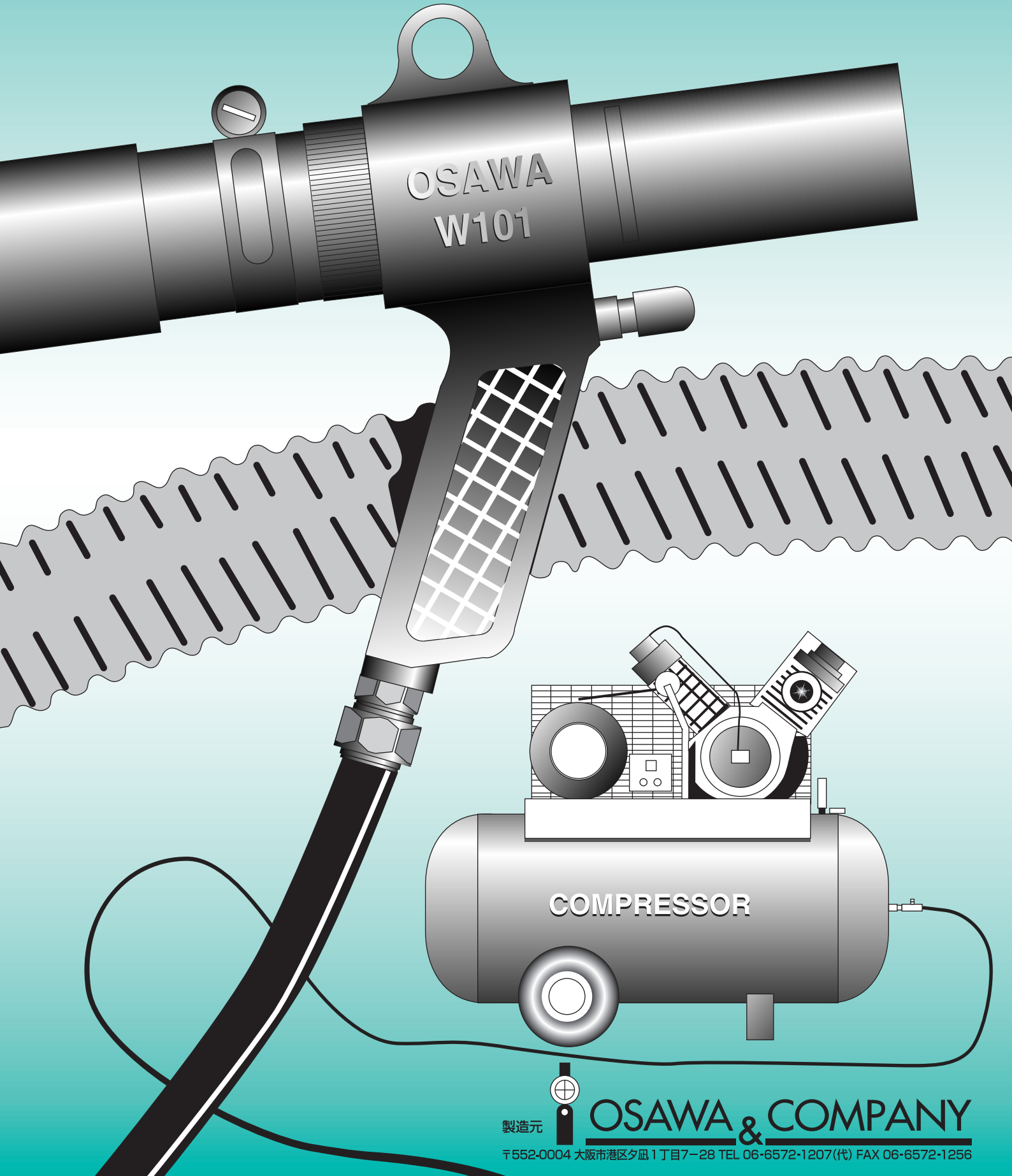


オサワガン



製造元



OSAWA & COMPANY

〒552-0004 大阪市港区夕風1丁目7-28 TEL 06-6572-1207(代) FAX 06-6572-1256

●ワンダーガンとは!!……

コンプレッサーのエアを動力源として、吹飛ばし、吸込み、搬送にと各産業界で幅広く使用されている異色のエアガンです。

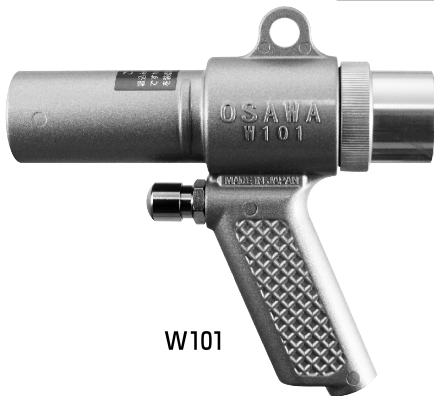
ワンダーガン製品はスパイラルジェット方式を採用し、動力源の圧縮エアを有効利用しています。またガン内部は障害物がない筒体で、吸込みや搬送の際、吸引物が内部につまる心配は全くありません。

⊙スパイラルジェット方式とは？

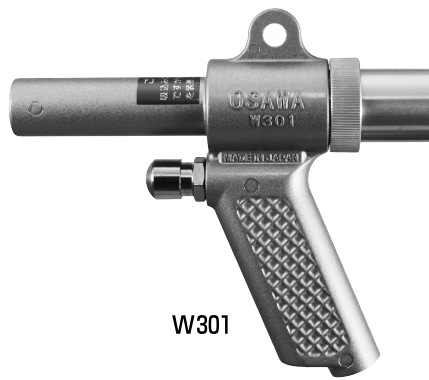
圧縮空気をスパイラル状に噴射することで大量の空気を生み出す機構です。

W101・W301 ハンドタイプ

業界初の1台3役 (吹飛ばし・吸込・搬送) で能率アップ!



W101

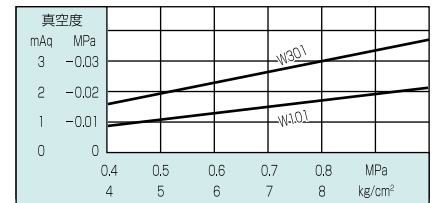
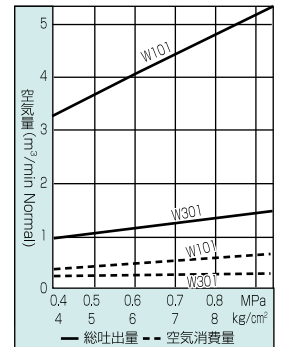


W301

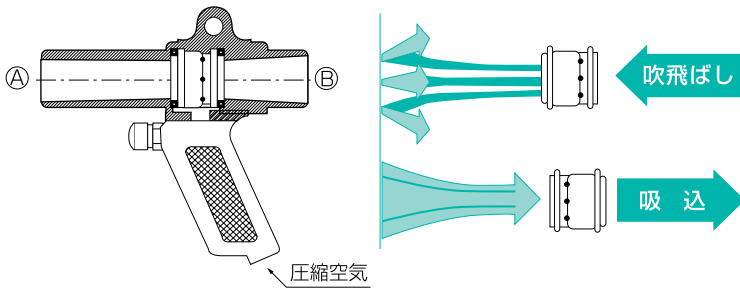
機種	ガンの仕様			
	全長	最小内径	ノズルオリフィス	重量
W101	144	φ22	φ1.4×6穴	310g
W301	142	φ11	φ1.4×3穴	260g

(単位: mm)

■W101、W301の強力型もあります。



●サクシオンノズルの仕組み



■吹飛ばしの時

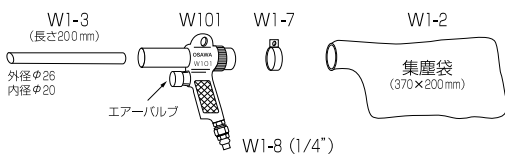
吹飛ばし方向にサクシオンノズルを装着し(左図参照)、圧縮空気を流すことで(A)の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により(B)から大量の外気が吸引され、圧縮空気が合わさることで、大量のエアを噴出することができます。

■吸込みの時

吸込方向にサクシオンノズルを装着し(左図参照)、圧縮空気を流すことで(B)の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により(A)から大量の外気が吸引され、搬送や掃除に使用することができます。

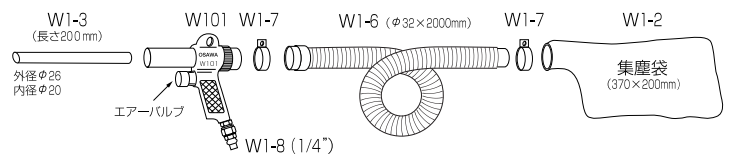
W101 Aセット

吸込用



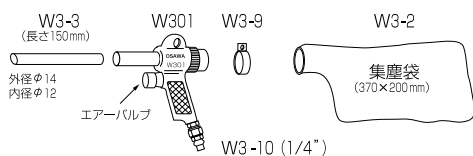
W101 Bセット

吸込用



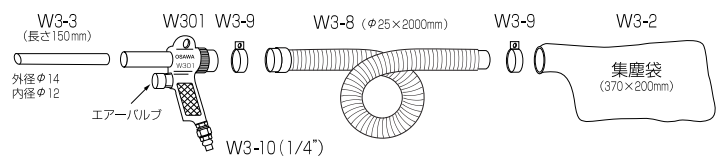
W301 Aセット

吸込用



W301 Bセット

吸込用



W101-Ⅲ-LH・W101-Ⅲ-TC・W101-Ⅲ-LC
W101-Ⅲ-TH・W101-Ⅲ (ジョイント部なし)

SSタイプ 扱いやすい汎用タイプ、機器取付型!

