

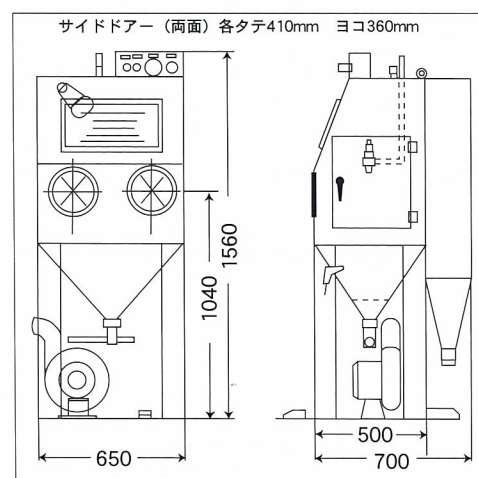
汎用型ブラストマシン

SAM-6 集塵機一体型

- 電源：100V
- 照明装置付
- 研削材循環式



セラミックノズル6.0mm付
エアーガン付
機械重量：117kg

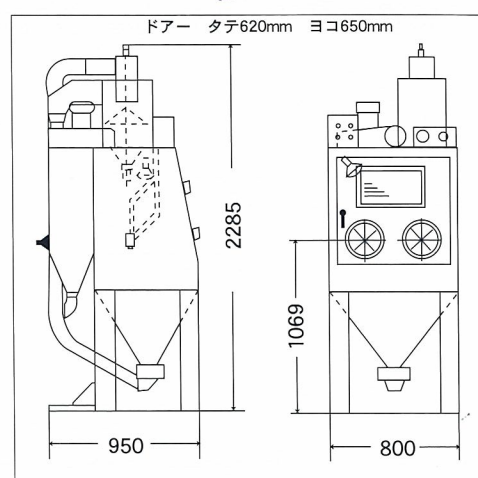


AM-8 集塵機一体型

- 電源：200V
- 高性能サイクロンセパレータ搭載
- 照明装置付
- 研削材循環式



セラミックノズル6.0mm付
エアーガン付
機械重量：270kg



注）5馬力(3.7kw)以上のコンプレッサーをご使用下さい。（噴射圧力0.5Mpaを基準にした場合）

研削材の種類



ホワイト
モランダム
(アルミナ)

砥石、研摩布などに使用されるアルミナ質研削材です。鋭角粒で切削性に優れ、さびが発生しません。

呼び番号	#60	#70	#80	#90	#100	#120	#150	#180	#220
粒度範囲(μm)	212~300	180~250	150~212	125~180	106~150	90~125	63~106	53~90	45~75

最小梱包単位 20kg

用途

各彫刻、さび取りなど



ガラスビーズ

球状粒で破碎しにくく、切削性の少ない研削材で、加工面を汚染しません。またざらついた肌に仕上がりますが、比較的光沢をもっています。

呼び番号	#60	#70	#80	#90	#100	#120
粒度範囲(μm)	212~300	180~250	150~212	125~180	106~150	90~125

最小梱包単位 20kg

用途

クリーニング加工、
木工加工など



プラサンド

最終製品を傷つけずに、塗装やスケールを除去できます。

呼び番号1	#80
呼び番号2	#60-80
粒度範囲(μm)	150~250

最小梱包単位 20kg

用途

クリーニング加工、
塗装剥離など



カーボランダム

SiC炭化ケイ素を主体とした高硬度の研削材です。耐火材として使用されるほど熱にも強いのが特徴です。

呼び番号	#60	#70	#80	#90	#100	#120	#150	#180	#220
粒度範囲(μm)	212~300	180~250	150~212	125~180	106~150	90~125	63~106	53~90	45~75

