

TROPHY



カップ印

エアツール
ジョイント
カタログ

CUP WORKS TOOLS & FITTINGS

株式会社 栗田 巖 佐 所

INDEX TOOLS

エアーガン・ツリーガン



エアーガン (AGシリーズ)P1
エアーガン用アクセサリP1
ツリーガン (GTシリーズ)P2
ツリーガン用アクセサリP2

ノズル・アクセサリ



ノズルP3
ロングノズルP3
スレンダーノズルP3
自在ノズルP4
増量ノズルP4

コイルホース・ツルーリング



コイルホースP5
スーパーコイルホースP6 **NEW**
ツルーリングP5

ツリーガンセット・エアーガンセット



ツリーガンセットP7
エアーガンセットP7
ノズルスタンドP7

一般用クリーンフィルタ・オイルレスエアーガン



一般用クリーンフィルタP8 **NEW**
オイルレスエアーガンP8 **NEW**

スパウトガン・エンジンクリーナー・テアシー



スパウトガンP9
エンジンクリーナーP10
テアシーP10

FITTINGS

クイックジョイント・多ロジョイント



クイックジョイントP11
多ロジョイントP11

ボールバルブ・ボールコック



ボールバルブP12
ボールコックP12

水ロジョイントM・S・ロングニップル・水ロプラグ



水ロジョイントMP12
水ロジョイントSP13
ロングニップルP13
水ロプラグP13 **NEW**

継手部品



No.01 竹の子
No.02 袋ナット
No.03 袋ナット付竹の子
No.04 中間ニップル (Gネジ×Gネジ)P14
No.05 ニップル (Rネジ×Gネジ)
No.06 ニップル (Rネジ×Rネジ)
No.07 ホースジョイント (Gネジ)
No.08 ホースジョイント (Rネジ)
No.10 ホースジョイント
No.11 ホース継手 (Gネジ)
No.12 ホース継手 (Rネジ)
No.13 蝶ナット
No.21 中間ソケット
No.22 中間ニップルソケット
No.23 プッシング
No.24 エルボ
No.25 チーズ
Y型ジョイント
三ツ又ジョイント
.....P15
.....P16



カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

エアガン AGシリーズ

ホース取付ネジ G1/4

ノズル取付ネジ G1/8

竹の子・袋ナットは別売りとなります。



規格	ノズル口径	エア流量調整	レバー	エア噴出量	規格	ノズル口径	エア流量調整	レバー	エア噴出量
AG45 (P)	2.0	—	—	160ℓ/min	AG20	1.5	—	—	100ℓ/min
AG50 (P)	2.0	○	—	145ℓ/min	AG25	2.0	—	—	150ℓ/min
AG45L (P)	2.0	—	○	160ℓ/min	AG30	1.3×2	—	—	140ℓ/min
AG50L (P)	2.0	○	○	145ℓ/min	AG35	3.0	—	—	260ℓ/min
AG45×3/8	2.0	—	—	160ℓ/min	AG45L×3/8	2.0	—	○	160ℓ/min
AG50×3/8	2.0	○	—	145ℓ/min	AG50L×3/8	2.0	○	○	145ℓ/min

