集塵機シリーズカタログ

ハスクバーナ 建設機械

粉塵と汚泥水のスマート処理

切断、穿孔、研磨、解体などコンクリートをはじめとする建設資材の加工には常に粉塵や汚泥水が発生します。これらは作業の生産性が上がるにつれて増加します。一方、効率的に処理ができれば、作業者への身体的負担が軽減され、仕上がりや後処理の手間を最小限に抑えることができます。ハスクバーナは、2017年から集塵機シリーズを強化し、グローバルネットワークを活かして粉塵と汚泥水の除去に最適なソリューションを提案しています。粉塵や汚泥水の発生から除去に至るまで、乾湿を問わず、幅広い製品ラインナップでお客様のご要望にお応えします。

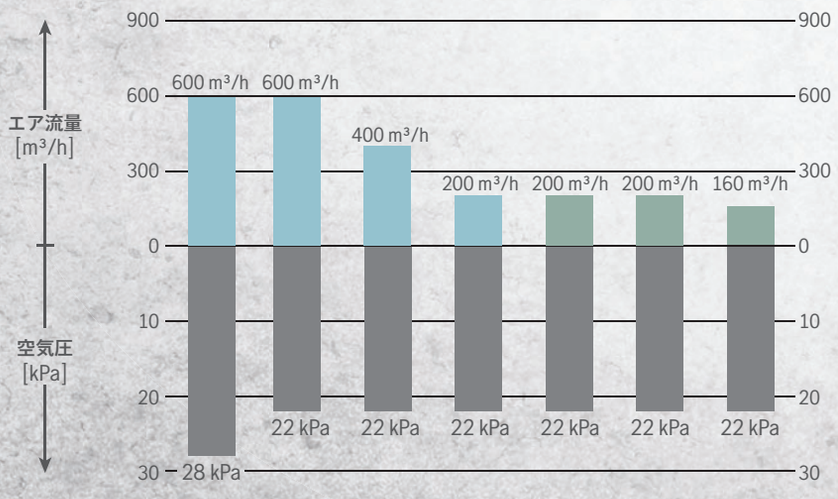
クラス最高の粉塵・汚泥水処理システム

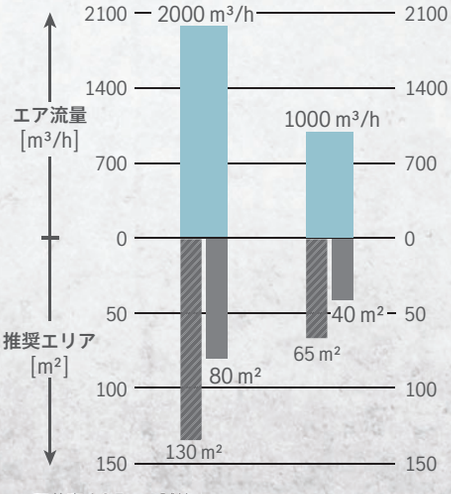
製品概要

ハスクバーナの集塵機ラインナップは、小規模な切断・穿孔に対応するモデルから大規模な床面研磨などに対応するモデルまで幅広く取り揃えており、建設、解体現場の様々なニーズにお応えすることができます。さらに、HEPA H13クラスフィルターを搭載したポータブル空気清浄機を併用することで、作業環境の安全性を最大限に高めることが可能です。

近日発売予定

	T7500	S36	S26	S13	W 70 P	W 70	W 250 P	A 2000	A 1000
ドリルモーター			●	●	●	●	●	●	●
パワーカッター				●	●	●	●		●
ウォールソー					●				
床面研磨機	●	●	●					●	●
DXR								●	



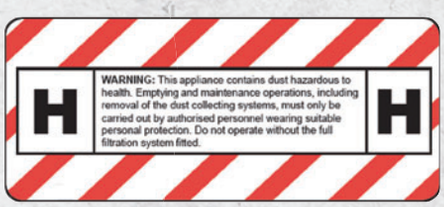


天井高さ2.5m で試算

毎時6回の空気交換効率

毎時10回の空気交換効率

幅広いラインナップを活かし、現場に最適な機械の組み合わせを提案できるのが私たちの強みです。作業効率、コスト、安全性などのニーズに可能な限り近いソリューションを導くことができます。
ハスクバーナ製品を組み合わせて作業することの長所は、例えば床面研磨機と集塵機を併用する場合、それぞれに予め連結可能な設計が施されており、作業に無駄が生じません。さらに最適な機械の組み合わせ、機械の使い方から施工方法まで可能な限りサポートします。



