

明治のサンドブラスト機 & 超小形・超軽量コンプレッサ

出張作業
に便利!!

いつでも、どこでも簡単な操作で楽々作業できるラインアップです。

- 持ち運びに便利な組立式のサンドブラスト機。
- エンジンブロワが粉塵を強力回収、視界が鮮明で作業しやすい回収器(BKF-1)。
- 水平対向2気筒の一方のシリンダがエンジン、他方のシリンダがコンプレッサという独自の構造で、超小型・超軽量化を実現したツインエンジンコンプレッサ。

背負いサンドブラスト機



SSB-1

安定した投射— 新開発のスイングタッチレスバルブにより、空気弁のON、OFFのみでムラのない投射が可能になりました。

作業時間の短縮— 空気弁のON、OFFで投射することで、バルブ操作による調整が不要となり、作業性が向上し作業時間の短縮が図れます。

投射材のコストダウン— 作業性の向上により投射材の使用量が減少し投射材のコストダウンになります。

現場への移動が容易— 背負い架台をセットした背負式のため、作業現場への移動が容易になりました。

乾燥エアの供給— 膨張分離式エアドライヤで水を遮断、従来機に比べて約20倍(当社比)のドレンを回収します。

便利な組立式— 持ち運びに便利な組立式です。



スイングタッチレスバルブ



背負いサンドブラスト機

形式	SSB-1	SSB-1F
使用空気圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.2~0.69 [2~7]	
適用コンプレッサ	1馬力以上*	
セラミックノズル径 φmm	1.8*	
砂タンク容量 kg	5 (金剛砂)	
フィルタ	AE7膨張分離式エアドライヤ	AF40フィルタ
サンドブラスト機概略寸法 (幅×奥行×高さ) mm	410×370×790	
サンドブラスト機質量 kg	12.4	11.8
付属品	投射材用ジョウゴ1個、ノズル2個、エアホース(AHP-6.5-20)	

ドライサンドブラスト機



DSB-2

- 膨張分離式エアドライヤで水を遮断
- 従来機に比べ約20倍(当社比)のドレンを回収
- フィルタ類を使用していないためフィルタ交換の手間が不要
- 持ち運びに便利な組立式

ドライサンドブラストユニット

エアホース、ドライサンドブラスト機、排気ファン付回収器がセットになっています。

形式	DSB-2KF
使用空気圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.2~0.69 [2~7]
適用コンプレッサ	1馬力以上*
セラミックノズル径 φmm	1.8*
砂タンク容量 kg	10 (金剛砂)
フィルタ	AE7膨張分離式エアドライヤ
ユニット内容	ドライサンドブラスト機(DSB-2) 排気ファン付回収器(KF-1A) エアホース(AHP-6.5-20)
サンドブラスト機概略寸法 (幅×奥行×高さ) mm	350×350×780
サンドブラスト機質量 kg	11
付属品	投射材用ジョウゴ1個、ノズル2個、ガラス2枚(回収器用)、単1乾電池8個(回収器用)

サンドブラスト機



SB-1A

- 二重のフィルタ付で水をシャットアウト
- 砂タンク容量5kg
- 持ち運びに便利な組立式



SB-2A

- 二重のフィルタ付で水をシャットアウト
- 容量10kgの大形砂タンク
- 持ち運びに便利な組立式

サンドブラストユニット

エアホース、サンドブラスト機、排気ファン付回収器がセットになっています。

形式	SB-1AKF	SB-2AKF
使用空気圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.2~0.69 [2~7]	
適用コンプレッサ	1馬力以上*	
セラミックノズル径 φmm	1.8*	
砂タンク容量 kg	5 (金剛砂)	10 (金剛砂)
フィルタ	AF40フィルタ×2	
ユニット内容	サンドブラスト機(SB-1A) 排気ファン付回収器(KF-1A) エアホース(AHP-6.5-20)	サンドブラスト機(SB-2A) 排気ファン付回収器(KF-1A) エアホース(AHP-6.5-20)
サンドブラスト機概略寸法 (幅×奥行×高さ) mm	350×350×780	
サンドブラスト機質量 kg	10	11
付属品	投射材用ジョウゴ1個、ノズル2個、ガラス2枚(回収器用)、単1乾電池8個(回収器用)	

*投射材は46番をご使用ください。36番の投射材を使用される場合は、φ2.5mmのセラミックノズルで3馬力以上のコンプレッサをご使用ください。

エンジンブロワ付回収器

BKF-1 回収器+エンジンブロワ+接続ホース

防塵用服、メガネ、マスクがなくても作業が可能(注)

- 砂は回収器の回収袋に、粉塵はブロワで回収しますので、粉塵が回収器の外に出ることはありません。
- 作業服が汚れず、マスク・メガネも不要(注)です。
(注：事故防止のためマスク・メガネは必ず装着してください。)
- 特に夏季の作業が快適になります。

