



オオサワ&カンパニー 製品カタログ



OSAWA & COMPANY

●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、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、ガンの内部は障害物がない筒体で、吸込や搬送の際、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

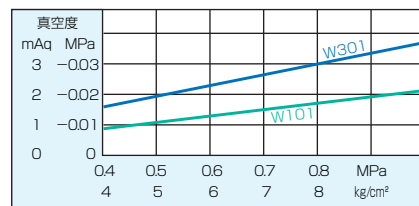
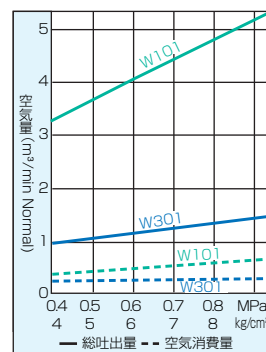


W301

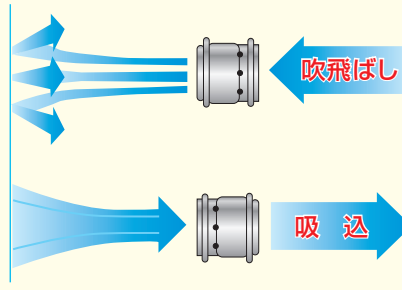
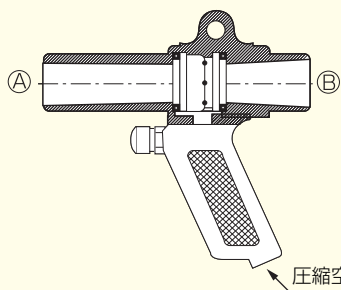
(単位: mm)

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

■W101、W301の強力型もあります。



●サクションノズルの仕組み



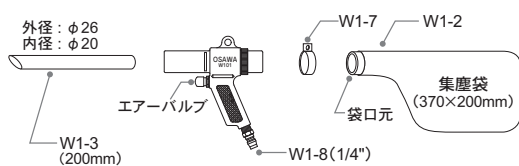
■吹飛ばしの時

吹飛ばし方向にサクションノズルを装着し(左図参照)、圧縮空気を流すことで④の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により④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。

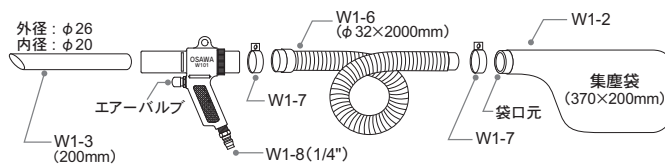
■吸込みの時

吸込み方向にサ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④の方向へスパイラルに噴射されます。この作用により④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。

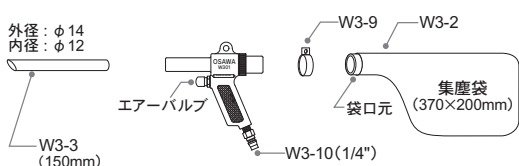
■W101 Aセット (吸込用)



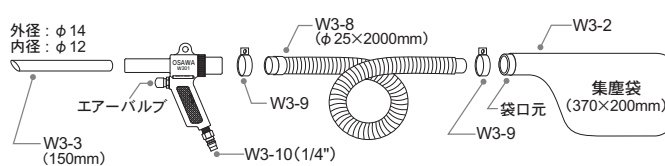
■W101 Bセット (吸込用)



■W301 Aセット (吸込用)



■W301 Bセット (吸込用)



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

SSタイプ

W101-Ⅲ-LC



W101-Ⅲ-TC



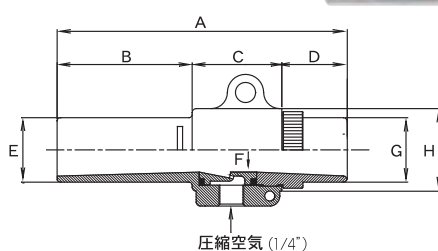
W101-Ⅲ-LH



W101-Ⅲ-TH



W101-Ⅲ
(ホースジョイント部なし)



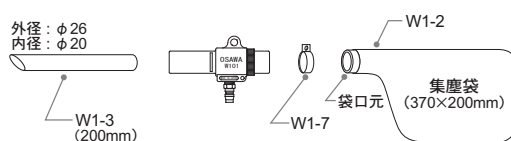
扱いやすい汎用タイプ、機器取付型！

(単位：mm)

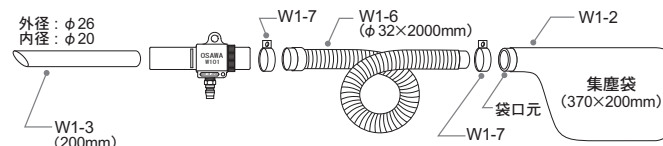
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量
W101-Ⅲ	144	67	44.5	32.5	32	22	32	41	φ1.4×6穴	250g

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

SSタイプ

W301-Ⅲ-LC



W301-Ⅲ-TC



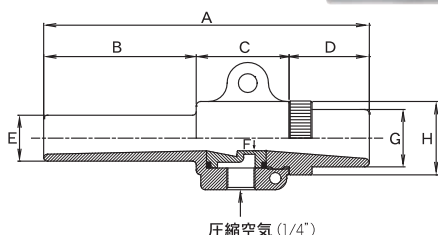
W301-Ⅲ-LH



W301-Ⅲ-TH



W301-Ⅲ
(ホースジョイント部なし)

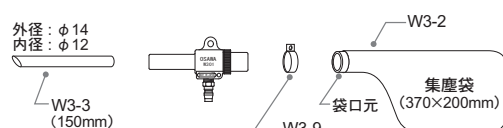


(単位：mm)

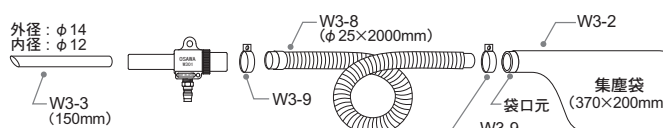
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量
W301-Ⅲ	142	66.5	40.5	35	20	11	25	32	φ1.4×3穴	175g

■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)



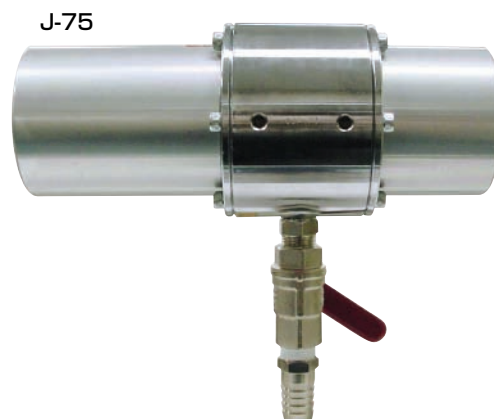
■ Bセット (吸込用)



