

KITZ

ウォーターガン

純水精密洗浄用ハンドスプレー

特長

- 接液部には、ポリプロピレンとフッ素ゴムのみ使用しており、金属イオンの溶出や錆の問題がありません。
- 精密洗浄品(禁油品)です。
- 用途に合わせ、本体のみ、ホース付、バクテリア防止分岐チーズ付を選択できます。
- ポリプロピレン系樹脂コイルホース、スプレーノズルをオプションでご用意しています。
- 新継手採用により継手部強度を向上しました。

用途

- 半導体シリコンウエハ／ガラス基板洗浄装置の槽内洗浄
- プリント基板洗浄
- 精密機械の洗浄
- 電子部品の洗浄
- 化学機器・分析機器・薬液、純水タンクの純水洗浄、給水
- 医療・食品機器の純水洗浄など



型式・仕様

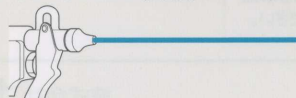
型式	WGN-1	WGN-2	WGN-3	HOSE-WP-1
名称	本体のみ	ブレードホース付	ブレードホースおよびバクテリア防止機能付	コイルホース
使用温度範囲	5~40℃			
最高使用圧力	0.4MPa			
使用流体	水(高温、ガス、溶剤は不可)			
質量	100g	600g	670g	220g
同梱部品・その他の仕様		シャワーノズル(1個)装着 ストレートノズル(1個)同梱		コイル巻き数:約25巻 使用可能範囲:2.5m
ホースニップル		ブレードホース継手(ガン側) ブレードホース(内径φ8mm×外径φ13.5mm×長さ4m)	分岐チーズセット インナーチューブ (内径φ2mm×外径φ3mm×長さ7.1m)	接続継手:IN, OUT用 R1/4 継手(2個)同梱

流量特性

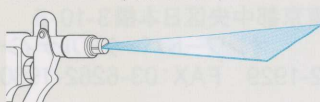
シャワーノズル(標準)



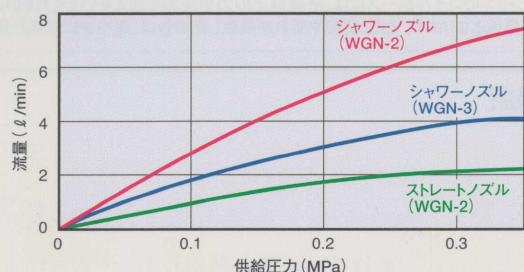
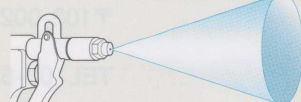
ストレートノズル(同梱)



フラットノズル(オプション)



フルコーンノズル(オプション)