W101-Ⅲ-LH



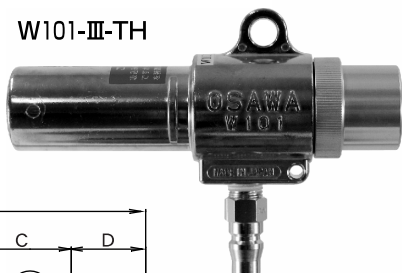
W101-Ⅲ-TC



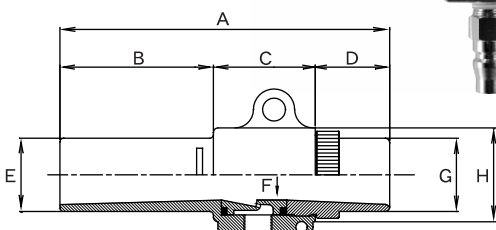
W101-Ⅲ-LC



W101-Ⅲ-TH



W101-Ⅲ (ジョイント部なし)



圧縮空気 (1/4")

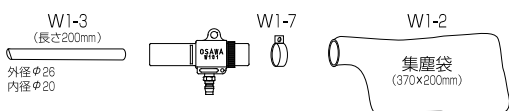
(単位: mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量
W101-Ⅲ	144	67	44.5	32.5	32	22	32	41	φ1.4×6穴	250g

■SSタイプは、ハンドタイプを取付型にしたものです。性能は(1)ページのデータ表をご参照下さい。
■強力型もあります。

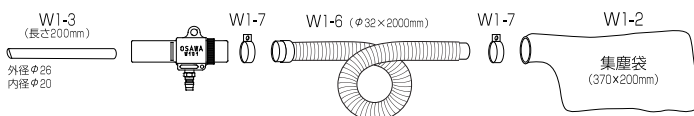
Aセット

吸込用



Bセット

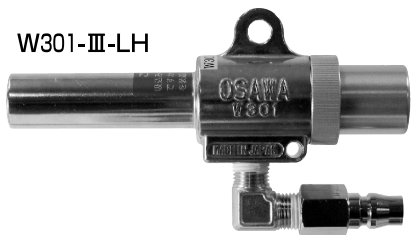
吸込用



W301-Ⅲ-LH・W301-Ⅲ-TC・W301-Ⅲ-LC
W301-Ⅲ-TH・W301-Ⅲ (ジョイント部なし)

SSタイプ

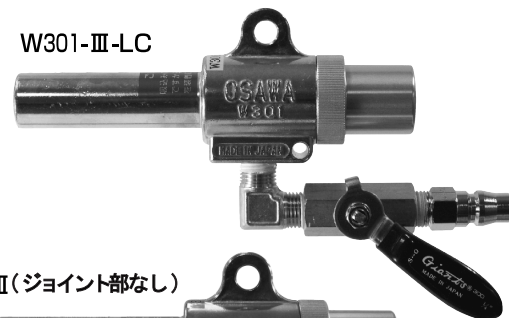
W301-Ⅲ-LH



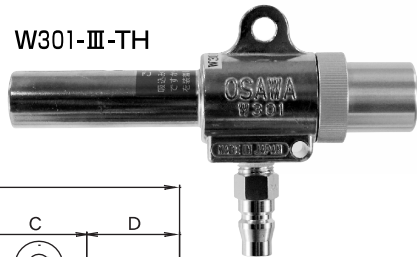
W301-Ⅲ-TC



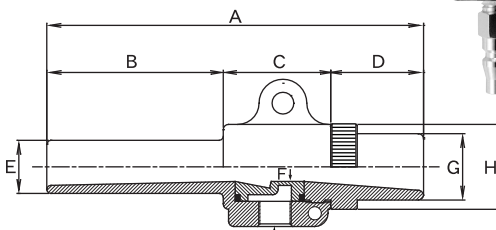
W301-Ⅲ-LC



W301-Ⅲ-TH



W301-Ⅲ (ジョイント部なし)



圧縮空気 (1/4")

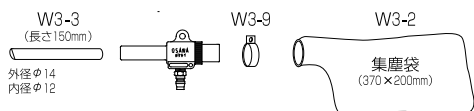
(単位: mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量
W301-Ⅲ	142	66.5	40.5	35	20	11	25	32	φ1.4×3穴	175g

■SSタイプは、ハンドタイプを取付型にしたものです。性能は(1)ページのデータ表をご参照下さい。
■強力型もあります。

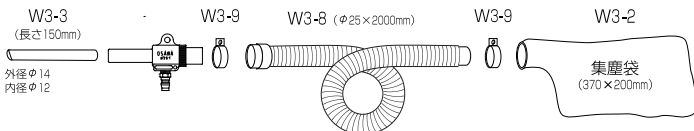
Aセット

吸込用



Bセット

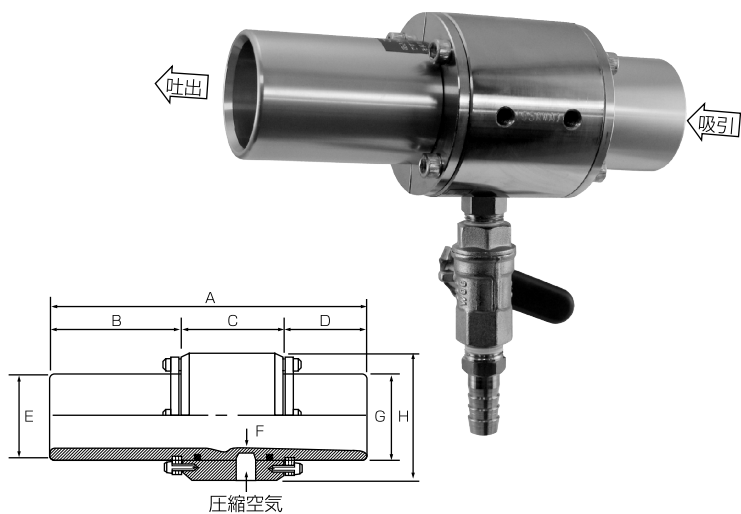
吸込用



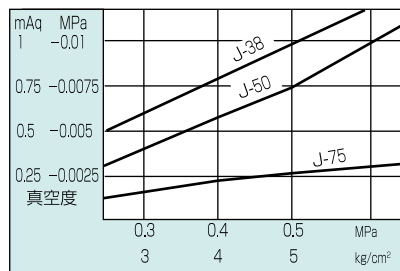
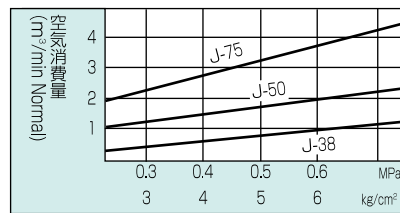
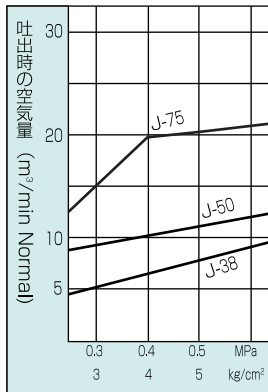
J-38・J-50・J-75

ジャンボタイプ

シンプルな構造、機器取付型！



推薦コンプレッサー馬力
 J-38 10～15馬力
 J-50 20～25馬力
 J-75 35馬力以上



(単位：mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量	ボールバルブ	エア接続口	取付穴
J-38	190	80	60	50	50	38	50	75	φ1.6×12穴	1.8kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-50	219	90	66	63	63	50	63	90	φ2.3×12穴	2.5kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-75	270	120	76	74	90	75	90	115	φ2.3×24穴	4.0kg	1/2"	3/4"	M8×6