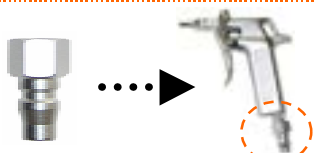
部の製品は、ホース取付ネジがG3/8です。

※ エア流量調整とは・・・ノズルのローレット部を閉めればエア流量が多くなり緩めると少なくなります。

※ エア噴出量とは・・・ホース内径7.5mm エア圧力0.5MPa時の当社計測値です。

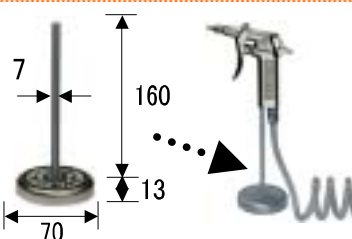
エアガン関連アクセサリ

エアガン用プラグ



規格	取付ネジ	材質
AGプラグ	G1/4	鋼鉄製

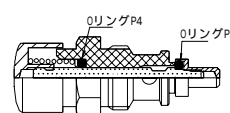
マグネットガンホルダー



規格	吸着力
GS-23	23kg
使用可能製品	AG45L・50L

※GS23はツリーガンにも使用できます。

バルブA



規格	適用製品
バルブA	全機種



カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

ツリーガン GTシリーズ

ホース取付ネジ G1/4

ノズル取付ネジ G1/8

竹の子・袋ナットは別売りとなります。



規格	ノズル口径	エア流量調整	レバー	エア噴出量	規格	ノズル口径	エア流量調整	レバー	エア噴出量
GT45	2.0	—	—	160ℓ/min	GT45L	2.0	—	○	160ℓ/min
GT50	2.0	○	—	145ℓ/min	GT50L	2.0	○	○	145ℓ/min

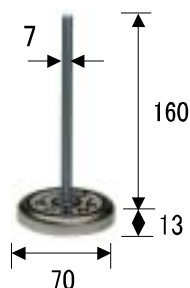
ツリーガン関連アクセサリ

マグネットガンホルダー

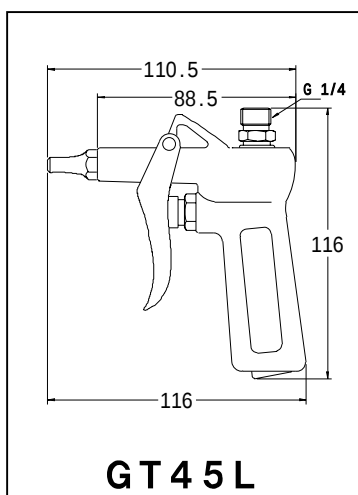
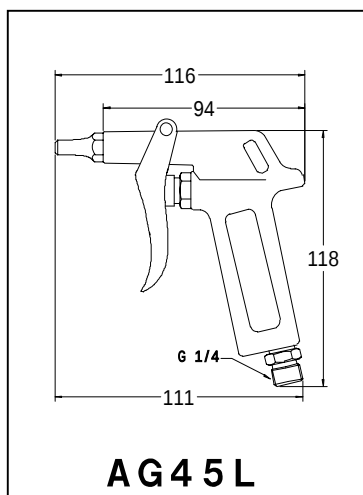
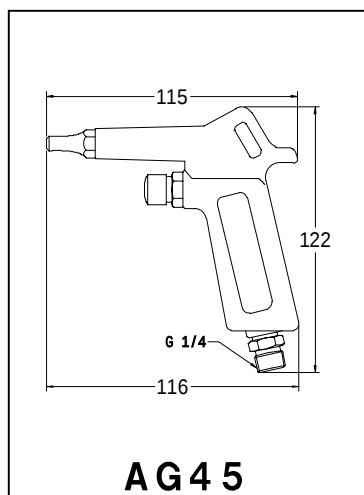
GS-8



GS-23



品名	規格	吸着力	取付ネジ	使用可能製品
ガンホルダー	GS-8	8kg	M13×1	ツリーガン全機種
	GS-23	23kg	—	AG45L・50L・ツリーガン全機種



材質
エアガン・ツリーガン
■ 本体
アルミダイカストADC12
■ バルブ部品・ノズル
黄銅棒 C3604
■ ホース接続ネジ
黄銅棒 C3604
■ Oリング
NBR
■ スプリング
SUS304

ガンホルダー
■ GS-8
磁石 アルニコ5DG
■ GS-23
磁石 フェライト
その他部品 S15C



カップ印

AIR TOOLS

ノズル & アクセサリー

エアガン・ツリーガン使用可能 ネジ部 G1/8

単位 mm
エア噴出量 L/min (0.5MPa)

