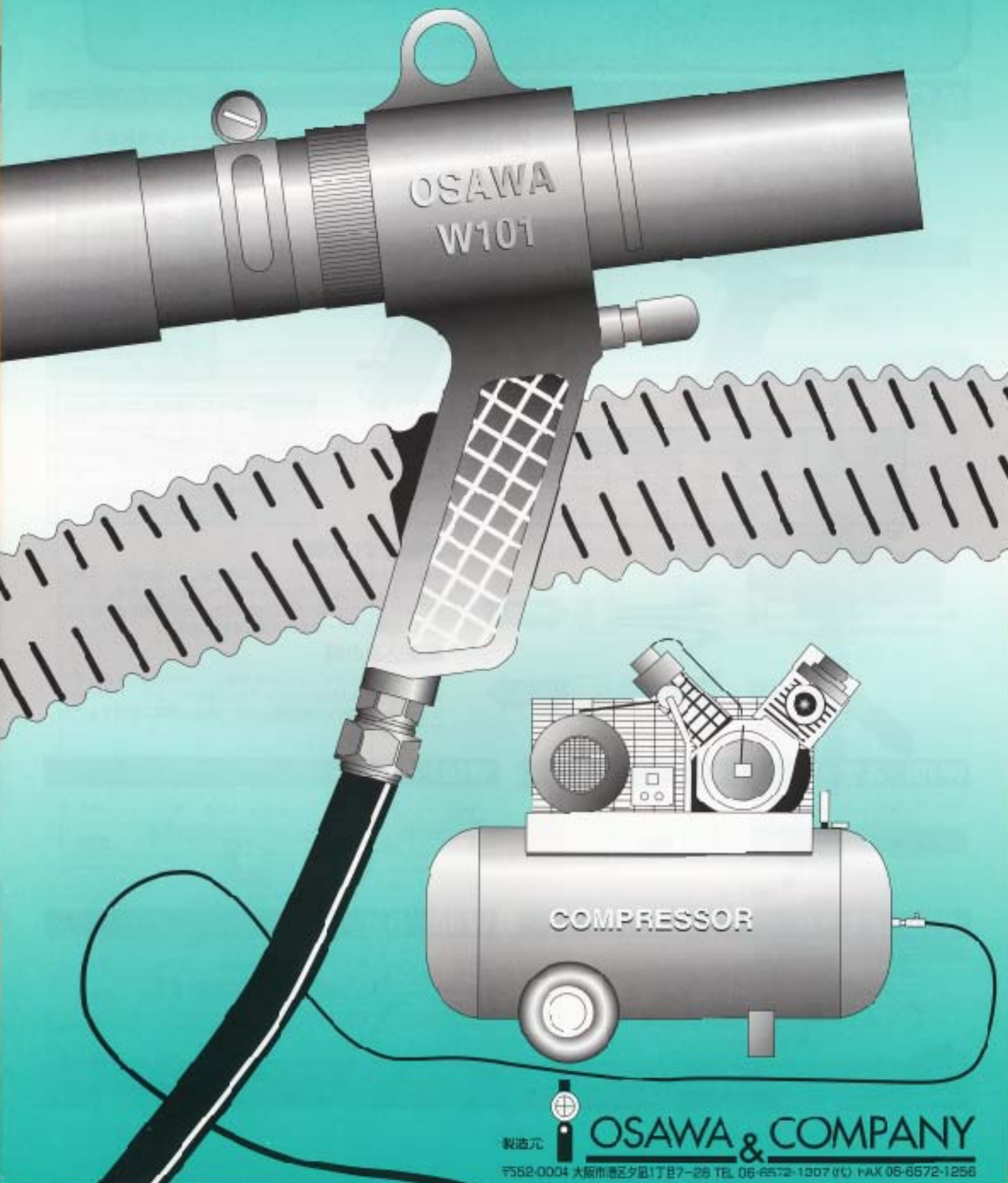


# コンタクト



製造元



OSAWA & COMPANY

F552-0004 大阪市港区夕陽1丁目7-26 TEL 06-6572-1207 (C) FAX 06-6572-1256

# WONDER-GUN

## ●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。

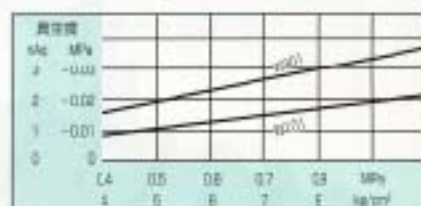
中でも①印の製品はスパイラルジェット方式を採用し、動力源の圧縮エアを有効利用しています。またガン内部は障害物がない筒体で、吸込みや搬送の際、吸引物が内部につまる心配は全くありません。