J-38・J-50・J-75

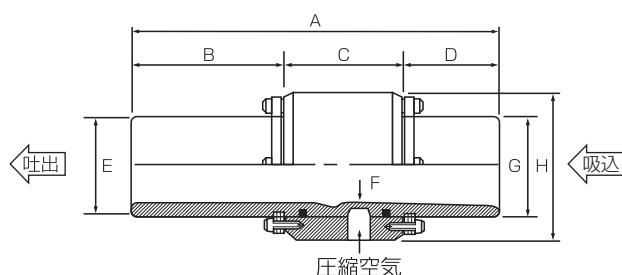
ジャンボタイプ

シンプルな構造、機器取付型！



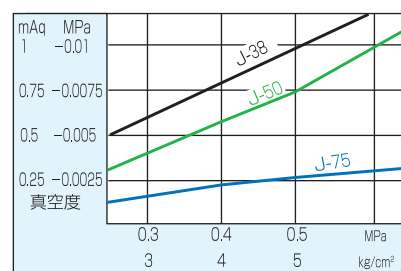
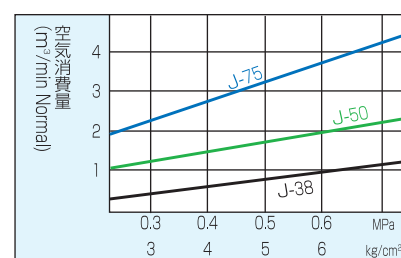
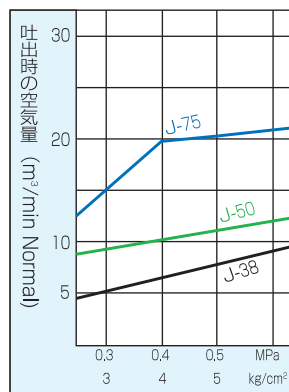
最小内径

φ38・φ50・φ75の大口径!!



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



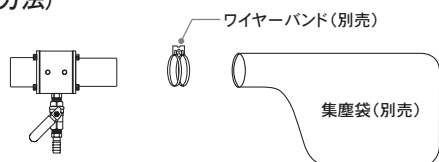
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	ノズルオリフィス	重量	ボールバルブ	エア接続口	取付穴
J-38	190	80	60	50	50	38	50	75	φ1.6×12穴	1.8kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-50	219	90	66	63	63	50	63	90	φ2.3×12穴	2.5kg	3/8"	1/2"	M8×6
J-75	270	120	76	74	90	75	90	115	φ2.3×24穴	4.0kg	1/2"	3/4"	M8×6

■小ロット生産のため、在庫切れの場合があります。納期はお問い合わせ下さい。
■強力型もあります。

■ジャンボタイプ専用のホースもご用意しています。
■ジャンボタイプ専用の集塵袋もご用意しています。

ジャンボタイプ用集塵袋（ガン接続用）

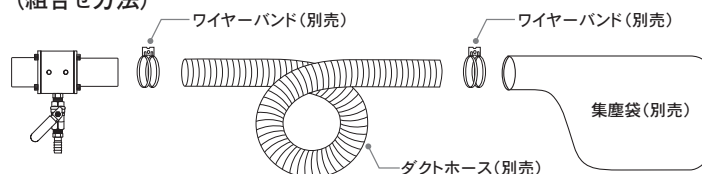
（組合せ方法）



J-38用 集塵袋	500×300mm ガン接続用
	600×400mm ガン接続用
	1200×800mm ガン接続用
J-50用 集塵袋	500×300mm ガン接続用
	600×400mm ガン接続用
	1200×800mm ガン接続用
J-75用 集塵袋	500×300mm ガン接続用
	600×400mm ガン接続用
	1200×800mm ガン接続用

ジャンボタイプ用集塵袋（ホース接続用）

（組合せ方法）



J-38用 集塵袋	500×300mm ホース接続用
	600×400mm ホース接続用
	1200×800mm ホース接続用
J-50用 集塵袋	500×300mm ホース接続用
	600×400mm ホース接続用
	1200×800mm ホース接続用
J-75用 集塵袋	500×300mm ホース接続用
	600×400mm ホース接続用
	1200×800mm ホース接続用

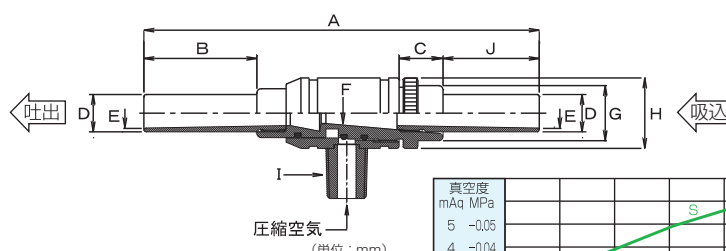
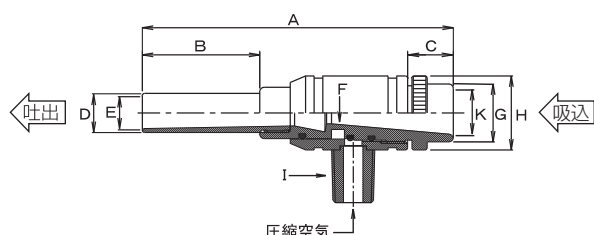
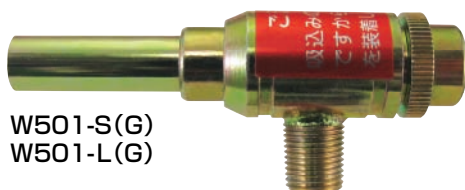
■ジャンボタイプ用集塵袋は発注後に生産する完全受注生産品となります。

■集塵袋をガンに取り付ける場合とホースに取り付ける場合とでは口元のサイズが異なります。ご注文の際はガン接続用もしくはホース接続用とご指定下さい。

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

ミニタイプ

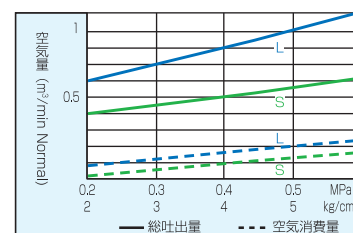
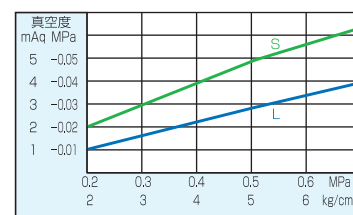
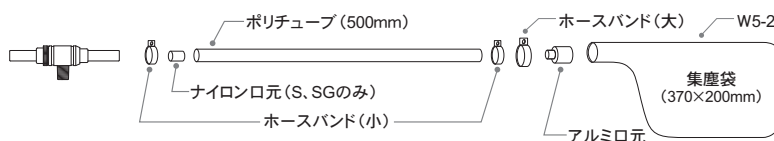
コンパクト構造、機器取付型！ ガン本体のローレット部分で流量調整ができます。



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

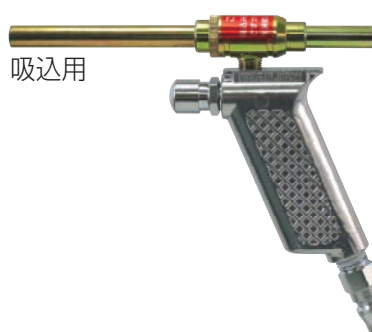
■強力型(G)は総吐出量及び推力が約70%、吸引力は約50%増加します。

■ Bセット (吸込用)

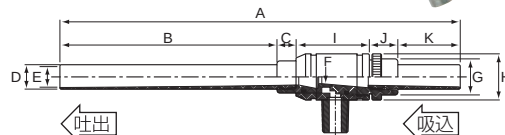
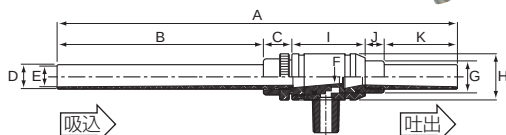


