビスマリン		
型式	HAST-e		
送風機	風量	m³/min	80
	風量切替		2段階
	消費電力	W	約 320
	寸法		
	全長	mm	575
	全幅	mm	870
電源 ボックス	全高	mm	334
	重量	kg	13
	備考	防滴仕様	
	寸法		
	全長	mm	220
	全幅	mm	323
電源 ボックス	全高	mm	169
	重量	kg	7.8
	備考	防滴仕様	

マンホールダクト用換気蓋



マンホール換気での墜落転落・落下防止
の決定版

- ・ワンタッチで出入り迅速 ・逃げ道確保で安全
- ・ポリカーボネートだから耐荷重抜群
- ・蓋が透明だから中が良く見える ・取り付け簡単60秒



仕様

商品コード	244887
商品名	マンホールダクト用換気蓋 φ 300
メーカー	アイビルド
型式	300 WO
主原料	ゴム / ポリカーボネート
形状	870 × 870 × 200
重量	kg 16 ~ 18

高性能集塵機



231830
EJD1N



231830
JS4-10



231850



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
集塵機・負圧除塵機
関連商品・販売品

仕様

商品コード	231830		231850
商品名	高性能集塵機 600W		高性能集塵機 3.7kW 防音
メーカー	荏原製作所	鶴見製作所	荏原製作所
型式	EJD1	JS2-10	EJD5E
周波数	Hz	50/60	50/60
電圧	V	単相 100/110	200/220
電動機	W	600	3,700
最大静圧	kPa	2.5/3.5	3.13/4.41
風量	m³/min	14.4/16.8	60/70
補修効率	0.5 μm × 95%		0.5 μm × 95%
タンク容量	—		—
ダクト径	mm	吸込口 φ 125	吸込側 φ 250 吐出側 φ 300
外形寸法 長×幅×高	mm	620 × 620 × 945	640 × 640 × 912
重量	kg	48	178
騒音レベル	dB	—	—

負圧能集塵機一般現場用

有害物質をとまわらない現場の負圧集塵機です。



仕様

商品コード	231861	231898	231905	231912
商品名 負圧集塵機 -	小型 - 7 m ³	30 m ³ / 一般現場用	65 m ³ / 一般現場用	65 m ³ / 2分割 / 一般現場用
メーカー	伸栄産業	荏原製作所	荏原製作所	日本バイリーン
型式	MDFU-5Z	EJD1FE	EJD5FE 型	VDC-65A
周波数	Hz 50/60	50/60	50/60	50/60
電圧	V 単相 100	単相 100	200/220	単相 100
電流	A 1.1	-	-	12 (起動電流: 約13)
風量	m ³ /min 5/7	30/30	50/65	65
フィルター	1 次	プレフィルター	プレフィルター	プレフィルター
	2 次	プレフィルター	プレフィルター	プレフィルター
	3 次	【一般集塵】 HEPA フィルター	活性炭フィルター	HEPA フィルター
	4 次	【臭気対策】 活性炭 BOX	HEPA フィルター	HEPA フィルター
補修効率	99.97%	99.97%	99.97%	99.97%
ファン	60W × 1 台	-	3.7kw 2P 三相	4P750W (IE3)
寸法 W × H × L	mm 500 × 581 × 490	690 × 872 × 1,352	840 × 1,155 × 2,210	700 × 785 × 1,019
重量	kg 約 24	146	373	約 118
付属品	吸・排気口キャップ、電源ケーブル 1.5m、返却用保護カバー	吸・排気口キャップ、電源ケーブル 5m、返却用保護カバー	吸・排気口キャップ、返却用保護カバー	吸・排気口キャップ、返却用保護カバー



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
集塵機・負圧集塵機
関連商品・販売品

関連商品

商品コード	商品名	備考	適応機種
286137	負圧集塵機 7m ³ / 活性炭 BOX	臭気対策	MDFU-5Z
286020	集塵機用ダクト 250φ	250φ × 5m もの	EJD1FE、EJD5FE
286060	集塵機用ダクト S250	250φ × 5m もの 軽量タイプ	EJD1FE、EJD5FE

ワークスクリーンミニ

負圧環境の作業スペースを仮設できます
集塵機を接続して負圧環境を作ります。
負圧環境によって、ワークスクリーン内で
発生する粉塵を外部に排出させません。

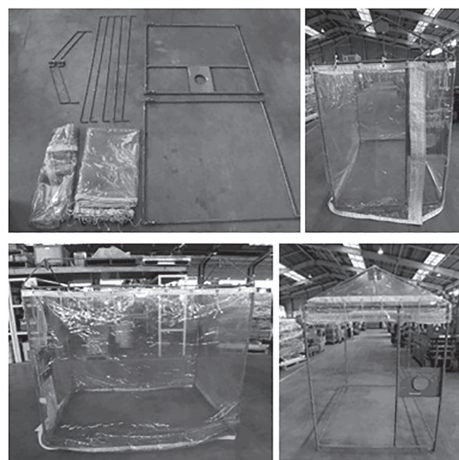


仕様

商品コード	286051
商品名	集塵機ワークスクリーンミニ
メーカー	もちひこ
寸法 W×D×H	mm 1,180 × 1,780 × 2,010
ダクト用穴	mm Φ 330 × 2 箇所
商品構成	・フレーム式 (枠×2、屋根×2、渡し×2,0109) ・シートバッカー: 取付用留め具 (Φ25×18個、Φ19×10個)

販売品

商品コード	適用機種
547180	ワークスクリーン用透明シート



286051

防塵養生システム

- ・伸縮自在ポールが天井と床との間で突っ張り、強力な養生システムを設営。天井の塗装やクロスも傷つけません。
- ・コンパクトで軽量のポールは一人でも簡単に養生可能で、・養生テープ・脚立も不要です。
- ・多用途で何度でも使用可能、1.5 ~ 3.6m まで伸縮可能です。



- ※セット内容
- ・ポール × 2 本
 - ・ヘッドプレート&ジャッキヘッド × 2 個
 - ・グリップディスク × 2 個

商品

商品コード	商品名
286055	防塵養生システム一式 / 3.6m

ヒュームコレクター

溶接ヒューム、オイルミストや粉塵のない作業場を実現

ケムトリくん

小型・軽量(24kg)で、現場での移動が容易！狭い場所での使用に！5mホースで高所での溶接作業時でも使用が可能！



HTS-10LA2

1人で楽に移動が可能。溶接点から約40～50cmの離れた位置でも余裕の吸引力。2mアーム。



CAF-100

自由度の高いフレキシブルアーム。排気口の活性炭フィルターが嫌な臭いを除去。



仕様

商品コード	295910	295902	295903	295897	295901	295899
商品名 ヒュームコレクター	240	300	720	1080/三陽	1500	2700
メーカー	KEMPER 社	荏原製作所	小池酸素工業	三陽保安産業	小池酸素工業	三陽保安産業
型式	ケムトリくん	EJF1	CAF-100	HTS-10LA2-RE	CAF-200	すいとろー君 HTW-30LA3-INV
風量	m3/h 240	300	720	1,020	1,500	2,700
電圧	V 単相 100/110	単相 100/110	三相 200/200・220	三相 200/200・220	三相 200/200・220	三相 200/200・220
周波数	Hz 50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
消費電力	kW 1.5	1.2	0.75	1.5/0.75	1.5	3.7
フィルタ捕集効率	% 99.2	99.4	99	99.9	99	99.9
外寸：W×D×H ※1	mm 360×524×667	356.4×460×651	570×1,130×845 ※2	480×840×1,050	620×1,210×945 ※2	770×1,300×1,500
吸引アーム(ホース)長	m 5	2.5	2	2	2	3
質量	kg 24	33	140	約 78	165	215
騒音値	dB —	70	65	—	65	—

※1 本体外寸および質量はアームを含まない数値。
※2 本体上面高さ

関連商品

商品コード	商品名	用途	適応機種
284967	ヒュームコレクター 240/ フックノズル	配管用フックノズル	ケムトリくん
284968	ヒュームコレクター 300 用ダクト 2.5m	延長	EJF1

商品コード	商品名	用途	適応機種
293790	コンプ 1.5 携汎用	塵落とし	CAF-100 CAF-200
223480	ベビコン 0.88T 50Hz		
223510	ベビコン 0.88T		
299090	エアホース 1/4-10m		
299092	エアホース 1/4-20m		

電気集塵・集煙機 STDコレクタ

粉塵も溶接ヒュームも1台の集塵機で対策

フロントフィルターとプレフィルター、2つのフィルターと電気集塵ユニットを内蔵しています。これらを総合して段階的に除去する構造により、高い捕集効果を発揮。さらにフレキシブルダクトで集塵性能を向上させます。粉塵も溶接ヒュームもSTDコレクタ1台で対応することが可能です。



関連商品

商品コード	商品名
231859	STDコレクタ用フィルターセット

仕様

商品コード	231858
商品情報	電気集塵・集煙機 10m3/STDコレクタ
メーカー	新東工業※
型式	STD-1
処理風量	m ³ /min 風量切替ダンパ「溶接ヒューム」時：10 風量切替ダンパ「一般粗じん」時：15
適用空間	m ³ ～100
電源	V 単相交流100 (50/60Hz)
消費電力	W 250/360 (50/60Hz)
フロントフィルタ	材質：ポリエステル/モダアクリル製不織布
プレフィルタ	材質：ポリエステル不織布 表面積：2.24m ²
安全装置	過負荷保護装置(ファンSW部・ファン本体) 漏電流保護機能(集塵SW部) 電源遮断機能(高圧電源装置内・点検扉SW)
サイズ	mm W890× H706× D520
吸引ダクト外径	mm Φ273
重量	kg 67(本体40、ファンユニット27)

※新東工業株式会社、株式会社大同機械、戸田建設株式会社の共同開発商品です。

販売品

商品コード	商品名	重量(kg)
547150	STD コレクタ / フレキシブルダクト	3

スィーパー(路面清掃機)

軽く押して歩くだけで広いスペースを短時間に清掃できます。

仕様

商品コード	231880	231882	231883	231884
商品名	手押スィーパー	手押スィーパー / サイドブラシ付き	手押スィーパー / 高さ調節型	手押スィーパー / 小型軽量
メーカー	エクセン (EXEN)		エクセン	ワキタ
型式	ES-2RA		ES-770	MCC702
清掃幅	mm	715	770	700
清掃能力※	m ³ /h	2,500	2,690	2,000
ダストケース容量	L	20	50	20
ロールブラシ幅	mm	460	—	—
本体折りたたみ寸法:W×L×H	mm	700×740×330	800×1,050×—	580×—×—
重量	kg	約27	13	9