### ②スパイラルエアージェット方式とは？

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。

## ☆ワンダーガン ハンドタイプ W101 W301

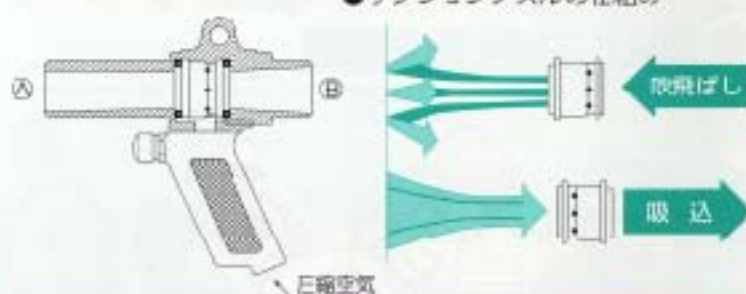
業界初の1台3役 **吹飛ばし・吸込・搬送** で能率アップ!



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

■W10、W301が強力型もあります。

### ●サククションノズルの仕組み



### ■吹飛ばしの時

吹飛ばし方向にサククションノズルを装着し(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

吸込方向にサククションノズルを装着し(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

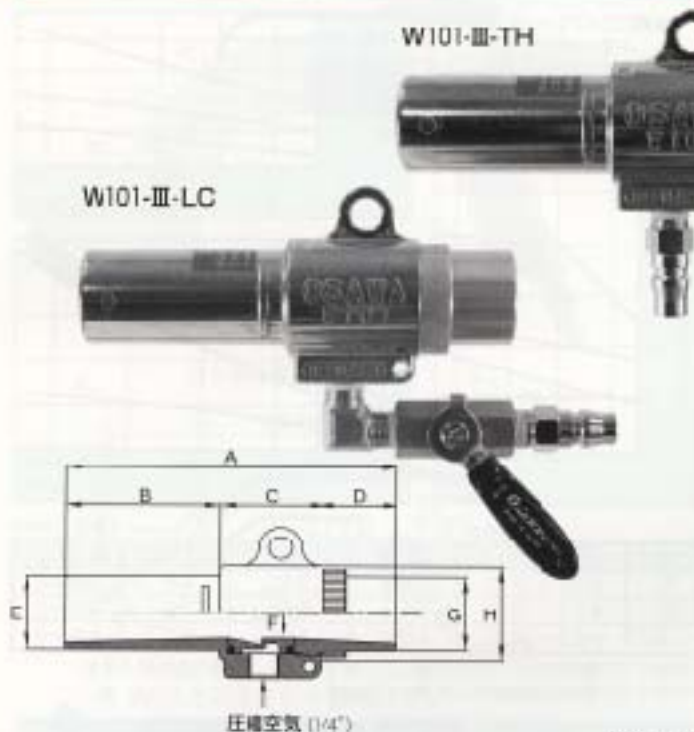


### ●用途



# WONDER-GUN

★ **ワンダーガン SSタイプ W101-III** -TH -TC -LC -LH 扱いやすい汎用タイプ、機器取付型!



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズル径/穴	重量
W101-III	144	67	44.5	32.5	38	22	32	41	φ1.3x6穴	250g

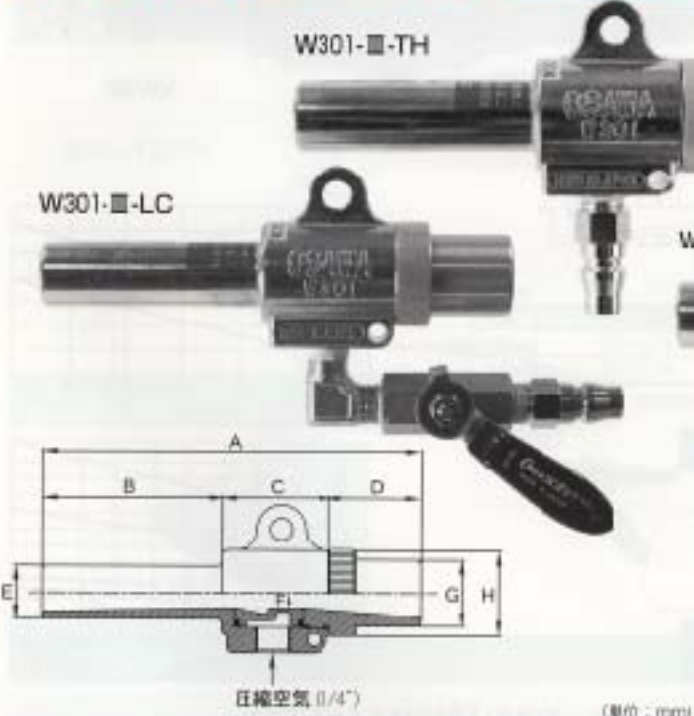
■SSタイプは、ハンドタイプを取付型にしたものです。性能表(1)ページのデータ表をご参照下さい。  
■出力型もあります。