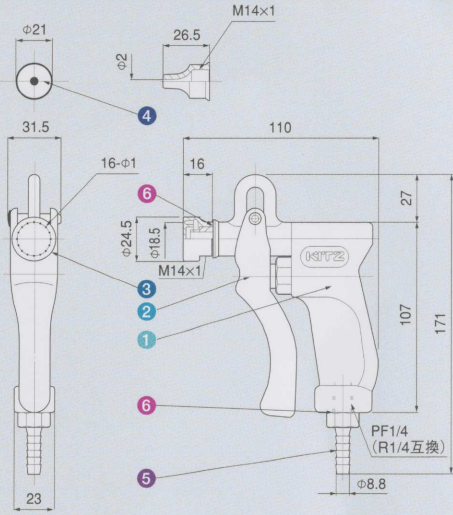


ウォーターガン

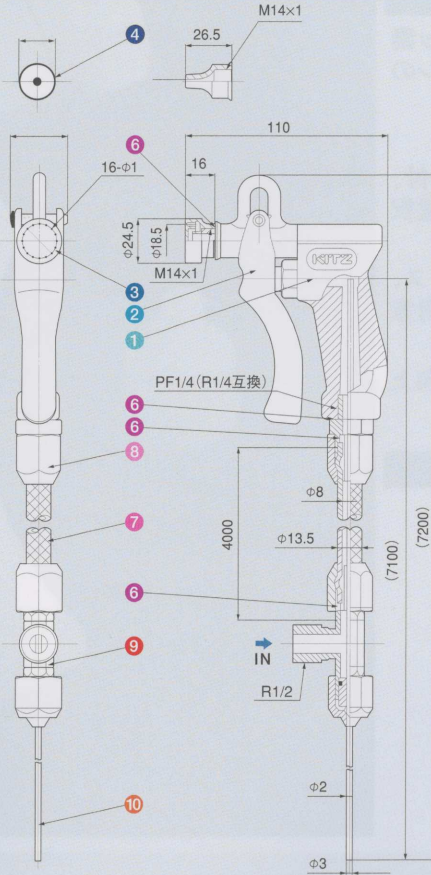
外形寸法図

単位: mm

型式: WGN-1

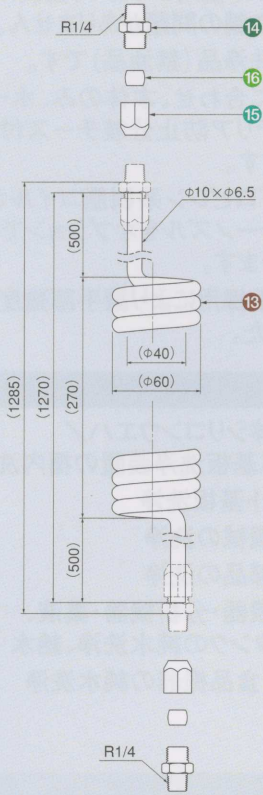


型式: WGN-3

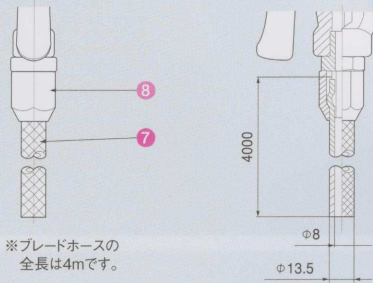


HOSE-WP-1

WGN-1のホースニップルを外して、このウォーターガン用コイルホースのホースコネクタ本体を取付けて接続してください。

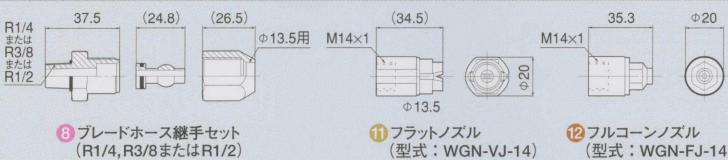


型式: WGN-2



※ブレードホースの全長は4mです。

オプション部品



1 ボデー	ポリプロピレン	9 分岐テースセット	ポリプロピレン
2 ハンドグリップ	ポリプロピレン	10 インナーチューブ	PFA
3 シャワーノズル	ポリプロピレン	11 フラットノズル	ポリプロピレン/PVDF
4 ストレートノズル	ポリプロピレン	12 フルコーンノズル	ポリプロピレン/PVDF
5 ホースニップル	ポリプロピレン	13 コイルホース本体	ポリプロピレン+オレフィン系
6 Oリング	フッ素ゴム	14 ホースコネクタ本体	ポリプロピレン
7 ブレードホース	テフロ/糸入物質強化ビニル	15 ナット	ポリプロピレン
8 ブレードホース継手セット	ポリプロピレン/フッ素ゴム	16 スリーブ	ポリプロピレン

注意

- 下記の取扱いをすると製品が破損する恐れがあります。
 - 水以外の流体の使用。
 - 直射日光の当たる場所での使用。
 - 使用条件(温度・圧力など)以外での使用。
 - 分解・再組立しての使用。
 - 清掃の際、中性洗剤以外での使用。
 - 落下および衝撃を与えること。
- 接続の継手は付属のものを使用してください。他メーカー品等の継手を使用された場合、継手部に漏れを生じる恐れがあります。
- 継手交換の際、必要以上に締付けますと製品が破損しますので適正トルク(4.0N・m以下)で行ってください。
- 使用する水にゴミを含むラインの場合は、フィルタを設置してください。ノズルの詰まりによる水の止水不良や噴射不良を引き起こします。
- オプションのコイルホースには、必要以上の力や圧力を加えないでください。破損による水漏れの原因となります。また、変形や折れが発生した場合は、速やかに新品と交換してください。

注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして揭示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により予告無く改訂され、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。カタログ裏面上段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には最新版であるか当社までご確認ください。