※ 3.5km/h の場合



ブロウ

ハンドブロウ

仕様

商品コード			232000	232003	232004
商品名			ハンドブロウ	ブロウ充電式	ブロウ充電式／18V
メーカー			マキタ		
型式			UB1101	UB120DFR	UB185DRF
ブロー	風量	m ³ /min	0～2.8	0～2.2	0～3.2
	風速（ノズル付）	m/s	0～91	66	最大：98 平均：81
集じん機	最大風量	m/min	0～2.8	0～2.2	
	真空度	kPa [mm 水柱]	0～5.5（0～560）	0～5.9（0～610）	0～5.8（0～591）
	集塵量	L	2	2	2
動力			電源：単相 100V 電流：6.3A 消費電力：600W	バッテリー	バッテリー
連続使用時間 （1 充電あたり目安）			—	風量（強）：約 10 分 風量（中）：約 20 分 風量（弱）：約 60 分	風量（強）：約 13 分 風量（中）：約 30 分 風量（弱）：約 80 分
機体寸法 全長		mm	480	516	L517×W156×H210
重量		kg	1.7	1.7	1.8
付属品			サッシノズル、 ジョイント、 フレキシブルホース、 ダストバック、ノズル	バッテリー×2、充電器、 ダストバック、ノズル	バッテリー×2、充電器、 ダストバック、ノズル



エンジンブロウ

仕様

商品コード		232005		232002	
商品名		エンジンブロウ背負式		エンジンブロウ	
メーカー		やまびこ産業機械	マキタ	やまびこ産業機械	
型式		PB780	EUB4760	PB256	PB260
最大風量	m ³ /min	21.5	14.1	11.2	12.8
排気量	ml	63.3	75.6	25.4	25.4
エンジン始動方式		リコイル			
使用燃料		混合燃料	ガソリン	混合燃料	
燃料タンク容量	L	2	1.9	0.47	0.55
外形寸法（長さ×幅×高さ）	mm	375 × 490 × 475	350 × 430 × 495	340 × 270 × 350	324 × 233 × 355
本体乾燥質量	kg	8.4	10.2	4.2	3.6



ブロウ集塵機

仕様

商品コード			231840		232010	
商品名			ブロー集塵機		エンジンブロウ集塵機	
メーカー			マキタ			
型式			MUB0710		EUB250	
ブロー	風量	m³/min	8.6		9.1	
	風速 (ノズル付)	m/s	70		—	
集じん機	最大風量	m/min	10		6.1	
	真空度	kPa [mm 水柱]	4		2.0 [200]	
集塵量	集塵量	L	25		35	
			電源:100V 電流:12A 消費電力:1,100W		エンジン燃料混合比ガソリン 25:2 ストローク専用オイル 1 排気量 :24.5ml	
機体寸法		mm	全長:1,060		全長:1,090	
重量		kg	4.5		8.6	
付属品			肩掛バンド、ダストバック			



掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

掃除機

ハンドガイド式

- ・紙バック式
ボタンを押せばフロントカバーがオープン。
- ・ワンタッチスイッチ
ボタン一つでモード切替
強モード⇒パワフルモード⇒標準モード
- ・バッテリー切れお知らせ機能付き
高輝度 LED ライト
- ・奥の奥まで届く T 型ノズル
- ・斜めカット吸込口
- ・ゴミストッパ付



■ 販売品

商品コード	商品名	備考
547022	充電式掃除機 32W 用抗菌紙バック	素材：不織布（抗菌仕様）
547023	充電式掃除機 32W 用ダストバック	素材：不織布

■ 仕様

商品コード		231938	231935
商品名		充電式掃除機 32W	充電式掃除機 37W
メーカー		マキタ	
型式		CL107FDSHW	CL180FDRFW
電動機		直流マグネットモータ	
バッテリー		リチウムイオンバッテリー BL1015 (直流 10.8V・1.5Ah)	リチウムイオンバッテリー BL1830 (直流 3.0Ah)
バッテリー充電時間※ 3		約22	
連続使用時間		パワフル：約10、 強：約12、標準：約25	約20
吸込み仕事率※ 1		W パワフル：32、強：20、標準：5	約30
集じん容量		mL ダストバッグ：500、 紙バック：330	650
寸法：幅×奥行×高さ		mm 455×112×150	476×114×152
重量※ 2		kg 1.1	1.4
付属品		バッテリー×2、充電器、ノズル、ストレートパイプ、サッシ（すきま） 用ノズル、サッシ（すきま）用ノズルホルダ、バッテリーカバー	

※1 測定条件：1.5Ah満充電相当。
※2 バッテリー含む、ノズル・パイプ除く。
※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

肩掛式

肩にかけられる
ショルダータイプ



■ 仕様

商品コード		231939
商品名		片掛式掃除機 乾湿両用
メーカー		スイデン
型式		SPV-B101A- II
電源		V 単相 100
消費電力		W 1,050
最大風量		m³/min 2.2
最大真空度		kPa 20.6
収塵容積（ ）は紙バック使用時		L 4
吸水量		L 3
外形寸法	全長	mm 260
	全幅	mm 240
	全高	mm 550
重量		kg 8.5

■ 販売品

商品コード	商品名
547020	肩掛式掃除機用ダストバック

ロボット掃除機

床掃除の自動化で業務の効率向上と環境の維持を実現。



■ 販売品

商品コード	商品名	備考
553419	販売用乾電池 単四	リモコン用
	センサウォールテープ	15m 撒き

■ 仕様

商品コード		231801
商品名		ロボット集塵機 充電式
メーカー		マキタ
型式		RC200DZSP
集塵容積		L 2.5
外形寸法	P タイルなどの平滑な床面	分 約 200
	タイルカーペット	約 170
最大稼働面積		m² 約 500
最大走行速度		m/s 0.3
走行方式		ランダム、パターン
寸法 W × L × H		mm 460 × 460 × 180
質量 ※ 1		kg 7.8
標準付属品		バッテリー× 2、充電器、リモコン

※いずれもバッテリー2本使用時の数値。
※連続使用時間は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。
※最大稼働面積は、運転時間内にカバー率を80%以上にできる面積です

スチーム洗浄機



少量噴射＋バキューム機構付きで排水設備のない現場やドライ管理したい現場の清掃に最適です。

160℃の高温スチームで乾燥が早く、低圧噴射なので水の飛び散りやワークの吹き飛びがありません。

■ 販売品

種類	商品コード	商品名	用途	使用状況	作業対象	使用時の必要数
先端部	512510	ブラシツール	スチーム洗浄	片面：ハケ、片面：ゴム	汚れ	1ヶ
関連	512530	スチールウール	洗浄関連			
先端部	512540	スクレーパーツール	スチーム洗浄	先端がへら形状	汚れ	1ヶ
先端部	512550	マルブラシ 60mm	スチーム洗浄	樹脂製ブラシ直径 60mm	汚れ	1ヶ
先端部	512560	マルブラシ 28mm	スチーム洗浄	樹脂製ブラシ直径 28mm	汚れ	1ヶ
先端部	512570	マルブラシ真鍮	スチーム洗浄	真鍮製ブラシ直径 28mm	汚れ	1ヶ
先端部	512580	マルブラシスチール	スチーム洗浄	スチール製ブラシ	汚れ	1ヶ
先端部	512590	スモールデルタブラシ	スチーム洗浄	樹脂製 △形状ブラシ	汚れ	1ヶ
先端部	512600	スポンジパッド	スチーム洗浄	スポンジ製 先端が○形状	汚れ	1ヶ

■ 仕様

商品コード				291900
商品名				スチーム洗浄機 / 200V
メーカー				蔵王産業
型式				スーパースチームバックⅡ
電源			V	三相 200 (50/60Hz)
スチーム ユニット	ボイラー ユニット	最高吐出圧力	MPa	0.7 (7kg/㎠)
		最高吐出温度	℃	160
		出力	W	5,400
		ランニングアンペア	A	15.5
	清水タンク容量		L	21
洗浄タンク容量		L	21	
バキューム ユニット	バキューム モーター	数	個	1
		出力	W	1,200
		ランニングアンペア	A	4.5
		真空圧	kPa	15.3 (1,565mmAq)
		風量	m³/h	131.4
	回収タンク容量		L	13
電源コード			m	6
寸法 長×幅×高			mm	1,055 × 555 × 855
重量			kg	53

バキュームクリーナー 乾式

バキュームクリーナー



- ・清掃作業を効率化パワフル 95W& コードレス清掃 最大吸込み仕事率 95W (パワフルモード) [強モード: 50W / 標準モード: 25W]
- ・吸引対象 一般ゴミ
- ・粉じんの捕集効率を高めた 焼結樹脂製フィルター (微粉じんは吸引対象外)
- ・人が不快に感じる周波数帯を除いた「まろやか音質」
- ・ちりおとし装置内蔵

背負式

- ・ハンマドリルとの併用に便利な背負式
- ・電動工具連動用コンセント付



■ 関連商品

421S(P)は電動工具の接続が可能です。

商品コード	商品名	型式
232500	ベビーサンダー※	9520・9530 シリーズ
232505	ベビーサンダー集塵カバー付	9533BSK
232590	集塵機付オービットサンダー	B05021
233500	コンクリートカンナ	PC9002・PC9003
233400	100V ハンドカッター	4110C・4112
232790	防塵マルノコ	5047KB
232795	防塵マルノコ充電式 125mm	KS521D
232787	スライドマルノコ 216mm	LS0814FL

※下記アタッチメントが必要です。

商品コード	商品名	適用機種
286601	ベビーサンダー集塵アタッチメント	421S (P)

小型集塵機

< 451 (P) >
電動工具との連携で能率よく集じん作業可能! 連動式コンセント (3P プラグ対応) アースピン付の電動工具もアダプタ不要で、そのまま接続でき、連動させることができます。紙パックはコシが強く破れにくいので、粉じんを捨てれば繰り返し使えます。

< 411 (P) >
コンクリートの切断、研磨時の粉じんを集塵。ブロフ (送風) 作業も可能。
< VC350DRF >

18V 充電式。リフォーム現場などの狭い場所や、電源の確保が難しい場所での作業に。

粉じん専用

連続作業時間 13 分 / 26 分 (強 / 弱)