ノズル

本体材質 黄銅棒

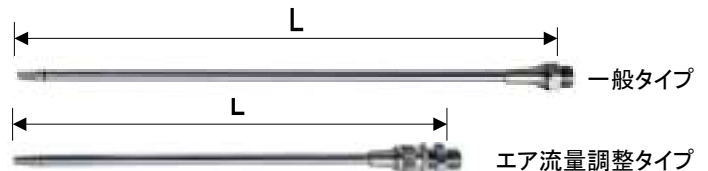
規格	製品図	口径	L	エア 噴出量	仕様
N-AG20 (AG20付属品)		1.5	18	100	自転車用空気入兼用ノズル 空気入から切粉吹きまで
N-AG25 (AG25付属品)		2.0	23	150	防塵装置付ラッパノズル 切粉の跳ね返し防止に
N-AG30 (AG30付属品)		1.3×2	17	140	自動車用空気入兼用ノズル 空気入から切粉吹きまで
N-AG35 (AG35付属品)		3.0	106	260	銅パイプ付ノズル(パイプ径 4) 収納便利な伸縮タイプ
N-AG45 (AG45付属品)		2.0	22	160	ベーシックノズル
N-AG50 (AG50付属品)		2.0	28	145	エア流量調整付ノズル 作業に最適な風量調整が可能
N-AG45J		2.0	21	160	プラスチックノズル $\phi 13.5$ 加工品のキズ防止に(POM樹脂製)

ロングノズル

本体材質 黄銅棒・パイプ材質 銅製(六角二面幅12mm)



六角棒材を加工したハードタイプ

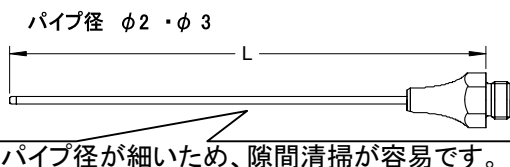


規格	ノズル口径	L	エア噴出量
AG45×100	2.0	100	160

規格	ノズル口径	L	エア噴出量
AG45× $\phi 5 \times 150$	2.3	170	195
×200	2.3	220	195
×300	2.3	320	185
×500	2.3	500	180
AG50× $\phi 5 \times 150$	2.3	180	165
×200	2.3	230	165
×300	2.3	330	160
×500	2.3	510	155
AG45× $\phi 6 \times 150$	2.0	170	150
×200	2.0	220	150
×300	2.0	320	150
※ AG45× $\phi 8 \times 600$	2.0	620	160
×700	2.0	720	160
×800	2.0	820	160
×900	2.0	920	160
×1000	2.0	1020	160
AG50× $\phi 6 \times 150$	2.0	180	135
×200	2.0	230	135
×300	2.0	330	135

スレンダーノズル

六角二面幅 12mm
本体 黄銅棒・パイプ 黄銅製



パイプ径が細いため、隙間清掃が容易です。

規格	ノズル口径	L	エア噴出量
AG45× $\phi 2 \times 100$	1.0	120	32
AG45× $\phi 3 \times 100$	1.6	120	94

特注品

※ $\phi 8$ はアルミパイプ製ロングノズルです。



カップ印

AIR TOOLS

エアガン・ツリーガン使用可能 ネジ部 G1/8

単位 mm
エア噴出量 ℓ/min (0.5MPa)