※ご使用の際は、必ず取扱説明書を良くお読みください。
●このカタログは2014年12月現在のものです。



この印刷物は、環境に配慮し、植物油インキを使用しています。

取扱店

株式会社 セミテック
大阪市城東区諏訪3丁目4番19号
TEL (06) 6965-0600
FAX (06) 6965-0603

株式会社 キッツ マイクロフィルター
工業フィルター営業部
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-10-5
オンワードパークビルディング8F
TEL:03-6262-1929 FAX:03-6262-1960

KITZ

ユニポア PPEアーガン

エアブロー用ガン



用途

- 圧縮空気、N₂ブロー用
- 半導体洗浄槽内、プリント基板洗浄
- 精密機械、電子部品洗浄
- ドラフタ内洗浄
- 食品洗浄ラインの清掃
- 医療機器／器具の洗浄

特長

- 先端に0.01μmの中空糸膜フィルタを採用
- コンパクト、軽量、大流量
- オイルフリー、クリーンルーム仕様
- 従来品(CAGN-14)に比べて本体の耐薬品性が向上
- オプション品としてオレフィン系のコイルホースをラインナップ

仕様

使用流体	圧縮空気、窒素
最高使用圧力	0.4MPa
使用温度範囲	5~50℃
中空糸膜フィルタ膜面積	80cm ²
ろ過精度	0.01μm
質量	PPエアガン(102g) 交換カートリッジ(11.5g) オレフィン系コイルホース(250g) PPプッシング(10g)

材質

1 エアーガン本体	ポリプロピレン
2 ハンドグリップ	ポリプロピレン
3 ノズル	ポリプロピレン
4 プラグ	ポリプロピレン
5 O-リング	FKM
6 交換カートリッジ	ポリアリレート
7 ケース	ポリプロピレン
8 中空糸膜	ポリウレタン
9 ボッティング部	ポリオレフィン系
10 ホース部	ポリプロピレン/SUS/EPDM
11 ワンタッチ継手	ポリプロピレン
12 プッシング	ポリプロピレン

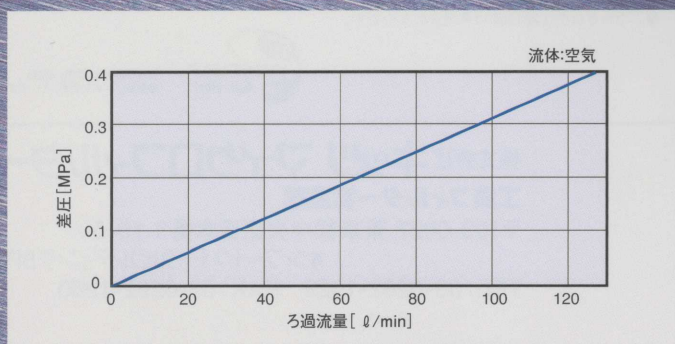
使用可能環境

	一般環境	酸 性蒸気	アルカリ 蒸気	有機溶剤 蒸気
CAGN-14(従来品)	○	×	×	×
CAGN-P-14	○	△	△	△
HOSE-1(従来品)	○	×	×	×
HOSE-P-1	○	△	△	△

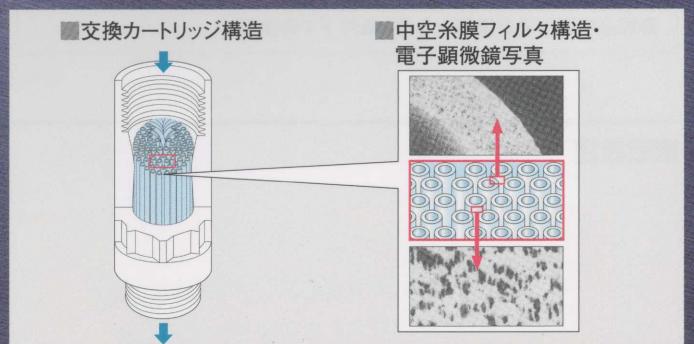
○:使用可能
△:条件次第で使用可能
(ご使用をご検討の際は、実用試験でお試頂くか必ず弊社までお問合せ下さい。)
×:使用不可