(※数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。)

ブロフ作業可能



■ 仕様

商品コード	231825	231784	231925
商品名	乾式 1100W	C S 付 / 乾式 小	真空掃除機
メーカー	スイデン	マキタ	ニルフィスクアド/パンス
型式	SGV-110DR	VC0830	GM80C
電源	V	単相 100	単相 100
消費電力	W	1,100	1,050
最大風量	m ³ /min	2.2	1.9
最大真空度	kPa	30	26
収容容積	L	16	8
外形寸法	全長	520	366
	全幅	474	334
	全高	764	368
重量	kg	15	7.3

■ 仕様

商品コード	231940	231941
商品名	背負式	充電式 背負式
メーカー	マキタ	マキタ
型式	421S (P)	VC261DZ
電源	V	単相 100
消費電力	W	380
最大風量	m ³ /min	1.5
最大真空度	kPa	11.8
収容容積	L	2.2
外形寸法	全長	252
	全幅	137
	全高	337
重量	kg	2.8

■ 販売品

商品コード	商品名	適用機種
547011	バキュームC 背負式用紙パック	231940

■ 仕様

商品コード	231937	231865	231936
商品名	小型集塵機	粉じん用集塵機	充電式 小型集塵機
メーカー	マキタ		
型式	451 (P)	411 (P)	VC350DRF
吸込仕事率	W	強 44 / 弱 14	強 50 / 弱 15
運転音	dB	強 78 / 弱 73	強 78 / 弱 70
最大風量	m ³ /min	3.2	8.7
最大真空度	kPa	強 5.6 / 弱 2.6	5
集じん容量	L	紙パック 4.4	100
電源	V	単相 100	充電式
電流	A	5.5	11
消費電力	W	強 520 / 弱 240	1,050
質量	kg	2.4 (本体のみ)	9.3
コード	m	5	5
本機寸法: 長×幅×高	mm	268 × 180 × 228	285 × 287 × 280
ホース	φ	28 × 1.5m	φ 75 × 2.5m
付属品	フロントカフス 22、28 ホルダ、ショルダーベルト	ホースコンプリート (口元取付金具付) ダストバッグ (粉じん用)	フロントカフス 22、ノズル、ダストバッグ、ショルダーベルト

■ 販売品

商品コード	商品名	適用機種
547009	小型集塵機用紙パック用ファスナー	231937
547010	小型集塵機用紙パック	

バキュームクリーナー乾湿両用



231810

ペール缶用

231874



ハイブリッド

231828
「バッテリー」&「AC100V」
を選んで使えます



■仕様

商品コード	231810	231874	231870	231783	231782	231781	231780
商品名 バキュームクリーナー -	防音	ペール缶用 100V ※	万能 100V	コンセント付 小/H	コンセント付 /H	コンセント付 小	コンセント付
メーカー	マキタ	スイデン	スイデン	日立		マキタ	
型式	490	SGV-110A-PC	SV-S1501EG	RP35RYB	RP35YB	483P	VC1520
電源	V	単相 100					
消費電力	W	1,050	1,100	1,400	強 1,140 弱 655	強 1,140/ 弱 655	1,050
最大風量	m³/min	3.5	2.6	4.6	強 3.5 弱 2.8	強 3.5/ 弱 2.8	3.6
最大真空度	kPa	22	30	17	強 25.5/ 弱 17.6	強 25.5/ 弱 17.6	26
収塵容積 () は紙パック使用時	L	32 (10)	12	40	7 ~ 12	25	15(7)
吸水量	L	30	8	35	5	22	12
寸法 全長×全幅×全高	mm	552×398×685	354×334×730	780×640×1,020	385×385×415	435×410×539	366×334×368
重量	kg	13.1	13	54	7.2	8.1	7.4

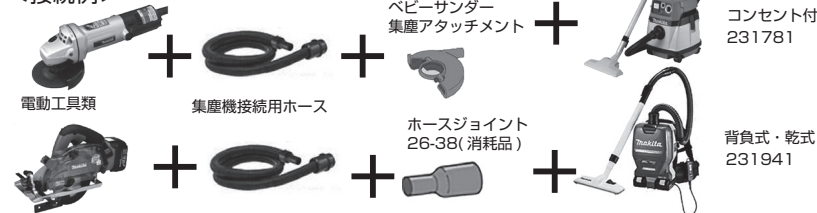
商品コード	292800	231778	231777	231776	231828
商品名 バキュームクリーナー -	コンセント付・産	ヒルティ/-	ヒルティ/-36L	ヒルティ/-VC40L-X	ハイブリッド乾湿
メーカー	日立	ヒルティ			マキタ
型式	RP250SB	VC20-U	VC40-U	VC40L-X	VC860DZ
電源	V	単相100	100	100	単相100 直流36 (18V×2)
消費電力	W	1,140	1,200	1,100	1,050
最大風量	m³/min	強3.5/中2.6/弱2.2	—	—	3.6
最大真空度	kPa	強22.0/中13.0/弱9.3	—	—	24.0
収塵容積 () は紙パック使用時	L	25	21	36	8
吸水量	L	22	13.5	25	6
寸法 全長×全幅×全高	mm	414×431×420	505×380×500	505×380×610	560×365×590
重量	kg	9.2	12.9	14.7	14.4

※クロスフィルタは必ず取り付けてご使用ください。乾湿両用フィルタですので、吸水時にも取りはずさないでください。
大量に吸水する場合はクロスフィルタの代わりに別販売品の水用フィルタの使用をおすすめします。

■関連商品

集塵機と電動工具の接続で、切屑を吸い込みながら能率よく清潔な作業をすることができます。

<接続例>



商品コード	商品名	型式	集塵機 接続用ホース	ベビーサンダー 集塵アタッチメント
232500	ベビーサンダー	9520・9530 シリーズ	必要	必要
232505	ベビーサンダー集塵カバー付	9533BSK	必要なし	
232590	集塵機付オービットサンダー	B05021	必要	
233500	コンクリートカンナ	PC9002・PC9003	必要	
233400	100V ハンドカッター	4110C・4112	必要なし	—
232790	防塵マルノコ	5047KB	必要なし	
232795	防塵マルノコ充電式 125mm	KS521D	必要	
232787	スライドマルノコ 216mm	LS0814FL	必要なし	

商品コード	商品名	適用機種
286602	集塵機接続用ホース	481P、483P、435P、474P
286601	ベビーサンダー集塵アタッチメント	
231779	H L / バキューム C 用アクセサリーセット	ヒルティVCシリーズ

商品コード	商品名	適用機種
547013	ヒルティ / バキューム C 用ダストバッグ	VC20-U
547014	ヒルティ / バキューム C 36 L 用ダストバッグ	VC40-U
547015	ヒルティ / VC40L-X 用ダストバッグ	VC40L-X
547016	バキューム C / 水専用フィルタ	VC860DZ・481P・474P

エアバキュームクリーナー

■仕様



231873

商品コード	231873
商品名バキュームクリーナー -	/ ペール缶用
メーカー	ブローパック (BLOVAC)
メーカー名称	ブローパッククリーナー
型式	VS300-0S
ホース	mm × m 耐油ホース φ 25 × 2
吸込ノズル	mm × cm アルミ製 丸・角 φ 25 × 30
性能 at.5kg/cm²	空気消費 L/min 280
	真空度 mm/H ₂ O 2,600
	吸込量 m³/min 1

ペール缶はレンタル品に含まれません。
容器 (ペール缶) は痛みの少ないもので、縁に凹凸や変形のない肉厚のものをご用意ください。
コンプレッサは、3馬力 (2.2kw 相当) 以上のものをご使用ください。



231807

■仕様

商品コード	231807
商品名バキュームクリーナー -	7 m³ / コンブ式
メーカー	三立機器
型式	A-5
最大吸引圧力	kPa 35.0 (3,570mmH ₂ O)
参考風量	m³/min 7
使用空気圧	kg/cm² 5
使用エアホース径	" 3/4 × 2
消費空気量	L/min 4,500
吸引ホース径	mm φ 38 (φ 50、φ 75)
タンク容量	L 200
質量	kg 25 (リッドのみ)
寸法	mm W725 × D725 × H1,360
フィルター仕様	布フィルター (テトロン)

簡易移動式吸引濾過装置 カスポンクリーナー

各種研削盤・切削機のタンク内液中スラッジ吸引・濾過・脱水等が掃除機感覚で作業できます。

- ・タンクの液を抜き取らなくても、スラッジを短時間で除去できます。
 - ・スラッジの脱液処理が手を汚さず処理できます。
 - ・スラッジ除去した後、そのまま液循環させる事により、循環液が浄化され長寿命化が実現されます。
 - ・エアーを接続すれば掃除機感覚の操作でできます。
- 移動式のため、工場内の狭い場所でもラクラク作業でき、
1 回に数台のタンク清掃が可能です。

・動力源はコンプレッサーエアーだけ



仕様

商品コード	292925
商品名	カスポンクリーナー / 中性 20L
メーカー	三鷹工業所
型式	MCC-20HS
ポンプ能力	L/min MAX50
スラッジ容量	L/回 MAX20
吸引 / 出口ホース	32mm/25mm 各 3m 付
消耗品	カスバッグ

※コンプレッサーの容量は2.2kw以上のもの

販売品

種類	仕様	品番	入数
標準カスバッグ	ポリエステル製 20 ~ 40 μ m	CB-50100	30 枚 / セット
中粗カスバッグ	ポリエステル製 50 ~ 100 μ m	CC-50100	
高精度カスバッグ	ナイロン製 20 ~ 40 μ m	CA-50100	
ろ過助材	2L/回	#3000 (珪藻土)	20kg/袋

配管内清掃機



装置に収納されたワイヤを回転させながら排水管内に挿入させ、そのワイヤ先端に接続されたヘッドにより、排水管内の堆積物を粉砕、除去。一般住宅、ホテル、レストラン、病院、ビルや工場内の排水管の清掃やメンテナンス作業に。洗浄機では落ちない汚れをガンガン落とします。

- ・最長 40m、管径 ϕ 100mm。
- ・可搬性に優れたコンパクト設計でわずか 15kg。
- ・ ϕ 8・10・16mm のワイヤが使用可能。(ϕ 8・10mm はワイヤマガジンが必要)