**Aセット** 吸込用

**Bセット** 吸込用

★ **ワンダーガン SSタイプ W301-III** -TH -TC -LC -LH



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズル径/穴	重量
W301-III	142	66.5	40.5	35	20	11	2	32	φ1.4x3穴	175g

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



**Aセット** 吸込用

**Bセット** 吸込用



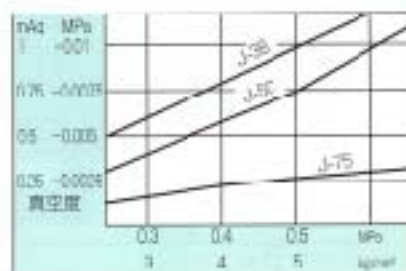
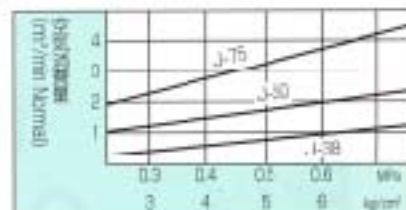
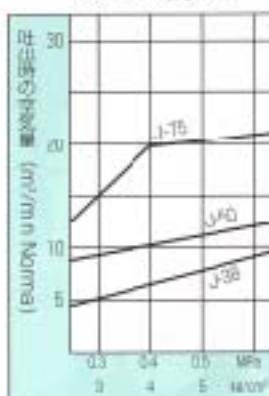
# WONDER-GUN

## ☆ワンダーガン ジャンボタイプ J-38 J-50 J-75

### シンプルな構造、機器取付型！



推奨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	ホース径	エア接続口	取付穴
J-38	90	90	60	50	50	38	50	75	φ16×12穴	1.8kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-50	219	90	66	63	63	50	63	90	φ23×12穴	2.5kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-75	270	120	76	74	50	75	90	115	φ23×24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。 ■強力型もありません。  
 ■ジャンボタイプの専用の集塵袋もご用意しています。

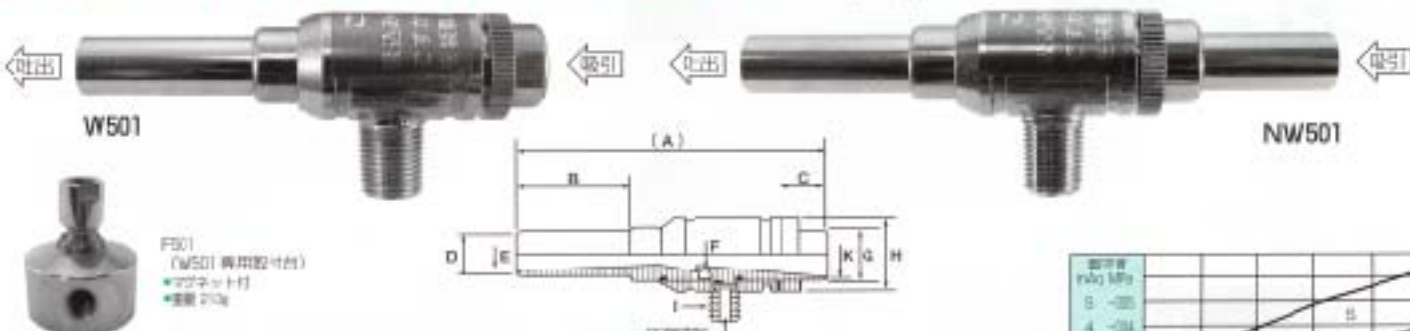
#### ●用途



## ☆ワンダーガン ミニタイプ W501-S NW501-S W501-L NW501-L

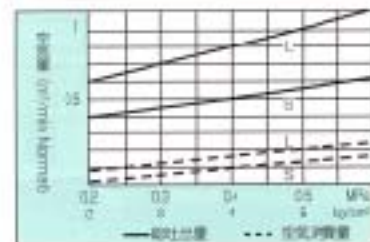
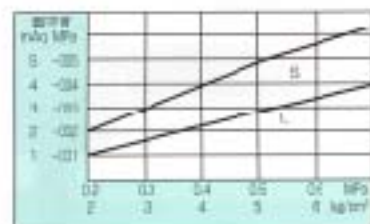
### コンパクト構造、機器取付型！

ガン本体のローレット部分で風量調整ができます。



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	ノズルオリフィス	重量
W501-S	715	27	10	9	7	3	133	17	1分のテーパースジ	10	φ12×3穴	59g
W501-L	715	27	10	12	10	3	163	21	1分のテーパースジ	13	φ13×3穴	80g