YW501-SG・YW501-LG

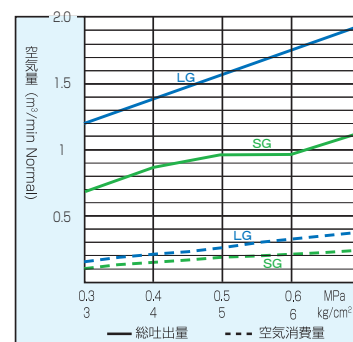
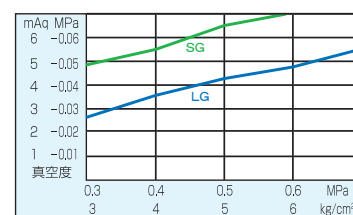
YW501タイプ



持ちやすい
ハンドグリップ付！



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ノズルオリフィス	重量
YW501-SG(吸)	147.5	76	10.5	9	8	5	11.8	17	27	7	27	φ1.2×6穴	220g
YW501-SG(吐)	147.5	80	7	9	8	5	13.3	17	27	10.5	23	φ1.2×6穴	220g
YW501-LG(吸)	147.5	76	10.5	12	10.8	8	14.8	21	27	7	27	φ1.3×6穴	240g
YW501-LG(吐)	147.5	80	7	12	10.8	8	16.3	21	27	10.5	23	φ1.3×6穴	240g

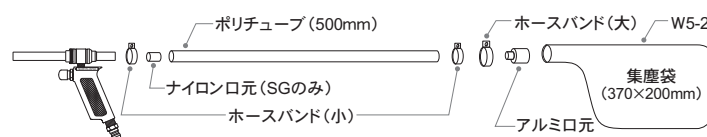


YW501タイプはハンドグリップ(持手)を取り付けたミニタイプです。
ご注文の際は、吐出用もしくは吸込用とご指定下さい。

※YW501タイプは流量調整をする事は出来ません。
流量調整はレギュレーターなどにて行って下さい。

■YW501タイプは別注品となります。納期などはお問い合わせ下さい。

■ Bセット (吸込用)



W101-YZ

ワイドキャッチ

吹飛ばしながら吸込みが出来る異色のエアーガン！

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

特長

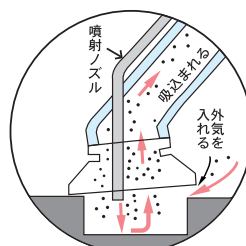
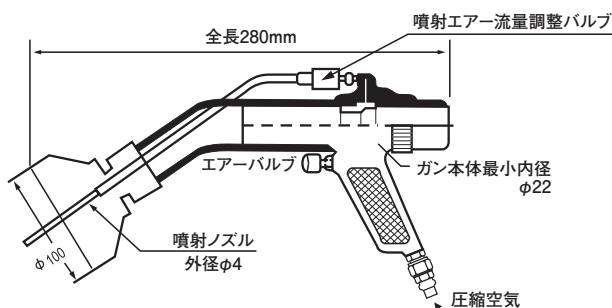
ガン先端に吸込用広口ノズルと、噴射ノズル(全開～全閉まで調整可能)があり、エアーバルブを押すと、吹飛ばしと吸込みが同時に行なわれます。

深穴部、広口ビン等の清掃に最適です。



W101-YZ

● 集塵器セット、集塵器スーパーとの組合せも可能です。



吸込用広口ノズルは密着させない

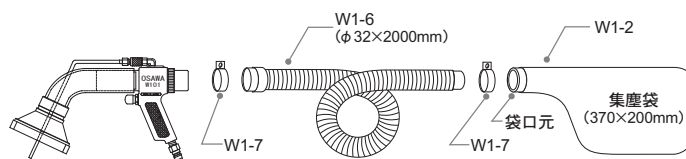
■ W101-YZはセット商品です。

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

ガン本体重量 600g

■ セット内容

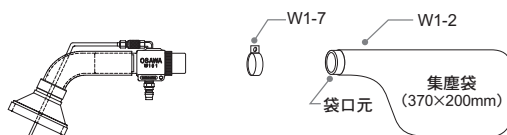


W101-YZ-LC・W101-YZ-TC・W101-YZ-LH
W101-YZ-TH・W101-YZ(ホースジョイント部なし)

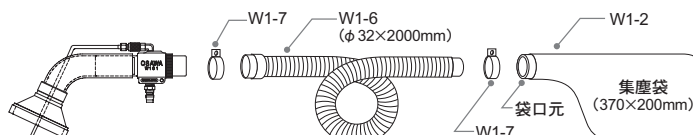
取付型



■ 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とご指定下さい。

■ 上記取付型は別注品になります。納期等はお問い合わせ下さい。

W101-II

深穴タイプ



W101-II

●集塵器セット、集塵器スーパーとの組合せも可能です。

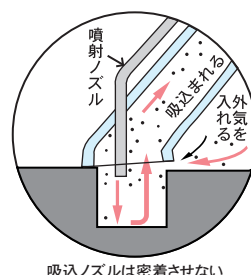
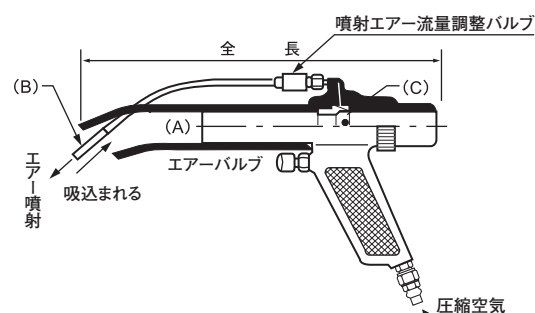
W301-II

深穴タイプ



W301-II

●集塵器セット、集塵器スーパー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

使用方法

エアバルブを押すと噴射ノズル先端よりエアが噴射されます。それと同時に吸込み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。

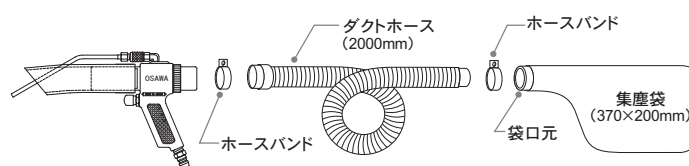
(単位: mm)

機種	ガンの仕様						
	全長	重量	口径(A)	噴射ノズル 外径(B)	ガン本体 最小内径(C)	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)

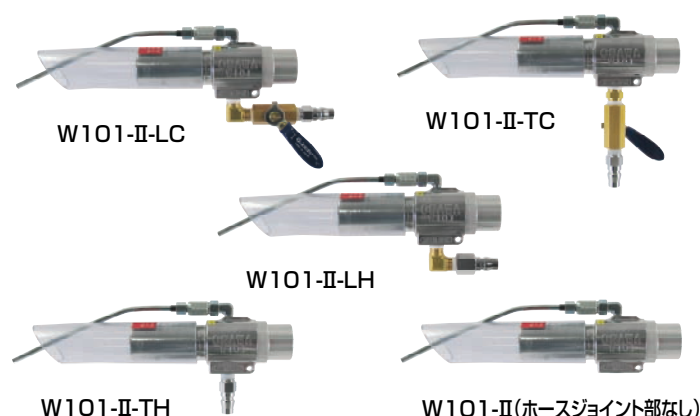
■別注で噴射ノズルの外径や長さの変更もできます。

- 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!
- 噴射ノズル付(全開～全閉まで調整可能)!