仕様

商品コード	292928
商品名	プラント用ドレンクリーナー 100V
メーカー	アサダ
型式	R-550 PC ワイヤ仕様
清掃能力	パイプ径 mm ϕ 20 ~ 100 距離 m 40
駆動方式	電動 100V 250W
質量	kg 15
大きさ (L × W × H)	mm 405 × 245 × 425
使用可能ワイヤ径	mm ϕ 8・10・16

関連商品

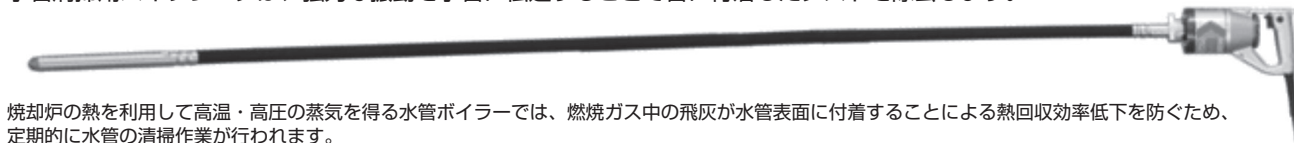
ガイドホース側に装着し、パイプに送り込む小径ワイヤを安全に収納。マガジンに収納するだけで、回転時の汚れの飛びはねを防止。



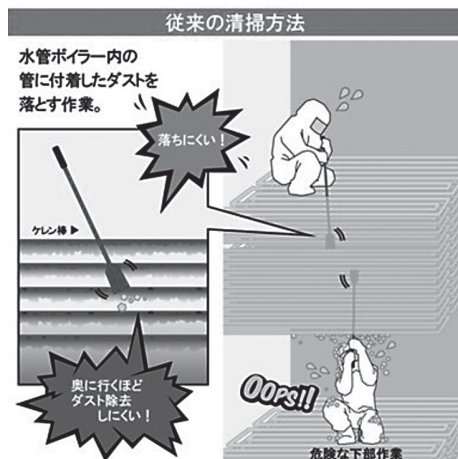
商品コード	281680
商品名	ドレン清掃機用ワイヤマガジン
適用ワイヤ	ϕ 8・10mm 用

水管清掃用バイブレーター

水管清掃用バイブレータは、強力な振動を水管に伝達することで管に付着したダストを除去します。



焼却炉の熱を利用して高温・高圧の蒸気を得る水管ボイラーでは、燃焼ガス中の飛灰が水管表面に付着することによる熱回収効率低下を防ぐため、定期的に水管の清掃作業が行われます。従来のケレン棒を用いてダストを除去していく清掃方法は、重労働で時間もかかり作業員に大きな負担となっていました。水管（熱交換器）清掃用バイブレータは、そのような過酷な作業をより効率的に、作業者への負担を軽減します。ダスト除去がしにくかった管群の奥深くにも振動部を到達させることができるため、奥までしっかりダストの除去が可能となります。



仕様

商品コード	231390
商品名	水管清掃用バイブレーター
メーカー	エクセン
型式	BCV2825
フレキシ長さ	m 2
出力	W 280
電圧	V 100
電流	A 5
振動数	Hz 220 ~ 280
振動部	mm ϕ 28 × 232
全長	mm 2,528
質量	kg 7.4

自動床洗浄機

- ・洗剤散布、床面洗浄、汚水回収をこれ 1 台！
洗浄力と使い易さ、耐久性を兼ね備え、日常管理から定期管理まで
パワフルに洗浄。
誰でも簡単に操作できる使いやすさ。
- ・耐油仕様
工場などの油分がある床に！



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
自動床洗浄機・ポリッシャー 販売品



仕様

商品コード	292101	292110	292095
商品名	自動床洗浄機 430 II	自動床洗浄機 500	自動床洗浄機 430/R
メーカー	アmano		トヨタ
型式	SE-430iG	EG-2aF	20-4QBSW4
洗浄幅	mm	432	508
清掃能力	m ² /h	820	1,930
数	個	1	1
ブラシ	直径	mm	432
	回転数	rpm	120
	ブラシ用	W	400
モーター	バキューム用	W	380
	走行用	W	100
洗剤タンクの容量	L	33	33
回収タンクの容量	L	33	36
バッテリーの容量及び数	12V、65AH 2 個	12V、100AH × 2 個	—
1 回の充電 (フル) による洗浄可能時間	h	2	2.5
寸法：全高×全幅×全長	mm	496 × 1,092 × 835	550 × 1,177 × 923
重量	kg	129	165

関連商品

商品コード	商品名
299620	床洗浄機 430 用 B 充電器
299627	床洗浄機 500 用 B 充電器
299625	SE500GN 用バッテリー

フロアポリッシャー



仕様

商品コード	292120	292170
商品名	ポリッシャー - 12/フロア用	16/フロア用
メーカー	アmano	
型式	CMP120	CMP160
周波数	Hz	50/60
電圧	V	単相 100
消費電力	W	1,050
電流	A	12/11
ブラシ回転数	rpm	160/190
コード長さ	m	15
ハンドル高さ	mm	1,170
本体高さ	mm	270
質量	kg	27
適用パッドサイズ	inch	13



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
自動床洗浄機・ポリッシャー 販売品

床面用乾燥ファン



- ・軽量・コンパクトで手軽に移動でき、配置スペースも小さくてすみます。
- ・送風角度は0度から45度まで無段階調整ですので効率のよい乾燥が可能です。

仕様

商品コード	292360
商品名	乾燥用ファン低吹出
メーカー	アmano
型式	ファン
モーター	1/2 馬力 3 スピード
コード	m
電源	V
消費電力	W
大きさ W×L×H	mm
重量	kg

バキュームクリーナー(環境対策用)

CTL26E

鉛

PCB

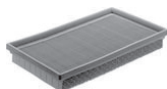
アスベスト

RCF

ダイオキシン

ヒューム

高性能フィルターでクリーンな作業環境を実現



捕集効率99.98%m高性能HEPAフィルター搭載。
※ HEPAフィルターは集塵対象物質により販売となります。

パワフルな吸引力を維持



・タービンは高性能で吸引力が高く
吸引力は無段階調整です。



運転音が静か

騒音レベルは71db(A)。
作動音は低く、静かな運転音です

仕様

商品コード	231832		231833	231838	231834	231837	231839
商品名	バキュームクリーナー/環境用FES						
対象物質	鉛		PCB	アスベスト	RCF	ダイオキシン	ヒューム
メーカー	FESTOOL(フェストツール)						
型式	CTL26E						
電源 (V)	単相100						
消費電力 (W)	1,200						
吸い込み能力 (L/分)	3,900						
最大吸引力 (Pa)	24,000						
集塵容量(L)	コンテナ：26 / 集塵フィルターバック使用時：4						
フィルター ※1	1次	フィルターバック					
	2次	HEPAフィルター					
フィルター面積(cm ²)	3,060						
集塵ホースとの接続口径 (mm)	27						
電源コード (m)	7.5						
寸法(L×W×H) (mm) ※2	630×365×540						
重量 (kg)	13.9						
騒音レベル (db(A))	71						
付属品	ラバーリップ、カーペットブラシ、スキマノズル、ブラシ付T形ノズル、システナー						

※1 対象物質により販売対象フィルターは異なります。

※2 本体のみ。システナーは除く。

販売品

フィルター

商品コード	商品名	適用機種	販売対象となる対象物質
547071	バキュームC/環境FESフィルターバック	CTL26E	全て
547073	バキュームC/環境FESHFフィルター		PCB
547072	バキュームC/環境FES活性炭フィルター		

AS-100M・VCA22

ダイオキシン

・高性能エアフィルタ〔ULPA〕
(捕集効率0.15μm×99.99%)を採用。

販売品

商品コード	商品名
547030	バキュームC VCA22用紙パック
547050	返却用保護カバー



仕様

商品コード	231835
商品名	バキュームクリーナー / 環境用DIO
対象物質	ダイオキシン
メーカー	荏原製作所
型式	VCA22
周波数	50/60
消費電力	950/960
定格電圧	単相 100
風量	1.8/2.0
真空度	Pa 18,000/19,000
タンク容量	L 22
寸法 (L × W × H)	mm 413 × 413 × 663
重量	kg 10

JX-3030

ダイオキシン

1次フィルターは微粉塵に強いプラスチックフィルター。99.9% (at2μm) の高捕集率です

仕様

商品コード	231836
商品名	バキュームクリーナー / 環境用三立 DIO
対象物質	ダイオキシン
メーカー	三立機器
型式	JX-3030HEPA
消費電力	W 390
定格電圧	V 単相 100/200
吸い込み能力	L/min 2,900
最大吸引力	Pa 29,400
集塵容量	L 30
フィルター ※1	1次 プラスチックフィルター
	2次 HEPA フィルター
寸法 (L × W × H)	mm 500 × 400 × 790
重量	kg 17

※1 対象物質により販売対象フィルターは異なります。

※2 本体のみ。システナーは除く。



吸引状況がわかる
透明タンク



掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

バキュームクリーナー背負式/充電式(環境対策用)

- ・ 足場内の作業でもストレスフリー！
- ・ 狭い天井内の作業でも快適施工！

欧州基準 HEPA14 フィルター

フィルターは、欧州基準 HEPA14 を装着。
アスベストの法令捕集基準 99.97%以上の基準をクリア

コードレス・充電式で高い機動性！

軽量コンパクト設計の背負式、そしてコードレスな充電式のため、
本体や集塵ホースの取り回しにストレスを感じずに作業ができます。

使用持続時間は 42 分！

バッテリー充電時間は 60 分で、使用持続時間は 42 分です。
付属充電器は、バッテリー 2 個同時に充電可能です。



■ 仕様

商品コード	231942	
商品名	充電式バキュームクリーナー 背負式/ASB	
メーカー	SPRINTUS(スプリンタス)	
型式	BOOSTIX 36V HEPA14	
対象物質	アスベスト	
電源	V	36
消費電力	W	300
集塵容量	L	5
最大吸引能力	L/sec	29
最大吸引力	mbar	160
バッテリー	持続時間	42
	充電時間	60
本体寸法 L × W × H	mm	496 × 260 × 216
質量	kg	6.6
付属ホース長さ	m	1.3
騒音レベル	/dB	67
付属品	Φ 32 mm ステンレス伸縮チューブ、1.3 m 吸ホース、 フィルターバスケット、スキマノズル、コンビノズル、 急速充電器、バッテリーパック×2、 HEPA フィルターパック	