■強力型(W501-SG:φ12mm×6穴、W501-LG:φ13mm×6穴)もあります。吐出流量及び吸力は約1/3、吸引力は約1/6増加します。



### Bセット 吸込用



## ☆ワンダーガン YW501タイプ YW501-SG YW501-LG



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て行ってください。

■ 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。

#### ●用途



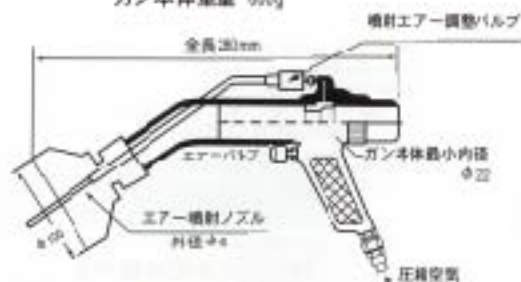
## ☆ワンダーガン ワイドキャッチ W101-YZ

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



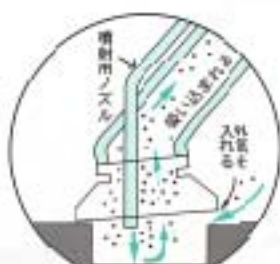
■ W101-YZはセット商品です。

### セット内容

- W101-YZ用ガン本体 1個
- φ32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。



噴込ノズルは密着させない

### 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！

ワンダーガン集塵器 PC-1、W-20とのセットも可能です。

### セット内容



## ☆ワンダーガン 取付型・ワイドキャッチ W101-YZ

-TH -TC  
-LC -LH

W101-YZ-TH



W101-YZ-TC



W101-YZ-LC



W101-YZ-LH



### 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。

# WONDER-GUN

## ☆ワンダーガン 深穴タイプ W101-II



W101-II

●ワンダーガン集塵器PC-1、W1-20とのセットも可能です。

## ☆ワンダーガン 深穴タイプ W301-II



W301-II

●ワンダーガン集塵器PC-3、W3-20とのセットも可能です。



細さ、ノズルは別注品です。

■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)	吸引用ノズル外径(D)
W101-II	335	425g	φ21	φ5	φ22	φ14×67
W301-II	410	505g	φ22	φ4	φ11	φ14×137

### セット内容



## ☆ワンダーガン 取型・深穴タイプ W101-II

-TH -TC  
-LC -LH



W101-II-TH

W101-II-TC



W101-II-LC

W101-II-LH

### Aセット



## ☆ワンダーガン 取型・深穴タイプ W301-II

-TH -TC  
-LC -LH



W301-II-TH

W301-II-TC



W301-II-LC

W301-II-LH

### 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。

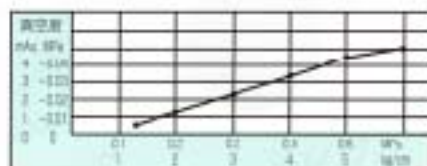
## ☆ワンダーガン ペンシルタイプ W701



### 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. 低圧エアー 0.15～0.5MPa (1.5～5.0kg/cm<sup>2</sup>) を使用していますので、どなたにも安全にご使用頂け、エアー使用量も少なく済みます。
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!



### ●用途



ガン仕様 (単位: mm)

全長	最小内径	最大外径	重量
40	φ2.8	φ21	90g

### セット内容

- W701型サクシジョンガン 1個
- φ4 エアチューブ1.4m (1/4" ホースジョイント付) 1本
- φ5 集塵用チューブ0.4m 1本
- 注射針ノズル 1個
- 集塵袋 5枚

## エアーフットバルブ FV-10



(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!  
ボア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. ペダル式で使いやすい!  
踏んでON、離してOFF。取扱いはとっても簡単です。
  3. エアー通過量が多い!  
シンプルな構造でエアの通過量が多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-II、W301-II)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。

## ワンダーガン エアブラストタイプ W301-ES-22 W301-ES-26

### 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!  
スクール落し・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 405g 噴射ノズル内径φ6

エア圧力 MPa (kg/cm <sup>2</sup> )	60秒における吐出量		バキューム mmHg (絶対mm) MPa
	砂	水	
0.4 (4)	800g	900cc	5.77 (412) -0.0577
0.5 (5)	850g	920cc	6.25 (431) -0.0625
0.6 (6)	880g	930cc	6.85 (496) -0.0685
0.7 (7)	850g	920cc	6.85 (496) -0.0685

W301-ES-26型 ガン本体重量 442g 噴射ノズル内径φ8

エア圧力 MPa (kg/cm <sup>2</sup> )	60秒における吐出量		バキューム mmHg (絶対mm) MPa
	砂	水	
0.4 (4)	1830g	1620cc	5.10 (428) -0.0510
0.5 (5)	1900g	1600cc	6.25 (448) -0.0625
0.6 (6)	2000g	1710cc	6.10 (428) -0.0610
0.7 (7)	2000g	1600cc	5.80 (412) -0.0580



