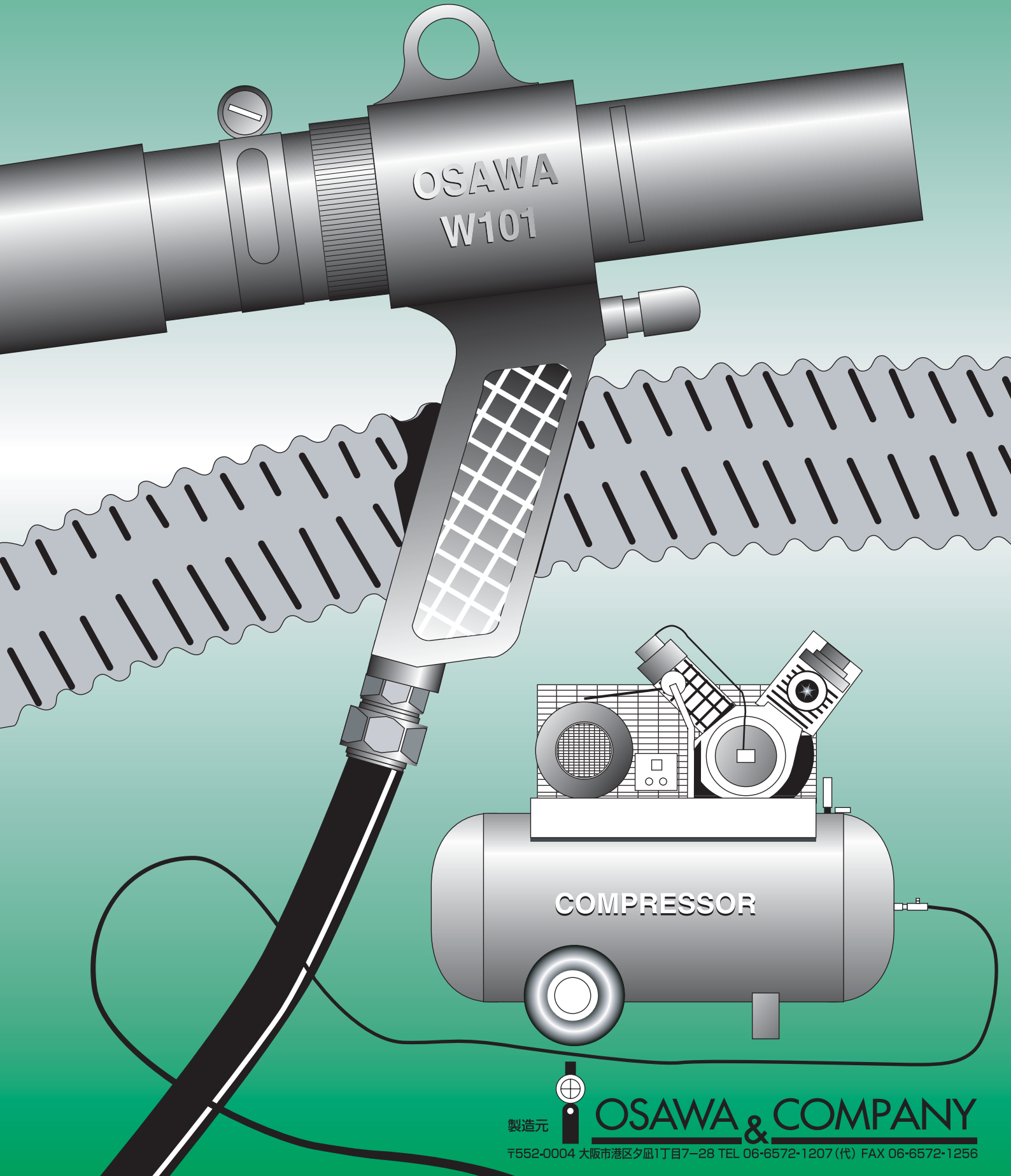


オサワガン



製造元

OSAWA & COMPANY

〒552-0004 大阪市港区夕凪1丁目7-28 TEL 06-6572-1207(代) 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⊕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。

⊕スパイラルエアジェット方式とは？

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

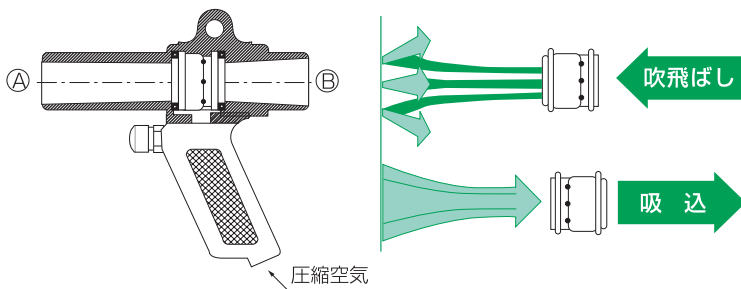
業界初の1台3役 (吹飛ばし・吸込・搬送) で能率アップ!



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

■W101、W301の強力型もあります。

●サクシオンノズルの仕組み

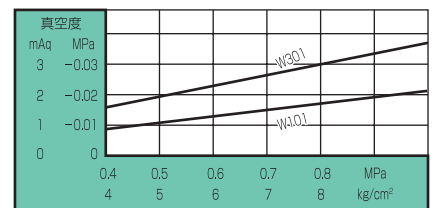
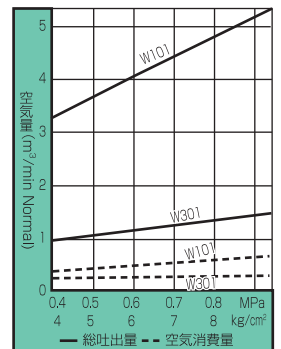


■吹飛ばしの時

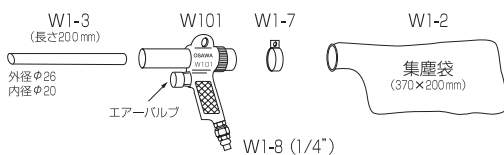
吹飛ばし方向にサクシオンノズルを装着し(左図参照)、圧縮空気を流すことで(A)の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により(B)から大量の外気が吸引され、圧縮空気が合わさることで、大量のエアを噴出することができます。

