

ブレスエアツール

ブレスガン

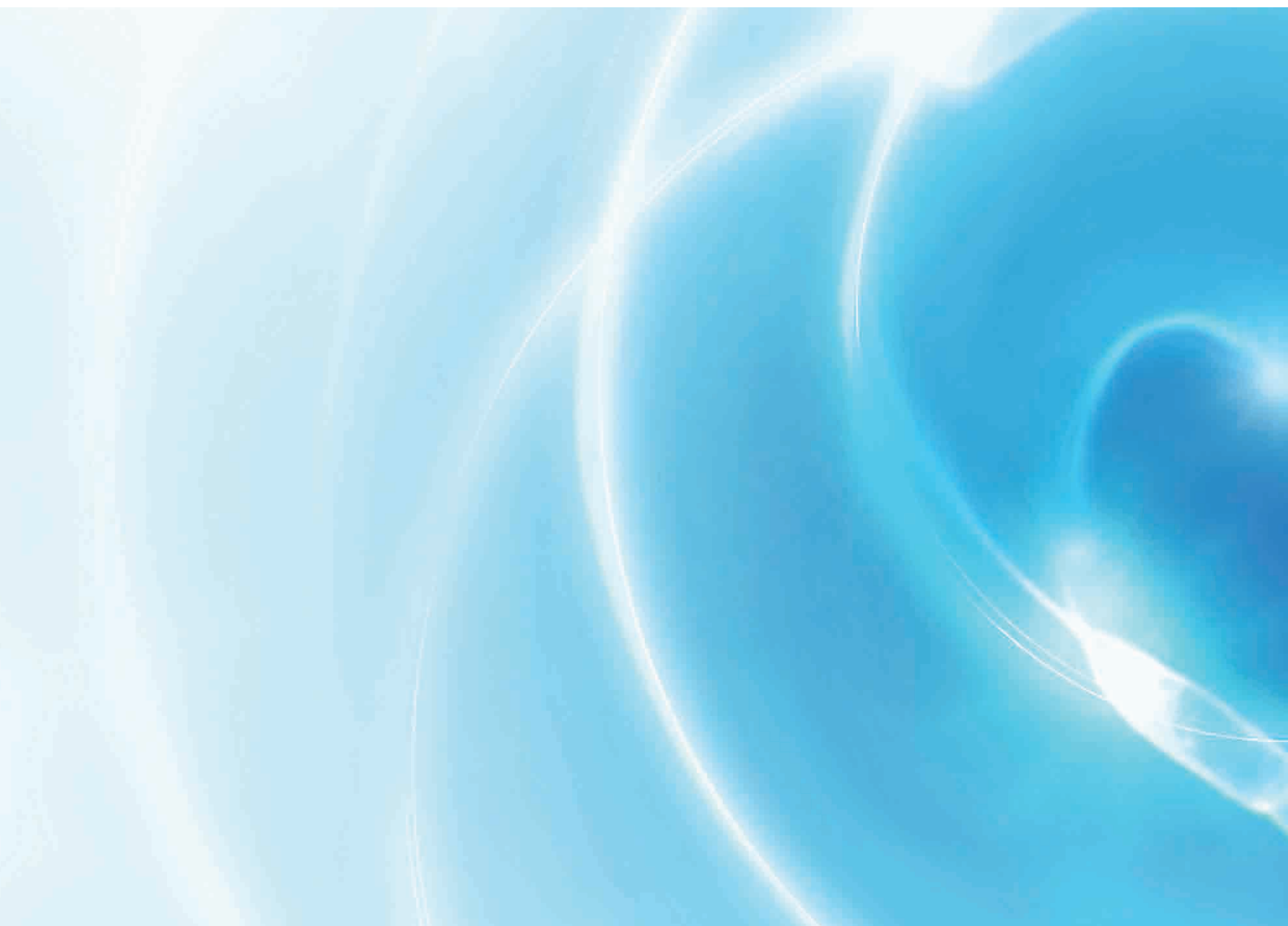
ブレスリピートタンカー

マッハブレスタンカー

ブレスパワフル

ブレス自吸排機

ブレスクリアガン

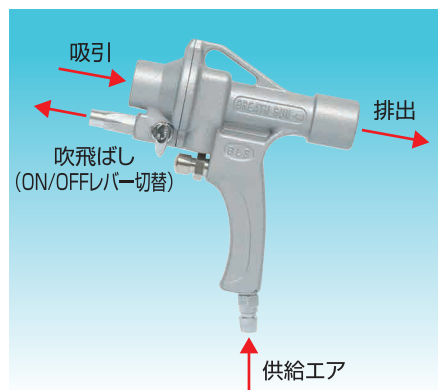


BLS CO., LTD.

株式会社 **ブレス**®

ブレスガン ～ハンディ型集塵機～

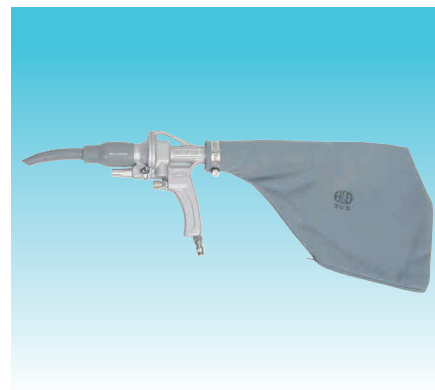
- 粉塵、切粉などを吸引・回収できる小型掃除機
- 画期的な1台のオールマイティガン



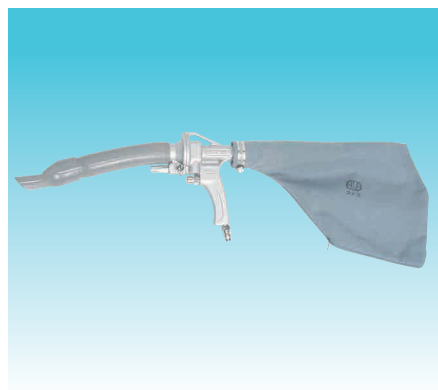
ブレスガン本体



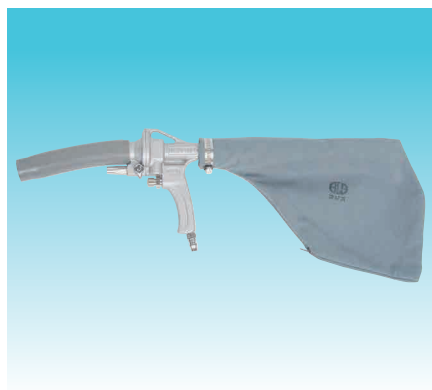