■少ロット生産のため在庫切れの場合があります。納期はお問い合わせ下さい。

■ジャンボタイプの専用のホースもご用意しています。

■強力型もあります。

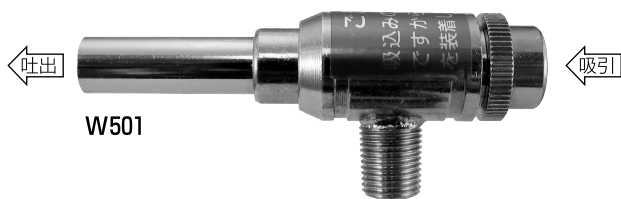
■ジャンボタイプの専用の集塵袋もご用意しています。

W501-S・NW501-S・W501-SG・NW501-SG W501-L・NW501-L・W501-LG・NW501-LG

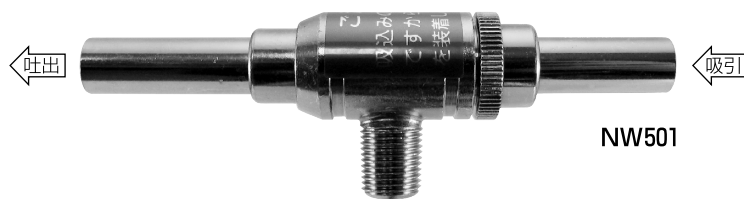
ミニタイプ

コンパクト構造、機器取付型！

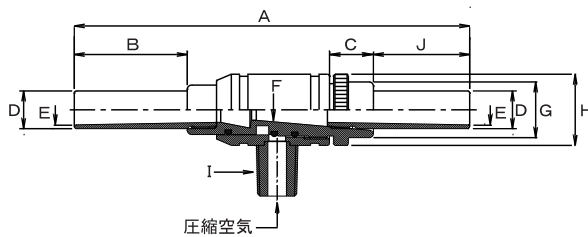
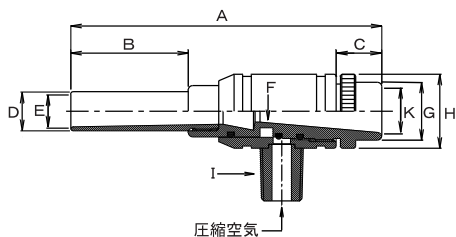
ガン本体のローレット部分で風量調整ができます。



W501



NW501



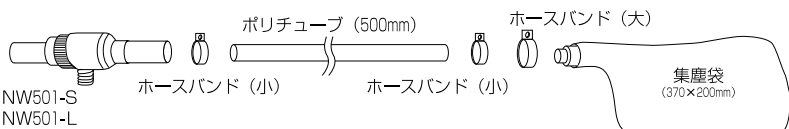
(単位:mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ノズルオリフィス	重量
W501-S(G)	71.5	27	10.5	9	7	5	13.3	17	1/8"	—	10	φ1.2×3穴(φ1.2×6穴)	58g
W501-L(G)	71.5	27	10.5	12	10	8	16.3	21	1/8"	—	13	φ1.3×3穴(φ1.3×6穴)	80g
NW501-S(G)	94.5	27	10.5	9	7	5	13.3	17	1/8"	23	—	φ1.2×3穴(φ1.2×6穴)	60g
NW501-L(G)	94.5	27	10.5	12	10	8	16.3	21	1/8"	23	—	φ1.3×3穴(φ1.3×6穴)	83g

■強力型(W501-SG:φ1.2mm×6穴、W501-LG:φ1.3mm×6穴)もあります。総吐出量及び推力は約70%、吸引力は約50%増加します。

Bセット

吸込用



NW501-S
NW501-L

YW501-SG・YW501-LG YW501タイプ



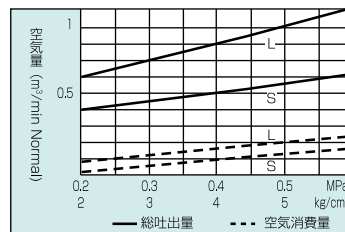
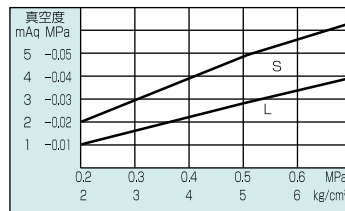
吐出用

吸込用

YW501シリーズはハンドグリップ(持手)を取付けたミニタイプです。ご注文の際に、吐出用・吸込用のどちらかをご指定ください。

※YW501シリーズは流量調節をする事は出来ません。流量調節はレギュレーターなどに行ってください。

■YW501シリーズは別注品になります。納期などはお問い合わせください。



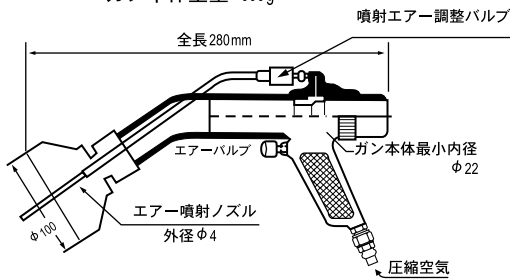
W101-YZ ワイドキャッチ

吹き飛ばしながら吸い込みが出来る異色のエアガンです。



W101-YZ

ガン本体重量 600g



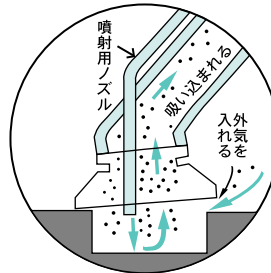
■ W101-YZはセット商品です。

セット内容

- W101-YZ用ガン本体 ————— 1個
- $\phi 32$ ダクトホース2m ————— 1本
- 集塵袋 ————— 1枚
- ホースバンド ————— 2個

特長

ガン先端に吸い込み用広口ノズルと、エア噴射用ノズル（全開～全閉まで調整機構付き）があり、エアバルブを押すと、吹き飛ばしと吸込みが同時に行なわれます。深穴部、広口ピン等の清掃に最適です。

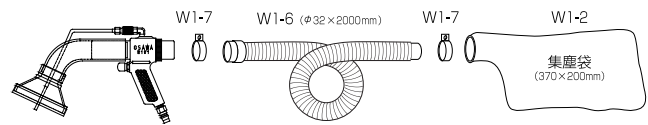


用途

- 広口ピン内の清掃に！
- 食品容器内の除塵に！
- 深穴部の切削粉除去に！

集塵器スーパー、集塵器セットとの組合せも可能です。

セット内容

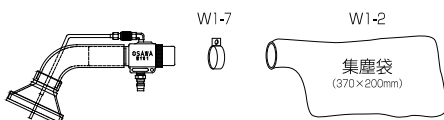


W101-YZ-TH・W101-YZ-TC・W101-YZ-LH W101-YZ-LC・W101-YZ(ジョイント部なし)

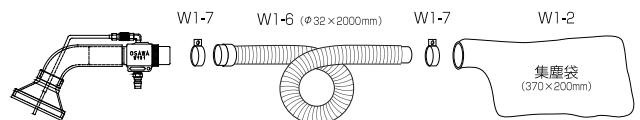
取付型・ワイドキャッチ



Aセット



Bセット



取付型はガン本体単品販売です。
セット品をご希望のお客様は型式の最後にAもしくはBとご指定ください。

■ 上記取付型は別注品になります。
納期等はお問い合わせください。

W101-II 深穴タイプ



W101-II

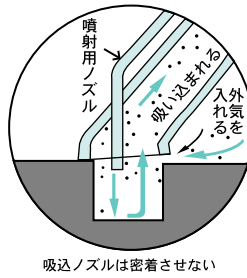
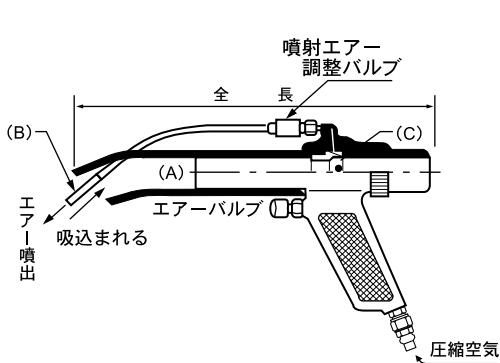
●集塵器スーパー、集塵器セットとの組合せも可能です。

W301-II 深穴タイプ



W301-II

●集塵器スーパー、集塵器セットとの組合せも可能です。



■ W101-II、W301-IIはセット商品です。

セット内容

- 深穴用ガン本体 ——— 1 個
- ダクトホース2m ——— 1 本
- 集塵袋 ——— 1 枚
- ホースバンド ——— 2 個

■ 別注で噴射ノズルの外径や長さの変更もできます。

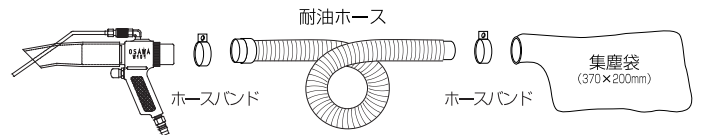
使用方法

エアバルブを押すとノズル先端よりエアが噴射されます。それと同時に吸引が発生して切削粉等が深穴内部より完全に除去されます。
(単位：mm)

機種	ガンの仕様						
	全長	重量	口径(A)	噴射用ノズル外径(B)	吸引用ノズル口径(C)	吸引用ノズルオリフィス	エア圧力
W101-II	235	435g	φ31	φ5	φ22	φ1.4×6穴	0.4MPa (4kg/cm ² 以上)
W301-II	210	350g	φ20	φ4	φ11	φ1.4×3穴	0.4MPa (4kg/cm ² 以上)