自在ノズル

本体材質 黄銅棒・パイプ材質 銅製（六角二面幅12mm）



規格	パイプ長	L	エア 噴出量
AG45 × F150	150	170	150
× F200	200	220	150
× F300	300	320	140

先端外径 φ7 銅パイプ径 φ4
ノズル口径 φ2.3 チューブ径(ポリウレタン) φ4 × φ6

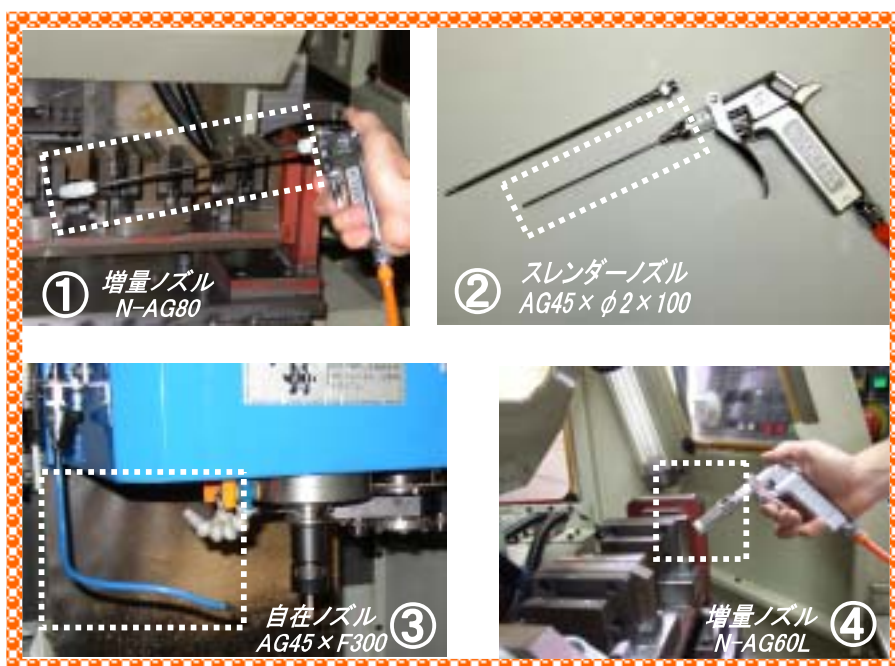
増量ノズル

本体材質 黄銅棒・樹脂材質 POM樹脂

規格	製品図	横穴径	横穴数	ノズル 小穴	エア 噴出量	仕様
N-AG60S (黄銅棒製)		6.5	3	2.5	600	小型でも通常ノズルの 約3.5倍の風量
N-AG60L (黄銅棒製)		9.5	3	3.0	840	通常の約5倍の風量
N-AG70S (POM樹脂製)		7.0	4	2.5	640	小型でも通常ノズルの 約4倍の風量
N-AG70L (POM樹脂製)		8.5	4	3.0	840	通常の約5倍の風量
N-AG80 (POM樹脂製)		7.0	4	2.5	540	ロングノズル φ5 取付用

使用例

- ① 今までご使用のロングノズル φ5 にワンタッチで取付可能です。
- ② スレンダーノズル φ2 とロングノズル φ5 の径の違いが一目でわかります。
- ③ マシニングセンタ等での小径の穴あけ・タップ加工後のエアブローに自在ノズルをご使用ください。
- ④ N-AG60L を使用し治工具を広範囲に渡って素早く清掃できます。