ブレスガン本体(内部筒状)



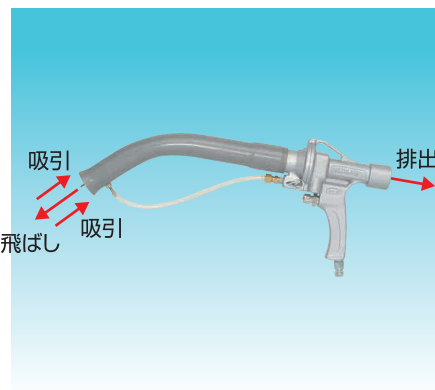
細口ノズル取付例



広口ノズル取付例



太口ノズル取付例



深穴吸引ノズル取付例
(オプション)

使用例



グラインダー粉塵回収



ボール盤切粉回収



旋盤切粉回収



深穴粉塵回収
(オプション)

概要

- 内部は筒状で障害物がなく、吸込・搬送時に物が内部に詰まる心配がない。
- 動力源はコンプレッサーエアのみ。
- 吸引と吐出が同時に作業できる。
- 従来の小型集塵機と比較して吸引力抜群。
- コンプレッサーからの空気消費量が少ない。
- 小型のため工業用クリーナーと比較して使用場所が限定されない。
- 吹飛ばし機能も兼備(ワンタッチで切替)。
- シンプルな構造ゆえ故障は皆無。