■吸込みの時

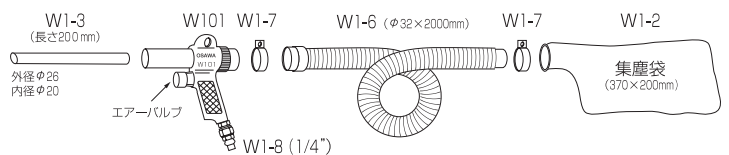
吸込方向にサクシオンノズルを装着し(左図参照)、圧縮空気を流すことで(B)の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により(A)から大量の外気が吸引され、搬送や掃除に使用することができます。



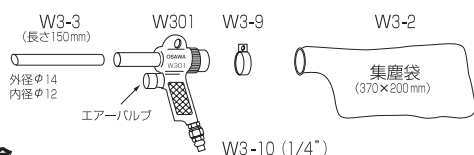
W101 Aセット 吸込用



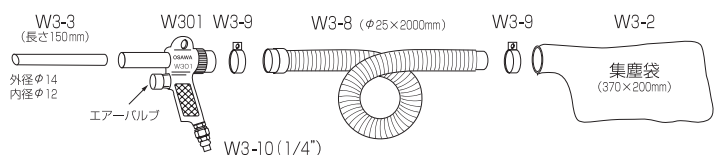
W101 Bセット 吸込用



W301 Aセット 吸込用



W301 Bセット 吸込用



●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!

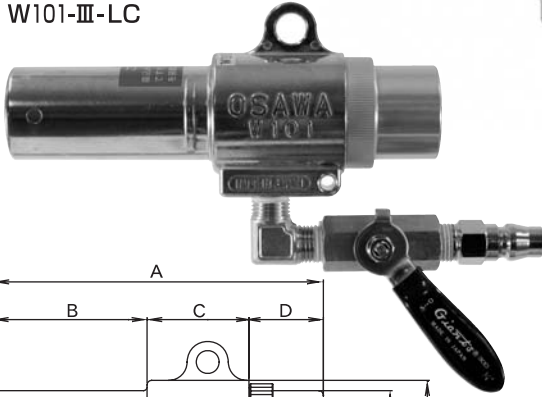
W101-Ⅲ-TH



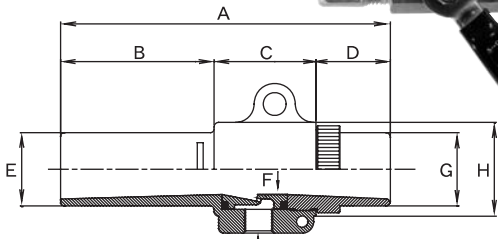
W101-Ⅲ-TC



W101-Ⅲ-LC



W101-Ⅲ-LH



圧縮空気 (1/4")

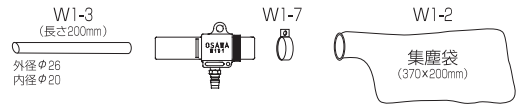
(単位: mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオフイス	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。

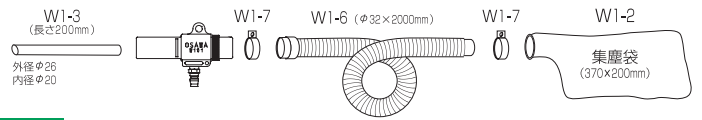
Aセット

吸込用



Bセット

吸込用



☆ **ワンダーガン** SSタイプ W301-Ⅲ

-TH -TC
-LC -LH

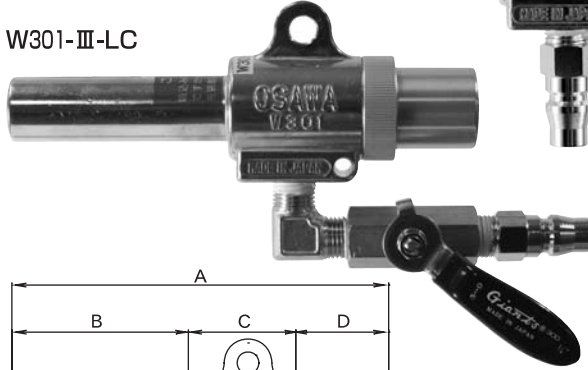
W301-Ⅲ-TH



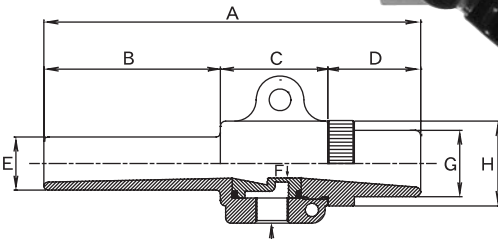
W301-Ⅲ-TC



W301-Ⅲ-LC



W301-Ⅲ-LH



圧縮空気 (1/4")

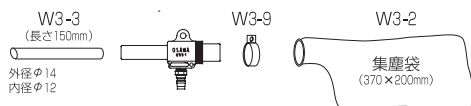
(単位: mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオフイス	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。