■ 販売品

商品コード	商品名
547074	バキュームC/HP14フィルターパック



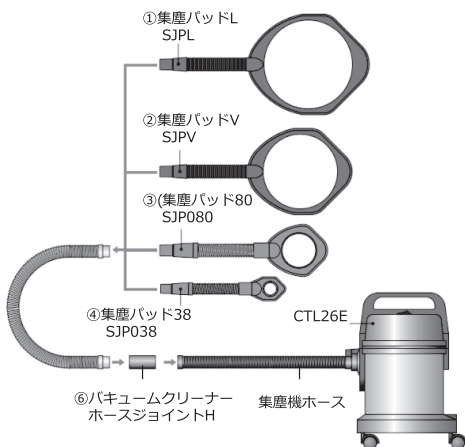
穴あけ用集塵パッド

穴あけ用集塵パッド



粉塵の飛散を防止します！

- ・ 位置決め簡単
- ・ コアドリルmドリルビットの長さに
関係なく使用可能



④⑤
位置決め穴付プレート



※4 プレート穴径サイズ
5.5/7/9/11/13
※5 プレート穴径サイズ
/(/)1+/(/)0+/(/)2/(/)

商品名	適用機種	使用ドリル径	図
穴あけ用集塵パッドL (プレート付) ※3	CTL26E	220mm以下	①
穴あけ用集塵パッドI (プレート付) ※3		165mm以下	②
穴あけ用集塵パッド80 (プレート付) ※3		80mm以下	③
穴あけ用集塵パッド38 (プレート付) ※3、4		38mm以下	④
集塵パッド用プレート38PA ※5		—	⑤
バキュームクリーナーホースジョイントH		—	⑥

※3 プレート単体もございます。

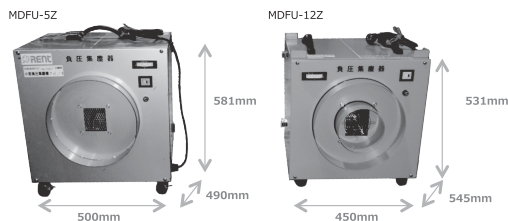
負圧集塵機100V 7-24m³

有害物対策用

鉛 PCB アスベスト RCF ダイオキシン

狭い現場でも設置が可能な超コンパクトサイズ

コンパクトながら処理風量を確保し、
設置スペースに余裕がない
現場のクリーン化に有効です。



仕様

商品コード		231852	231855	231851	231856	231853	231947	231948	231945	231951	231952	231950
商品名		小型負圧集塵機7m³/ー					小型負圧集塵機12m³/ー			小型負圧集塵機24m³/ー		
対象物質		鉛	PCB	アスベスト	RCF	ダイオキシン	鉛	PCB	ダイオキシン	鉛	PCB	ダイオキシン
メーカー		伸栄産業										
型式		MDFU-5Z					MDFU-12Z			MDFU-24Z		
電源		単相100 50/60										
風量	m³/min	5/7					10.1/12.3			22/24		
モーター	ファン	60W 約1.1A (運転時)					260W/360W 約4A (運転時)			150W×2台		
フィルタ構成		プレフィルタ										
		1次										
		2次	2次	活性炭	2次	2次	活性炭	2次	活性炭	活性炭	2次	活性炭
		HEPAフィルタ (0.3μm×99.97%)										
ダクト径	mm	吸込側298φ、吐出側、32k					吸込側298φ、吐出側298φ/148φ			吸込側298φ、吐出側298φ		
寸法：W×L×H	mm	500×490×581					450×545×531			600×550×651		
重量	kg	約24					約27			約38		
付属品		ケーブル1.5m・吸込口キャップ・返却用カバー										
		差圧計(HEPAフィルタ用)・吸込口キャップ・返却用カバー										

関連商品

商品コード	商品名
286137	負圧集塵機7m ³ /活性炭BOX
286139	負圧集塵機7m ³ /吸込口変換アダプタ

負圧集塵機100V 30-65m³

EJD1F

鉛 PCB RCF ダイオキシン



最大処理風量
30
m³/min

EJD1FAE-CH

アスベスト



可搬性の高い分割構造

VDC-65A

鉛 PCB アスベスト ダイオキシン



最大処理風量
65
m³/min

可搬性の高い分割構造

仕様

商品コード		231895	231896	231897	231846	231843
商品名		負圧集塵機 30 m³/				負圧集塵機 32m³/ アスベスト
対応物質		鉛	PCB	RCF	ダイオキシン	アスベスト
メーカー		荏原製作所				
型式		EJD1FE				EJD1FAE-CH
電源	V	単相 100 50/60Hz				
最大静圧	kPa	1.6				
風量	m³/min	30				32
モーター	ファン	0.75kW (2P 単相)				0.75kW (2P 三相)
フィルタ構成	1 次	プレフィルタ				
	2 次	中性能フィルタ				2 次フィルタ
	3 次	－	活性炭 フィルタ	－	活性炭 フィルタ	HEPA フィルタ (0.3 μm × 99.97%)
	4 次	HEPA フィルタ (0.3 μm × 99.97%)				－
ダクト径	mm	吸込側 250 φ、吐出側 300 φ				
寸法：W × L × H	mm	690 × 1,352 × 872				
重量	kg	146				
付属品		ケーブル 5m・吸込口キャップ・返却用カバー				

商品コード		231911	231841	231842	231847	
対応物質		鉛	PCB	アスベスト	ダイオキシン	
商品名		負圧集塵機65m3／2分割／				
メーカー		日本バイリーン				
型式		VDC-65A				
周波数		Hz	50/60			
電圧		V	100			
風量		m ³ /min	65（フィルタ新品、ダクト未接続）			
モーター	ファン出力	KW	0.75(4P 三相)			
	コンプレッサ出力	KW	－			
フィルタ		1 次	プレフィルタ			
		2 次	高性能フィルタ			
		3 次	－	活性炭 フィルタ	－	活性炭 フィルタ
		4 次	HEPA フィルタ (0.3 μm × 99.97%)			
ダクト径		mm	吸込側 250 φ			
寸法 (L × W × H)		mm	700 × 1,019 × 785			
重量		kg	約 118			
付属品		吸込口キャップ・返却用カバー				

※1 対象物質により販売対象フィルタは異なります ※2 突起部除く

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

負圧集塵機200V 65-230m³

EJD3FAE-CH

アスベスト

最大処理風量
63
m³/min

可搬性の高い分割構造

ユニットそれぞれ取っ手を装備し、搬送機具が使えない場所でも人手で移動が可能です。



EJD230F-R

鉛

PCB

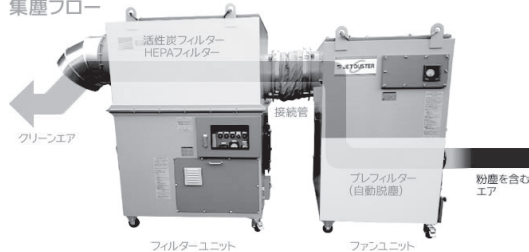
アスベスト

ダイオキシン

最大処理風量
230
m³/min

ファンユニットとフィルターユニットのセパレート構造 現場のレイアウトに合わせた設置が可能

集塵フロー



EJD5F

鉛

PCB

RCF

ダイオキシン

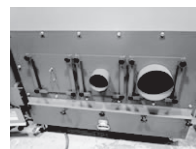
プレフィルターは自動で脱塵

コンプレッサ内蔵の自動脱塵装置を搭載。プレフィルターに付着した粉塵はエアの逆洗方式で自動的に脱塵、フィルターの清掃が可能です。

集塵フロー



最大処理風量
65
m³/min



吸込口ノズルは4カ所のノブボルトで着脱するパネル式構造で、着脱が簡単。

仕様

商品コード		231844	231902	231903	231904	231848	231907	231908	231906	231849
商品名		負圧集塵機63m ³ /アスベスト				負圧集塵機230m ³ /-				
対象物質		アスベスト	鉛	PCB	RCF	ダイオキシン	鉛	PCB	アスベスト	ダイオキシン
メーカー		荏原製作所								
型式		EJD3FAE-CH	EJD5FE			EJD230F-R				
電源		三相200/200・220 50/60Hz								
風量 (m ³ /min)		63	50/65				230			
モーター (出力・極数・相)	ファン	2.2kw・2P・三相	3.7kW・2P・3相				18.5kW・2P・3相			
	コンプレッサ	—	0.4kW・4P・3相				0.75kW・4P・3相			
フィルター構成	1次	プレフィルター								
	2次	中性能フィルター	—	活性炭フィルター	—	活性炭フィルター	—	活性炭フィルター	—	活性炭フィルター
	3次	HEPAフィルター(0.3μm×99.97%)								
脱塵方式		—	自動パルスジェット				エアパルス自動再生方式			
ダクト径 (mm)		吸込側250φ 吐出側300φ					吸込側242φ×3※ 吐出側500φ			
寸法：W×L×H (mm)		850×1,313 ×1,017	840×2,210×1,155				1次フィルターユニット：1,500×1,300×1,974 HEPA＋ファンユニット：1,500×1,700×2,224			
重量 (kg)		240	373				1次フィルターユニット：600 HEPA＋ファンユニット：1,200			
付属品		ケーブル5m・吸込口キャップ・返却用カバー ケーブル8m・吸込口キャップ・返却用カバー								

※交換部材にてφ142へ変更可能



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
集塵機・負圧集塵機
関連商品・販売品

エアレス散布機 アスベスト用

アスベスト

アスベスト飛散剤防止散布用



仕様

商品コード	241240	
商品名	エアレス散布機 6L/ASB	
対象物質	アスベスト	
メーカー	精和産業	
型式	SP-60LB	
最大吐出量	L/分	6
常用最大圧力	MPa[kgf/cm ²]	22 (220)
駆動源出力	AC100V・750W	
本体寸法：L×W×H	cm	52×38×48(85)
重量	kg	35

関連商品

商品コード	商品名	材質	常用圧力
547170	エアレス散布機用ホース20m	特殊ステンレスブレード Φ6(PF1/4)	25MPa

エアシャワー(ポータブル)