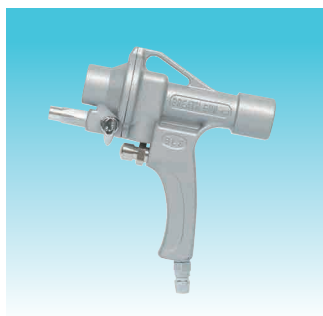
用 途

- 簡易型の掃除機として。
- あらゆる機器の保全。
- バフ、プレス、ミーリング、旋盤、ボール盤等の加工時の粉塵、切粉、切削屑の回収。
- 糸くず、綿くずの集塵。

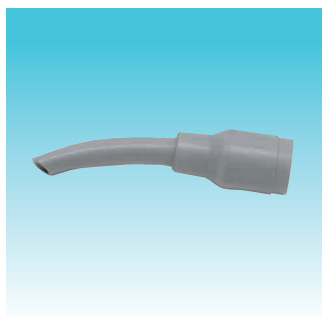
使用上の注意

- コンプレッサー分岐管よりエアホースの全長を5m以上伸ばして御使用の場合は、必ず内径φ9mm以上を維持して下さい。
- 動力源となるコンプレッサーのドレン及び異物除去は確実に行って下さい。
- 万一使用中に異常を生じた時は取扱店へ御相談下さい。

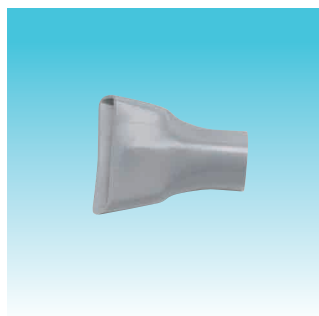
ブレスガンS-20セット内容



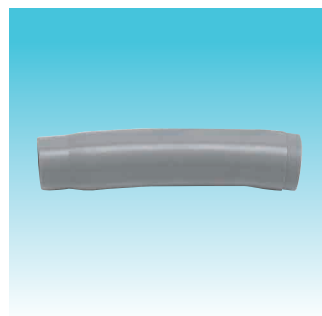
ブレスガン本体



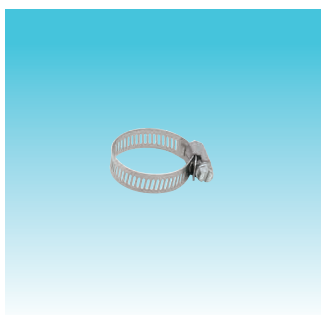
細口ノズル



広口ノズル



太口ノズル



バンド



ガイドゴムホース



集塵袋

ブレスガン S-20仕様

エ ア 圧 力(MPa)	0.3	0.4	0.5
真 空 度(kPa)	-6	-10	-15
エ ア 消 費 量(Nm ³ /min)	0.29	0.38	0.50
エアホース径(B)	3/8	3/8	3/8

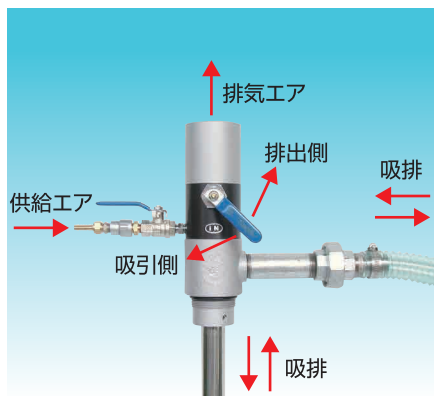
※本 体 重 量：0.5kg

※エア接続口：ハイカブラ(20PM)