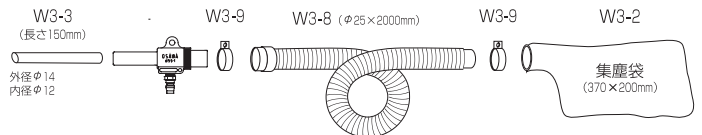
Aセット

吸込用



Bセット

吸込用



●用途

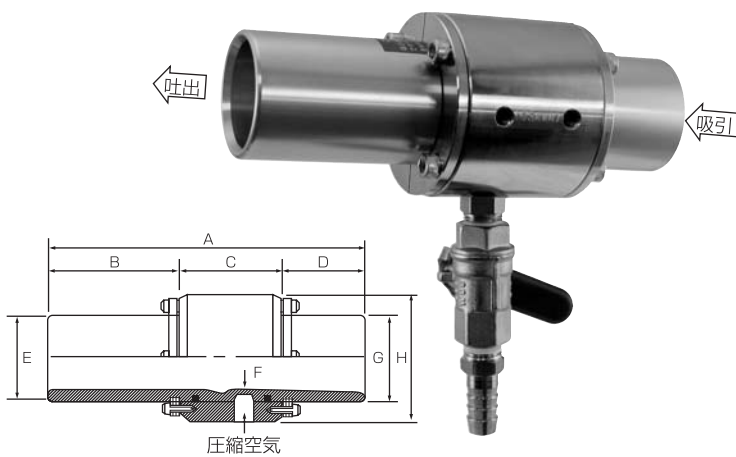


WONDER-GUN

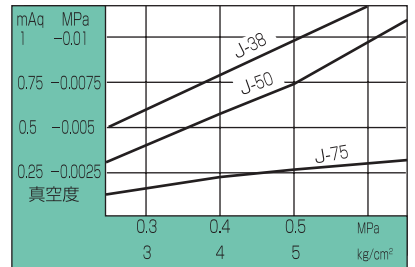
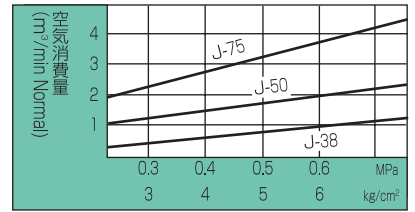
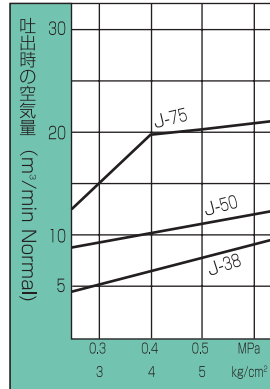
ワンダーガン ジャンボタイプ

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に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。
●用途 ■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

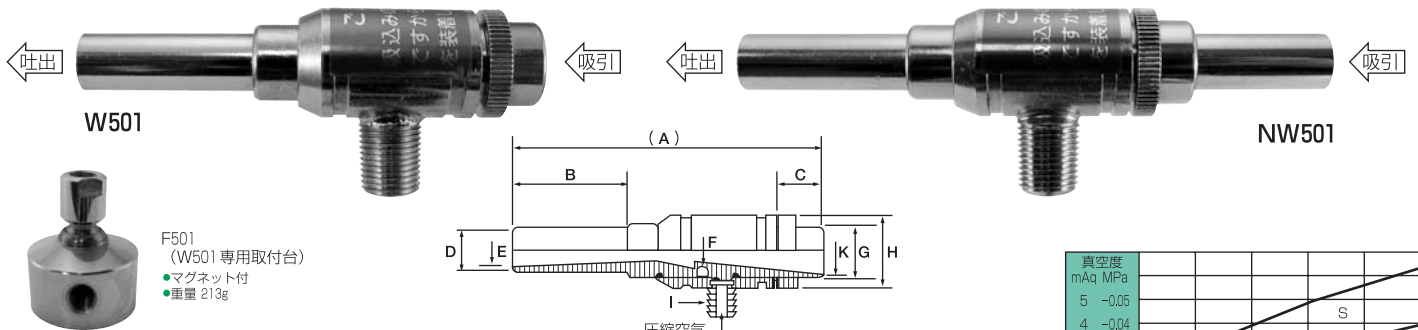


ワンダーガン ミニタイプ

W501-S NW501-S
W501-L NW501-L

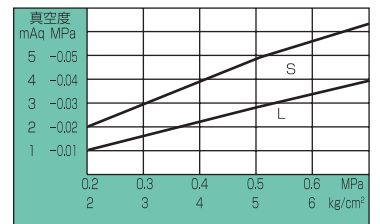
コンパクト構造、機器取付型！

ガン本体のローレット部分で風量調整ができます。



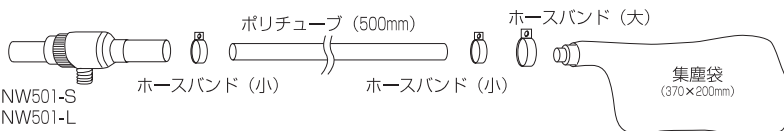
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	ノズルオリフィス	重量
W501-S	71.5	27	10	9	7	5	13.3	17	1分のテーパネジ	10	φ1.2×3穴	58g
W501-L	71.5	27	10	12	10	8	16.3	21	1分のテーパネジ	13	φ1.3×3穴	80g

■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。



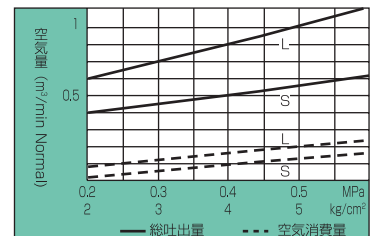
Bセット

吸込用



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



WONDER-GUN

☆ワンダーガン® ワイドキャッチ

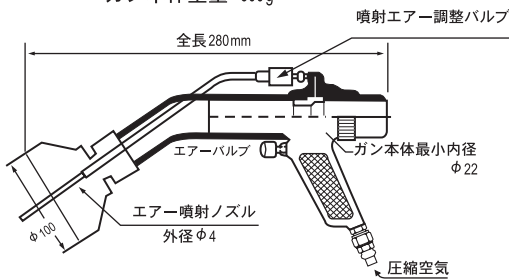
W101-YZ

吹き飛ばしながら吸い込みが出来る異色のエアーガンです。



W101-YZ

ガン本体重量 600g



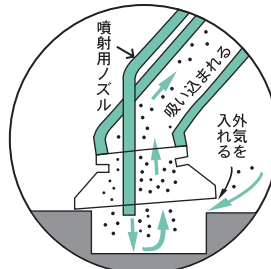
■ W101-YZはセット商品です。

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、エアー噴射用ノズル（全開～全閉まで調整機構付き）があり、エアーバルブを押すと、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。



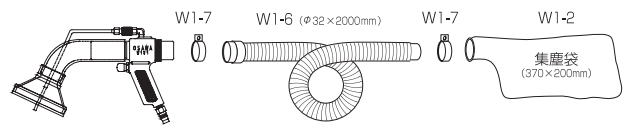
吸込ノズルは密着させない

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、W1-20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