(※)上記一覧表はあくまでも目安です。

流量特性



構造



ユニポア PPIエアークン

製品記号構成

●エアークン本体

CAGN-P-14

C:クリーンルーム用

P:本体材質ポリプロピレン

●交換カートリッジ

CAGNC-80N1-14

C:クリーンルーム用

CAGN-P-14	クリーンルーム仕様・PPIエアークン(カートリッジ2個入り)
CAGNC-80N1-14	クリーンルーム仕様・交換カートリッジ(1セット2個組)

●オプション型式

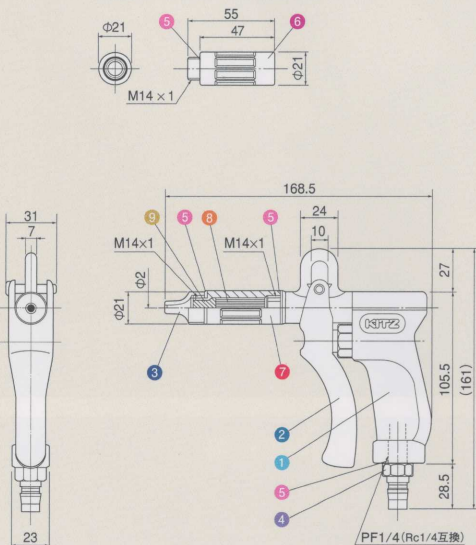
HOSE-1	ウレタン製コイルホース・クリーンルーム仕様(ワンタッチカプラー接続)
HOSE-P-1	オレフィン系コイルホース・クリーンルーム仕様(両端R1/4)
BZ03-02M	PPプッシング(R3/8)
BZ04-02M	PPプッシング(R1/2)

外形寸法

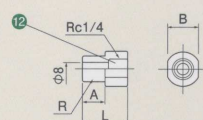
単位: mm

ユニポア PPIエアークン: CAGN-P-14

交換カートリッジ: CAGNC-80N1-14



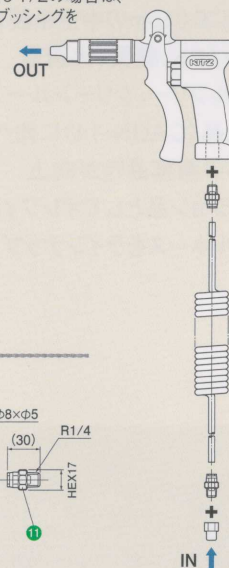
PPプッシング



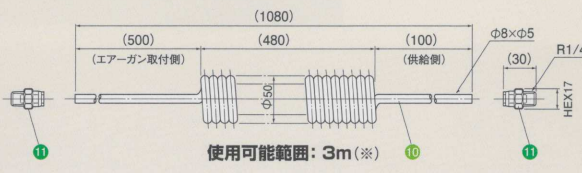
型式	A	B(二面幅)	L	R
BZ03-02M	14	19	28	R3/8
BZ04-02M	18	22	32	R1/2

エアークンとオプション部品の接続図(メーカー推奨例)

配管側が3/8及び1/2の場合は、オプションのPPプッシングを使用して下さい。



オレフィン系コイルホース: HOSE-P-1



ポリオレフィン樹脂は鉱油系の油に対し、耐久性が劣るため、混入のおそれのある場合は、IN側にオイルミストセパレータ等を設置してください。

⚠注意

- 下記の取扱いをすると製品が破損する恐れがあります。
- 空気、窒素以外の気体の使用。
 - 本製品を傷める恐れのある雰囲気での使用。
 - 材質・仕様・構造図などをご参照ください。
 - 直射日光の当たる場所での使用。
 - 指定した使用条件以外での使用。(温度、圧力、使用可能範囲)
 - 本製品の分解・再組立。
 - 中性洗剤以外での本体洗浄。
 - 圧力がかった状態での本製品の取り外し。
 - 製品の落下及び衝撃を与える条件下での使用。

⚠注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により予告無く改訂され、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。カタログ裏面上段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には最新版であるか当社までご確認ください。

※ご使用の際は、必ず取扱説明書を良くお読みください。
●このカタログは2015年11月現在のものです。



この印刷物は、環境に配慮し、植物油インキを使用しています。

■取扱店

株式会社 セミテック
大阪市城東区諏訪3丁目4番19号
TEL (06) 6965-0600
FAX (06) 6965-0603

株式会社 **キッツ** マイクロフィルター
工業フィルター営業部
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-10-5
オンワードパークビルディング8F
TEL: 03-6262-1929 FAX: 03-6262-1960