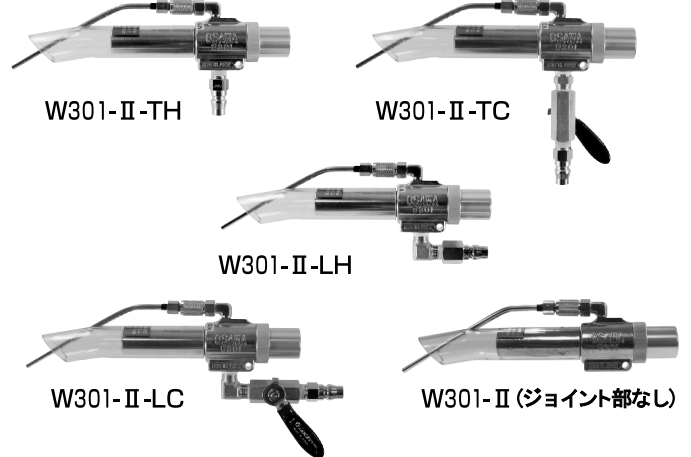
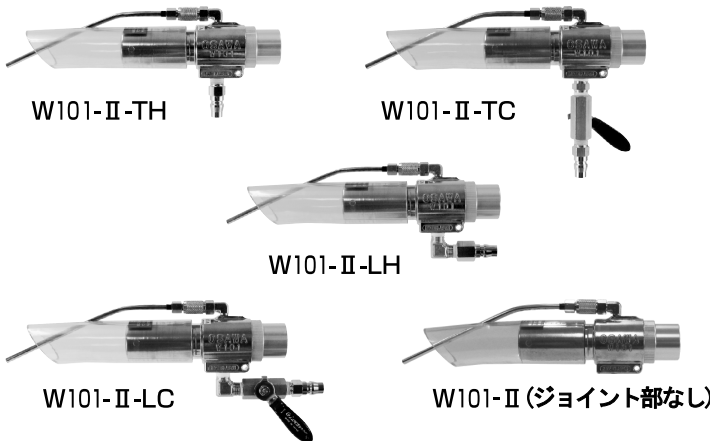
深穴部(底つき穴)の切削粉等を完全に除去！
タッピング作業などに最適！
エア噴射用ノズル(全開～全閉まで調整機構付き)！

セット内容



W101-II-TH・W101-II-TC・W101-II-LH
W101-II-LC・W101-II (ジョイント部なし) 取付型・深穴タイプ

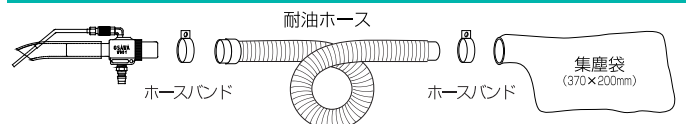
W301-II-TH・W301-II-TC・W301-II-LH
W301-II-LC・W301-II (ジョイント部なし) 取付型・深穴タイプ



Aセット



Bセット



取付型はガン本体単品販売です。
セット品をご希望のお客様は型式の最後にAもしくはBとご指定ください。

■ 上記取付型は別注品になります。
納期等はお問い合わせください。

W701 ペンシルタイプ



特長

1. 超小型で手にピッタリと納まる実用的な大きさです。
2. 低圧エア 0.15~0.5MPa (1.5~5.0kg/cm²) を使用していますので、どなたにも安全にご使用頂けます、エア使用量も少なくですみます。
3. 用途により吸引ノズルの取り替えが簡単にできます。
4. 吸引口から吐出口まで内部に障害物がなく、目づまりの心配がありません。

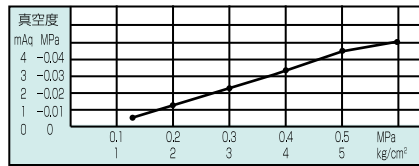
手にピッタリ!!

ピンセット代わりや

集塵に威力を発揮!

(単位: mm)

ガンの仕様			
全長	最小内径	最大外径	重量
140	φ2.8	φ20	60g



セット内容

- W701型サクシオンガン 1 個
- 6×4 エアチューブ1.4m 1 本 (1/4" ホースジョイント付)
- 8×5 集塵用チューブ0.4m 1 本
- 注射針ノズル 1 個
- 集塵袋 5 枚

FV-10 エアーフットバルブ



(単位: mm)

全長	幅	高さ	重量	ホースジョイント
170	82	58	480g	1/4"

ペダル式、踏みやすさ抜群!

1 丈夫でスマート!

ボディはアルミダイカストを使用している為、丈夫でスマートです。

2 ペダル式で使い易い!

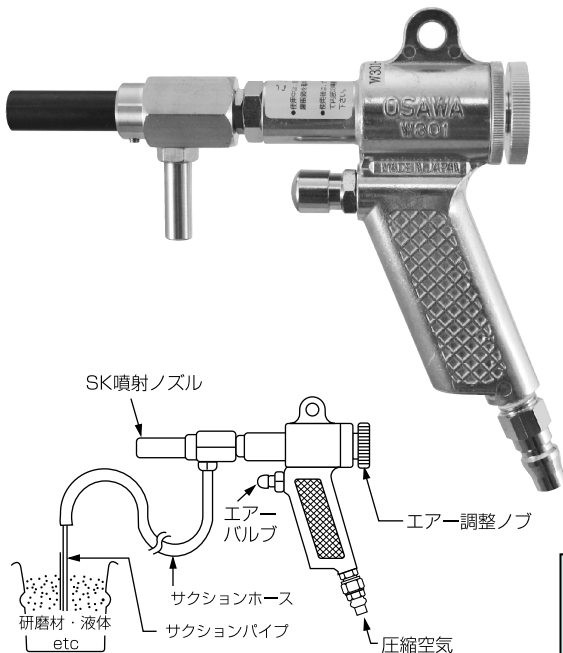
踏んでON、離してOFF。取扱いとっても簡単です。

3 エアー通過量大きい!

シンプルな構造でエアの通過量が大きく故障がありません。

※ ペンシルタイプ(W701)、ミニタイプ(W501)、SSタイプ(W101-Ⅲ、W301-Ⅲ)等にセットすれば非常に便利。その他の種々のエアツールにも使用可能です。

W301-ES-22・W301-ES-26 エアーブラストタイプ 本格的なエアブラストガン!



抜群の吸引力で研磨材、液体等を吸上げ噴射!

スケール落とし・サビ取り・バリ取り・金属・プラスチック・ガラス・木製品・石などの梨地仕上げ及び液体・油等の噴射に最適!!

W301-ES-22型

ガン本体重量 406g

噴射ノズル内径φ6

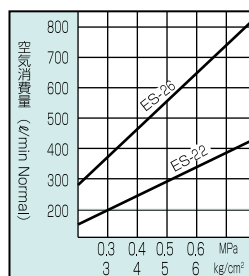
エア圧力 MPa (kg/cm ²)	60秒における吐出量		バキューム	
	砂	水	mAq (水柱mm)	MPa
0.4 (4)	800g	900cc	5.77 (412)	-0.0577
0.5 (5)	850g	920cc	6.75 (482)	-0.0675
0.6 (6)	850g	920cc	6.95 (496)	-0.0695
0.7 (7)	850g	920cc	6.95 (496)	-0.0695

W301-ES-26型

ガン本体重量 440g

噴射ノズル内径φ8

エア圧力 MPa (kg/cm ²)	60秒における吐出量		バキューム	
	砂	水	mAq (水柱mm)	MPa
0.4 (4)	1800g	1820cc	6.10 (436)	-0.0610
0.5 (5)	1800g	2000cc	6.25 (446)	-0.0625
0.6 (6)	2000g	1710cc	6.10 (436)	-0.0610
0.7 (7)	2000g	1500cc	5.80 (416)	-0.0580



別注品で能力をUPしたタイプ(28型 噴射ノズル内径φ10)もございます。お問い合わせ下さい。

セット内容

- W301-ESエアブラストガン 1 個
- サクシオンホース2m 1 本
- サクシオン用金属パイプ 1 本

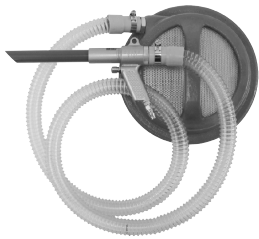
■ 取付型にも改造できます。

(2) ページのSSタイプをご参照下さい。

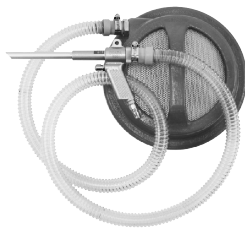
■ カップを取り付けたタイプもございます。

W1-20SET・W3-20SET
W1-20 ・W3-20

集塵器セット
集塵器本体



■ W1-20SET
集塵器セット
(重量：7.7kg)



■ W3-20SET
集塵器セット
(重量：7.4kg)



■ W1-20
集塵器本体
(重量：6.7kg)



■ W3-20
集塵器本体
(重量：6.7kg)