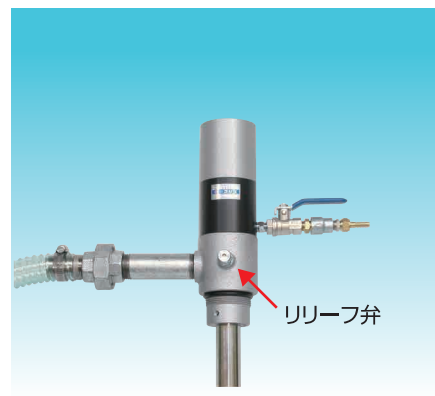
ブレスリピートタンカー



商品全景



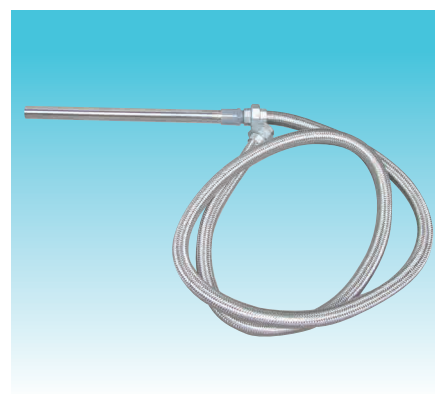
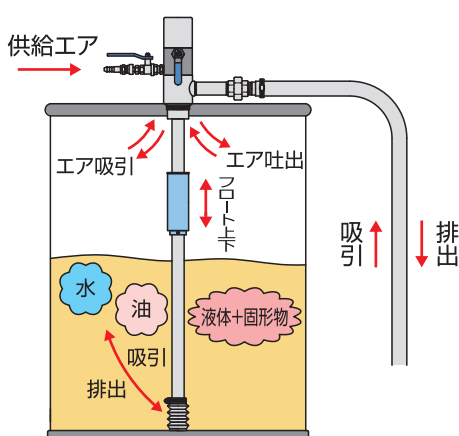
吸引／排出切替レバー部



リリース弁部



ドラム缶セット状態(ドラム缶別売)



ステンレスホース(オプション)

概要

- 一般的なポンプと違い、空運転や吸込み不良による負圧運転しても故障しない。
- スピード吸引/スピード排出。
- コンプレッサーエア駆動方式にて防爆仕様(但:アース線等は必要)。
- 1馬力のコンプレッサーより使用可能。
- 内部には回転部がなく、摩擦等による故障の心配がほとんどありません。
- 取付はドラム缶口(大栓 2inネジ)にねじ込むだけ。
- ブレス独自の2重安全機構により減圧調整弁不要(リリース弁付)。
- レバーを90°(ワンタッチ)廻すだけで、吸引・排出動作を瞬時に切替できます。
- 水、油はもちろん、弱酸、アルカリ、液体+固形物の混合体にも使用できます。
- オプションでステンレスホースも用意しております。
- 吸引した液体が容器に満タンになればフロート弁が作動し、自動的に吸入をストップします。
- 付属品の蛇腹が吐出時のドラム缶内の残液を最小限にします。
- 回収容器として市販の鋼製ドラム缶(JIS 200 $\frac{1}{2}$ IN)がそのまま使用できます。
- 環境ISO取得に取り組む企業などへ。
- その他仕様変更にも柔軟に対応いたします。

ブレスリピートタンカーセット内容

- ブレスリピートタンカー本体
- $\phi 32$ PVC製吸排ホース3m×1本
- PVC製吸排ノズル×1本
- ホースバンド×2個

ブレスリピートタンカーBLH-200型仕様

型 式	供給エア圧力	真空度	吸引量(水200 ℓ)	排出量(水200 ℓ)	エア消費量	エアホース径	吸排ホース径
BLH-200	0.5MPa	-40kPa	120sec	110sec	0.2Nm ³ /min	1/4 B	$\phi 32 \times 3$ m