鉛

PCB

アスベスト

RCF

ダイオキシン

運搬時は超コンパクトな3分割式ルームレスタイプ

ルームレスタイプでセキュリティルームの中へ運び込んで設置できます。
分割後、一番重いユニットの重量はわずか40kgで人力でも搬入可能です。



172523
172524
172522
172525
172521



本体上部

本体下部

架台

■寸法(mm)・重量

全体	幅	700
	長	350
	高	1,700
本体上部	幅	600
	長	350
	高	740
本体下部	幅	600
	長	350
	高	660
架台	幅	700
	高	440

■重量(kg)

全体	88
本体上部	35
本体下部	40
架台	13

吹出口：パンカルーバー
(埋込型・アルミ製) φ32×6個
照明：蛍光灯 10W×1灯
操作盤：起動スイッチ・照明スイッチ

■仕様

商品コード		172523	172524	172522	172525	172521
商品名 エアシャワー		100 ボックス無				
メーカー		伸栄産業				
型式		SS-AS-20T(S)				
対象物質		鉛	PCB	アスベスト	RCF	ダイオキシン
ファンモータ	kW	0.4				
風量	m³/min	9				
風速	m/sec	23 以上 (吹出口にて)				
フィルタ構成	1 次	プレフィルター				
	2 次	HEPA フィルター				
吹出口		パンカルーバー (埋込型・アルミ製) φ 32 × 6 個				
出入口ドア	素材	アルミ製 上部ガラス / 下部アルポリ				
床		－				
照明		10W 1 灯 白色				
操作盤		ファンスイッチ、照明スイッチ				
電源	V	単相 100				
周波数	Hz	50/60				
寸法	幅	700				
	長	350				
	高	1,700				
重量	kg	88(組立時)、本体上部：35、本体下部：40、架台：13				
標準付属品		エアガン、差圧計、キャスター				

■販売品

種類	商品名	適用機種	販売となる対象物質
547117	エアシャワ 100 ボックス無プレフィルタ	SS-AS-20T(S)	全て
547118	エアシャワ 100 ボックス無 HP フィルタ	SS-AS-20T(S)	PCB

※フィルタは対応物質により販売対象となります。
販売対象のフィルタはお客様にて取り外し、処分をお願いします。

発電機・電源供給
溶接機
締め工具・締結機器
切削・研磨・加工機器
集塵・換気・清掃機器
水中ポンプ・水処理機器
その他作業補助機器
照明・保安機器
測量・計測・通信機器
現場・事務所備品

エアシャワー(分割型)

鉛 PCB RCF ダイオキシン

可搬性に優れた分割式

本体(シャワーユニット)とボックス(ドアブース)を分割して運搬でき、可搬性に優れています。
・分割式は発送に宅郵便を利用することができ、運搬コスト削減につながります。



■ 寸法・重量

型式			SS-AS-8T(4分割small)	SS-AS-8T(4)	SS-AS-8T
寸法 (mm)	全体	幅	1,200		1,400
		長	830		1,000
		高	1,981	2,031	2,200
	本体上部	幅	370		450
		長	830		1,000
		高	1,320	1,370	1,435
	本体下部	幅	370		450
		長	830		1,000
		高	580		765
	ボックス 上部	幅	830		950 ※
		長	830		1,000 ※
		高	950	975	2,200 ※
重量 (kg)	ボックス 下部	幅	830		—
		長	830		—
		高	950	975	—
	全体		265	240	250
	本体上部		65		80
	本体下部		65	40	50
	ボックス上部		55		120 ※
	ボックス下部		80		—

※ ボックス部全体

■仕様

商品コード			172526	172527	172530	172528	172520	172531	172518	172517	
商品名			エアシャワー100/4分割L/						エアシャワー 200/4分割L/	エアシャワー 100/4分割	エアシャワー 100/3分割
メーカー			伸栄産業								
型式			SS-AS-8T(4分割small)						SS-AS-8T (4分割small) 200V	SS-AS-8T(4)	SS-AS-8T
対象物質			鉛	D76	アスベスト	RCF	ダイオキシン	ダイオキシン	ダイオキシン		
ファンモータ (kW)			0.4								
風量 (m³/min)			9								
風速 (吹出口) (m/sec)			23～25以上					21以上	23～, / 以上		
フィルタ構成		1次	プレフィルター								
		2次	HEPAフィルター								
吹出口			パンカールバー(埋込型) φ32×8個								
出入口 ドア	素材		アルミフレーム(ドア)上部透明樹脂								アルミサッシ ドア /上部ガラス
	有効寸法 (mm)	幅 高	730								800
			1,800						1,850	1,900	
床			グレーチング(SSメッキ製)								ステンレス製 パンチング (ダストパン 付)
照明			蛍光灯 20W×1灯								
操作盤			起動スイッチm照明スイッチmタイマー								
電源 (V)			単相100					三相200	単相100		
周波数 (Hz)			50/60					50	50/60		
分割数			4分割								3分割
標準付属品			エアガン、差圧計、アジャスターフット付自在キャスター								

■ 販売品

商品コード	商品名	適用機種	販売となる対象物質
547115	エアシャワ100/プレフィルター	SS-AS-8T(4分割small)mSS-AS-8T(4)mSS-AS-8T	全て
547116	エアシャワ100/HEPAフィルター	SS-AS-8T(4分割small)	D76

簡易型セキュリティルーム ラクダセキュリティー

鉛 PCB アスベスト ダイオキシン

短時間で簡易的にセキュリティゾーンが設置可能

デントを立てる要領で、簡易的にセキュリティゾーンが設けられます。アスベストなどの有害粉塵発生を伴う現場の管理区域の出入口への設置に最適です。スチールパイプフレームを組み立て、帯電シートを取り付けるだけ。組み立ては2人で10分程度と非常に簡単です。帯電シートは販売となります。

帯電シートはセキュリティルーム機能に応じた3室構成

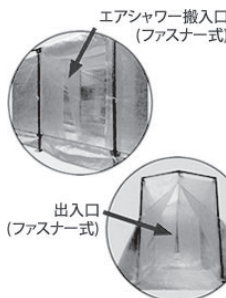
帯電シート内部は、3室に仕切られ、更衣室・洗浄室・前室に分けて使用可能です。入口は両側面、各部屋への出入口の4ヶ所ともファスナー式。洗浄室にあたる中央の部屋の側面には、エアシャワー搬入口が設けられています。帯電シートは各部に吊り下げの形式です。一体物で袋状になっており、分解時はひもをはずすだけで粉塵を飛散させません。



帯電シートが浮遊粉塵をしっかりと静電吸着

帯電シートは粉塵吸着型です。浮遊粉塵をしっかりと静電吸着し、クリーンな空間を生み出します。

粉塵吸着型帯電シート
コロナ処理されたスプリット糸が浮遊粉塵を静電吸着します。
材料はポリオレフィン系の無公害素材です。裏面は特殊フィルムを積層して完全密封。



■仕様

商品コード	231963	231964	231962	231961
商品名	セキュリティブース/帯電シート式/-			
メーカー	名古屋マルヤマ			
型式	ラクダセキュリティー			
対象物質	鉛	D76	アスベスト	ダイオキシン
サイズ (mm)	幅	1,500		
	長さ	4,500		
	高さ	2,000		
	間口	900/1,200		

■販売品

商品コード	547130	
商品名	セキュリティブース用帯電シート	
シート厚み (mm)	壁・天井面	0.11
	床面	0.35(2層式)
出入口ファスナー加工数	4	

可搬式自動靴底洗浄機

有害物対策用

鉛 ダイオキシン

靴底に付いた有害粉塵の外部飛散を防止

有害粉塵発生を伴う現場の管理区域の出入口に設置し、靴底に付着した塵埃を除去します。水中シーソーブラッシング方式で靴底にたまった汚れを効率的に自動洗浄します。



■仕様

商品コード	223444	223445
商品名	ソールブラッシャー 水槽脱着型/鉛	ソールブラッシャー /ダイオキシン
メーカー	ジーエス環境システム	荏原製作所
型式	GS-313GX	ASB
対象物質	鉛	ダイオキシン
電源 (V)	AC100 60Hz	AC100 50/60Hz
消費電力 (W)	40	40
耐荷重 (kg)	—	120
外形寸法 (mm)	W730×L606×H970	W650×L705×H940
洗浄水槽容量 (L)	10	10
起動・停止	スイッチ	スイッチ&タイマ設定
洗浄水	水道水	
質量 (kg)(乾燥時)	31	36

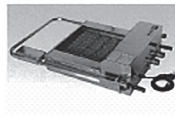
■関連商品

商品コード	商品名	備考
223446	ソールブラッシャー用吸水マット	480×400mm

■靴底の凹凸部に付着した汚染物質を「水中シーソーブラッシング」技術で、効率的に強力洗浄、粉じんの飛散がなく、周囲の汚染を防止します。



■可倒手摺りのストップと吸排水側に取っ手が装備。持ち運びしやすい。



■接液部はステンレス材。



■洗浄時間を任意に設定できるようタイマを装備、自動停止します。(標準設定:3分)



エアラインマスク

酸欠用

酸素欠乏症防止用
(酸素濃度 14%以上で使用できます。)

- 自動陽圧タイプ。
- 圧力低下アラーム付き。約 0.3MPa 以下になるとホイッスルで警報を警報を発します。
- ブレッシャデマンド弁が、万一、正常に機能しない場合に備え、緊急補給用バイパス弁が付いています。



仕様

商品コード	293786
商品名	酸欠用エアラインマスク
メーカー	重松製作所
型式	Z-AL ブレッシャデマンド型
構成品	①面体 (Z-AL) /②腰バンド/ ③耐圧ゴムホース8φ 20m x 1本/ ④耐圧ゴムホース8φ 1m x 1本
備考	酸素欠乏症防止用(酸素濃度14%以上)

関連商品

商品コード	商品名	備考
293787	エアラインマスク用延長ホース20m	エアホース20m,中間継手

給気・ろ過両用式呼吸用保護具です。
通常はブレッシャデマンド形エアラインマスクとして使用します。
万一、給気が途絶した場合にはキャップを外して、避難するまでの間、ろ過呼吸用保護具として使用できます。
面体を外さずにエアシャワーが使用できます。
・自動陽圧タイプ・圧力低下アラーム付・バイパス弁

仕様

商品コード	293789
商品名	ダイオキシン用エアラインマスクPD型
メーカー	重松製作所
型式	Z-ALD(CS)
構成品	①面体 (Z-CSD) ②腰バンド ③耐圧ゴムホース8φ 20m x 1本 ④耐圧ゴムホース8φ 1m x 1本