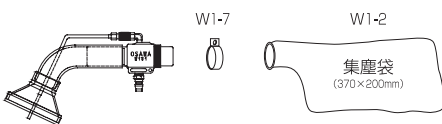
W101-YZ-LC



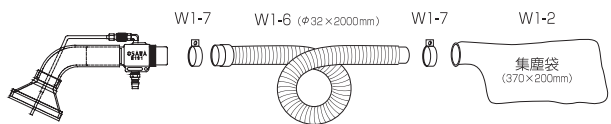
W101-YZ-LH



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

☆ワンダーガン® 深穴タイプ W301-II



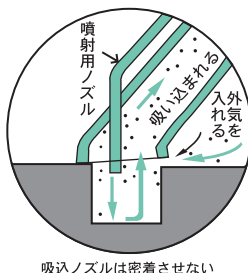
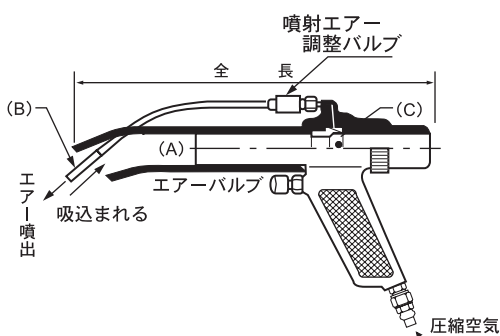
W101-II

●ワンダーガン集塵器PC-1、W1-20とのセットも可能です。



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。



吸込ノズルは密着させない

■ 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

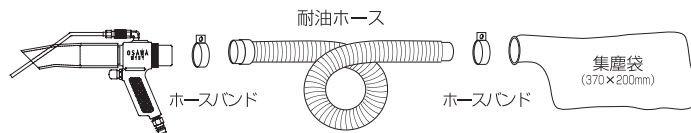
エアバルブを押すとノズル先端よりエアが噴射されます。それと同時に吸引が発生して切削粉等が深穴内部より完全に除去されます。

(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以上)
W301-II	210	350g	φ20	φ4	φ11	φ1.4×3穴	0.4MPa (4kg/cm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



☆ワンダーガン® 取付型・深穴タイプ W101-II -TH -TC -LC -LH

☆ワンダーガン® 取付型・深穴タイプ W301-II -TH -TC -LC -LH



W101-II-TH



W101-II-TC



W301-II-TH



W301-II-TC



W101-II-LC



W101-II-LH



W301-II-LC

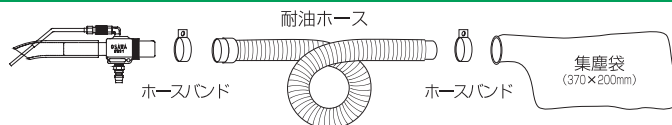


W301-II-LH

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。

☆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 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、エア使用量も少なくすみます。
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。

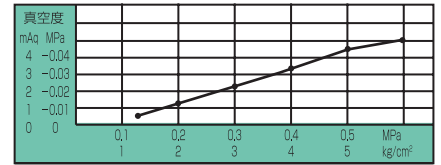
●用途



(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

手にピッタリ!!
ピンセット代わりや
集塵に威力を発揮!



セット内容

- W701型サクシジョンガン 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

エアフットバルブ FV-10



(単位: mm)

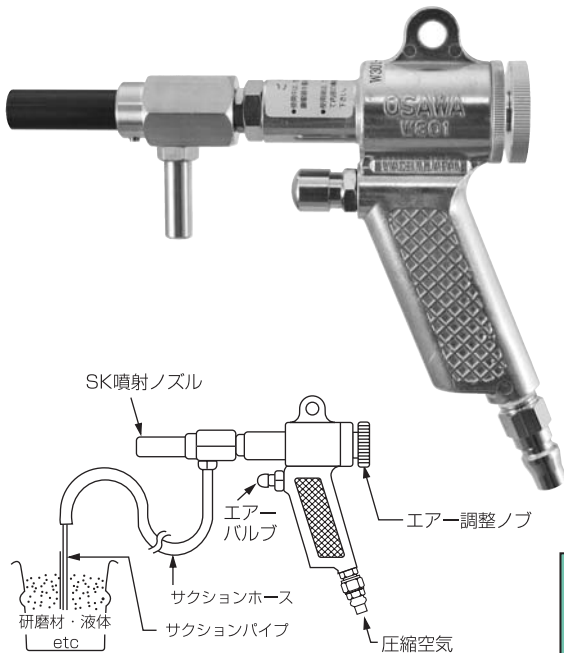
全長	幅	高さ	重量	ホースジョイント
170	82	58	480g	1/4"

ペダル式、踏みやすさ抜群!

- 1 丈夫でスマート!
ボディー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。取扱いはとっても簡単です。
 - 3 エア通過量が大きい!
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。

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!



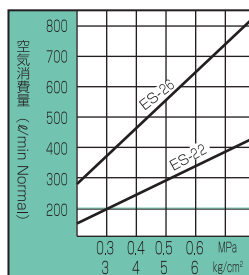
抜群の吸引力で研磨材、液体等を吸上げ噴射!
スケール落し・サビ取り・バリ取り・金属・プラスチック・ガラス・木製品・石などの梨地仕上げ及び液体・油等の噴射に最適!!

W301-ES-22型 ガン本体重量 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 mEq (水柱mm) MPa	
	砂	水	mEq (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 mEq (水柱mm) MPa	
	砂	水	mEq (水柱mm)	MPa
0.4 (4)	1800g	1820cc	6.10 (436)	-0.0610
0.5 (5)	1800g	2000cc	6.25 (448)	-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
- サクシジョンホース2m 1 本
- サクシジョン用金属パイプ 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。

WONDER-GUN

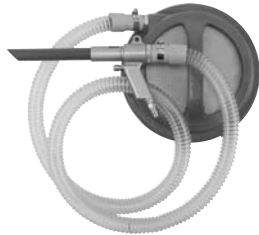


集塵器本体 W1-20 W1-20SET
集塵器セット W3-20 W3-20SET

手軽に使えて吸引力バツグン、幅広い用途に活躍します。



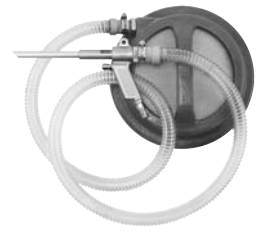
■ W1-20
集塵器本体
(重量：6.7kg)



■ W1-20SET
集塵器セット
(重量：7.7kg)



■ W3-20
集塵器本体
(重量：6.7kg)



■ 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

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	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。



ダストフィルター
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

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	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。