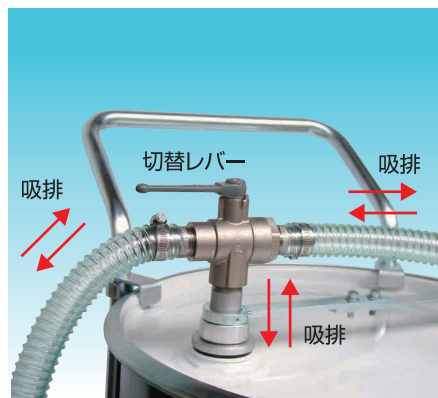
※ 実吸引量はフロートの作動により180 ℓ 程となります。

※ 供給エア圧力は0.5MPa時以外でも使用できます。

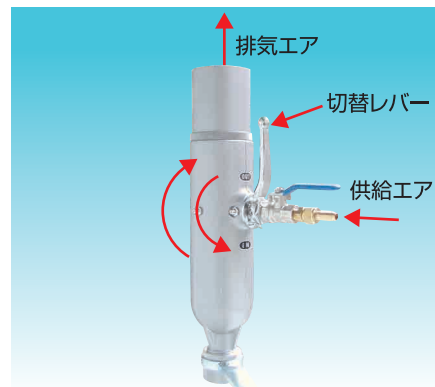
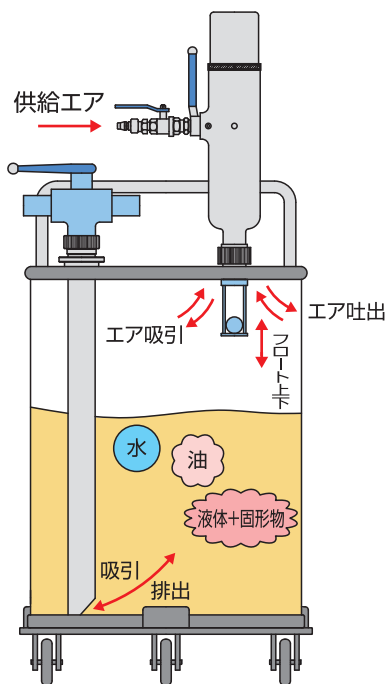
マッハブレスタンカー



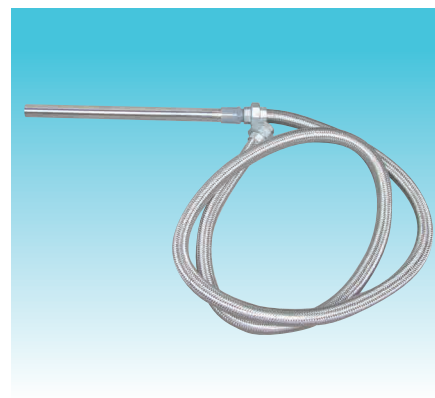
商品全景



三方バルブ部



吸引/排出切替レバー部



ステンレスホース(オプション)

概要

- 一般的なポンプと違い、空運転や吸込み不良による負圧運転しても故障しない。
- スピード吸引/スピード排出。
- 本体、台車、ドラム缶、ホース等すべてセットになっており、すぐにお使いいただけます。
- コンプレッサーエア駆動方式にて防爆仕様(但:アース線等は必要)。
- 本体内部には回転部がなく搬送液も通過しないため、摩擦等による故障の心配がほとんどありません。
- 三方バルブ付にて吸引口と排出口は別々に使用可能。
- レバーを180°(ワンタッチ)回すだけで、吸引・排出動作を瞬時に切替できます。
- 水、油はもちろん、弱酸、アルカリ、液体+固形物の混合体にも使用できます。
- オプションでステンレスホースも用意しております。
- 吸引した液体が容器に満タンになればフロートボールが作動し、自動的に吸入をストップします。
- 環境ISO取得に取り組む企業などへ。
- その他仕様変更にも柔軟に対応いたします。

マッハブレスタンカーMT-200型セット内容

- マッハブレスタンカー本体
- 三方バルブ
- $\phi 32$ PVC製吸排ホース3m×2本
- ホースバンド×4個
- PVC製吸排ノズル×2本
- 200ℓドラム缶
- 200ℓドラム缶台車

※ 本体のみ販売のMT-H型もございます。(200ℓドラム缶、台車等はユーザー様にてご用意願います)

MT-H型セット内容： ● マッハブレスタンカー本体 ● 三方バルブ ● $\phi 32$ PVC製吸排ホース3m×2本
● ホースバンド×4個 ● PVC製吸排ノズル×2本