セット内容

機種	ワンダーガン	吸込用補助ノズル	ホース（耐油性）	ホースバンド	本体名称	エアカブラ
W1-20セット	W101 1ヶ	φ20×200mm 1ヶ	φ32×2000mm 1本	2ヶ	W1-20 (φ300) 1ヶ	¼' 1ヶ
W3-20セット	W301 1ヶ	φ12×150mm 1ヶ	φ25×2000mm 1本	2ヶ	W3-20 (φ300) 1ヶ	¼' 1ヶ

※上記商品にはペール缶は含まれておりません。

手軽に使えて吸引力バツグン、幅広い用途に活躍します。

- W1-20SET、W3-20SETシリーズはお手持ちの20ℓペール缶に載せてご使用ください。ワンダーガンで吸引した物をペール缶へ回収する事が出来ます。
- W1-20シリーズはW101系統のSSタイプのガン、ワイドキャッチ、深穴タイプのガンがセットできます。
- W3-20シリーズはW301系統のSSタイプのガン、深穴タイプのガンがセットできます。
- 交換用フィルターエレメントもあります。

液体や粉体には使用できません。
サイレントクリーナーやミニポーターサイクロンをご使用下さい。

■性能は(1)ページのデータ表をご参照下さい。

PCS-1・PCS-3
PC-1 ・PC-3

集塵器スーパーセット
ダストフィルター



■ PCS-1
集塵器スーパーセット
(重量：7.7kg)



■ PCS-3
集塵器スーパーセット
(重量：7.4kg)



■ PC-1
ダストフィルター
(重量：6.5kg)



■ PC-3
ダストフィルター
(重量：6.5kg)

セット内容

機種	ワンダーガン	吸込用補助ノズル	ホース（耐油性）	ホースバンド	本体名称	エアカブラ
PCS-1	W101 1ヶ	φ20×400mm 1ヶ	φ32×2000mm 1本	2ヶ	PC-1	¼' 1ヶ
PCS-3	W301 1ヶ	φ12×300mm 1ヶ	φ25×2000mm 1本	2ヶ	PC-3	¼' 1ヶ

移動に便利なキャスター付き！

- ペール缶・アルミ台（キャスター付）がセットになった、移動に便利なタイプです。
- PCS-1はW101系統のSSタイプのガン、ワイドキャッチ、深穴タイプのガンがセットできます。
- PCS-3はW301系統のSSタイプのガン、深穴タイプのガンがセットできます。
- 交換用フィルターエレメントもあります。

液体や粉体には使用できません。
サイレントクリーナーやミニポーターサイクロンをご使用下さい。

■性能は(1)ページのデータ表をご参照下さい。

強い吸引力、消音型の万能クリーナー

従来の工業用クリーナーでは不十分な水、油、ヘドロ、穀物、小砂利、金属片等を強力に回収。あらゆる職場に大活躍。

★サイレンサー内蔵！

★2段階構造・多重フィルター！

★長時間の連続使用OK！

SC60-32S・SC60-38S

サイレンサー (サイレントフィルター)
 ジェットエjector
 サイレントクリーナー本体
 耐油ホース
 カスター
 前輪75mm：1ヶ (導電カスター・ブレーキ付)
 後輪150mm：2ヶ

型式 型式
 SC60-32S SC60-38S
 内径：φ32 内径：φ38
 長さ：2m 長さ：2m

排気音 0.5MPa (5kg/cm²時)
 (JIS1m)
 SC60-32S 60dB
 SC60-38S 58dB

重量：18.5kg ■ 高さ：1,000mm ■ 幅：550mm

圧縮空気
 セフティバルブ
 のぞき窓
 ワンタッチ金具
 60ℓSUS缶 (SUS304)
 吸込ノズル (塩ビ)

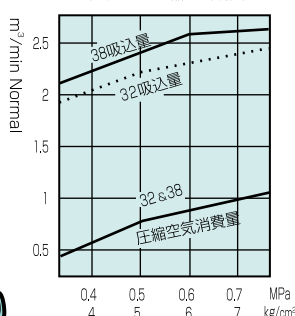
型式	型式
SC60-32S	SC60-38S
外径：φ32	外径：φ38
内径：φ25	内径：φ31
長さ：700mm	長さ：700mm

OSAWA
 SILENT-CLEANER
 TYPE SC60-38S

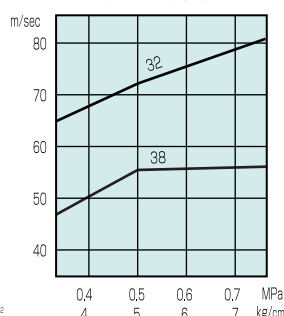
★SC60-32SとSC60-38Sは、本体は全く同じですが、吸込用ホース及び吸込ノズルの径が異なります。

■ 性能表 (SC60-32S、SC60-38S、SC200-32D、SC200-38D)

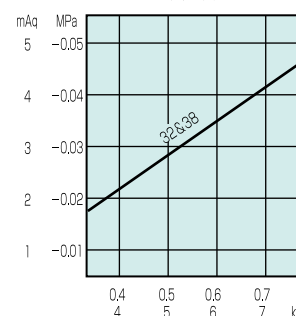
空気吸込量と圧縮空気消費量



吸込ノズル内風速

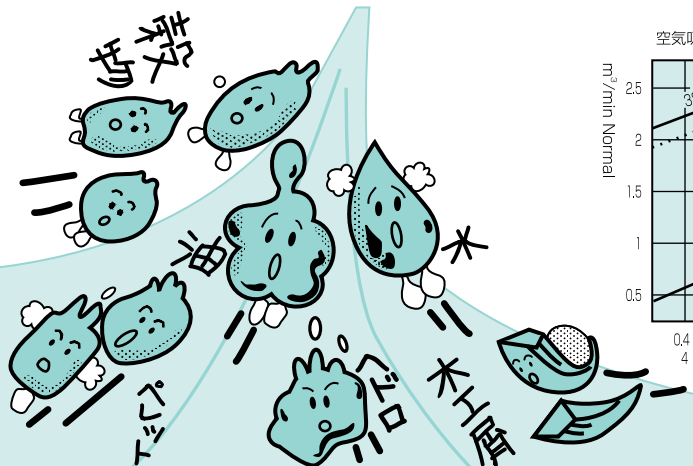


真空度



〈データはエアバルブ全開時のものです〉

●粉塵の吸込みには粉塵フィルターをご使用下さい。



サイレントクリーナー®

●ジェットエJECTター

吸引力を生み出す装置でサイレントクリーナーの心臓部です。回転部分がない為故障の心配はありません。抜群の性能を誇り、さまざまな分野で活躍するワンダーガンシステムを採用。

●サイレンサー

排気音はSC30-32Sで60dB(0.5MPa・5kg/cm²時JIS1m)と非常に静かです。クリーナー使用中の大声はもう必要ありません。使用中でも静かに対話出来ます。

●セフティバルブ

使用中にエア圧力の急上昇やホース口の閉塞などで、ドラム缶内部の真空度が異常に上昇しても、セフティバルブが働き、各装置やドラム缶が破損しないで安全に作業出来ます。

●インナーフィルター

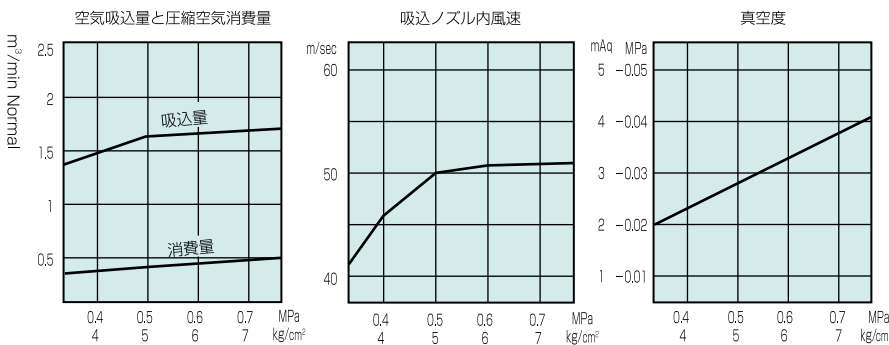
本体内部にフィルター(ガラスウール製)があり、集塵したものを外部に出さない様になっています。粉塵の吸込みには粉塵フィルター付とご指定下さい。

●強力型

全ての製品を強力型に改造できます。型番の後にGを付けて下さい。
例 SC30-32SGなど



■ 性能表 (SC30-32S、SC20-32、SC20-32P)