別注品で能力をUPしたタイプ(26型 噴射ノズル内径φ10)もごさいます。お問い合わせ下さい。

- 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さいます。

### セット内容

- W301-ESエアブラストガン 1個
- サクシジョンホース2m 1本
- サクシジョン月金属パイプ 1本

# WONDER-GUN

☆ **ワンダーガン** 集塵器本体 W1-20 W1-20SET  
集塵器セット W3-20 W3-20SET

手軽に使えて吸引カバダグン、幅広い用途に活躍します。



■ W1-20  
集塵器本体  
(重量: 5.7kg)



■ W1-20SET<sup>™</sup>  
集塵器セット  
(重量: 7.7kg)



■ W3-20  
集塵器本体  
(重量: 5.7kg)



■ W3-20SET  
集塵器セット  
(重量: 7.4kg)

- 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。

セット内容

種 別	ワンダーガン	吸引用補助ノズル	ホース (耐油性)	ホースバンド	本体名称	エアカプス
W1-20セット	W101 1ヶ	φ20×200mm 1ヶ	φ32×2000mm 1本	2ヶ	W1-20 φ300 1ヶ	1/4" 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	1/4" 1ヶ

● 上記商品にはペール缶は含まれておりません。

■性能は(1)ページのデータ表をご参照下さい。

☆ **ワンダーガン** タストフィルター 集塵器スーパーセット PC-1 PCS-1  
PC-3 PCS-3

移動に便利なキャスター付き!



■ PC-1  
ダストフィルター  
(重量: 6.5kg)



■ PCS-1  
集塵器スーパーセット  
(重量: 7.7kg)



■ PC-3  
ダストフィルター  
(重量: 6.5kg)



■ PCS-3  
集塵器スーパーセット  
(重量: 7.4kg)

- 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。

セット内容

種 別	ワンダーガン	吸引用補助ノズル	ホース (耐油性)	ホースバンド	本体名称	エアカプス
PCS-1	W101 1ヶ	φ20×400mm 1ヶ	φ32×3000mm 1本	2ヶ	PC-1	1/4" 1ヶ
PCS-3	W301 1ヶ	φ12×300mm 1ヶ	φ25×2000mm 1本	2ヶ	PC-3	1/4" 1ヶ

■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!

☆サイレントクリーナー SC60-32S SC60-38S

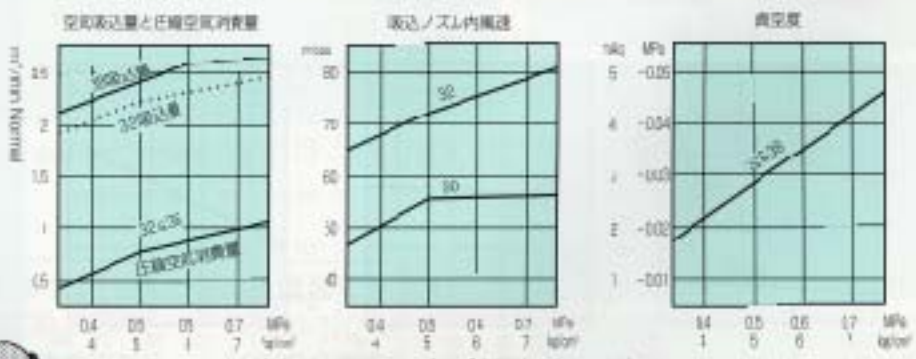


圧縮空気  
セフティバルブ  
のぞき窓  
ワンタッチ金具  
φ6 SUS缶 (SUS104)  
吸込ノズル (塩ビ)

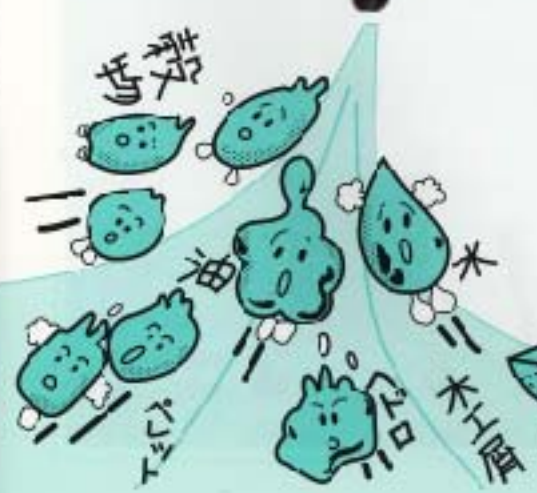
型式	型式
SC60-32S	SC60-38S
外径: φ22	外径: φ38
内径: φ25	内径: φ31
長さ: 700mm	長さ: 700mm

★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。

■仕様表 (SC30-32S, SC60-38S, SC200-32C, SC200-38D)



●粉塵の吸込みには粉塵フィルターをご使用下さい。



# SILENT-CLEANER

## ●ジェットエジェクター

吸引力を主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/cm<sup>2</sup>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。