カップ印

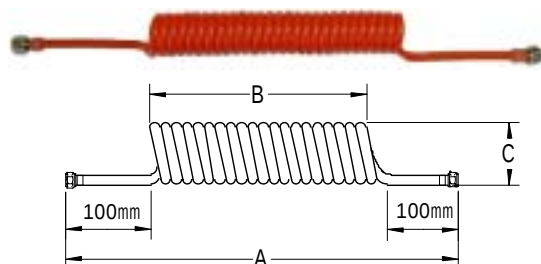
AIR TOOLS

単位 mm

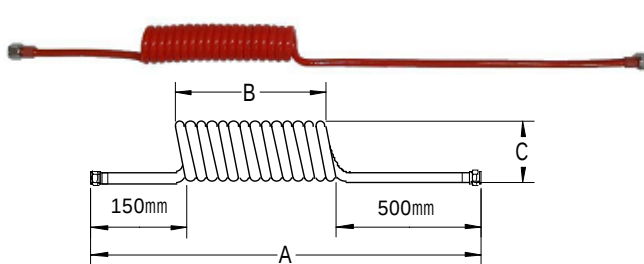
コイルホース CHシリーズ

ホース色 オレンジ

一般タイプ



足長タイプ



ホース材質 ウレタン樹脂・継手材質 黄銅棒 両端に袋ナット(G1/4)付 常用圧力 0.7MPa

	規格	ホース 吊下げ長	通常 使用範囲	最大 使用範囲	ホース サイズ	A	B	C	コイル 巻数
一般 タイプ	CH 200	470	1200	1500	5 × 8	360	160	38	18
	CH 250	550	1500	1900		400	200		24
	CH 300	590	1800	2400		440	240		27
	CH 500	850	3000	4000		610	410		47
	CH 700	1270	4200	5600		780	580	45	67
	CH 1000	2600	7000	9000		920	720		87
足長 タイプ	CH 200L	800	1300	1600	5 × 8	750	100	38	13
	CH 500L	1300	3300	4300		1000	350		44

解説 通常使用範囲 → 楽に伸ばせる長さ 最大使用範囲 → 最大に伸ばした長さ
コイルホースの規格は、コイル状に加工する前の直線に伸ばした長さです。

ツルーリング SGシリーズ

本体材質 硬鋼線

ホース吊下げ用スプリング



規格	通常 使用範囲	最大 使用範囲	全 長	外 径	線 径	吊下重量	適用 ホース
SG 300	1800	2100	300	18	1.0	200g	CH300
SG 500	3200	4000	500				CH500
SG 700	4500	5600	700				CH700
SG 1000	6500	8000	1000				CH1000
SG 310	500	700	300	18	1.5	1000g	CH300
SG 510	900	1100	500				CH500
SG 710	1300	1600	700				CH700



カップ印

AIR TOOLS

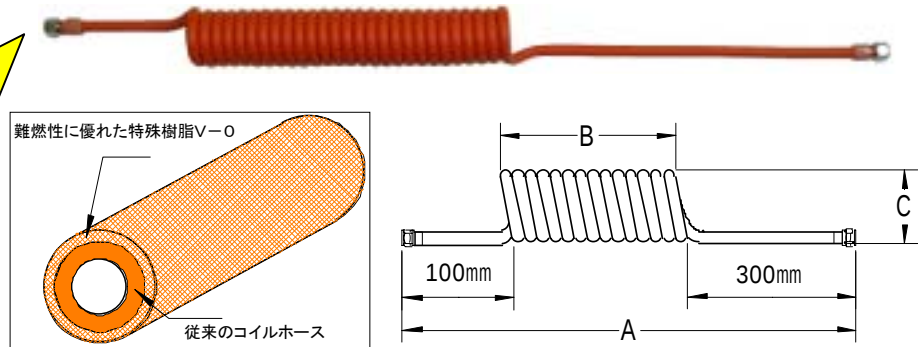
単位 mm

スーパーコイルホース SCHシリーズ

耐久性アップの達人

スーパーな理由は

- ①難燃性の特殊樹脂材を従来のコイルホースに被覆しました。
- ②使い易さをそのままに耐久性の向上
- ③グラインダー・溶接時のスパッターや切粉に強いホースです。



ホース材質 内径側 ウレタン樹脂・外径側 難燃性樹脂V-O・継手材質 黄銅棒
両端に袋ナット(G1/4付) 常用圧力 0.7MPa

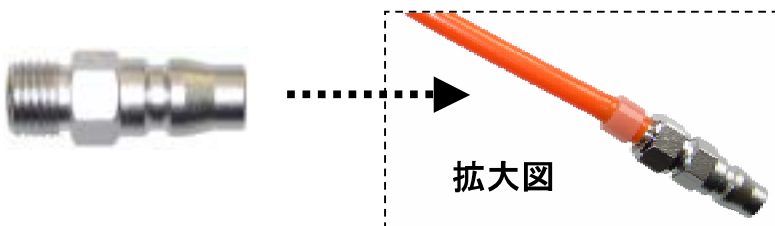
規格	ホース 吊下げ長	通常 使用範囲	最大 使用範囲	ホース サイズ	A	B	C	コイル 巻数	仕様
SCH 450	1110	3200	3600	5×10	710	310	50	26	CH500相当品
SCH 570	1560	4000	4500	(2層式)	770	370		32	CH700相当品