SILENT-CLEANER

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。

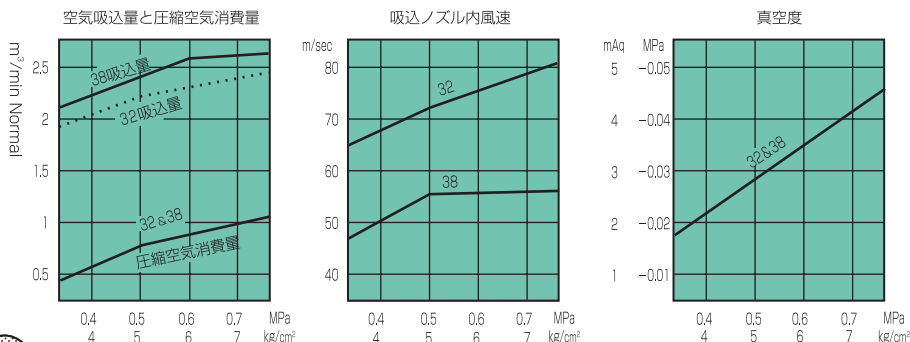
★サイレンサー内蔵！
★2段階構造・多重フィルター！
★長時間の連続使用OK！

☆サイレントクリーナー SC60-32S SC60-38S



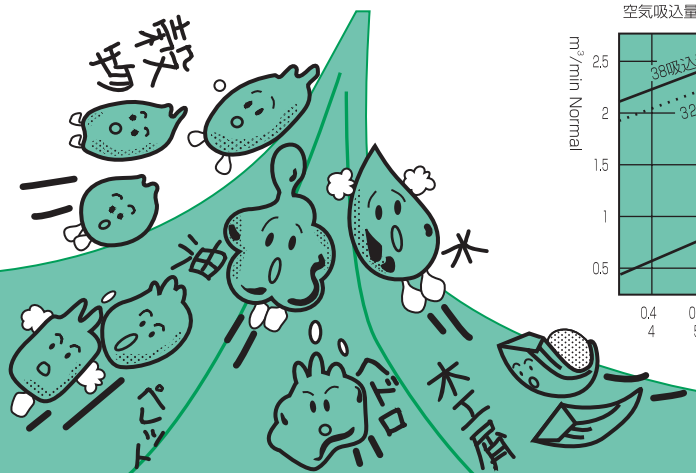
★SC60-32SとSC60-38Sは、本体は全く同じですが、吸込用ホース及び吸込ノズルの径が異なります。

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



＜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。



SILENT-CLEANER

●ジェットエジェクター

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。

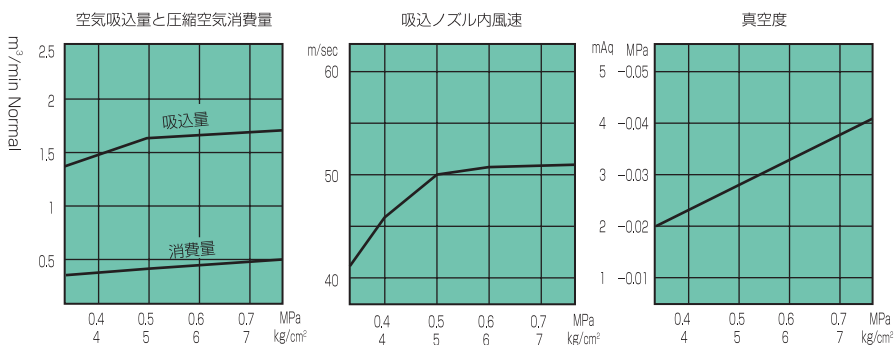
●強力型

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

☆サイレントクリーナー SC30-32S



■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

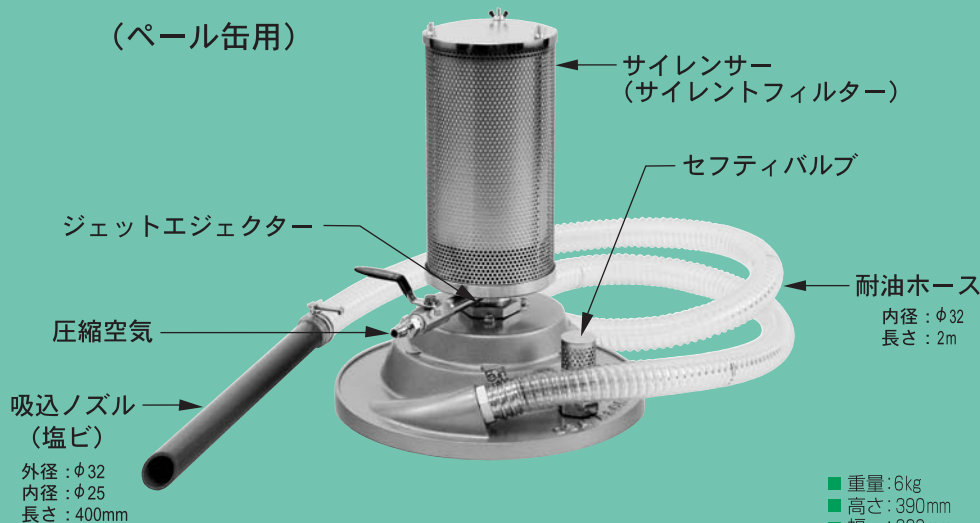


“のせるだけ”……手軽に使えるクリーナー！

★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。）

★サイレントクリーナー SC20-32P

（ペール缶用）

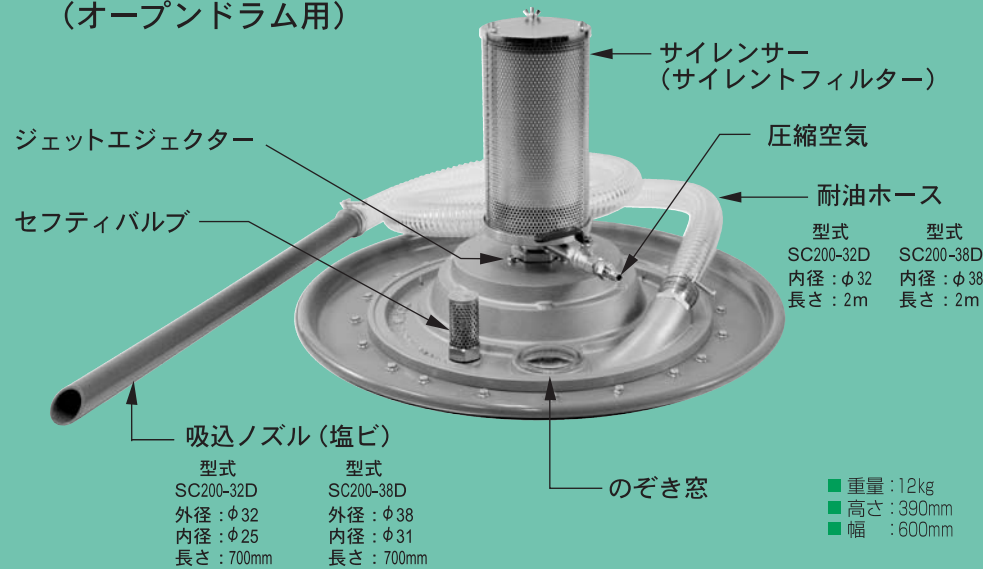


重量:6kg
高さ:390mm
幅:320mm

- 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。

★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、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。