■ セット内容



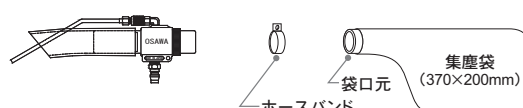
W101-II-LC・W101-II-TC・W101-II-LH W101-II-TH・W101-II(ホースジョイント部なし) 取付型



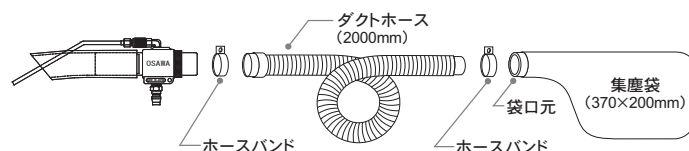
W301-II-LC・W301-II-TC・W301-II-LH W301-II-TH・W301-II(ホースジョイント部なし) 取付型



■ 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とご指定下さい。

■上記取付型は別注品になります。納期等はお問い合わせ下さい。

W301-ES-22・W301-ES-26

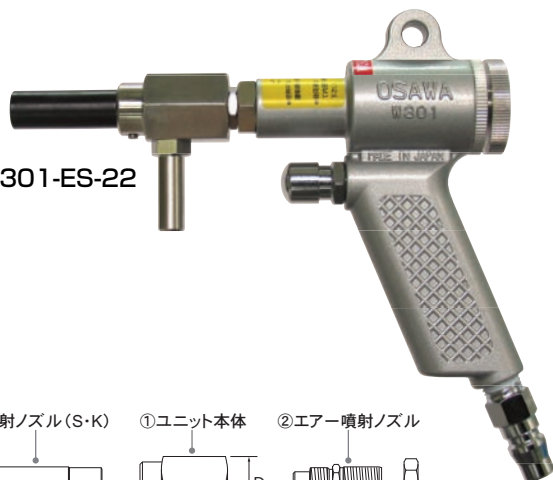
エアブラストタイプ

本格的なエアブラストガン!

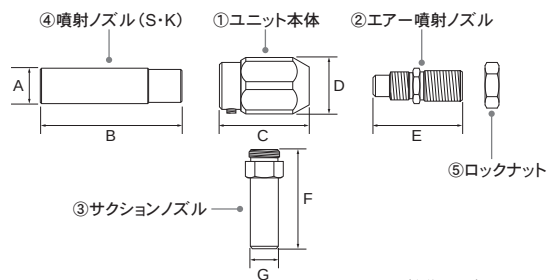
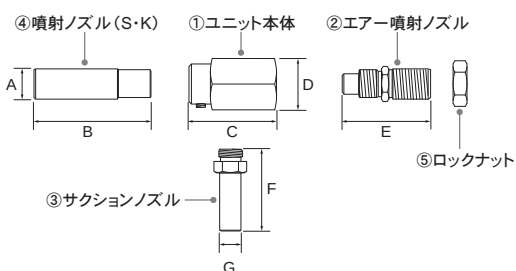
抜群の吸引力で研磨材、液体等を吸上げ噴射!

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・油等の噴射に最適です。

W301-ES-22

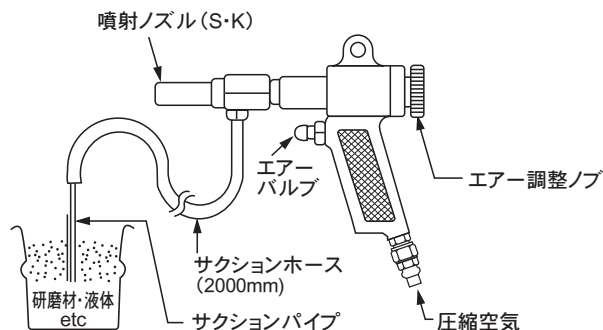


W301-ES-26



(単位: mm)

機種	A	B	C	D	E	F	G	全長	重量
W301-ES-22	外径φ13 内径φ6	50	37	22	38	35	外径φ9 内径φ6	165.0	406g
W301-ES-26	外径φ15 内径φ8	60	38	24	38	42	外径φ12 内径φ8	173.5	440g



■ W301-ES-22、W301-ES-26はセット商品です。

セット内容

- エアブラストガン本体 ————— 1個
- サクションホース2m ————— 1本
- サクションパイプ ————— 1本

W301-ES-22

エア圧力 MPa (kg/cm ²)	60秒における吐出量		バキューム		エア消費量 ℓ/min Normal
	砂	水	mAq	MPa	
0.4 (4)	800g	1000cc	5.874	-0.058	234
0.5 (5)	850g	800cc	5.639	-0.055	280
0.6 (6)	850g	700cc	5.068	-0.050	327
0.7 (7)	850g	550cc	4.262	-0.042	373

W301-ES-26

エア圧力 MPa (kg/cm ²)	60秒における吐出量		バキューム		エア消費量 ℓ/min Normal
	砂	水	mAq	MPa	
0.4 (4)	1800g	1800cc	5.761	-0.057	462
0.5 (5)	1800g	1650cc	5.955	-0.058	554
0.6 (6)	2000g	1500cc	5.863	-0.058	646
0.7 (7)	2000g	1400cc	5.486	-0.054	738



W301-ES-22-2
(下カップ付)

タンク容量: 1000cc



W301-ES-22-3
(上カップ付)

タンク容量: 400cc

便利なカップ付きも
各タイプ取揃えております。

移動もラクラク!
作業効率もアップ!

※詳しくはお問い合わせ下さい。

W301-ES-22-LC・W301-ES-22-TC・W301-ES-22-LH
W301-ES-22-TH・W301-ES-22(ホースジョイント部なし)

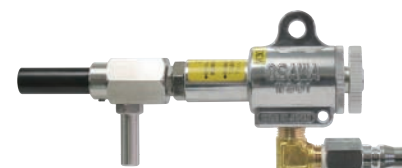
取付型



W301-ES-22-LC



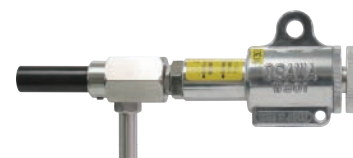
W301-ES-22-TC



W301-ES-22-LH



W301-ES-22-TH



W301-ES-22(ホースジョイント部なし)

■上記製品はセット商品です。(7)ページのセット内容をご参照下さい。

W301-ES-26-LC・W301-ES-26-TC・W301-ES-26-LH
W301-ES-26-TH・W301-ES-26(ホースジョイント部なし)

取付型



W301-ES-26-LC



W301-ES-26-TC



W301-ES-26-LH



W301-ES-26-TH



W301-ES-26(ホースジョイント部なし)