- ① 上部配管ならツリーガンと組み合わせてご使用頂けます。
- ② 下部配管ならエアガンと組み合わせてご使用頂けます。
- ③ スパッターに強いホースですのでグラインダー付近でもご使用頂けます。

使用例

コイルホース用プラグ



規格	取付ネジ	材質
CHプラグ	G1/4	鋼鉄製





カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

ツリーガンセット

袋ナットネジ部 G1/4



規 格	セ ッ ト 内 容	吊 下 げ 長	通常 使用範囲	最大 使用範囲
GTセット 500	GT50 CH500+SG500	860	2000	2400
GTセット 500L	GT50L(レバー付) CH500+SG500			
GTセット 300	GT50 CH300+SG300	550	1200	1500
GTセット 300L	GT50L(レバー付) CH300+SG300			
GTセット 700	GT50 CH700+SG700	1160	2800	3200
GTセット 700L	GT50L(レバー付) CH700+SG700			

※吊下げ長とは、ツリーガンセットを吊るした状態でのホース両端の長さです。



ツリーガンセットをご使用
いただければホースの
煩わしさが解消され切粉
などによるホースの破損
も軽減されます。



エアーガンセット



規 格	セ ッ ト 内 容
AG500L セット	AG45L(レバー付) CH500L+CHプラグ
	通常 最大 使用範囲 使用範囲
	3300 4300



規 格	吸 着 力
NB-23	23kg
ホース 取付ネジ	パイプ径
G1/4	φ6×150

※ パイプ径 φ4×150・φ5×150もございます。



ホースにプラグがついているので
ソケットへの接続も簡単です



足長コイルホースを
使用している為
コイル部の引っ掛かり
が少ないです。



テアシー(TC60)と併用
すれば大変便利です。



カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

一般用クリーンフィルタ

精密機械部品などのブロー作業に最適！

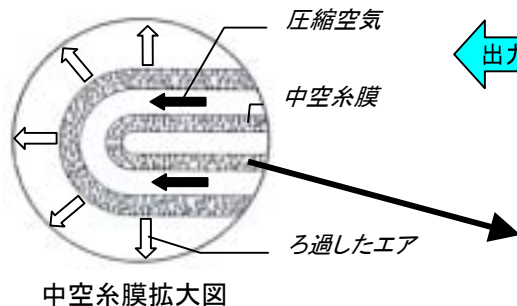
規 格	F-AG01
使用流体	圧縮空気
接続口径	G1/8
捕集粒径	0.01 μm
捕集効率	99.9%
吐出量 ※1	40ℓ
最高使用圧力	0.7MPa
使用温度範囲	5～45℃
本体質量	10g
本体材質	アルミ合金
中空糸膜材質	ポリプロピレン