マッハブレスタンカMT-200型(MT-H型)仕様

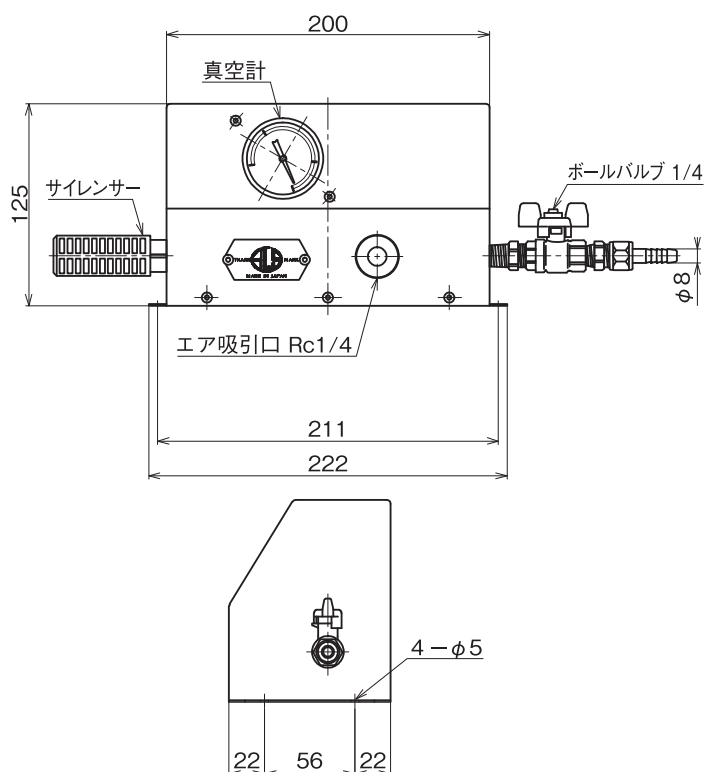
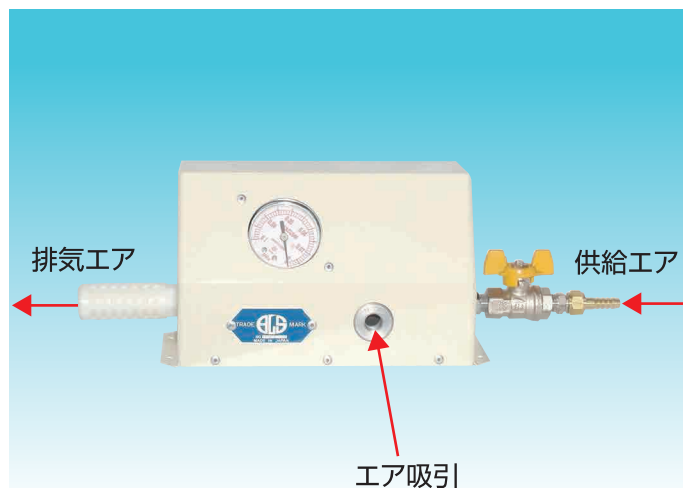
型 式	供給エア圧力	真空度	吸引量(水200ℓ)	排出量(水200ℓ)	エア消費量	エアホース径	吸排ホース径	タンク容量
MT-200	0.5MPa	-51kPa	110sec	80sec	0.5Nm ³ /min	3/8 B	$\phi 32 \times 3$ m	200ℓ

※ 実吸引量はフロートの作動により190ℓ程となります。

※ 少ロット生産のため在庫切れの場合があります。納期はお問合せ下さい。

※ 供給エア圧力は0.5MPa時以外でも使用できます。

ブレスパワフル ～超強力真空発生器～



概要

- モーターを使用しませんので故障は皆無です。
- 少量の圧縮空気で瞬時に真空を発生させます。
- 箱型になっているので取付は簡単、あらゆる機械に設置できます。
- 真空度は常に一定しております。
- 圧縮空気を駆使しブレス独自の技術により開発された超強力真空発生器。
- コンプレッサーエア駆動方式にて防爆仕様(但:アース線等は必要)。
- 本体内部には回転部がなく故障の心配がほとんどありません。
- その他仕様変更にも柔軟に対応いたします。

用途

- 高真空装置、食品加工機械、印刷機器、薬品機械、真空成形機、自動機械真空チャック、医療機械チャック、管球機械チャック、リークテスターチャック、冷凍機及びクーラーチャック、液体のスピード定量供給装置、微小部分の作業合理化、繊維機械の作業合理化、この他あらゆる用途があります。