〈データはエアバルブ全開時のものです〉

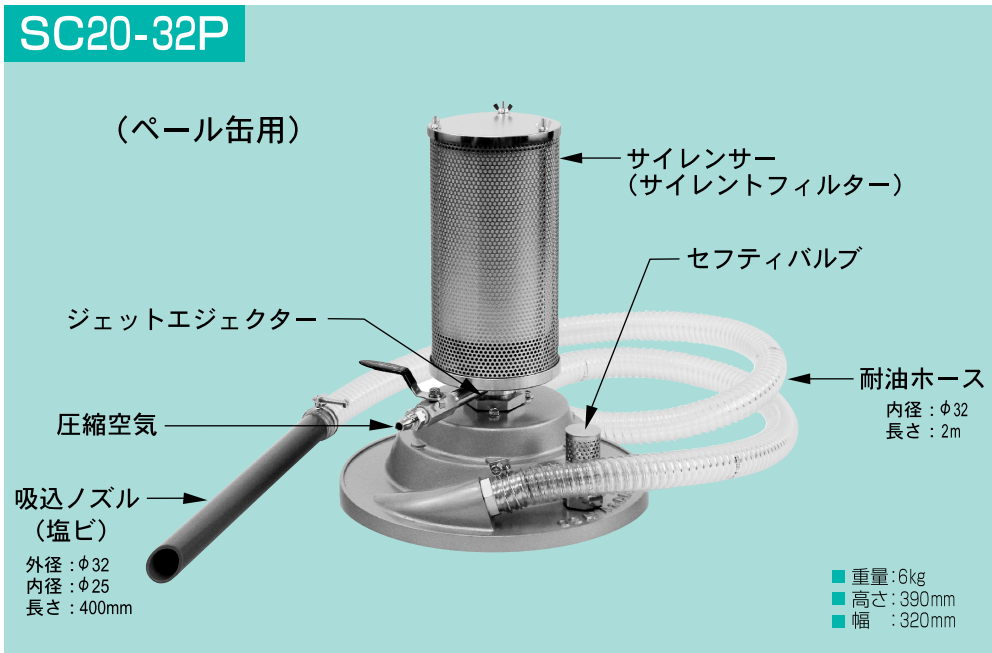
SC20-32



“のせるだけ”……手軽に使えるクリーナー！

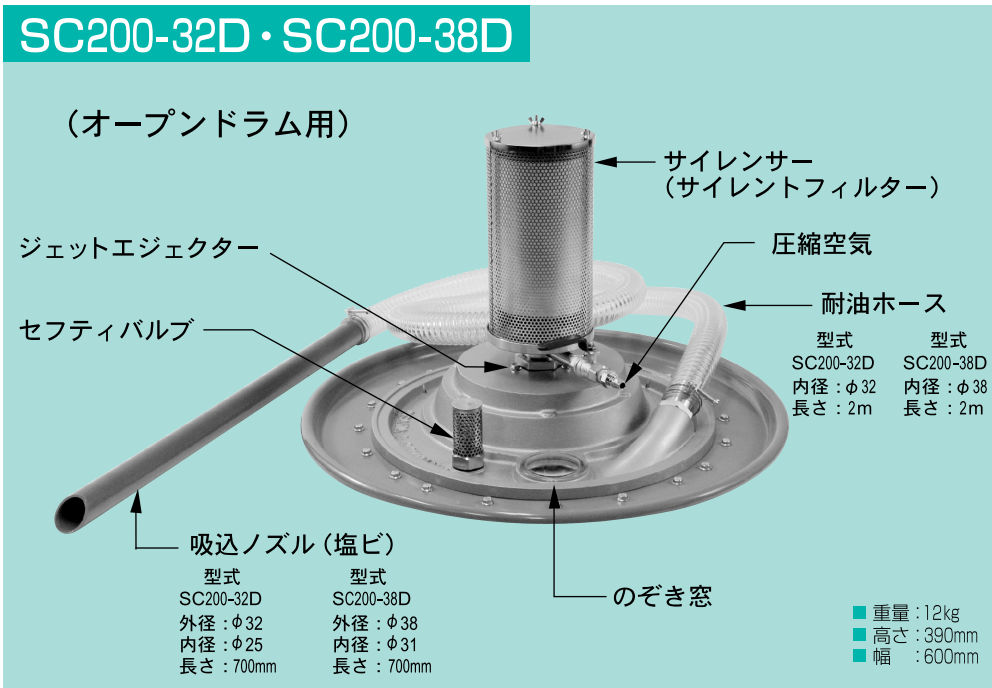
★特別仕様で全機種とも強力型に加工できます。（ご注文の際には型番の後にGをつけて下さい。）

SC20-32P



- SC20-32Pは、お手持ちの20ℓのパール缶に乗せるだけで強力なクリーナーになります。性能は(9)ページの性能表をご参照下さい。

SC200-32D・SC200-38D



- SC200-32D・SC200-38Dは、200ℓのオープンドラムに乗せるだけで強力なクリーナーになります。性能は(8)ページの性能表をご参照下さい。

■ 附属品 (別売)



粉塵吸込みの際は、必ず粉塵フィルターをご使用下さい。



〈ハイドロストッパーとは…〉
液体を吸込中に一定量になると吸込を自動的に中止する装置。



- 粉塵フィルター付きの標準品もございます。（強力型にも改造できます。）
SC60-38SW/F SC60-32SW/F SC30-32SW/F SC200-32DW/F
SC20-32W/F SC20-32PW/F SC60-50SW/F SC200-38DW/F
（大量の粉塵処理には、ミニポーターサイクロンMP-38CF12も併せてご使用ください）
- 各商品に“導電ホース、静電気防止ホース”も取り付けできます。

サイレントクリーナー®

従来のサイレントクリーナーを
強力に性能UP

強い吸引力、消音型の万能クリーナー

★サイレンサー内蔵!

★2段階構造・多重フィルター!

従来の工業用クリーナーでは不十分な水、油、ヘドロ、穀物、小砂利、金属片等を強力に回収。あらゆる職場に大活躍。

★長時間の
連続使用OK!

SC60-50S



耐油ホース
内径：φ50
長さ：2m

ワンタッチ金具

吸込ノズル
(アルミ)
外径：φ50
内径：φ47
長さ：700mm

Wサイレンサー(サイレントフィルター)

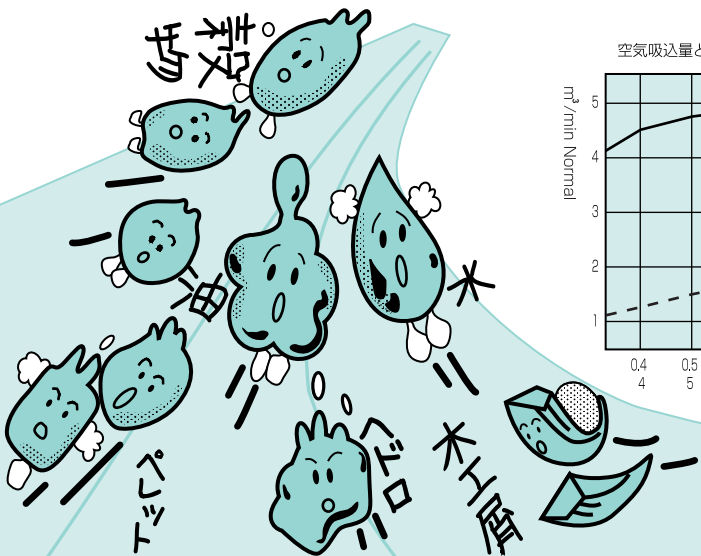
Wジェットエジェクター

圧縮空気

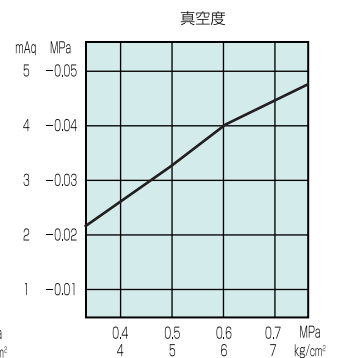
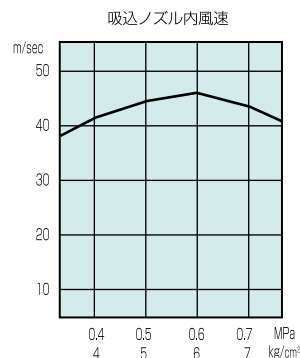
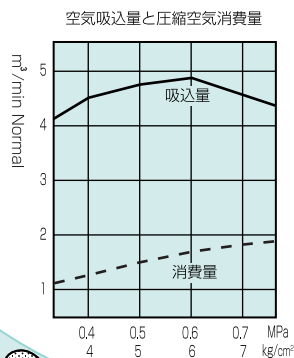
60ℓ SUS缶(SUS304)

キャスター
前輪 75mm：1ヶ
(導電キャスター・ブレーキ付)
後輪 150mm：2ヶ

■重量：23.5kg
■高さ：1,000mm
■幅：550mm



■性能表 (SC60-50S)



〈データはエアバルブ全開時のものです〉

一般のクリーナーでは吸引が困難なグリス等を強力に回収。

マヨネーズ・グリスなどなど
高粘度液体吸引に最適!!
グリス吸引専用タイプ
(高粘度液体用)

圧縮空気吸引!!