■上記製品はセット商品です。(7)ページのセット内容をご参照下さい。

W301-ES-28

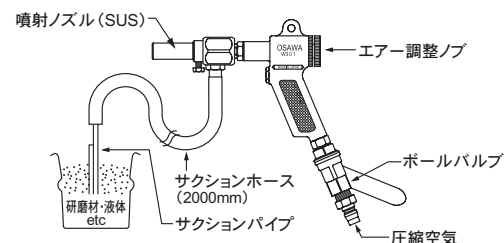
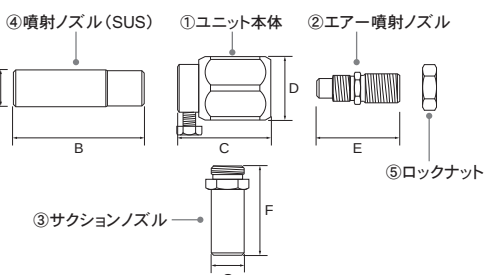
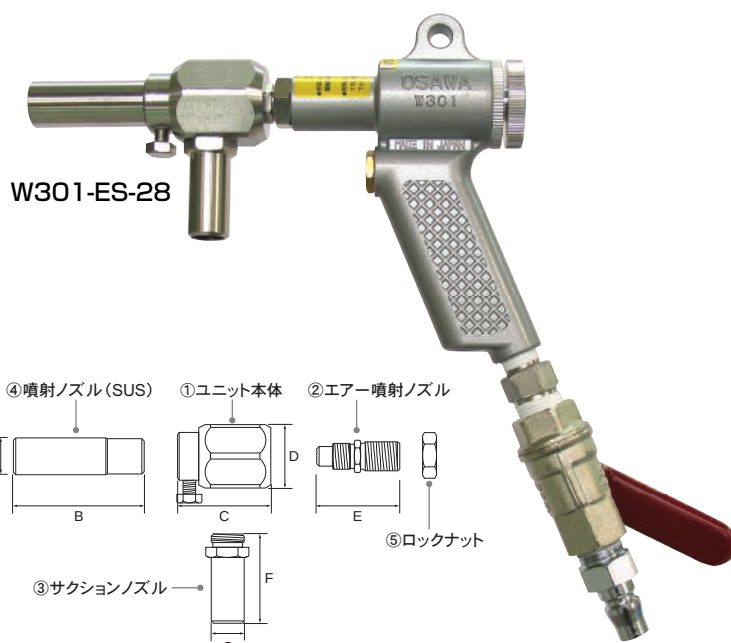
エアブラストタイプ

さらに能力をアップした強力噴射タイプ!

■ W301-ES-28はセット商品です。

セット内容

- W301-ES-28用ガン本体 ——— 1個
- サクションホース2m ——— 1本
- サクションパイプ ——— 1本
- ホースバンド ——— 2個



W301-ES-28

エア圧力 MPa (kg/cm ²)	60秒における吐出量		バキューム		エア消費量 ℓ/min Normal
	水		mAq	MPa	
0.4 (4)	3060cc		4.181	-0.041	570
0.5 (5)	3350cc		5.037	-0.049	684
0.6 (6)	3400cc		5.884	-0.058	797
0.7 (7)	3200cc		6.098	-0.060	911

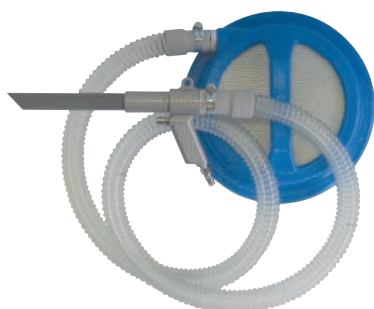
機種	A	B	C	D	E	F	G	全長	重量
W301-ES-28	外径φ17 内径φ10	60	43	29	38	41	外径φ15 内径φ12	175.5	720g

(単位: mm)

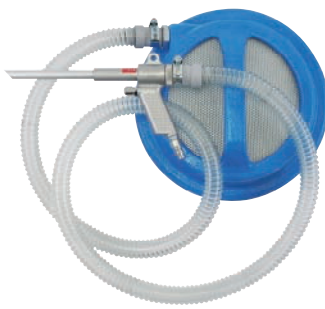
W1-20SET ・ W3-20SET ・ NW501-S-20 ・ NW501-L-20
W101-YZ-20 ・ W101-II-20 ・ W301-II-20

集塵器セット

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 (重量：7.7kg)



W3-20SET (重量：7.4kg)



NW501-S(G)-20 (重量：7.6kg)
NW501-L(G)-20 (重量：7.6kg)



W101-YZ-20 (重量：8.1kg)



W101-II-20 (重量：7.9kg)



W301-II-20 (重量：7.7kg)

- 集塵器セットシリーズは、20ℓパール缶に乗せてご使用下さい。
ワンダーガンで吸引した物をパール缶へ回収する事が出来ます。

■ セット内容

機 種	ワンダーガン	吸込用補助ノズル	ホース	ホースバンド	集塵器	エアカプラ
W1-20SET	W101 1ヶ	φ20×200mm 1ヶ	φ32×2000mm 1本	2ヶ	W1-20 (φ300) 1ヶ	1/4" 1ヶ
W3-20SET	W301 1ヶ	φ12×150mm 1ヶ	φ25×2000mm 1本	2ヶ	W3-20 (φ300) 1ヶ	1/4" 1ヶ
NW501-S(G)-20	NW501-S(G) 1ヶ	—	ポリチューブ500mm 1本 φ25×2000mm 1本	4ヶ	W3-20 (φ300) 1ヶ	—
NW501-L(G)-20	NW501-L(G) 1ヶ	—	ポリチューブ500mm 1本 φ25×2000mm 1本	4ヶ	W3-20 (φ300) 1ヶ	—
W101-YZ-20	W101-YZ 1ヶ	—	φ32×2000mm 1本	2ヶ	W1-20 (φ300) 1ヶ	1/4" 1ヶ
W101-II-20	W101-II 1ヶ	—	φ32×2000mm 1本	2ヶ	W1-20 (φ300) 1ヶ	1/4" 1ヶ
W301-II-20	W301-II 1ヶ	—	φ25×2000mm 1本	2ヶ	W3-20 (φ300) 1ヶ	1/4" 1ヶ

※上記商品にはパール缶は含まれておりません。

液体や粉体などは集塵器本体のエレメント部より排気される恐れがございますので、ご注意下さい。
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。

- 上記セットの他にSSタイプ(取付型)もございます。
(2)～(6)ページのSSタイプ(取付型)をご参照下さい。
- 性能は各機種ページのデータ表をご参照下さい。

W1-20・W3-20

集塵器本体



W1-20
(重量：6.7kg)



W3-20
(重量：6.7kg)

- W1-20・W3-20は、上記集塵器セットシリーズの集塵器本体のみになります。
- ジャンボタイプを除く(1)～(6)ページのワンダーガンを接続する事が出来ます。

液体や粉体などは集塵器本体のエレメント部より排気される恐れがございますので、ご注意下さい。
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。

PCS-1 ・ PCS-3
W101-YZ-PC ・ W101-II-PC ・ W301-II-PC

集塵器スーパーセット

移動に便利なキャスター付！



PCS-1 (重量：7.7kg)



PCS-3 (重量：7.4kg)



W101-YZ-PC (重量：7.7kg)



W101-II-PC (重量：7.5kg)



W301-II-PC (重量：7.3kg)

- 集塵器スーパーセットシリーズはペール缶・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。

■ セット内容

機 種	ワンダーガン	吸込用補助ノズル	ホース	ホース/バンド	ダストフィルター	エアカブラ
PCS-1	W101 1ヶ	φ20×400mm 1ヶ	φ32×2000mm 1本	2ヶ	PC-1 1ヶ	1/4" 1ヶ
PCS-3	W301 1ヶ	φ12×300mm 1ヶ	φ25×2000mm 1本	2ヶ	PC-3 1ヶ	1/4" 1ヶ
W101-YZ-PC	W101-YZ 1ヶ	—	φ32×2000mm 1本	2ヶ	PC-1 1ヶ	1/4" 1ヶ
W101-II-PC	W101-II 1ヶ	—	φ32×2000mm 1本	2ヶ	PC-1 1ヶ	1/4" 1ヶ
W301-II-PC	W301-II 1ヶ	—	φ25×2000mm 1本	2ヶ	PC-3 1ヶ	1/4" 1ヶ