- 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。

■ 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。



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。

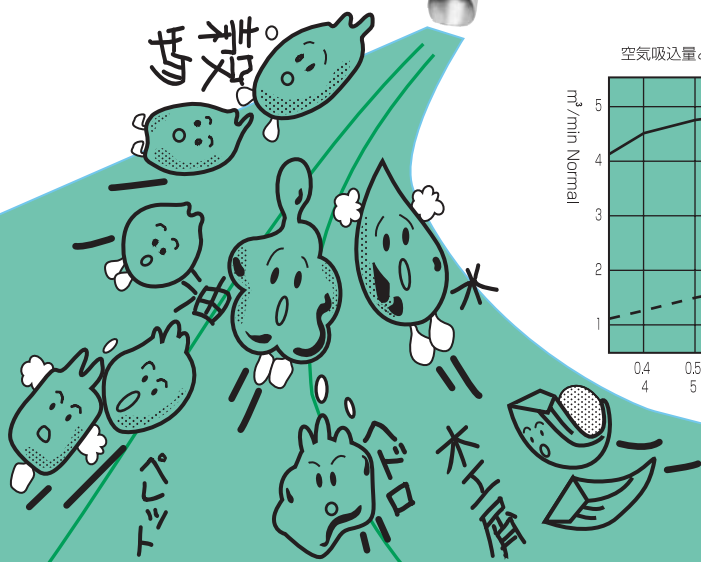
★サイレンサー内蔵!

★2段階構造・多重フィルター!

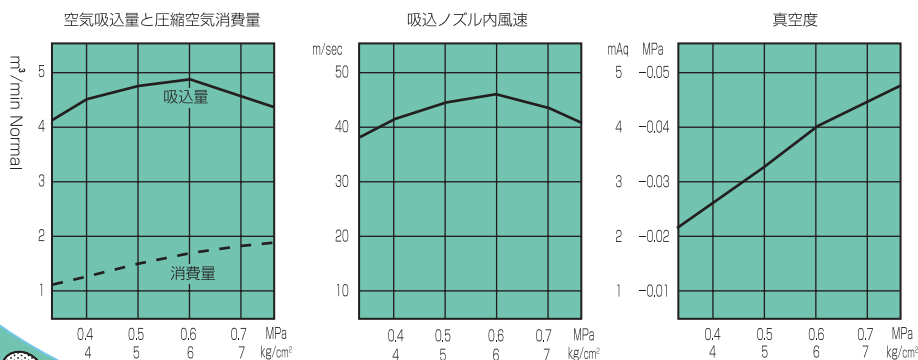
★長時間の連続使用OK!

ツインタワー

★サイレントクリーナー SC60-50S



■性能表 (SC60-50S)



<データはエアバルブ全開時のものです>

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。

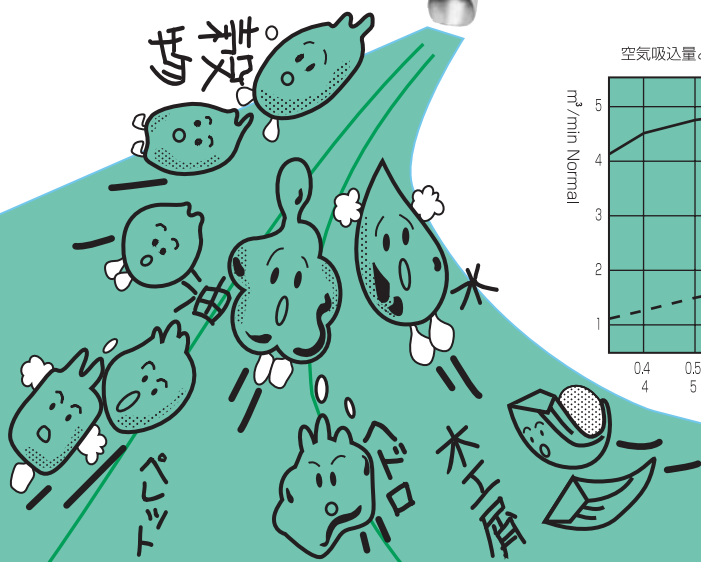
★サイレンサー内蔵!

★2段階構造・多重フィルター!

★長時間の連続使用OK!

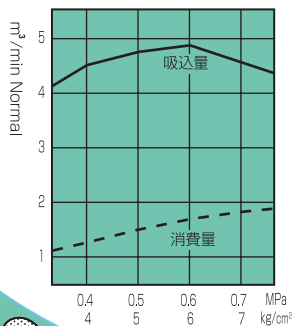
ツインタワー

★サイレントクリーナー SC60-50S

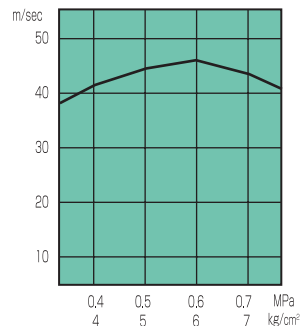


■性能表 (SC60-50S)

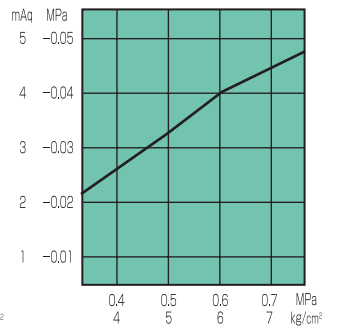
空気吸込量と圧縮空気消費量



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>

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!!

マヨネーズ・グリスなどなど
高粘度液体吸引に最適!!