## ☆サイレントクリーナー SC30-32S



## ●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。

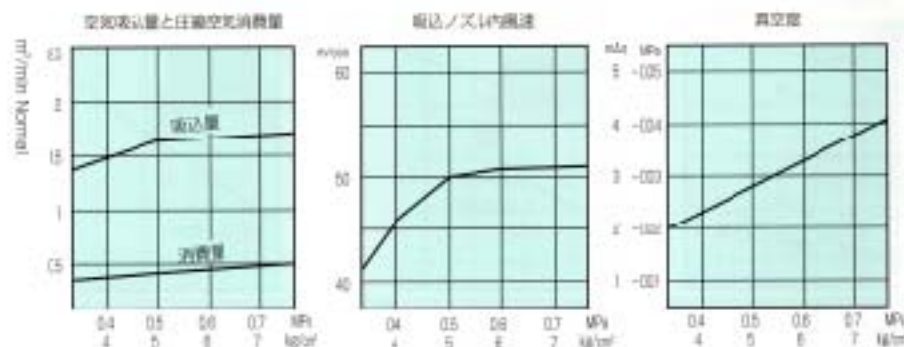
## ●インナーフィルター

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, 5C20-32P)



〈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。）

### ☆サイレントクリーナー SC20-32P

（ペール缶用）



- SC20-32Pは、お手持ちの20ℓのペ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。

### ■付属品（別売）

粉塵フィルター クロスカバー



● 粉塵フィルターセット

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

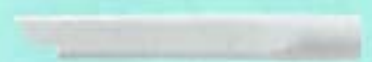
（ハイドロストッパーとは…）液体を吸込中に一定量になると吸込を自動的に中止する装置。



● 床ブラシ



● 丸ブラシ



● 隙間ノズル

### ☆サイレントクリーナー SC200-32D SC200-38D

（オープンドラム用）



- SC200-32D・SC200-38Dは、20ℓ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。

- 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	SC200-32DWF
SC20-32WF	SC20-32PW/F	SC60-50SW/F	SC200-38DWF

（大量の粉塵処理には、ミニポーターサイクロンMP-38CF\*2も併せてご使用ください）
- 各商品に“導電ホーム、静電気防止ホース”も取り付けできます。

# SILENT-CLEANER

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

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!

## ツインタワー

★長時間の連続使用OK!

★サイレントクリーナー SC80-50S

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

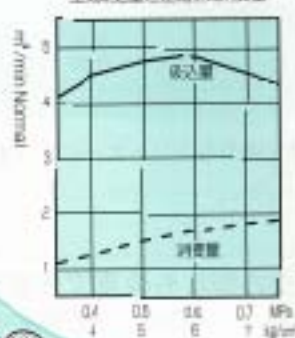
圧縮空気

60ℓ SUS缶 (SUS304)

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

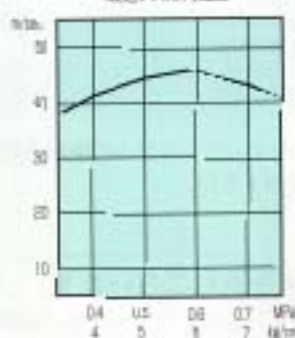
■重量：235kg  
■高さ：1,000mm  
■幅：550mm

空気吸込量と圧縮空気消費量

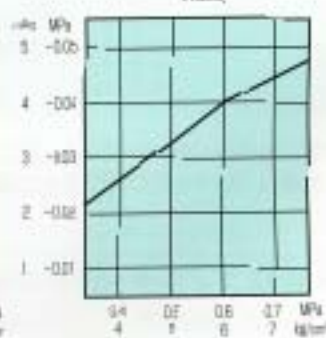


■性能表 (SC80-50S)

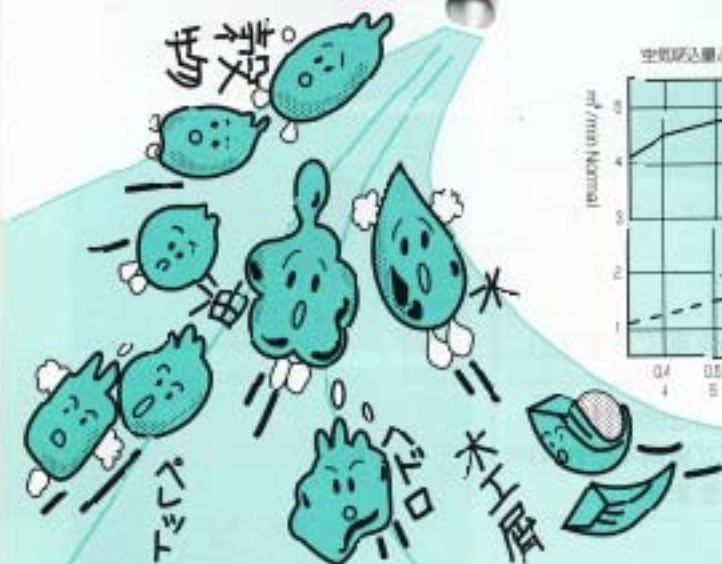
吸込ノズル内径



吐出量



〈データはエアバルブ全開時のものです〉



# SILENT-CLEANER

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。

## 圧縮空気で吸引!!

マコネーズ・グリスなどなど  
高粘度液体吸引に最適!!