液体や粉体などはダストフィルターのエレメント部より排気される恐れがございますので、ご注意ください。
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。

■上記セットの他にSSタイプ(取付型)もございます。(2)～(6)ページのSSタイプ(取付型)をご参照下さい。

■性能は各機種ページのデータ表をご参照下さい。

PC-1 ・ PC-3

ダストフィルター



PC-1
(重量：6.5kg)



PC-3
(重量：6.5kg)

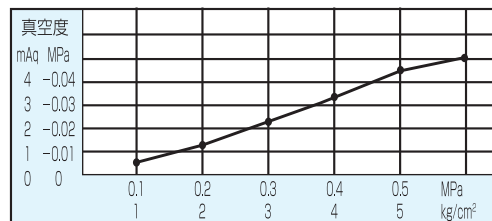
- PC-1・PC-3は、上記集塵器スーパーセットシリーズのダストフィルター(蓋・ペール缶・アルミ台(キャスター付))のみになります。
- ジャンボタイプを除く(1)～(6)ページのワンダーガンを接続する事が出来ます。

液体や粉体などはダストフィルターのエレメント部より排気される恐れがございますので、ご注意ください。
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。

W701

ペンシルタイプ

手にピッタリ! ピンセット代わりや集塵に威力を発揮!!

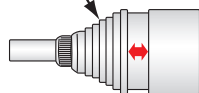


特長

- 超小型で手にピッタリと納まる実用的な大きさです。
- 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-使用量も少なくてすみます。
- 用途により吸込ノズルの取り替えが簡単にできます。
- 吸込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。

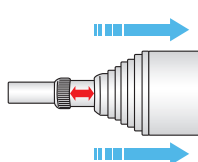
■仕組み■

スプリング式プッシュバルブ



■通常時

吸込みはストップしています。



■使用時

W701を鉛筆を持つような感じで握り、スプリング式プッシュバルブを青矢印の方向にスライドさせると吸込みが始まります。

■ W701はセット商品です。

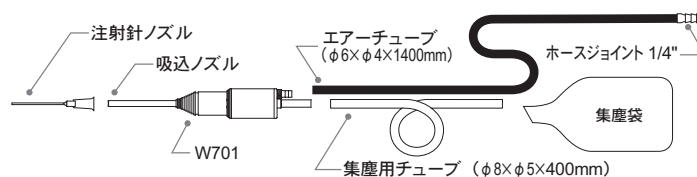
セット内容

- W701用ガン本体 ————— 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本
- 集塵袋 ————— 5枚

(単位: mm)

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

■ W701セット



FV-10

エアフットバルブ

ペダル式、踏みやすさ抜群!

●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。

●ペダル式で使い易い!

踏んでON、離してOFF。取り扱いはいとも簡単です。

●エア-通過量が大さい!

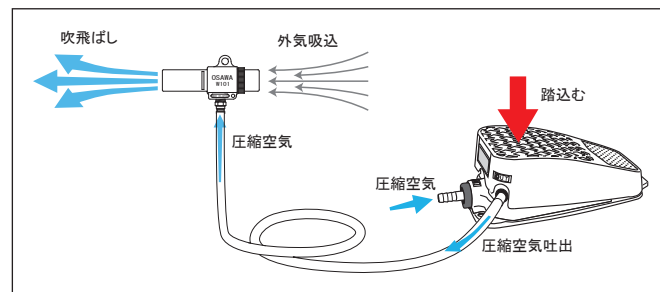
シンプルな構造でエア-の通過量が大きく故障がありません。



(単位: mm)

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

※ペンシルタイプ、ミニタイプ、SSタイプ(取付型)等にセットすれば非常に便利。
その他のエアツールにも使用可能です。



エア-フットバルブを踏込むと、吐出口よりエア-が噴射され、離すと止まります。FV-10は、2ポート弁です。ワンダーガンや一般のエア-機器にご使用頂けます。エア-シリンダー等の3ポート弁が必要な機器には使用できません。

SC60-32S (集塵用) SC60-38S (集塵用)
SC60-32S W/F (粉塵用) SC60-38S W/F (粉塵用)

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回収が不十分な水、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。

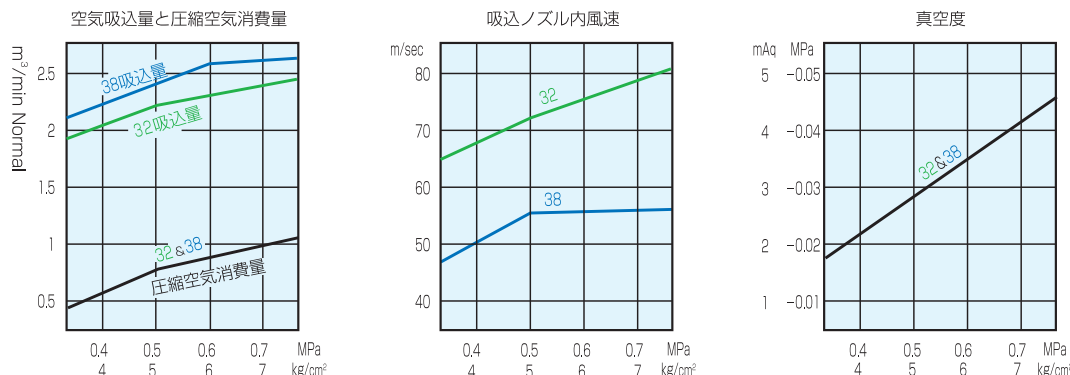
★サイレンサー内蔵!
★2段階構造・多重フィルター!

★長時間の連続使用OK!



●粉塵の吸込みの際は粉塵フィルター付(W/F)をご指定下さい。

性能表(SC60-32S(W/F)、SC60-38S(W/F)、SC200-32D(W/F)、SC200-38D(W/F))



※データはエアバルブ全開時のものです。

SC30-32S (集塵用)
SC30-32S W/F (粉塵用)

●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(W/F)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。

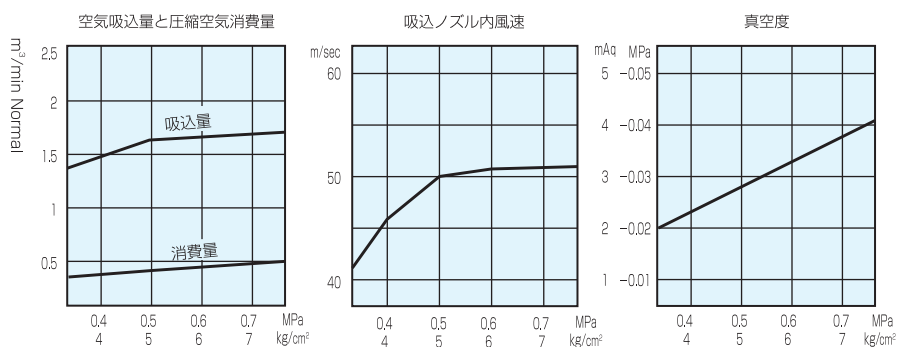
●インナーフィルター

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

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



■性能表(SC30-32S(W/F)、SC20-32(W/F)、SC20-32P(W/F))