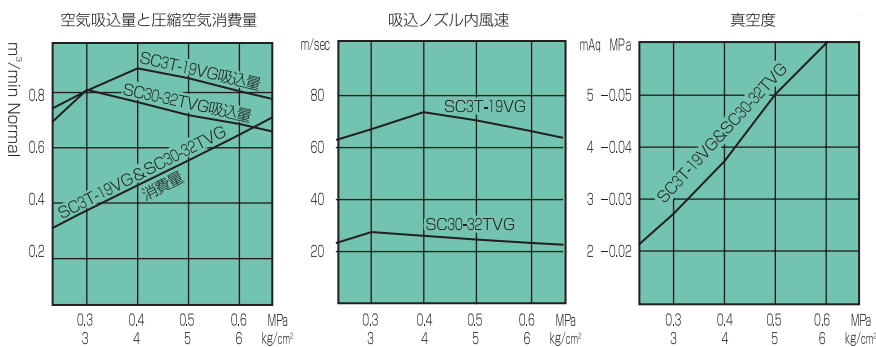
圧縮空気を動力源として吸引力を発生させる為、回転部品等が無く故障は皆無です。

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)



MINI-PORTER-CYCLONE

大量の粉塵・粉体の処理に

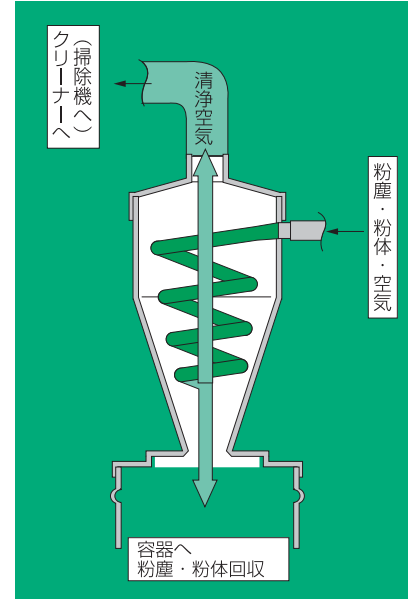
ミニポーターサイクロン MP-38CF12 (PAT.)



★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

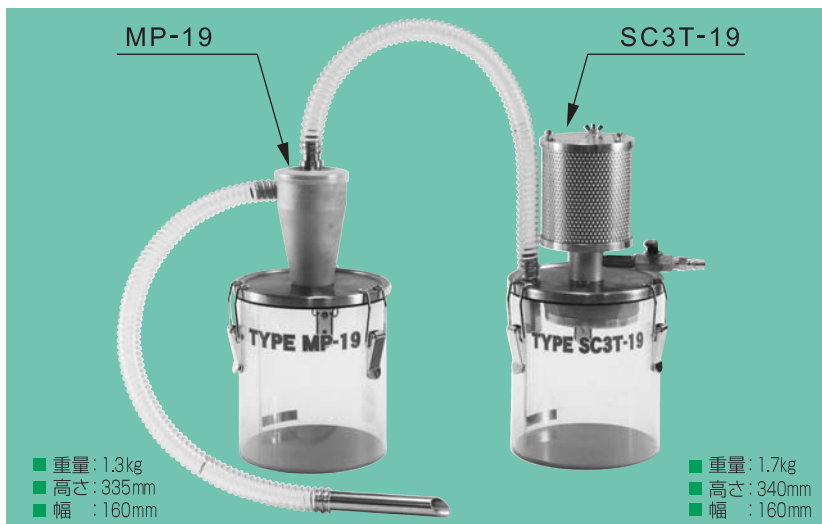
遠心力によるMP-38の構造原理図



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-19



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

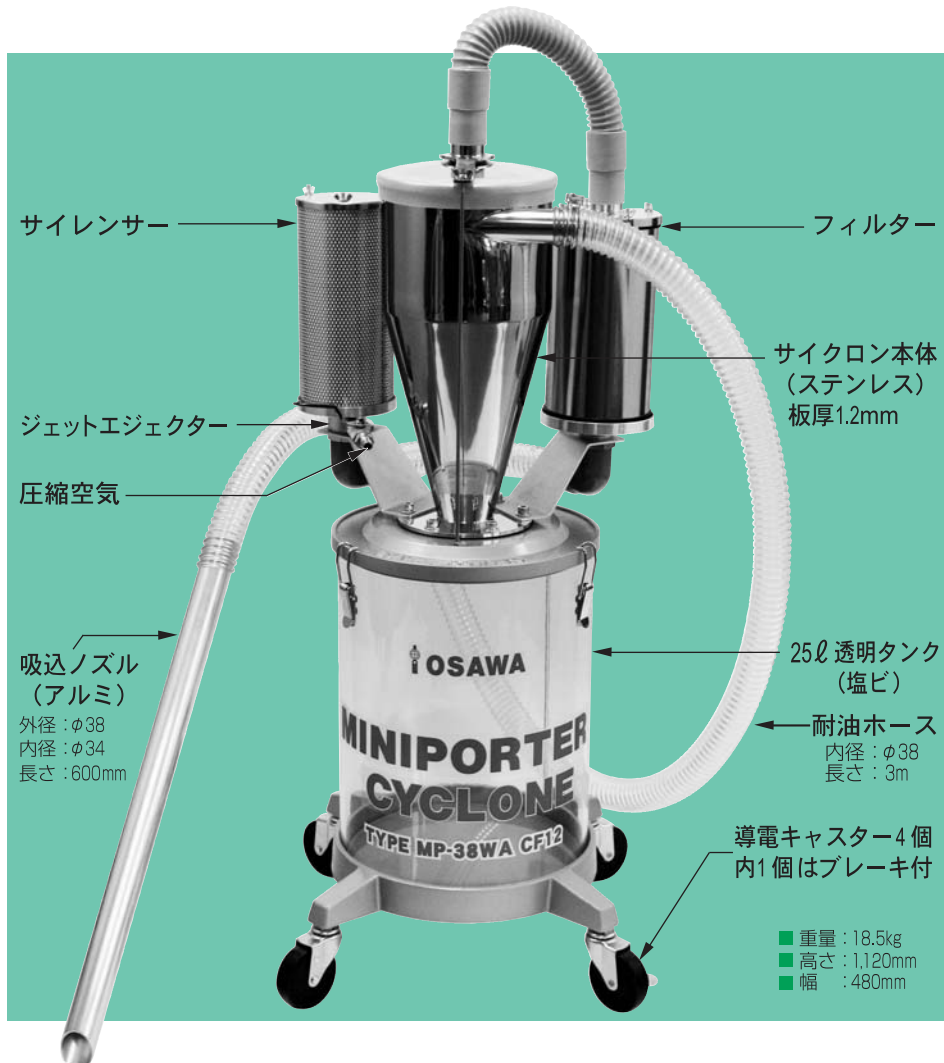
ジェットエジェクター内蔵型!!