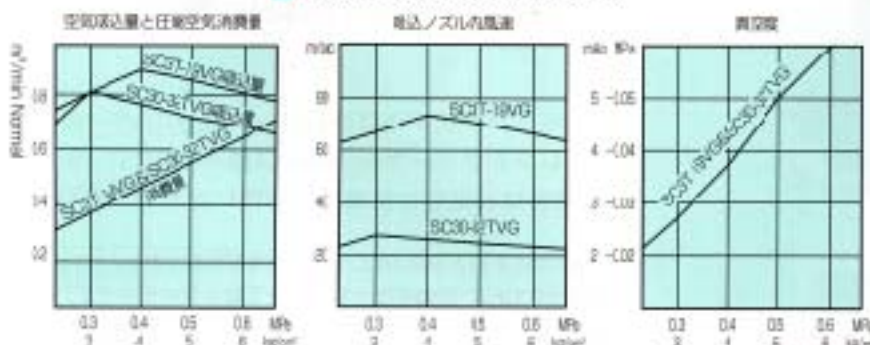
圧縮空気を動力源として吸引力を発生させる為、回転部品等が無く故障は皆無です。

グリス吸引専用タイプ  
(高粘度液体用)

### ☆ サイレントクリーナー SC30-32 TVG



■ 性能表 (SC30-32TVG、SC3T-19VG)



### ☆ SC3T-19VG

(高粘度液体用) エアホース 5m付き



# MINI-PORTER-CYCLONE

## 大量の粉塵・粉体の処理に

ミニポーターサイクロン MP-38CF12 (PAT.)



★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

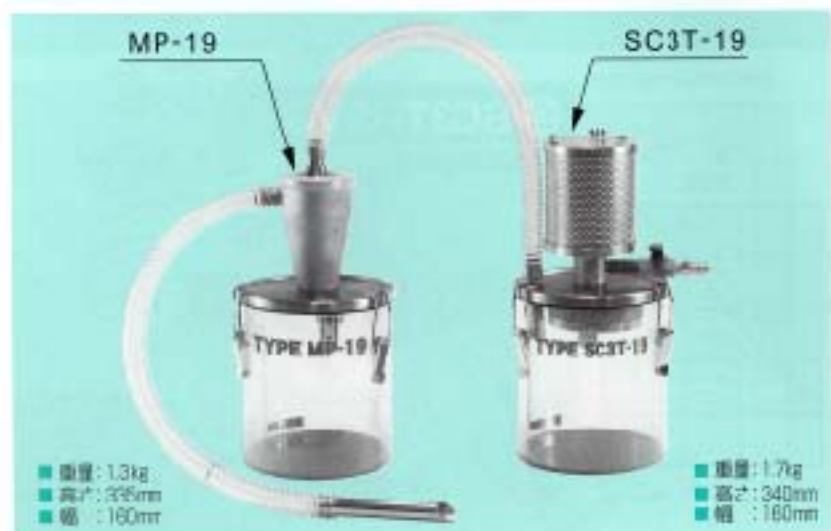
遠心力によるMP-38の構造原理図



## 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、下降させん気流（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過し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。

ミニポーターサイクロン MP-19  
サイレントクリーナー SC3T-1E



## 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。

# MINI-PORTER-CYCLONE

## ジェットエジェクター内蔵型!!

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。

### ☆ミニポーターサイクロン MP-38WACF12 エジェクター付き

粉体の分離にはフィルターを一切使用しておりません。

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。)



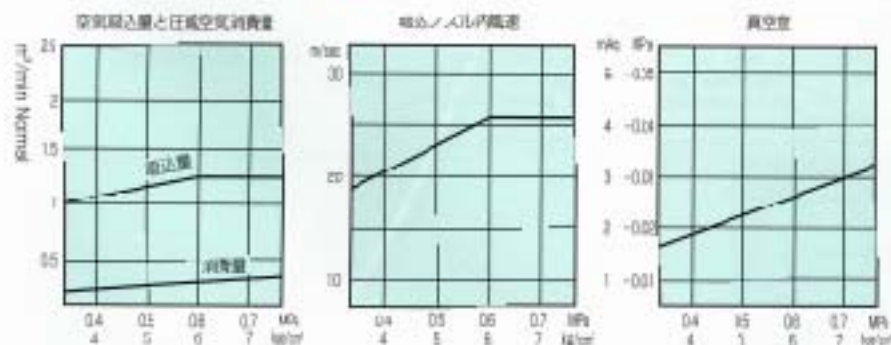
### ☆コンビネーションタイプ



組み合わせ例: MP-38SCF12+SC3C-32S W/F  
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!!