ブレスパワフルセット内容

- ブレスパワフル本体
- サイレンサー
- フルボアボールバルブ 1/4 B
- φ8タケノコ

ブレスパワフル仕様

型 式	供給エア圧力(MPa)	吸引風量(Nm ³ /min)	真空度(kPa)	エア消費量(Nm ³ /min)	エアホース径(B)
M-2000	0.5	0.18	-87	0.15	1/4
M-4000	0.5	0.20	-87	0.30	1/4
M-5000	0.5	0.30	-87	0.50	1/4

※ 供給エア圧力は0.5MPa時以外でも使用できます。

※ 少ロット生産のため在庫切れの場合があります。納期はお問合せ下さい。

ブレス自吸排機 ～液体吸排ポンプ～



YM-2型



YM-2型



YM-3型



YM-4型



YM-4型



YM-5型

概要

- モーターを使用しませんので故障は皆無です。
- 少量の圧縮空気で瞬時に真空を発生させます。
- 真空度は常に一定しております。
- コンプレッサーエア駆動方式にて防爆仕様(但:アース線等は必要)。
- 運転制御や自動化がしやすく、あらゆるユニット、設備に取付組込可。
- 使用方法は無限、低コストで設備可能。
- 本体内部には回転部がなく故障の心配がほとんどありません。
- その他仕様変更にも柔軟に対応いたします。

用途

- 工作機械、印刷機器、薬品機器、理化学機器、医療機器、etc…

YM-2型吸排能力

型 式	供給エア圧力	吸引量(水)	排出量(水)	吸引ホース径
YM-2	0.5MPa	840cc/6sec	840cc/24sec	φ7

ブレス自吸排機仕様

型 式	供給エア圧力(MPa)	吸引風量(Nm ³ /min)	真空度(kPa)	エア消費量(Nm ³ /min)	エアホース径(B)
YM-2	0.5	0.1	-71	0.12	1/4
YM-3	0.5	0.3	-87	0.50	3/8
YM-4	0.5	0.3	-87	0.50	3/8

※ 上記商品は一例です。当製品は完全オーダー品につき仕様等は都度ご相談の上、決定させていただきます。その他詳細はお問合せ下さい。

※ 供給エア圧力は0.5MPa時以外でも使用できます。

ブレスクリアガン ～超軽量エアダスター～

作業中の不快なダストを
ノズル部分のエアカーテン
が防ぎます!



■ オプション

延長ノズル(1本)



長さ…150mm/本
材質…POM(ジュラコン)
重量…30g/本

延長ノズル取付例(3本)



(注)延長ノズルの連結は1～3本までにてご使用ください。

エアカーテンの働きとは!?

切削屑や切粉が跳ね返ることを防ぎ、作業者の安全を守る。
噴射されたエアで跳ね返る切削屑や切粉を、
強力なエアカーテンで側方にそらすことができる。
エアカーテンの広がり調整可能。

樹脂製・超軽量ボディ!

持ちやすく、疲れにくい。
対象物を傷つけにくい。
女性でも扱いやすい。
樹脂ボディで錆びない。

ブレスクリアガン 仕様

適 応 流 体	空気
常用使用圧力	1.0MPa以下
使用環境温度	0～50℃
エ ア 流 量 範 囲	40～330ℓ/min調整可(0.5MPa時)
重 量	100g

ブレスクリアガンの働き



エア流量を調節可能!

ダイヤル式で調整もカンタン。
余計なエア使用を防ぎ省エネ。

意匠登録
登録第 1597284 号
登録第 1597285 号

※データは参考値となります。

■製品改良のため、予告なしに仕様・寸法等変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

● 代理店

製造元



BLS CO., LTD.

株式会社 **ブレス**

〒635-0834 奈良県北葛城郡広陵町大塚882-1
TEL 0745-54-2021 FAX 0745-54-2022
E-mail air@e-bls.co.jp

<http://www.e-bls.co.jp>



ホームページはこちらから