HEPA H13クラスフィルターとは

HEPA フィルターは各国で基準が設けられ、高い捕集効率が規定されています。ハスクバーナ 集塵機に搭載されている HEPA フィルターは、欧州基準「EN1822-1」において、H13クラス（E10～H14クラス中）に分類されています。捕集効率は、0.15μm、0.30μmの粒子を最大99.95% 分類することができます。このサイズの粒子は、分離するのが最も困難とされています。

H クラスの集塵機とは

国際基準（IEC-60335-2-69、EN-60335-2-69）における乾式・湿式集塵機は、L（Low）、M(Midium)、H（High）の3つのクラスに分類されています。このうち、H クラスが最も厳しい基準となり、ハスクバーナの H クラス適合製品は、S 26、S 36、T 7500です。
※ HEPA H13クラスの「H」とは無関係です。

3段階のフィルターシステム

第1段階：サイクロンによってチャンバー内で比較的重い粒子を除去します。
第2段階：ソックス式メインフィルター（水洗い可能）で、継続的に粉塵を除去します。またチャンバー上部の「ジェットパルス」フィルタークリーニングによって逆風を発生させ、効率的にメインフィルターをクリーニングします。
第3段階：出荷前検査に合格したHEPA H13クラスフィルターが、残留している吸入性シリカ粉塵（0.3 µm）を99.99%捕捉します。

フィルタークリーニング機能

「ジェットパルス」フィルタークリーニングにより、分解せずにメインフィルターを簡単かつ効率的にクリーニングすることが可能です。長時間におよぶ作業でも高いエア流量を保持します。

リリーフバルブによるモーター保護

ホースやフィルターに詰まりが発生した場合に、タービンモーターのオーバーヒートを防止します。

強力タービンモーター

超静音の業務仕様モーターが600 m³/h以上のエア流量を生み出します。高効率の冷却機能により、長い製品寿命が特長です。

空気流量のモニタリング

フィルターの点検が必要になった時点で、オペレーターに通知します。

ゲートバルブ付き大型インレット

ハンドルを引き上げるだけで一時遮断が容易で、運搬時の粉塵漏れも防ぎます。

簡単かつ粉塵を逃さないダストバッグ交換

標準装備のLongopac®は、ダストバッグを簡単かつ安全に交換することができます。

卓越した安定性と機動性

スリムなデザイン、ノーマーキングタイヤ、スイベルキャスター、セパレーター取付ヒッチ――卓越した安定性と機動性を実現します。

ハスクバーナ T ライン | 大型集塵機

大規模な現場に大容量の集塵力

ハスクバーナ集塵機 T ラインは、大量の粉塵が発生する大規模な現場のために開発されました。T ラインの各製品は、床面研磨や解体をはじめとする様々な現場で発生する粉塵や廃棄物質をパワフルに集塵することが可能です。特に中型から大型床面研磨機においては、強力なエア流量で効率的な作業を可能にします。
内蔵している大容量フィルターシステムは、様々な大きさの粒子を 3 段階で捕捉することで集塵能力を高め、フィルター寿命を延ばすことができます。このシステムには、出荷前点検に合格した HEPA H13 クラスフィルターが吸入性結晶質シリカ粉塵対策として標準装備されています。また、標準装備の Longopac® は、ダストバッグを簡単かつ安全に交換することができます。

	T 7500	DC 6000
最大出力 kW	7.5	5.75
電圧 V	三相200	三相380–440
最大電流 A	24.2	15.4
エア流量 m³/h	600	700
空気圧 kPa	28	42
質量 kg	208	290
HEPA フィルター搭載数※	2	1
集塵クラス分類※	H	
適合機種	PG 830 RC/PG 830/ PG 690 RC/PG 690/ PG 540	PG 830 RC/PG 830/ PG 690 RC/PG 690/ PG 540
	967664105	967625001

※0.3μmの粒子を最大99.99%の効率で捕集する検査を個別に実施し合格したものです。

	C 5500	C 3000
容量 ℓ	100	37
質量 kg	46	22
適合機種	T7500	S36/S26
	967664601	967664501

ハスクバーナ W ライン | 汚泥水除去装置

ウェットワークの業界基準

ハスクバーナ 汚泥水除去装置シリーズ W ラインは、液体の除去作業が発生するあらゆる現場を想定して開発されました。多くの集塵機は除去対象を水に限定しているのに対し、W ラインは汚泥水をはじめ、オイル、冷却材などの各種液体に対応しています。W ラインの高い品質、耐久性、効率性、長寿命、さらにトラブル発生率の低さは高い評価を得ています。
高品質ステンレススチール製の回収タンク、3段階フィルターシステム、粉塵と汚泥水を分離させる独特なフロート構造が特長です。粉塵の集塵も可能です。またポンプ機能、HEPA H13クラスフィルター（オプション）を選択することが可能です。