最小梱包単位 20kg

用途

高硬度材質の加工など

* その他研削材についてはご相談下さい。

販売店

製造元



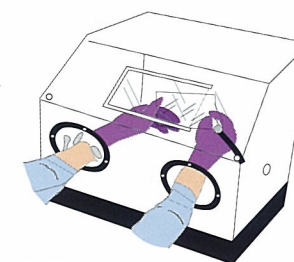
総合ブラストメーカー

株式会社 ニッチュー

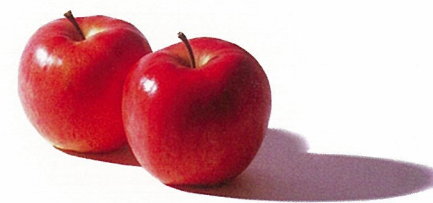
本社営業所/〒111-0052東京都台東区柳橋1丁目27番3号
TEL03(3861)3151(代) FAX03(3861)3207
http://www.blast.co.jp
大阪営業所/〒577-0023大阪府東大阪市荒本2071番地6
TEL06(6788)0502(代) FAX06(6788)0512



PETIT BLAST プチブラスト ペンシル型ブラストマシン PM/PD



ペンシルタイプはノズルが大型機に比べ持ちやすく細かい部分の加工に向いています。また、100V仕様でコンパクトな為、小スペースで設置出来ます。小物、小ロット品に向いています。



総合ブラストメーカー

株式会社 ニッチュー

PETIT BLAST

プチブラストシリーズ

趣味にアートにビジネスに、プチブラストが活躍します。



ガラス



塗装剥離



陶器



錆落とし



木



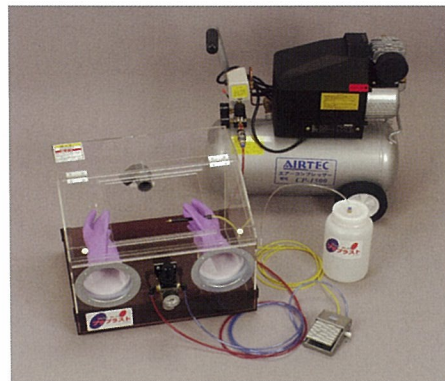
石

ブラストとは

「ブラスト」とは、遠心力やコンプレッサーのエアなどを利用して、加工する対象物に対して微細な粒子（研削材）を高速で衝突させ、スケールやバリを除去したり表面を粗す方法です。

「ブラスト」は、様々な加工対象に対応できるため、産業界のあらゆる分野で利用されています。

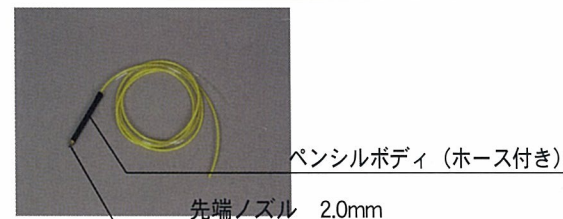
PMタイプ (サクシオン式)



噴射ユニット

サクシオン式（吸引式）
圧力調整機能付（フィルターレギュレータ付）
研削材ボトル：2リットル
フットペダルによる噴射制御式

ペンシルユニット



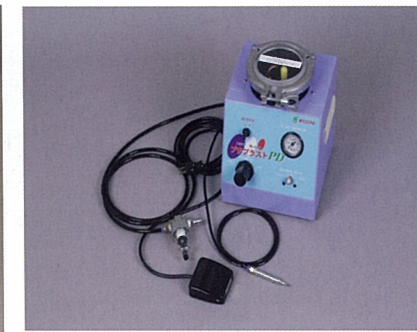
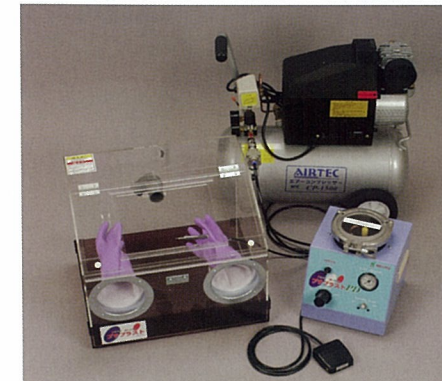
ペンシルボディ（ホース付き）
先端ノズル 2.0mm

付属品

- ・ブラストガイドブック 1冊
- ・研削材（ホワイトモラダム） WA120 2kg
- ・ゴーグル 1ヶ
- ・おもしろシール 1枚
- ・取扱説明書 1冊



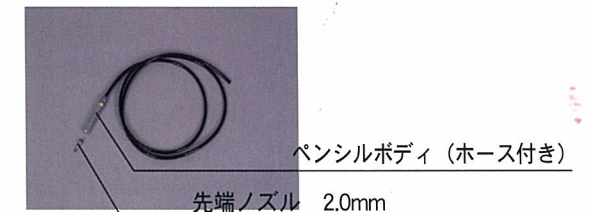
PDタイプ (直圧式)