※データはエアバルブ全開時のものです。

SC20-32 (集塵用)
SC20-32 W/F (粉塵用)

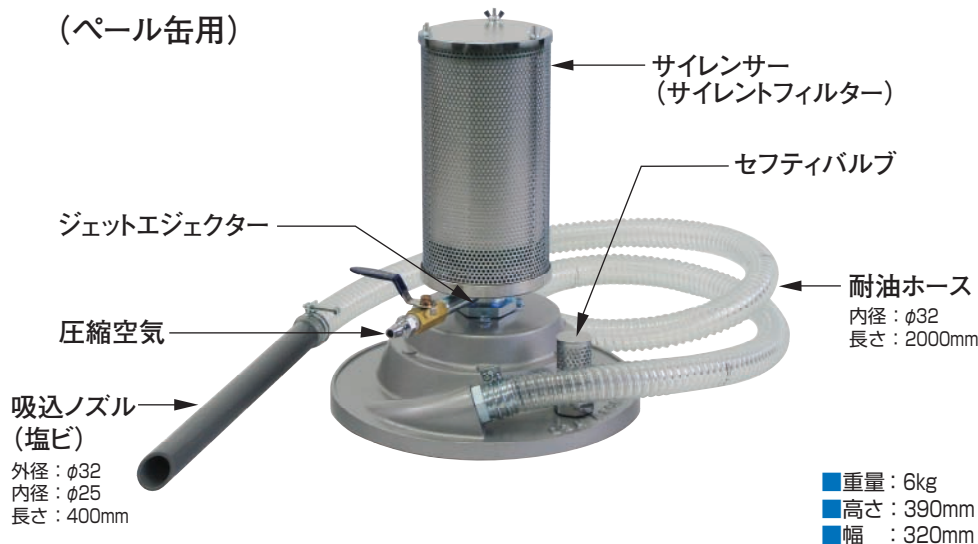


“乗せるだけ” 手軽に使えるクリーナー!

★一部を除いて強力型にできます。(ご注文の際には型番の後にGをつけて下さい。)

SC20-32P (集塵用)
SC20-32P W/F (粉塵用)

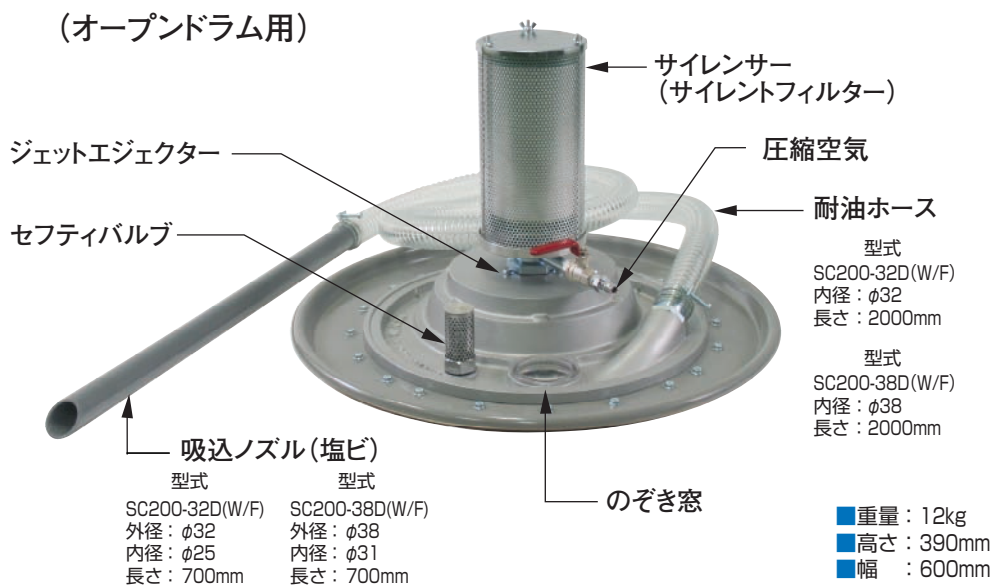
(ペール缶用)



●SC20-32P (W/F) は、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(13)ページの性能表をご参照下さい。

SC200-32D (集塵用) SC200-38D (集塵用)
SC200-32D W/F (粉塵用) SC200-38D W/F (粉塵用)

(オープンドラム用)



●SC200-32D (W/F)・SC200-38D (W/F) 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(12)ページの性能表をご参照下さい。

●粉塵フィルター付の標準品もございます。(強力型にもできます。)

SC60-38S W/F SC60-32S W/F SC30-32S W/F SC200-32D W/F
SC20-32 W/F SC20-32P W/F SC60-50S W/F SC200-38D W/F
(大量の粉塵処理には、ミニポーターサイクロンMP-38 CF12も併せてご使用下さい。)

●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。

オプション〈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

SC60-50S (集塵用)
SC60-50S W/F (粉塵用)

従来のサイレントクリーナーを 強力に性能UP

従来の工業用クリーナーでは回収が不十分な
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。

強い吸引力、消音型の万能クリーナー

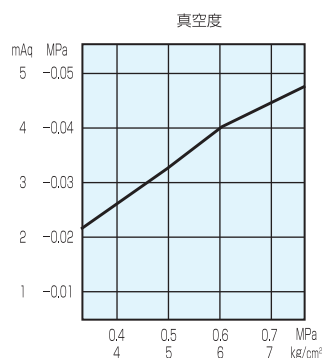
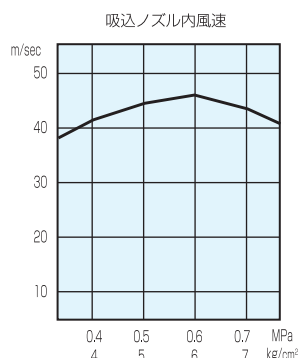
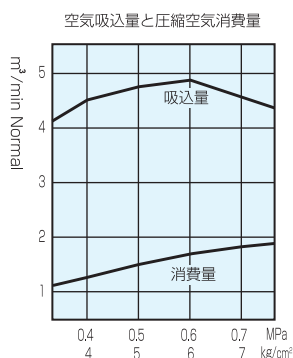
★サイレンサー内蔵！

★2段階構造・多重フィルター！

★長時間の
連続使用OK！



■ 性能表(SC60-50S(W/F))



※データはエアーバルブ
全開時のものです。

SC30-32TVG (高粘度液体用)

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)

圧縮空気で吸引!!

