



直圧式エアブラストマシン

Direct pressure type Air Blasting Machine

ATM



コストと作業性をあわせ持つリーズナブルなATMタイプ
 キャスター付きで、エア制御のため現場での作業に最適！
 直圧式は、一度圧縮エアを研削材の入った加圧タンクに入れ、圧力をあげた後に一気に噴射するブラスト方式です。エアブラストの中では、最も噴射時の威力が強いのので、硬度の高い製品を加工するときや、研削材を遠くに飛ばす必要のある時に適しています。

- 塗装剥離
- 大型構造物のスケール除去
- 金型硬化層除去 など

■ ATMシリーズ (エア制御式、車輪付)

タイプ	タンク実容積	研削材有効容積	胴体外形	マシン重量
ATM-100	120ℓ	100ℓ	φ 562	120kg
ATM-150	210ℓ	150ℓ	φ 668	180kg

■ マシンラインナップ (一部)

バキューム式
PA-05タイプ



ルームタイプ
M型ブラストマシン

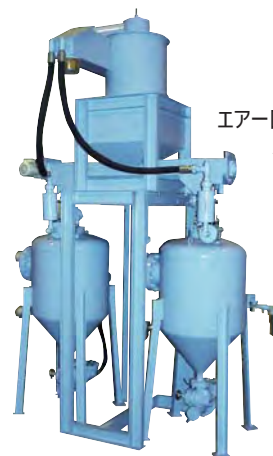


■ ATシリーズ (電気制御式)

タイプ	タンク実容積	研削材有効容積	胴体外形	マシン重量
AT-15	20ℓ	15ℓ	φ 268	50kg
AT-20	25ℓ	20ℓ	φ 319	60kg
AT-50	70ℓ	50ℓ	φ 462	80kg
AT-100	120ℓ	100ℓ	φ 562	110kg
AT-150	210ℓ	150ℓ	φ 668	170kg
AT-220	290ℓ	220ℓ	φ 668	190kg
AT-400	480ℓ	400ℓ	φ 868	300kg
AT-600	710ℓ	600ℓ	φ 1018	360kg
AT-800	910ℓ	800ℓ	φ 1018	400kg

★オプション: エアブロー、ホッパー付
 その他、連続タンク、回収/選別/集塵機装置などもあります。
 各シリーズやオーダーメイド設計製作もご相談ください。

ABCタイプ
(AT-150付き)



エア回収装置付
AT-400×2

■ 除錆規格

	ISO 8051	SSPC アメリカ	SIS 05-5900 スウェーデン	JSRA SPSS 日本造船研究協会	標準除錆率	素地調整
ブラスト	Sa3(ABCD)	SP-5 White Metal Blast Cleaning	Sa3(ABCD)	Sd3,Sh3	99.9%以上	1種ケレン
	Sa21/2(ABCD)	SP-10 Near Metal Blast Cleaning	Sa21/2(ABCD)	Sd2,Sh2	95%以上	
	Sa2(BCD)	SP-6 Commercial Blast Cleaning	Sa2(BCD)	Sd1,Sh1	67%以上	
	Sa1(BCD)	SP-7 Brush-off Blast Cleaning	Sa1(BCD)			
電動工具 手作業	St3(BCD)	SP-3 Power Tool Cleaning	St3(BCD)	Pt3		2種ケレン
	St2(BCD)	SP-2 Hand Tool Cleaning	St2(BCD) St1(BCD)	Pt2		3種ケレン

ISO:International Standard (1988) SSPC:Steel Structures Painting Council (アメリカ)(1963) SIS:Swedish Standard Institution (1967)

JSRA SPSS:Standard for Preparation of Steel Surface Prior to Painting (1984)

()内アルファベット:素地調整前の鋼板・・・Aミルケール、B一部赤錆の有るミルケール、C赤錆板、D孔食板

エアブラスト用タングステンノズル Tungsten Steel Nozzle

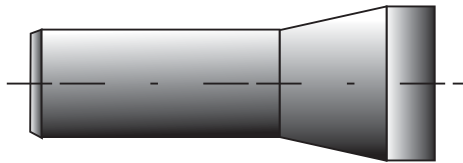


ニッチューのタングステンノズルは、耐摩耗性に優れ、非常に硬度が高いため、さまざまなブラスト加工に使用されています。

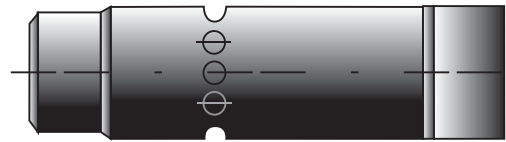
特殊ノズル設計承ります

■ノズルタイプ

ベンチュリータイプ Venturi Nozzle



ハイスピードタイプ High speed type



■材質がタングステンカーバイト製オリフィスにより、作業効率がアップします。

品番	長さ(mm)	内径(mm)呼び寸法
AV-8	152	8.0
AV-9	152	9.0
AV-10	152	10.0
AV-12	152	12.0

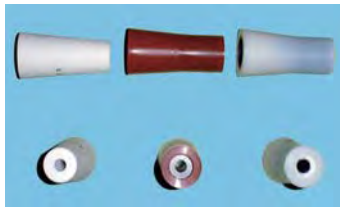
ネジ寸法 NPS 1"1/4

■作業時間の短縮や錆の深い部分などの処理に適しています。

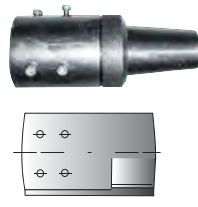
品番	長さ(mm)	内径(mm)呼び寸法
AH-8	175	8.0
AH-9.5	175	9.5
AH-11	175	11.0

ネジ寸法 NPS 1"1/4

■消耗品・部品・オプション



一般ノズル
セラミック(左) ボロンSOFT(中) ボロンHARD(右)



ノズルホルダー



ブラストホース



エアバルブ



ブラストバルブ



操作リモコン
スイッチ



集塵機フィルター



振動フルイ



金網



ブラストマスク



研磨材 各種

総合プラストメーカー
株式会社 ニッチュー

<http://www.blast.co.jp>

お近くのニッチューへ
お問合せください!

本社 〒110-0005 東京都台東区上野1丁目13番3号MYビル5階
TEL.03-(3833)7060(代) FAX.03-(3833)7061
神奈川事業所 〒243-0801 神奈川県厚木市上依知1367-3
TEL.046-(280)6822(代) FAX.046-(245)5002
名古屋営業所 〒472-0025 愛知県知立市池端3丁目16番地水野ビル305
TEL.0566-(93)9411(代) FAX.0566-(83)1232

大阪営業所 〒577-0023 大阪府東大阪市荒本2丁目18番24号
TEL.06-(6788)0502(代) FAX.06-(6788)0512
九州事業所 〒804-0064 福岡県北九州市戸畑区沖台1丁目3-13
TEL.093-(882)2305(代) FAX.093-(882)2310