関連商品

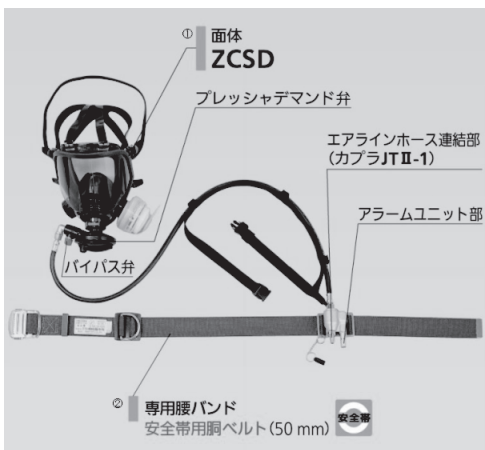
商品コード	商品名	備考
293787	エアラインマスク用延長ホース20m	エアホース20m,中間継手

販売品

商品コード	商品名	備考
547060	防塵機能付き吸引缶(有機ガス用)	CA-27 L3/OV

ダイオキシン類対策用

ダイオキシン

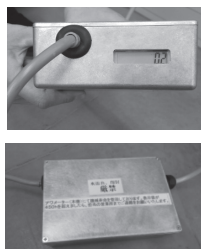


送風機形ホースマスク

作業エリア外から新鮮な空気を供給する方式のホースマスク



+



アワメーター装備で災害発生を未然防止

送風機の総稼動時間：
メーカー推奨 500 h 内で運用、確実な安全管理を行います。

+



コンセントプラグに『送気マスク使用中』掲示

使用中に誤ってコンセントからプラグが抜かれるのを防止します。

※酸素濃度
14%以上で
使用可

1人使用でも安心

空気オーバーフロー方式により、1人作業員で使用した場合でも、モーターが焼き付くのを防ぎます。

4人まで同時使用可能

5段変速切換ノッチです。※面体・腰バンド・ホースは、使用人数分必要になります。

■ 1人当りの HM-12 の送風量

表内の送風量の下限が、面体の空気供給量：[85L/min] 以上の状態でご利用ください。
灰色の状態は送風量が不足し、使用不可となりますのでご注意ください。
※表内の数値は使用人数（1～4人）に関わらず共通になります。

ノッチ	ホースの長さ			
	10m	20m	30m	40m
1	110～130	使用不可	使用不可	使用不可
2	150～170	110～130	90～110	使用不可
3	190～210	140～160	110～130	90～110
4	220～240	160～180	130～150	110～130
5	250～270	180～200	150～170	130～150

■ 関連商品

商品コード	商品名	構成品	
293756(※)	送風機形ホースマスク／面体セット	腰バンド	HM-120
		面体	CS-1
		ホース	ビニルホースφ16×10m
293757(※)	送風機形ホースマスク／延長ホース10m	延長ホース	ビニルホースφ16×10m
		中間接手	中間接手φ16、19ホース用

※本製品を指定有害物（アスベスト・鉛・PCB・RCF・ダイオキシン等）の現場でご利用いただく場合、面体セット、延長ホースは販売となります。

■ 仕様

商品コード	293755
商品名	送風機形ホースマスク／送風機
メーカー	重松製作所
型式	HM-12 / アワメータ付
電源周波数	Hz 50/ 60 (切替スイッチ)
電源電圧	V AC100
最大電流	A 5.5
最大消費電力	W 450
モーター寿命	H 500
最大回転数	r.p.m. 14,000
最大締切風圧	kPa 12.7
寸法	mm 469 × 180 × 158
質量	kg 6.4
電源コード	m 5
メカニカルフィルタ	DOP 粒子捕集効率 98% 以上 (30L/min 通気時)

■ 販売品

商品コード	547135
商品名	送風機形ホースマスク／プレフィルター

空気呼吸器 ライフゼム・エスケープ

自給式呼吸器 ライフゼム

- ・減圧弁とブレッシャデマンド弁のセパレート型。
- ・軽量で、呼吸・吸気抵抗を低減し呼吸が楽なタイプ。

<用途>

- ・ナノマテリアルの製造・取扱い作業（ばく露が予想されるレベル）
 - ・インジウム化合物対策（300 μ g/ml以上） ※指定防護係数5,000以上
 - ・石綿作業（呼吸用保護具の区分1）
 - ・ダイオキシン類対策用（レベル3）
 - ・酸素欠乏症防止用（酸素濃度14%未満でも使用できますn）
- ※1 JIS T 8150：2006「呼吸用保護具の選択、使用及び保守管理方法」
4.1.1酸素濃度による選択を参照ください。



バイパス弁
開圧ロックボタン

■仕様

商品コード	293760
商品名	空気呼吸器 ライフゼム
メーカー	重松製作所
型式	Z-30
種類	ブレッシャデマンド型
本体質量 (kg)	3.5
空気供給法	二段減圧方式
最大補給量 (L/min)	約550

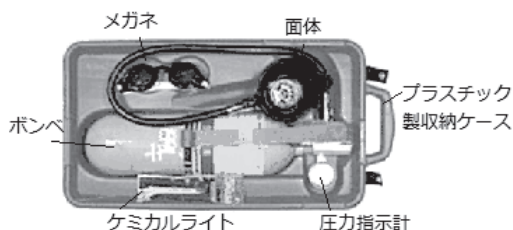
※空気ボンベの取り扱いのため、取り扱い上の注意等、同梱の文書を必ずご確認ください。

■関連商品

商品コード	商品名
293788	高圧空気容器815CZ

空気呼吸器 エスケープ

- ・バルブ操作などが一切不要な避難用マスク デマンドタイプ。
- ・ポンペを肩から掛けて、マスクを装着すれば空気が必要なだけ自動的に供給されます。
- ・保護メガネと暗所で光を発し自分の位置を知らせるケミカルライト付。



■仕様

商品コード		293776
商品名		空気呼吸器エスケープ
メーカー		興研
型式		エスケープⅡ
形式		自動調整器付肺力呼吸式開放型
避難距離 (m)		約900～1,000
タンク	内容積(L)	2(空気)
	最高充填圧力 (MPa)	14.7
	携帯空気量 (L)	約300
付属品		防煙メガネ、ケミカルライト

注意：ポンペの再充填及び容器耐圧検査はメーカー作業です。
使用されたかの判定としてマスキングテープで封印して出荷されます。
マスキングテープがとられて返却されましたら使用と判定、空気充填メンテナンス料を請求致します。

防塵マスク保管庫



- 防塵マスクの集中管理に適した引出しトレイ付きの防塵保護具保管庫です。
- タイマーは 24 時間周期で15分間隔ごとに入切の設定ができます。（※50/60Hzの切換が必要です。）
- BM-60KCは除湿機能付きです。

■仕様

商品コード	245911	245910
商品名	防塵保護具保管庫/除湿機能付	防塵保護具保管庫
メーカー	光葉スチール	
型式	BM-60KC	BM-120C
マスク収納数 (個)	6	12
タイプ	2列3段	2列0段
電源 (V)	AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	36/35	19/18
外形寸法 (mm)	458W×410L×950H	458W×380L×1,360H
重量 (kg)	23.5	32

エアラインマスク(販売品)

Z-ALD(CS)

・ダイオキシン用はレンタル取り扱いもごございます。



発注コード
1201

メーカー：エア・ウォーター防災

対策	交換部材	型式	発注コード
ダイオキシン（レベル3）	吸収缶	CA-27L3/OV	1211
鉛・アスベスト（レベル1）	フィルタ	N3	1212

17号HVG-Z



鉛 PCB アスベスト RCF ダイオキシン

アスベスト：レベル1 及び I
ダイオキシン：レベル3

- ・エアシャワー時や緊急時に空気を供給しない場合、付属のカートリッジを使用して、ろ過式のマスクとして機能します。
- ・高性能防じん防毒用カートリッジ採用。

メーカー：興研

発注コード
1202

エアラインマスク用コンプレッサ(バックアップ機能付き)



送気マスク着用作業、 安全第一で選ぶならバックアップ機能付!!

停電・故障等による万一のコンプレッサエア停止の際、
安全を確保するバックアップシステムを搭載。(特許出願済)

コンプレッサが停止しても、 約10分間4名分のバックアップ用のエアを自動供給

警報発動とともに、避難用として用意した高圧空気容器からの
エア供給へ自動的に切り替わり作業者を危険から守ります。



異常をいち早くお知らせ、監視者と作業者の安全に貢献する警報装置

異常警報用パトライト・ブザー

給気が停止した際、光と音(パトライト・ブザー)で、ビット内作業者
及びコンプレッサ設置場所の監視者に警告します。
関連商品で現場事務所の監督者用警報装置(無線式)もご用意できます。



パトライト・ブザー



作業者用警報装置
※標準付属



監督者用警報装置
(無線式)
※関連商品(オプション)

COモニターによる監視機能



COモニターは、OSHA (米国労働衛生局) の基準に準じ、
送気される空気の一酸化炭素濃度が10ppm以上になった場合、
警報を発する監視機能を有しています。

OSHA 規定基準グレード D の清浄なエアを供給



エアドライヤ内蔵のオイルフリーのコンプレッサ、装備フィルタは、OSHA規定基準に適合

装備フィルタは、OSHA (Occupational and Health Administration、米国労働衛生局) 規定基準に適合。
オイルフリーのコンプレッサと相まって、グレードD規格の清浄なエアを供給します。
供給エアは、海中で呼吸するための潜水ボンベ用空気と同じくよりクリーンな空気です。

供給エアグレードについて

給気式呼吸用保護具に使用する空気の品質は、現在、国内基準がなく業界自主基準とされているため、
OSHA 規定基準をクリアしたフィルタを採用しています。
OSHA は、規格 29CFR Part II 1910.135(d)(1) で送気マスクを使用する際の圧縮空気に関して、少なくとも
CGA(Compressed GAS Association) の規定するグレード D 空気の供給が不可欠であるとしています。

用途	OSHA呼吸用
酸素濃度	19.5~23.5%
一酸化炭素	10ppm以下
二酸化炭素	1,000ppm以下
脂状の炭化水素	5mg/m ³ 以下
臭い	いやな臭いなし