回収器内のクリーン度は抜群、作業時間が大幅に短縮

- 回収器内の粉塵を常時ブロワで回収、回収器内は常に視界が鮮明です。
- 字彫り作業を常に確認できるため、作業時間が大幅に短縮できます。

回収器の移動がスムーズ

- 墓誌左右の字彫り作業時の回収器のズレ防止用にストッパを採用。また、おもりをセットすることにより作業時の移動が便利になりました。

回収器側面から作業の確認が可能

- 側面に窓を設けることで、側面からの作業や字彫り作業の確認ができます。

狭い場所での作業が可能

- 回収器を小型化、これまで作業ができなかった墓石・墓誌間が狭い場所での字彫り作業が可能になりました。

ランニングコストがダウン

- 粉塵(石粉)を強力なエンジンブロワで回収、砂に粉塵が混入しないため、砂を繰り返し使用することができます。



ストッパ



側面窓



形式	BKF-1	
品名	回収器本体部	エンジンブロワ部
		エンジン形式：マキタEUB4250(明治専用仕様版) 始動方式：リコイルスタータ 燃料：ガソリン(タンク容量0.5L) 運転時間：約60分 集じん能力：最大風量9.0m³ 集じん量：35L
プラスト作業寸法 (幅×高さ) mm	230×230	—
概略寸法 (幅×奥行×高さ) mm	476×240×368	492×580×485(架台にセットした寸法)
質量 kg	4.0	8.0
付属品	接続ホース(4m)1本、窓板(塩ビ製)20枚、 結束バンド3セット、おもり袋1セット	

ツインエンジンコンプレッサ



TEC-08

- 1馬力、吐出し空気量80L/min
0.69MPa〔7kgf/cm²〕時
- 10kgの超軽量・超小形



TEC-18R

- 2.5馬力、吐出し空気量215L/min
0.69MPa〔7kgf/cm²〕時
- 軽量背負いタイプ

形式	TEC-08		TEC-18R	
出力 馬力(kW)	1[0.75]		2.5[1.8]	
最高圧力 MPa (kgf/cm²)	0.69〔7〕			
吐出し空気量 L/min	80		215	
燃料	ガソリン100に対して、2サイクル 専用オイル1の混合ガソリン			
空気タンク容積 L	4		5	
概略寸法(幅×奥行×高さ) mm	330×260×450		450×360×620	
質量 kg	10		22	

排気ファン付回収器



KF-1A

- 排気ファン付ですばやく粉塵を排気
- 排気ファンは乾電池式

実用新案
実公平7-13969号

形式	KF-1A	
プラスト作業寸法 (幅×高さ) mm	130×302	
概略寸法 (幅×奥行×高さ) mm	340×310×330	
質量 kg	3.7	
付属品	窓板(ガラス製)3枚、乾電池8本、 ゴムバンド1セット	

ワンタッチジョイント付エアホース

AHP-6.5-20

- ワンタッチ接続金具付
- 長さ20m



移動用コンプレッサ

エンジンコンプレッサ

- 3.5馬力、0.69～0.78MPa〔7～8kgf/cm²〕
吐出し空気量230L/min
- 無鉛ガソリンエンジン
- 空気タンク容積4L



DERBY

防音パッケージ式エンジンコンプレッサ

- 3.3馬力、0.59～0.69MPa〔6～7kgf/cm²〕
吐出し空気量300L/min
- スローダウン装置付、オイルセンサ付
- 無鉛ガソリン、OHVエンジン
- 空気タンク容積6L



APE-25

双胴形エンジンコンプレッサ

- 3馬力、0.59～0.69MPa〔6～7kgf/cm²〕
吐出し空気量305L/min
- スローダウン装置付
- 無鉛ガソリンエンジン
- 空気タンク容積10L



GE-22DS

工場設置用コンプレッサ

エアドライヤー体形 防音パッケージ式レシプロコンプレッサ



DPK-75B

- モータ出力7.5kW、三相200V
- 0.78～0.98MPa〔8～10kgf/cm²〕
吐出し空気量840L/min
- 空気タンク容積90L

エアドライヤー内蔵形 防音パッケージ式スクリュコンプレッサ

- モータ出力7.5kW、三相200V
- 0.83MPa〔8.5kgf/cm²〕
吐出し空気量1,100L/min
- 省エネタイプ



MAS8PKD

汎用コンプレッサ



GK-75A

- 連続運転・断続運転兼用式
- モータ出力7.5kW、三相200V
- 0.78～0.98MPa〔8～10kgf/cm²〕
吐出し空気量840L/min
- 空気タンク容積240L

空気清浄化機器

冷凍式エアドライヤー

- 水分のないクリーン
エアを供給



DR-8C

防塵フィルタ



DD-800



- 粉塵をシャットアウトし、
コンプレッサにクリーン
エアを供給

オートドレントラップ



ADT-2B

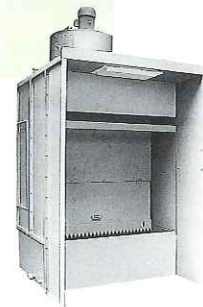
- タンク内で発生したドレンを
高精度検知センサにより
1時間毎に残さず排出



石材専用ブース

ポンプレスブース

- 強力な排気ファンで水槽の水を
渦巻状態にして粉塵を吸引
- ポンプやシャワーノズルがなく
メンテナンスが容易



SBNシリーズ

各種コンプレッサ、ブース、空気清浄化機器は上記以外にも豊富に用意しています。詳細はお気軽にお問い合わせください。



安全上のご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

● 本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ● 設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

■ お問い合わせは……

株式会社 KAWATA

〒708-0865 岡山県津山市西吉田31-1

TEL (0868) 26-3230 (代)

FAX (0868) 26-3522



株式会社 **明治機械製作所**

本社 〒532-0027 大阪市淀川区田川1丁目3番14号
URL <http://www.meji-air.co.jp>

東京 03 (3642) 0701 大阪 06 (6309) 8151

北関東 0277 (52) 3351 岡山 086 (279) 2853

静岡 054 (236) 5688 広島 082 (832) 2258

名古屋 052 (896) 1921 福岡 092 (587) 1247

金沢 076 (238) 6201