大容量モーター

それぞれ独立して動作する集塵部モーターとポンプ部モーター（ポンプ付の場合）は、オーバーヒート保護機能が搭載され、長時間の稼働が可能です。

過充填時のシャットオフ

粉塵用フィルターとの間にフロート（特許取得）を設け、エア流量を最大限まで高めながら、汚泥水がフィルター部に侵入しない構造になっています。

高品質ステンレススチール製回収タンク

汚泥水に含まれる比較的大きな欠片や砂利などを分離し、ポンプ部を保護します（ポンプ付の場合）。

最適なエアフロー対吸気比率

2段階モーター が最適なエア流量と吸気の比率での作業を可能にします。

No！汚泥水漏れ

汚泥水排出口を高い位置に設置し、最大70リットルのスラリーを蓄積することが可能です。

高圧ポンプ

垂直距離10m、水平距離200mの強力な吐出ポンプが汚泥水を吸い上げます。

タフネス設計

ステンレススチール製回収タンク、耐衝撃ホース、鋳造アルミニウム製スイベルホースロック、亜鉛メッキスチールキャリー、スチールクランプなど、それぞれの部品が高い耐久性を備え長い製品寿命を支えています。

近日発売予定

	W 70 P	W 70	W 250 P
最大出力 kW	1.2	1.2	1.2
電圧 V	単相230	単相230	単相230
最大電流 A	5.2	5.2	5.2
エア流量 ㎥ /h	200	200	160
空気圧 kPa	22	22	22
ポンプ出力 kW	0.65	ー	0.45
ポンプ排出量 ℓ /m	260	ー	150
質量 kg	45	34	24
適合機種	ウォールソー / ワイヤーソー / ドリルモーター / パワーカッターなど		
	967664704	967702002	

フィルタークリーニング機能

チャンバー上部の「ジェットパルス」フィルタークリーニングによって逆風を発生させ、分解せずにメインフィルターを簡単かつ効率的にクリーニングすることが可能です。そのため長時間におよぶ作業でも高いエア流量を保持します。

タフネス設計

耐食スチールクランプ、ハンドル一体型スチール製フレームなどそれぞれの部品が高い耐久性を備え長い製品寿命を支えています。

強力タービンモーター

超静音の業務仕様モーターをマシン底部に搭載しています。高効率の冷却機能により長い製品寿命を誇ります。

3段階のフィルターシステム

第1段階：サイクロンによってチャンバー内で比較的重い粒子を除去します。
第2段階：メインフィルター（水洗い可能）で、粉塵を除去します。チャンバー上部の「ジェットパルス」フィルタークリーニングによって逆風を発生させ、分解せずにメインフィルターを簡単かつ効率的にクリーニングすることが可能です。
第3段階：出荷前検査に合格したHEPA H13クラスフィルターが、残留している吸入性シリカ粉塵（0.3 μ m）を99.99% 捕捉します。

HEPA H13クラス フィルター交換

HEPA H13クラスフィルターは、密閉した状態で取り外しが可能で、オペレーターの曝露リスクを最小限に抑えます。

簡単かつ粉塵を逃さない ダストバッグ交換

標準装備の Longopac® は、ダストバッグを簡単かつ安全に交換することができます。

エア流量のモニタリング

フィルターの点検が必要になった時点で、オペレーターに通知します。

卓越した安定性と機動性

ノーマーキングタイヤとスイベルキャスターを備えたスリムな低重心デザインは、作業現場でも抜群の安定性と機動性を実現します。

ハスクバーナ S ライン | 小〜中型集塵機

パワフルな集塵と優れた機動性

ハスクバーナ 集塵機 S ラインは、切断や穿孔から床面研磨の現場まで幅広い現場に対応するプロフェッショナル向けの集塵機です。強力な単相モーターが搭載され、個別に冷却される仕組みのため、一日中パワフルに稼働することが可能です。コンパクト設計で軽量のため機動性に優れており、建築、解体、改装など様々な現場で活躍します。

	S36	S26	S13
最大出力 kW	3.6	2.1	1.1
電圧 V	単相230	単相200	単相100
最大電流 A	14	10.3	10.5
エア流量 m³ /h	600	400	200
空気圧 kPa	22	22	22
質量 kg	63	47	29
HEPA フィルター搭載数	3	2	1
集塵クラス分類※	H	H	
適合機種	PG 530/PG 450/ PG 400/PG 280	PG 280/PG 450 ドリルモーター / パワーカッター	ドリルモーター / パワーカッター
	967663807	967663906	967664005