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。

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

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

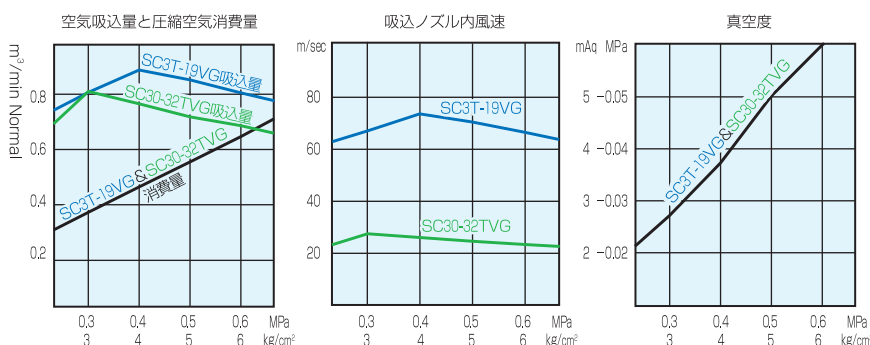
サイレントクリーナー本体

耐油ホース
内径：φ32
長さ：2000mm

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



■重量：1.7kg
■高さ：340mm
■幅：160mm

大量の粉塵・粉体の処理に

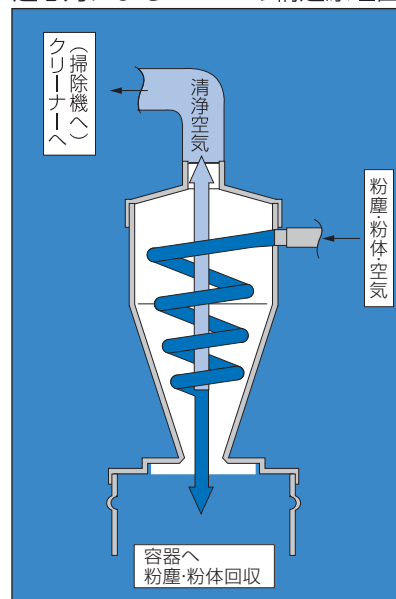
MP-38 CF12



★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

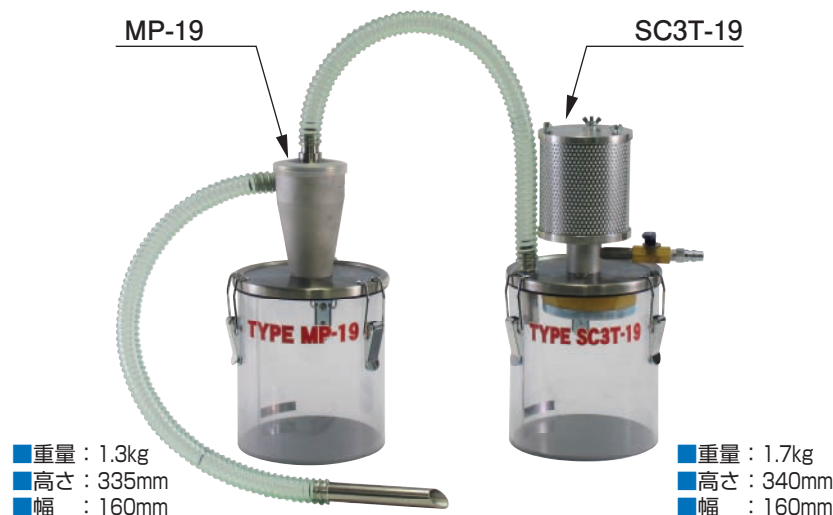
遠心力によるMP-38の構造原理図



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%可能です。

MP-19・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-38 CF12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。

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、故障の心配は全くありません。
（サイレントクリーナーと同じ構造です。）

MP-38WA CF12(エジェクター付)

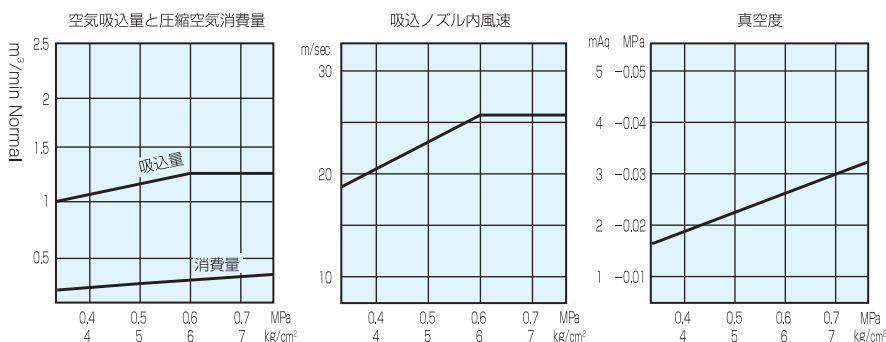


コンビネーションタイプ



移動に便利なコンビネーションタイプ！
粉塵・粉体処理に最適!!

■ 性能表(MP38-WA CF12)



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

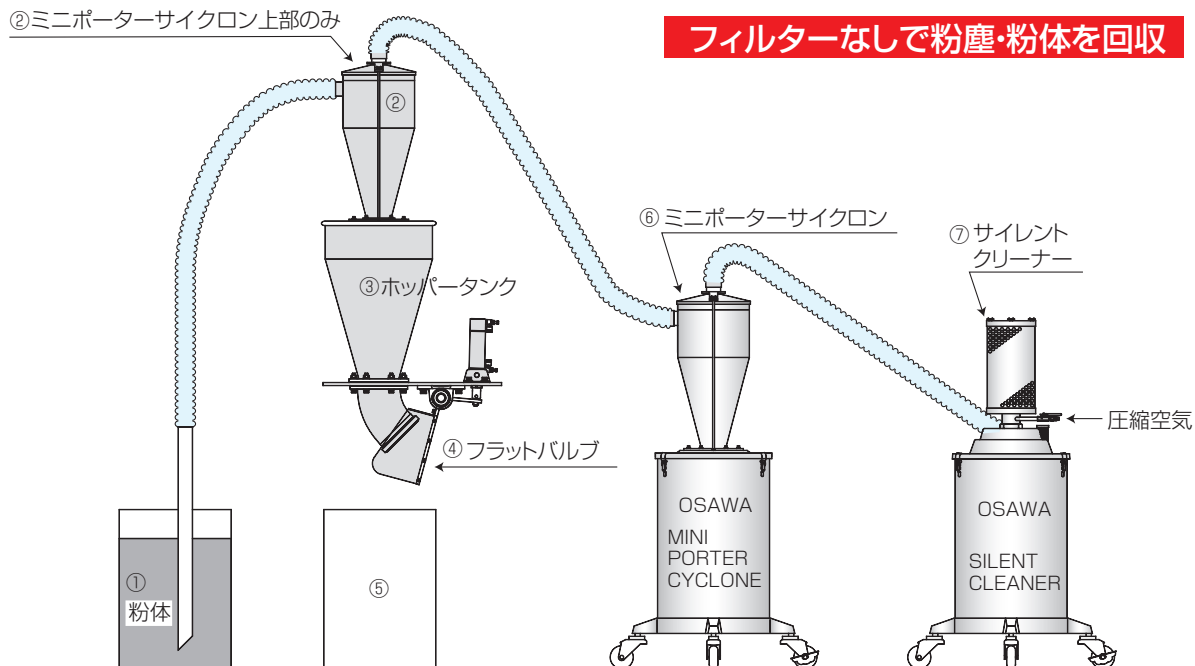
各機種とも仕様変更（別注品）できます。
お問い合わせ下さい。

※データはエアバルブ全開時のものです。

粉粒体吸引搬送システム

大量の粉体の搬送・回収、 集塵にお困りの方へ!!

フィルターなしで粉塵・粉体を回収



- 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。
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。
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度のもの
- 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 大阪市港区夕風1丁目7-28

TEL 06 - 6572 - 1207

FAX 06 - 6572 - 1256

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

http://www.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。

2010-00-00-00