仕様

商品コード		293780
商品名		フレッシュエアラインコンプバックアップ付
メーカー		レント
型式		RST-BUP-55
出力 (kW)		5.5
作動圧力 (MPa)		0.83
吐出空気量 (L/min)		370±30/440±30 (50/60Hz)
空気取出口		コウケン：スーパーカブラ両バルブ付ソケット シゲマツ：JT II -2M 日東工器：ハイカブラ20SM 空気出口 丸ニッブル1/2B(管用テーパおねじR1/2)
空気タンク容量 (L)		34
電源電圧 (V)		三相200/200o 220 (50/60Hz)
外径寸法 (mm)		幅1,550×奥行1,000×高1,610
質量 (kg)		約437(ボンベは除く)
緊急用ボンベ仕様		空気呼吸用降圧空気容器
緊急用ボンベ容積 (L)		(8.0～8.4)×2本
緊急用ボンベ最高充填圧力 (MPa)		15以下
空気ろ過装置型式		アレグロ AG9875-40
ろ過度 (μm)	第一段階	5.0
	第二段階	0.01
	第三段階	0.003
本体警報装置		正常時：緑点灯/異常時：赤点滅+ブザー音
現場用警報装置		正常時：動作なし/異常時：赤点滅+ブザー音 信号線30m

関連商品

商品コード	商品名	備考
293784	フレッシュエアコンプ用有線コード30m	現場用警報装置延長ケーブル
293783	フレッシュエアコンプ用無線警報装置	現場事務所の監督者向け警報装置(無線式)
293764	フレッシュエア用警報ランプ防爆/30m	
293765	フレッシュエア用警報ランプ防爆/50m	現場用警報装置(耐圧防爆型)m防爆型ケーブル
293766	フレッシュエア用警報ランプ防爆/100m	
293762	エアラインコンプ用エア供給BOX分離型	本体と別置きの空気取り出し口ユニット
293761	エアラインコンプ用ホース20m	コンプレッサとエア供給BOX間用
293785	フレッシュエアコンプ用外カバー	

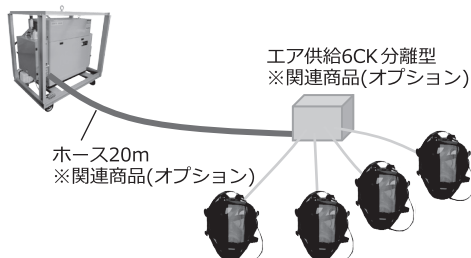
エアの分岐は作業箇所の近くに配置も可能

関連商品 エア供給 BOX を併用すれば、エアの分岐を
作業箇所の近くに配置が可能です。
コンプレッサ本体の設置場所と作業場所が遠い場合でも、
エア供給 BOX を作業箇所の近くに配置できるので、分岐箇所と
エアラインマスク間のホースを延長する必要がありません。
エア圧力損失も少なく、安定したエア供給が可能です。

各エアラインマスクとの接続に対応

各マスクメーカーのホース口金に合わせ、
3種類のジョイントを装備しています。

コウケン: スーパーカブラ両バルブ付ソケット
シゲマツ: JT II -2M
日東工器: ハイカブラ 20SM



エアラインマスク用コンプレッサ

エアの分岐は作業箇所の近くに配置も可能
圧損が少なく、安定したエア供給が可能です！

コンプレッサ(画像奥)と
エア供給BOX



エアの分岐をコンプレッサ本体と別のユニット、エア供給 BOX からおこない、作業箇所の近くに配置して分岐が可能です。

(RST-55、KSC-37A は、関連商品でのエア供給 BOX ご用意となります)

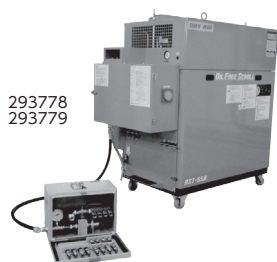
コンプレッサ本体の設置場所と作業場所が遠い場合でも、エア供給 BOX を作業箇所の近くに配置できるので、分岐箇所とエアラインマスク間のホースを延長する必要がありません。エア圧力損失も少なく、安定したエア供給が可能です。



OSHA 規定基準グレード D の清浄なエアを供給 潜水ポンプ用空気と同等以上のクリーンな空気 供給エアグレードについて

給気式呼吸用保護具に使用する空気品質は、現在、国内基準がなく業界自主基準とされているため、OSHA 規定基準をクリアしたフィルタを採用しています。
OSHA は、規格 29CFR Part II 1910.135(d)(1) で送気マスクを使用する際の圧縮空気に関して、少なくとも CGA(Compressed GAS Association) の規定するグレード D 空気の供給が不可欠であるとされています。

用途	OSHA呼吸用
酸素濃度	19.5~23.5%
一酸化炭素	10ppm以下
二酸化炭素	1,000ppm以下
脂状の炭化水素	5mg/m ³ 以下
臭い	いやな臭いなし



COモニターによる監視機能



COモニターは、OSHA (米国労働衛生局) の基準に準じ、送気される空気の一酸化炭素濃度が10ppm以上になった場合、警報を発する監視機能を有しています。

■仕様

商品コード	293778	293779
商品名	エアラインコンプレッサー 50/60兼用O	エアラインコンプレッサー 分岐BOX分離型
メーカー	明治機械	
型式	DFS37-11	RST-55A
出力 (kW)	5.5	
圧縮方式	オイルフリースクロール方式	
作動圧力 (MPa)	0.64~0.83	
吐出空気量 (L/min)	370/440±30 (50/60Hz)	
空気 取出口	空気出口バルブ	異径アダプタ1009-G19×R12×1個
	空気出口カバー	ハイカブラ20SM(日東工器)×4個
	接続 アタッチメント	・JTII-2M(重松用)×4個 ・スーパカブラ両バルブ付ソケット(興研用)×4個 ・雄ネジ R1/4×4 個
空気タンク容量 (L)	34	
電源電圧 (V)	三相200	
周波数 (Hz)	50/60	
消費電力 (kW)	5.5	
外形寸法 (mm)	1,212×736 ×1,300	
重量 (kg)	267	270
騒音値 (dB(A))	—	

■関連商品

商品コード	商品名		適用機種
293786	酸欠用エアラインマスク	シゲマツ Z-AL プレッシャデマンド型	DFS37-11、RST-55A
293789	ダイオキシン用エアラインマスクPD型	シゲマツ Z-ALD(CS)	DFS37-11
293787	エアラインマスク用延長ホース20m	コンプレッサとマスク間用	
293762	エアラインコンプ用エア供給BOX分離型	本体と別置きの空気取り出し口ユニット	
293761	エアラインコンプ用ホース20m	コンプレッサとエア供給BOX間用	DFS37-11、RST-55A
293777	エアラインコンプ用外カバー		

クリーンルームクリーナー

乾式



仕様

商品コード	231890	231889	231888
商品名	クリーンルーム クリーナー 4.6L	クリーンルーム クリーナー 6L	クリーンルーム クリーナー 15L
メーカー	日立	ニルフィクス アドバンス	アマノ
型式	CV-G104C	GM80P	JV-15H
電源	V	単相 100	
入力	W	1,050	850
採用フィルター	ULPA フィルター		HEPA フィルター
タンク容量	L	4.5	6.25
捕じん粒子径	μm	0.1	0.12
フィルター捕じん能力	%	99.99	
電源コード	m	8	9
寸法 L × W × H	mm	327 × 283 × 657	390 × 300 × 530
重量	kg	10.2	5.8

販売品

商品コード	商品名	適用機種
513230	クリーン RC4.6L 用ゴミ袋	CV-104E/CV-G104C
513228	クリーン RC6L 用ゴミ袋	GM80P
513227	クリーン RC15L 用ゴミ袋	JV-15H

粉じん専用



仕様

商品コード	231887
商品名	クリーンルーム クリーナー 粉塵用 22L
メーカー	スィデン
型式	SCV-105 改
電源	V
消費電力	W
採用フィルター	ULPA フィルター
タンク容量	L
捕じん粒子径	μm
フィルター捕じん能力	%
電源コード	m
寸法 L × W × H	mm
重量	kg

関連商品

商品コード	商品名
286095	SCV-105 用延長ホース 5m
286096	SCV-105 用延長ホース 10m

乾湿両用



仕様

商品コード	231894
商品名	CR/バキュームC/ULPA/乾湿38L
メーカー	東浜工業
型式	AS-200M
電源	V
消費電力	W
採用フィルター	ULPA フィルター
タンク容量	L
捕じん粒子径	μm
フィルター捕じん能力	%
電源コード	m
寸法 L × W × H	mm
重量	kg

乾式／背負式



仕様

商品コード	231886
商品名	CR/クリーナー1.5L ／背負式
メーカー	日立産機システム
型式	CV-G12CT
電源	V
消費電力	W
採用フィルター	ULPA フィルター
タンク容量	L
捕じん粒子径	μm
フィルター捕じん能力	%
電源コード	m
寸法 L × W × H	mm
重量	kg

販売品

商品コード	商品名
513223	クリーン RC 1.5L 用紙パック

オープンクリーンベンチ

清浄度 ISOクラス1

全換気時間※ 105秒

※全領域が通常空気のコナミで汚染されている状態から
目標の清浄度になる時間。(平均値のため、環境によって変動します)

オープンな空間にいつでもどこにでも清浄度ISOクラス1の
スーパークリーン空間を形成

- 圧倒的に高い清浄度 ISOクラス1
- どこにでも移動・設置でき局所クリーン化に最適
- 建屋でなく設置機器のためコストが安い
- 全換気時間105秒、極めて短時間で目的清浄度を達成
- テーブル上の作業エリアをクリーン化したい場合に最適

仕様

商品コード	231960
商品名	オープンクリーンシステム
メーカー	興研
型式	KOACH C 900-F
本体外形寸法	mm
吹出開口面寸法	mm
清浄空間	mm
重量	kg
電源	V
定格消費電力※	W

※ フィルターの圧力損失によって変動します。

クリーン空間形成の原理 プッシュ気流の対向

対向させる2つのプッシュフードから気流が送り出されると2つの気流は中心でぶつかり、プッシュフード間ゾーンから外側に排出されるようになります。対向する中心点では互いの気流は水平進行方向に対して速度0となり、その分、直角方向に曲げられ外への排出力を持つこととなります。中心に至るまでの部分は水平方向への速度が減速されていく分だけ徐々に外への排出力を強めていきます。

次々と送られてくる風はその密度勾配により外へ外へと押し出す力が働くため、少々外乱に負けません。そのため、ゾーン内での作業や、周囲で人が移動をすることでクリーン度が大幅に下がることはありません。