3つのポイント

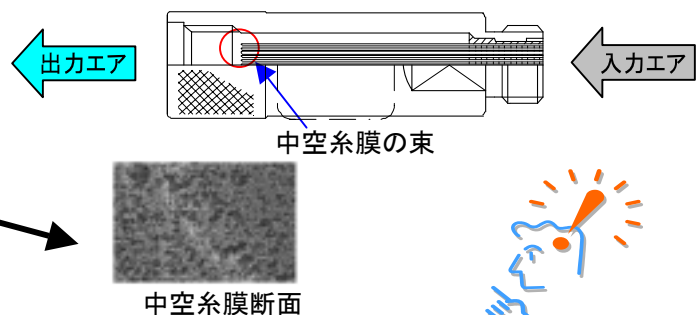
①エアガン先端に接続することで、噴出直前での微細なゴミをシャットアウト…注1

②フィルタ内部に中空糸膜を使用したことで0.01 μm の高ろ過精度で除去率99.9%

③フィルタは、小型・軽量・大流量



クリーンフィルタ(F-AG01)断面図



注1 F-AG01は固形物の除去を目的としていますので、それ以外の水分・油分に関しては事前にエアフィルタ・ドライア・オイルミストフィルタを御使用し除去してください。フィルタ及びノズル接続後は、必ず充分なフラッシング(圧縮空気の吹流し)を行いご使用下さい。

※1 エア圧力0.7MPa時(圧力降下0.03MPa)です。使用条件により多少異なることがあります。

オイルレスエアガン

禁油タイプのオイルレスエアガン！

ここがポイント1

ノズルネジ部はエア漏れ防止のため低強度タイプのボンドを使用しております。

ここがポイント3

錆に強いステンレスレバー採用

ここがポイント2

バルブ内部に特殊Oリングを採用したことで油分を使用しなくても従来並の使用感を実現しました。

ここがポイント4

バルブ内部は作動を良くするためメッキ仕上げを施しました。

規 格	ノズル 取付ネジ	ホース 取付ネジ	本体 材質	バルブ 材質	ノズル 材質	エア 噴出量	レバー	仕 様
AG45L-OL	G1/8	G1/4	アルミ合金	黄銅製	黄銅製	160ℓ/min (0.5MPa時)	ステンレス製	バルブ部品にメッキ仕上げを施し油分を使用せず組立てます。

※ AG45L-OL(オイルレスエアガン)にF-AG01(一般用クリーンフィルタ)を接続しますとより清潔なエアが噴出します。

※ F-AG01を取付けた際のエア噴出量は110ℓ/min(0.5MPa時)です。

※ オイルレスエアガンはクリーンルーム用エアガンではありませんのでご注意ください。

※ バルブ・ノズルネジ部は低強度タイプのボンドを使用して固定しております。



カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

スパウトガン SPシリーズ

工作機械用シャワーガン（水・油専用）

SP500

大流量シャワータイプ



SP500噴射図

材質 本体 アルミダイカスト
部品 黄銅棒・ステンレス
パッキン バイトン
Oリング バイトン



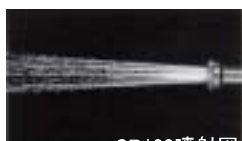
最高使用圧力
0.7MPa

ノズル外径	ノズル穴径	穴 数	噴出量(圧力0.4MPa時)	竹の子径	取付ネジ	重量
26	2.0	18	24ℓ/min	16.5	G1/2	512g

◇ホース内径15mm時

SP100

シャワータイプ



SP100噴射図

材質 本体 アルミダイカスト
部品 黄銅棒・ステンレス
パッキン バイトン
Oリング バイトン



最高使用圧力
0.7MPa

ノズル外径	ノズル穴径	穴 数	噴出量(圧力0.4MPa時)	竹の子径	取付ネジ	重量
19	1.3	12	10ℓ/min	8.5・11	G3/8	246g

◇ホース内径10mm時

※ 取付ネジ G1/2 もございます。

SP200

キリ状タイプ



ノズルを回すと



SP200噴射図

材質 本体 アルミダイカスト
部品 黄銅棒・ステンレス
パッキン バイトン
Oリング バイトン



最高使用圧力
0.7MPa

ノズル外径	噴出量(圧力0.4MPa時)	竹の子径	取付ネジ	重量
13	7ℓ/min	8.5・11	G3/8	239g

◇※ホース内径10mm時

特別付属品 SP100・200用竹の子付袋ナット3/8×16・・・内径15mmのホースにご使用できます。

※ スパウトガンは、NC旋盤やマシニングセンタなどの工作機械のクーラントポンプに使用します。コンプレッサーは使用しません。スパウトガンをご使用の場合、切削油は40メッシュ以上のフィルタを通してください。噴射異常が起きた場合ノズル先端部のキャップを外してエアでキャップ内部を清掃してください。