圧縮空気を動力源として吸引力を発生させる為、回転部品等が無く故障は皆無です。

SC30-32 TVG

(高粘度液体用)

圧力ゲージ

※使用時の本体圧力ゲージ圧は0.37Mpa (3.7kg/cm²) 以上維持が必要です。

圧縮空気

エアホース 5m 付き

ワンタッチ金具

25ℓ透明タンク (塩ビ)

吸込ノズル (塩ビ)

外径: φ32
内径: φ25
長さ: 600mm

サイレンサー (サイレントフィルター)

ジェットエジェクター

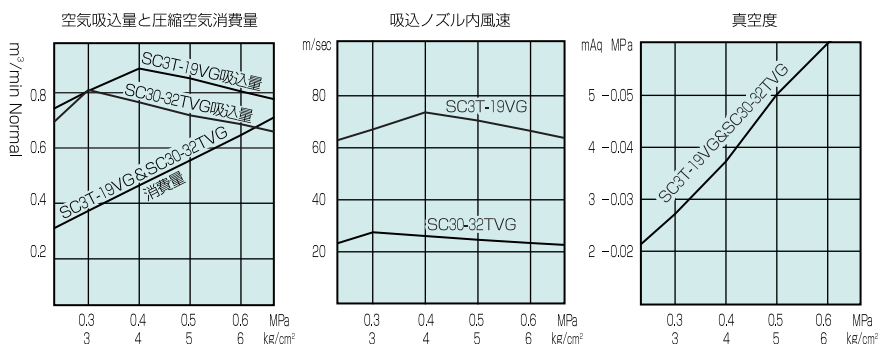
サイレントクリーナー本体

耐油ホース
内径: φ32
長さ: 2m

導電キャスター4個
内1個はブレーキ付

■ 重量: 11kg
■ 高さ: 890mm
■ 幅: 480mm

■ 性能表 (SC30-32TVG、SC3T-19VG)



〈データはエアバルブ全開時のものです〉

SC3T-19VG

エアホース 5m 付き



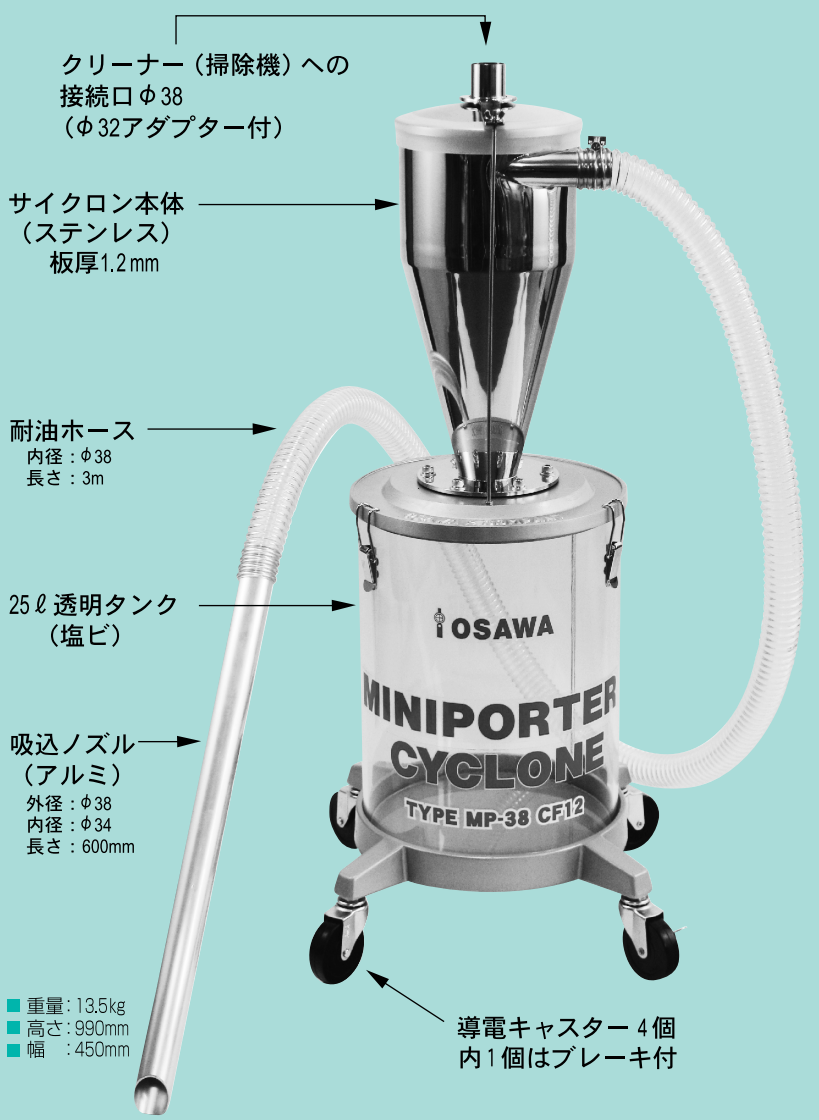
■ 重量: 1.7kg
■ 高さ: 340mm
■ 幅: 160mm

大量の粉塵・粉体の処理に

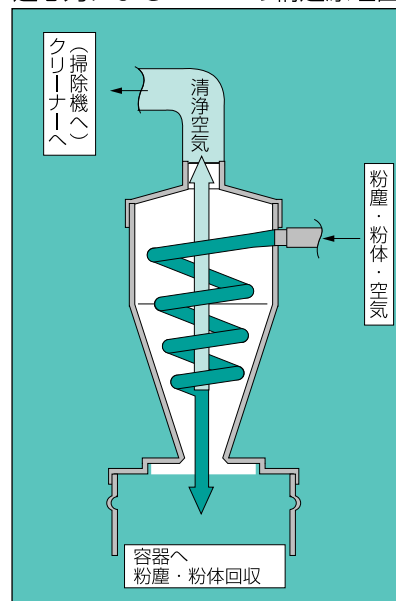
★フィルターなしで
回収!!

あらゆる掃除機との
組合せOK!!
手軽に移動できるキャスター付

MP-38CF12



遠心力によるMP-38の構造原理図



粉塵・粉体の処理にお困りの方へ

粉塵や粉体を掃除機で回収する場合、フィルターの目詰まりの頻度が高く掃除機の“掃除”に手間がかかっているが……「ミニポーターサイクロン」は掃除機のパワーによってサイクロン内の空気を吸引して粉体を呼び込むと同時に、下降らせん気流（遠心力）を発生させ、粉体を自重と気流でサイクロン下部の容器に落としこみ、回収する構造になっており、粉体等がフィルターを通さないのが大きな特徴です。例えば小麦粉などの回収はほぼ100%可能。

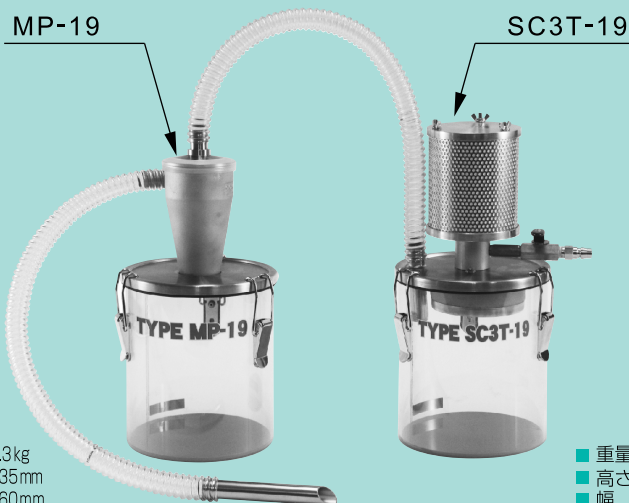
OA機器周辺の清掃、 卓上作業に最適!!

ミニポーターサイクロンシリーズ最小のMP-19
サイレントクリーナーシリーズ最小のSC3T-19
（性能等はお気軽に営業部へお問い合わせ下さい）

- MP-38CF12とMP-19は、粉体と空気を分離するサイクロンです。
- SC3T-19は、圧縮空気を利用した万能クリーナーです。
- タンク容量・材質など、ご希望に応じて別作致します。

MP-19

SC3T-19



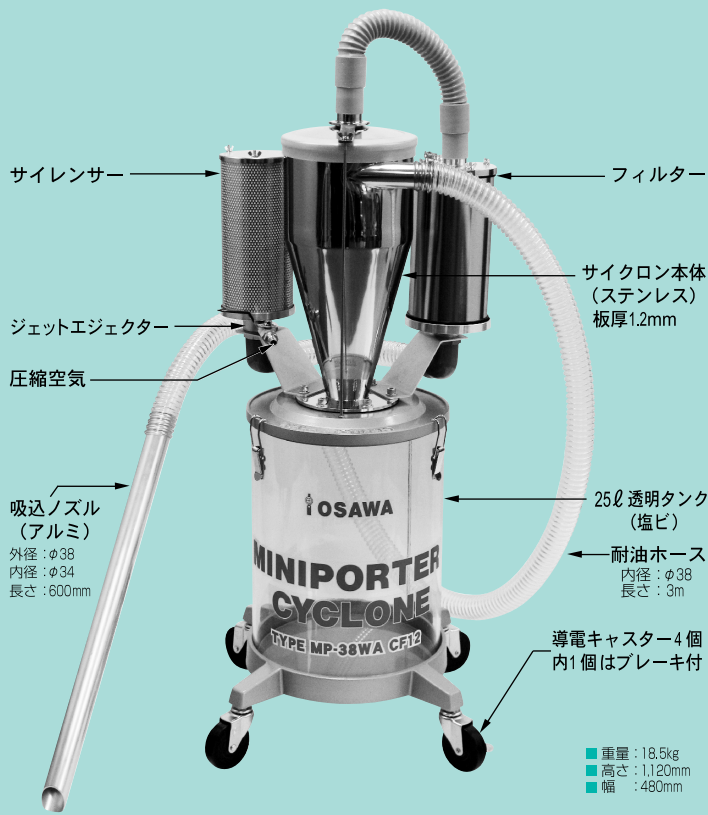
ジェットエジェクター内蔵型!!