■ 重量: 18.5kg  
■ 高さ: 1,120mm  
■ 幅: 480mm

#### ■ 性能表 (MP-38WACF12)



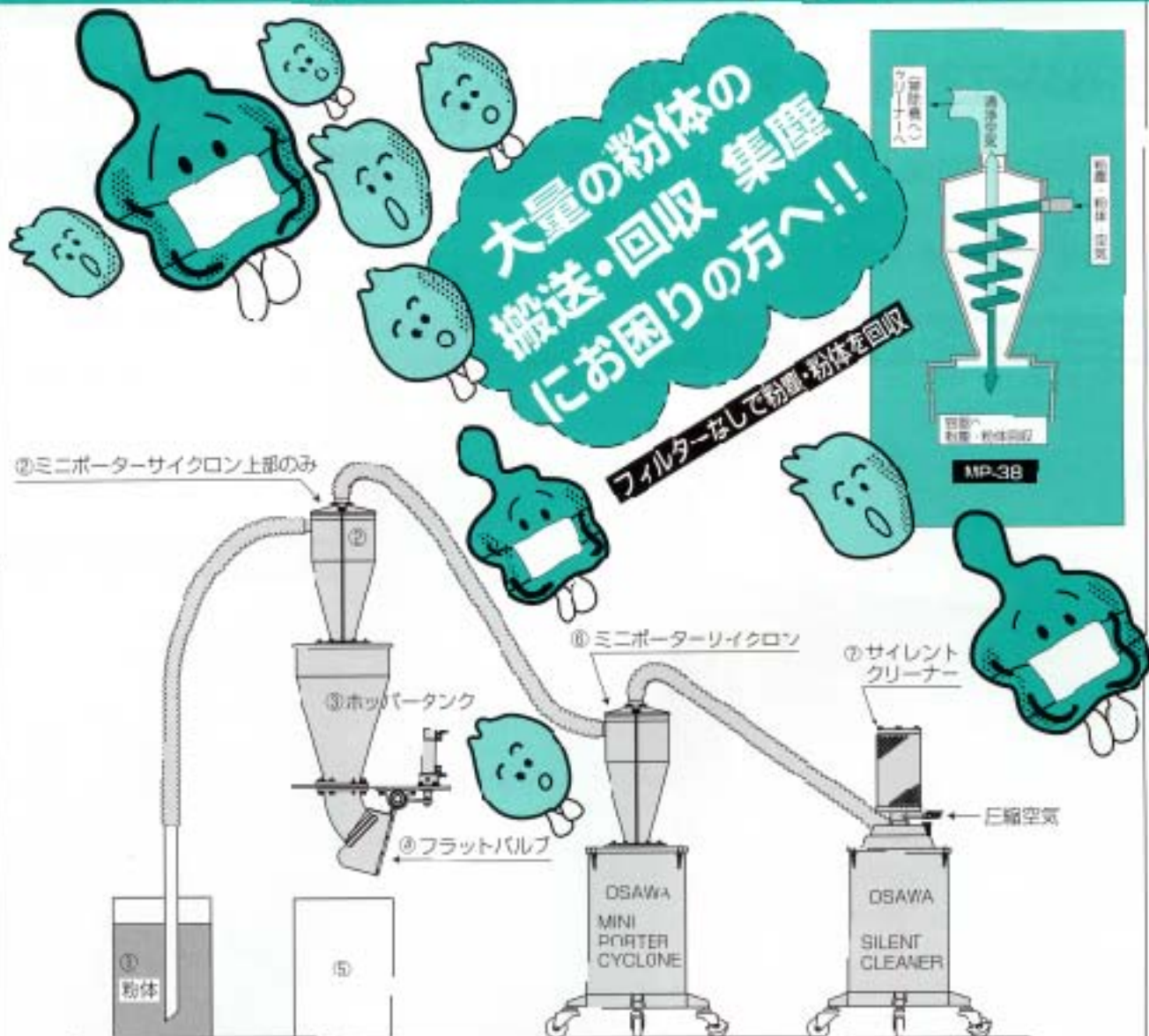
〈データはT.A.アーノリブ主産機のもの〉

#### 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。

# ミニポーターサイクロン



## 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）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(多少の粉を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。
  - VII. 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りにくく、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ち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有ります。

△ この図次のものは絶対に吸引・搬送しないで下さい。使用方法を間違えると、火傷・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可燃性粉塵 ● グラインダー・溶接機などと発生する火花や高温物が  
 ● ガン・シリンダーなどの圧力のある容器や高圧のガス・液体 ● 針や刃などの鋭利なもの  
 ● その他、危険物は絶対に吸引しないで下さい。  
 上記の粉塵吸引・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

**オサワ&カンパニー**

〒552-0004 大阪市港区夕風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。