※国際基準（IEC-60335-2-69、EN-60335-2-69）における分類

ハスクバーナ A ライン | 空気清浄機

空気清浄度をさらに高める秘策

業界で最も進化したポータブル空気清浄機 A ラインは、作業現場の空気清浄、循環を目的とした機材です。集塵機と併用してさらに空気清浄度を高め、作業環境をより良好な状態に保つことが可能です。
A ラインは HEPA フィルター H13クラスを搭載しており、作業環境の衛生面だけでなく、コンプライアンス面にも貢献します。
使用台数は、作業現場全体の空気を毎時6～10回の割合でろ過できる台数を見積ります（4ページの推奨エリアから必要台数を割り出します）。

警告灯・警告音

フィルター目詰まりは黄色ランプ、吸気漏れは赤色ランプで表示されます。

静音性・清浄効率性

パワフルながらも超静音の2段式モーターで、毎時数千m^3の清浄な空気を連続供給することが可能です。

2段式エアフィルター

ポリエステル製プレフィルターが比較的大きい粒子の粉塵を捕捉した後、HEPA H13クラスフィルター（出荷点検に合格したもの）を通過します。0.3 μ m の粒子は99.99% 除去されます。

優れた機動性

ロック可能なスイベルホイールと運搬用ハンドルを備えた軽量・コンパクトなデザインで現場を選ばない機動性に優れています。

耐久設計

軽量なキャビネットは頑丈なアルミフレーム製です。金属製ロック式キャスターのほか、フィルターエリアを金網で保護しています。

排気ダクトの取付

循環排気用の排出マニホールド（オプション）を取付可能です。

	A 2000	A 1000
出力 kW	0.75	0.46
電圧 V	単相100	単相100
最大電流 A	4.6	4.6
エア流量 m³ /h	1000/2000	500/1000
質量 kg	38	20
寸法 mm	820×460×700	440×400×440
HEPA フィルター面積 m²	10.5	3.5
	967664302	967664402

集塵システム適合モデル一覧

集塵機シリーズ / 空気清浄機シリーズ

	T 7500	DC 6000	C 5500	C 3000	S 36
床面研磨機					
PG 820/PG 820 RC	✔	✔	✔		
PG 680/PG 680 RC	✔	✔	✔		
PG 530	✔	✔	✔		✔
PG 450				✔	✔
PG 400	✔			✔	✔
PG 280				✔	✔
表面研削機					
CG 200				✔	✔
ドリルモーター					
DM 650					
DM 430					
DM 400					
DM 230					
DM 220					
パワーカッター					
K 4000					
K 770 VAC					

✔ 適合モデル　✚ 併用を推奨

汚泥水除去装置シリーズ

	W 70 P	W 70	W 250 P	給水方法
ウォールーソー				
WS 482 HF				
WS 440 HF				
WS 220				
ワイヤーソー				
CS 2512	✚			
CS 10	✚			
ドリルモーター				
DM 650	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ WT 15 / プレッシャータンク
DM 430	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ WT 15 / プレッシャータンク
DM 400	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ WT 15 / プレッシャータンク
DM 230	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ WT 15 / プレッシャータンク
DM 220	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ (湿式)	✔ WT 15 / プレッシャータンク
パワーカッター				
K 770	✚			✔ WT 15 / プレッシャータンク /KV 7
K 970	✚			✔ WT 15 / プレッシャータンク /KV 9/12
K 1270	✚			✔ WT 15 / プレッシャータンク /KV 9/12
K 4000	✚			✔ WT 15 / プレッシャータンク
K 6500	✚			✔ WT 15 / プレッシャータンク

S26	S13	A2000	A1000
		+	
		+	
		+	
✔			+
			+
✔			+
		+	
	✔ (乾式)		
	✔ (乾式)		
	✔ (乾式)		
	✔ (乾式)		
	✔ (乾式)		
	VAC アタッチメント ✔		
✔			

アタッチメント

VAC アタッチメント

カッティングキャリアー

KV 9 / KV 12

KV 7

給水タンク

加圧式給水タンク
プレッシャータンク

バッテリー式給水タンク
WT 15

Husqvarna®

www.husqvarnacp.com/jp

ハスクバーナ・ゼノア株式会社 建設機械事業部

〒350-1165 埼玉県川越市南台1-9　営業所：北海道・東北・東京・中部・大阪・九州

ナビダイヤル 0570-666-778 受付時間 9:00～17:00（土・日・祝日除く）　FAX.0120-365-295

お問い合わせ：info.cp@husqvarna.jp

Copyright © 2018 Husqvarna AB (publ). All rights reserved. Husqvarna and other product and feature marks are trademarks of the Husqvarna Group as displayed at www.international.husqvarna.com We reserve the right to make changes in technology and specifications without prior notice.

■事前に取扱説明書をよくお読みいただき、注意事項をお守りのうえ製品を正しくお使いください。■表示価格には商品発送料などは含まれておりません。

■製品の価格、仕様やデザインは、予告なく変更されることがあります。■記載内容は、2021年6月現在のものです。