粉体の分離にはフィルターを一切使用しておりません。

MP-38WAは圧縮空気を利用し吸引力を生み出すジェットエジェクター装置を備えた粉塵・粉体の処理（掃除機または搬送装置としての）専用機です。

エア噴射方式で回転部分がない為、故障の心配はまったくありません。
（サイレントクリーナーと同じ構造です。）

MP-38WACF12（エジェクター付き）

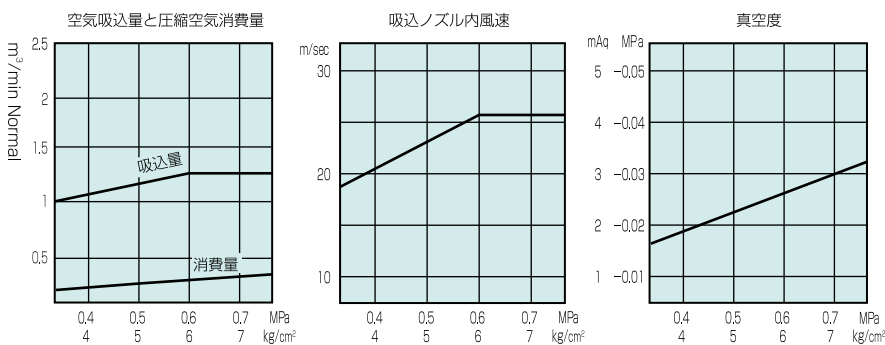


コンビネーションタイプ



移動に便利、コンビネーションタイプ
粉体・粉塵処理に最適!!

■ 性能表 (MP-38WACF12)



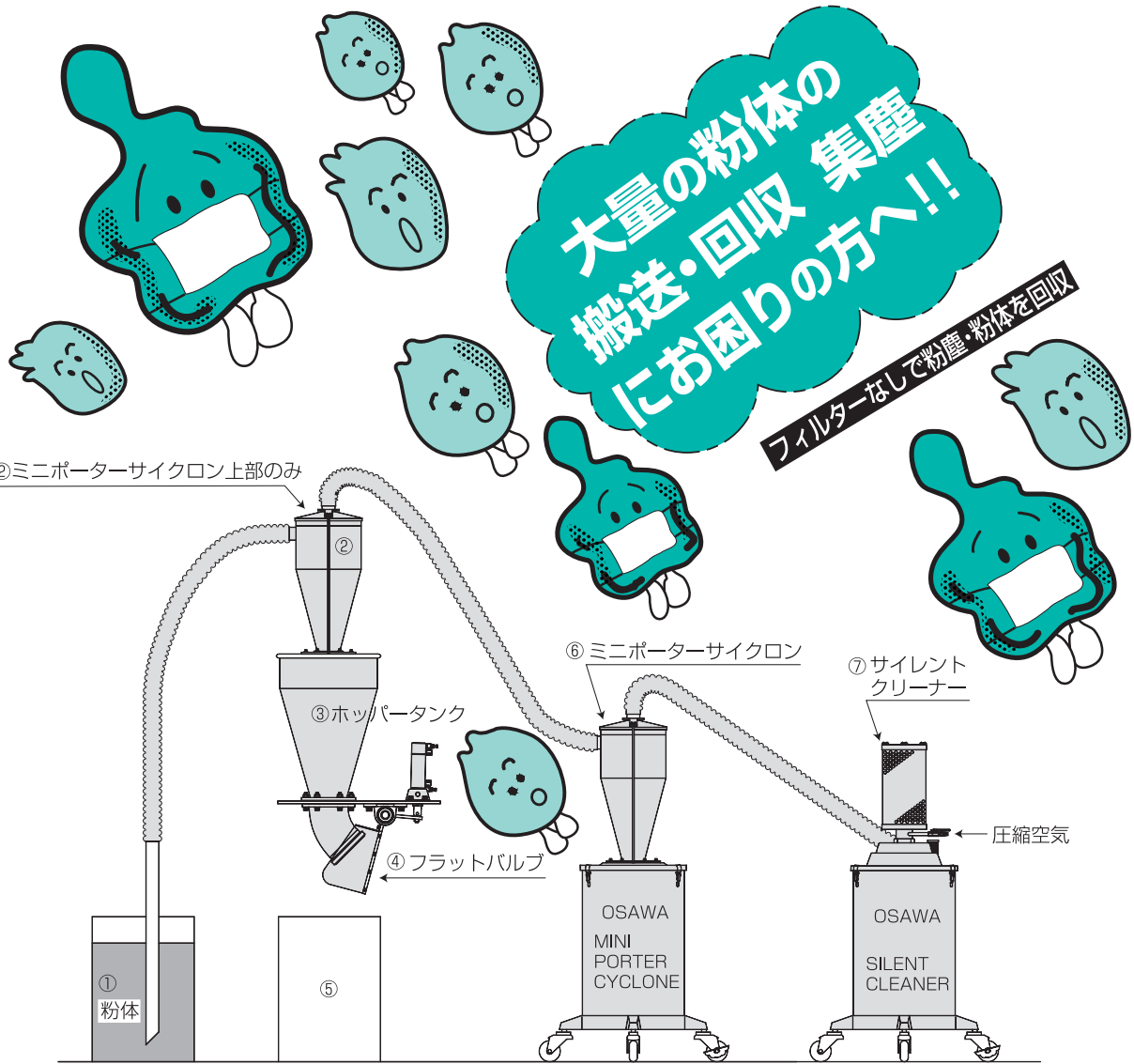
<データはエアバルブ全開時のものです>

ミニポーターサイクロンシリーズ

MP-38 CF12	板厚1.2mm	ホース径φ38
MP-38 CF20	板厚2.0mm	ホース径φ38
MP-50 CF12	板厚1.2mm	ホース径φ50
MP-50 CF20	板厚2.0mm	ホース径φ50
MP-38 WACF12	板厚1.2mm	ホース径φ38
MP-38 WACF20	板厚2.0mm	ホース径φ38
MP-50 WACF12	板厚1.2mm	ホース径φ50
MP-50 WACF20	板厚2.0mm	ホース径φ50

各機種とも仕様変更（別注品）できます。
お問い合わせ下さい。

粉粒体吸引|搬送システム



- I. 圧縮空気（コンプレッサーエアー）を⑦サイレントクリーナーに接続することにより、発生する吸引力で吸引搬送を行います。
 - II. ①より空気搬送された粉体は、②ミニポーターサイクロンで粉と空気に分離され粉のみ③ホッパータンクに蓄積されます。
 - III. タイマー制御により⑦サイレントクリーナーの吸引が止まると④フラットバルブが開き、③ホッパータンクに蓄積された粉が⑤容器へ排出されます。
 - IV. タイマー制御により④フラットバルブが閉まると⑦サイレントクリーナーの吸引が始まります。
 - V. 上記のII～IIIを繰り返し連続で吸引と排出を行います。
 - VI. ②ミニポーターサイクロンで粉と分離された空気(多少の粉も混ざっている場合もある)は、⑥ミニポーターサイクロンで粉と清浄空気に分離されます。⑥ミニポーターサイクロンで粉と分離された清浄空気だけが、⑦サイレントクリーナーに流れます。さらにサイレントクリーナーのフィルターでわずかに残った粉も取り除くので、最終的に清浄空気だけがサイレントクリーナーより排気されます。このことによりサイレントクリーナーのフィルターの目詰まりが起これにくく、フィルターの交換頻度が極力抑えられます。又、作業場の環境保護にも役立つ衛生面でも優れています。
- 注) 仕様は予告なく変更する事があります。

⚠ ご注意: 次のものは絶対に吸引・搬送しないで下さい。使用方法を間違いますと、火災・爆発・大怪我や死亡する事が有ります。

- アルミニウム・マグネシウムなどの爆発性粉塵
- グラインダー・溶接機などから発生する火花や高温のもの
- ガソリン・シンナーなどの引火性のある危険物や薬品などの化学物質
- 針や釘などの鋭利なもの
- その他、危険物は絶対に吸引しないで下さい。

上記の物を吸引・搬送される場合は、特殊仕様で対応できる場合がありますので、お問い合わせ下さい。

■製造元

オオサワ&カンパニー

〒552-0004 大阪市港区夕凧1丁目7-28

TEL 06-6572-1207(代)

FAX 06-6572-1256

http://www.osawa-company.co.jp

E-mail: osawa@osawa-company.co.jp

仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

2008-09-01-10