噴射ユニット

直圧式（加圧式）
圧力調整機能・研削材流量調整機能・簡易フィルター付
寸法：長さ220×奥行240×高さ291
電源：AC100V
電流：0.23/0.15A
圧力タンク：1.2リットル
重量：10.5kg

ペンシルユニット



ペンシルボディ（ホース付き）
先端ノズル 2.0mm

付属品

- ・ブラストガイドブック 1冊
- ・研削材（ホワイトモラダム） WA120 2kg
- ・ゴーグル 1ヶ
- ・おもしろシール 1枚
- ・取扱説明書 1冊
- ・六角レンチ 1本
- ・交換用ノズル 1本



共通品

ブラストボックス



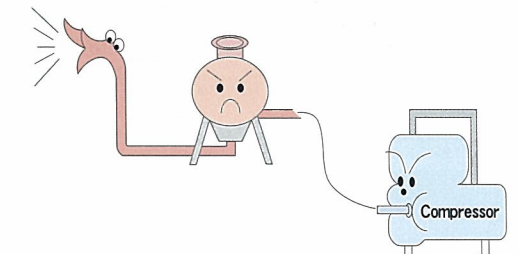
アクリル製置きタイプ
ビニール手袋・開閉扉・窓ガラス付
寸法：長さ458×奥行358×高さ392
重量：5.5kg

注）視界不良時は窓ガラスのみ交換して下さい。

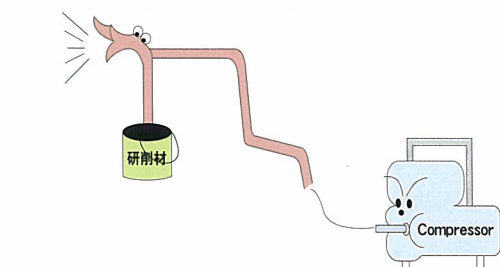
コンプレッサー

エアガン付

寸法：幅560×奥行340×高さ360
重量：31.8kg
電源：100V 50/60Hz
消費電力：870/860 w
設定圧力：0.78Mpa
空気吐出量：106リットル/Mpa
タンク容量：25リットル



研削材を加圧タンクに一旦入れ、空気を加圧した上で一気に噴射する方式です。サクシオン式と比べ数倍のパワーが出せます。



霧吹きと同じ原理で、コンプレッサーからの空気の流れに研削材が吸引され、噴射する方式です。

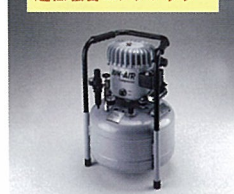
オプション

集塵機



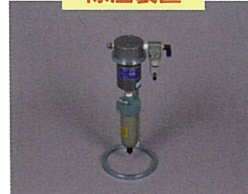
寸法：幅385×奥行671×高さ350
電力消費量：最大1200W
電源：AC100V
重量：11.5kg

超低騒音コンプレッサー



電源：100V 50/60 Hz
電動機出力：0.35/0.44 kw
吐出空気量：50/60 リットル
重量：30.5kg

除湿装置



ミストセパレータ付
使用圧力：0.3~0.9Mpa
重量：1.3kg

コンプレッサー用補助タンク



ステンレス製
寸法：幅162×長さ558
容量：10リットル
重量：15.5kg

*ブラストする際は必ず集塵機をご使用下さい。
*湿気の影響を受ける作業環境や研削材をご使用の場合はオプションの除湿装置をご使用下さい。
*予告なく仕様を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

ブラスト用途適用表

用途 型式	ガラス彫刻	プラスチック彫刻	さび落とし	塗装落とし	歯科技工	メッキ前処理	汚れ落とし	傷消し	肌あらし	木材彫刻	石材彫刻	金属彫刻	バリ取り	スケール剥離
PM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△
PD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎：適している。 ○：加工に若干時間を要する。 △：加工可能だが時間を要する。
*素材等の条件により異なりますので、詳しくはお問い合わせください。