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。

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。)

★ **ミニポーターサイクロン** MP-38WACF12
エジェクター付き

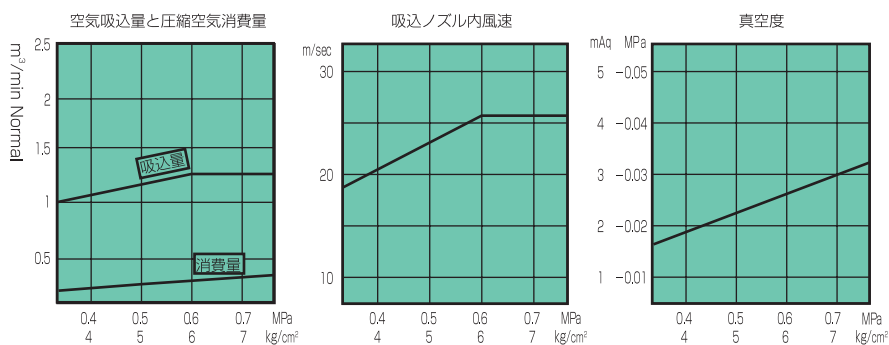


★ コンビネーションタイプ



組み合わせ例：MP-38SCF12+SC30-32SW/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!!

■ 性能表 (MP-38WACF12)



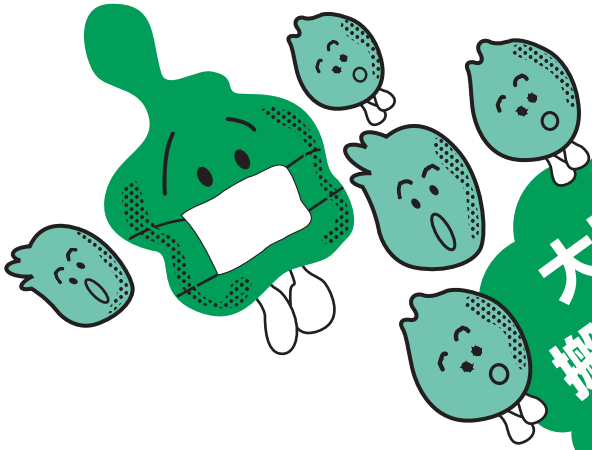
<データはエアバルブ全開時のものです>

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

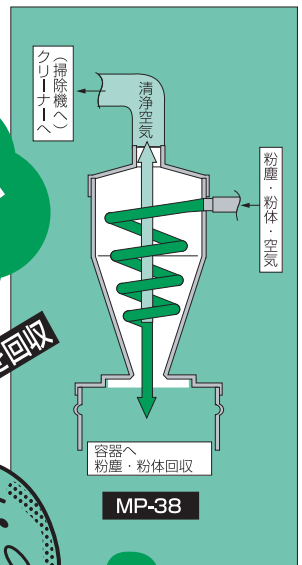
各機種とも仕様変更（別注品）できます。
お問い合わせ下さい。

ミニポーターサイクロン

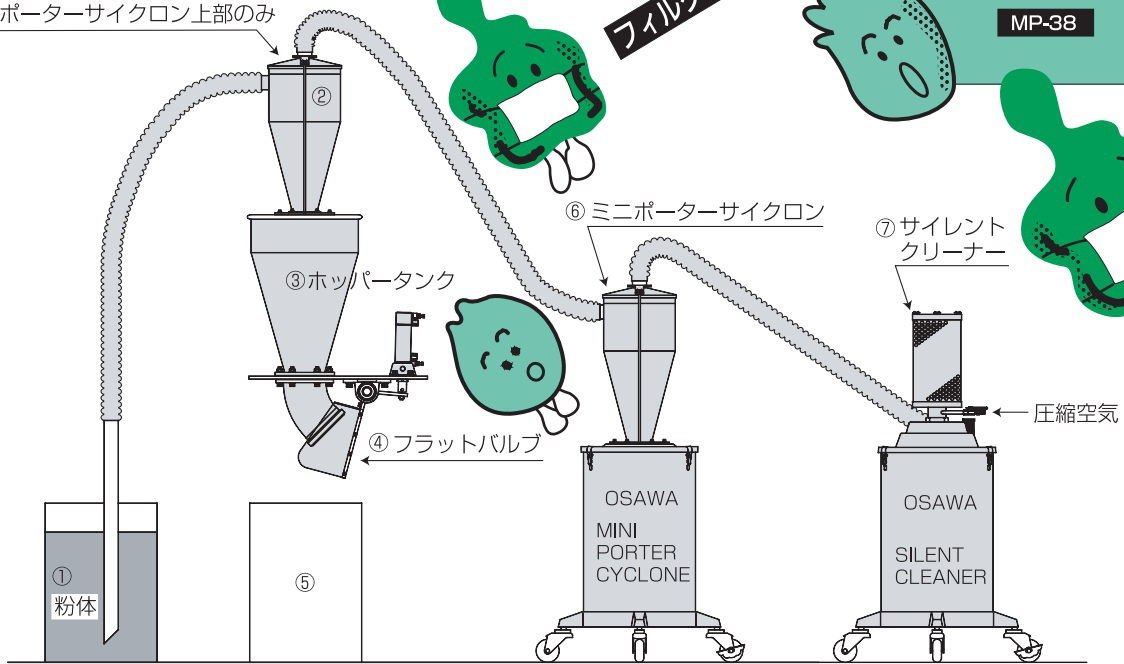


大量の粉体の
搬送・回収
にお困りの方へ!!

フィルターなしで粉塵・粉体を回収



②ミニポーターサイクロン上部のみ



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⑥容器へ排出されます。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。
 - IV. 上記のⅡ～Ⅲを繰り返し連続で吸引と排出を行います。
 - V. 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。
 - VI. 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あります。

- 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。