カップ印

AIR TOOLS

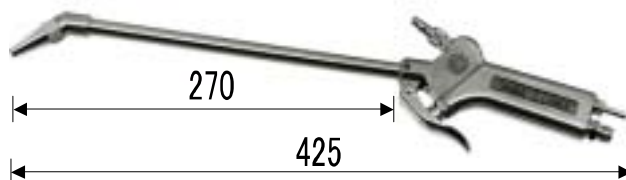
単位 mm

エンジンクリーナー ECシリーズ

ホース取付ネジ G1/4
竹の子径 8.5mm

EC100 液量調整タイプ

EC200 兼用タイプ



規 格	供給方式	ノズル 口径	吹付け 空気圧力	空気 使用量	所要 圧縮機	1分間 吸上量	仕 様
EC100 EC200	吸上式	3	0.4MPa	80ℓ	0.75Kw	0.36ℓ	洗浄液の調整が可能です。 乾燥・洗浄の切替がワンタッチです。

※ プラグ付エンジンクリーナーもございます。

※2 吸水ホース(φ4×φ6) 1.5m付です。

エンジンクリーナーとは、エアで洗浄液を吸い上げキリ状に噴霧して洗浄します。

本体材質 アルミダイカスト
部品材質 黄銅棒

テアシー

本体材質 黄銅棒

TC60



TC65



TC70



TC75



TC80



TC90



TC95



TC100



規 格	取付ネジ		竹の子径	仕 様
	入力側	出力側		
TC60	G1/4	G1/4	8.5	手動・足踏タイプ
TC60×3/8	G3/8	G3/8	11	手動・足踏タイプ
TC65	G1/4	G1/4	8.5	ローラー金具タイプ
TC70		エア流量調整付		ボール頭連動タイプ・ノズルセット付
TC75		エア流量調整付		ローラー金具タイプ・ノズルセット付
TC80		エア流量調整付		手動・足踏タイプ・ノズルセット付
TC90		エア流量調整2箇所付		手動・足踏タイプ・ノズルセット2個付
TC95		エア流量調整2箇所付		ローラー金具タイプ・ノズルセット2個付
TC100		エア流量調整2箇所付		ボール頭連動タイプ・ノズルセット2個付

※ TC60・TC60×3/8は、水・油用もございます。

TC60・TC65にノズルスタンド(P7)を併用して頂きますと大変便利です。



カップ印

AIR TOOLS

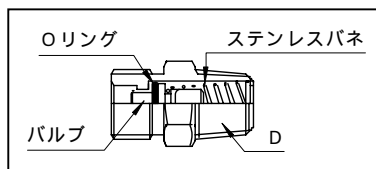
単位 mm

クイックジョイント

ストップバルブ内蔵



クイックジョイントとは！
弁付継手なので袋ナットを外すと、弁が働き圧縮空気は自動的に止まります。



規格	取付ネジ D	竹の子径	L
PJ 1	R1/4	8.5	56
PJ 2	R3/8	8.5	59
PJ 3-2	R1/2	8.5	68
PJ 3-3	R1/2	11	72

本体材質 黄銅棒

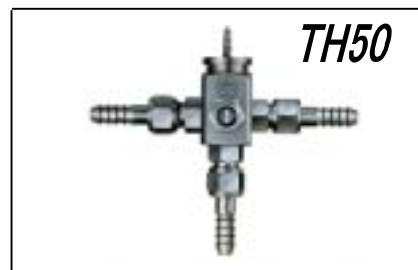
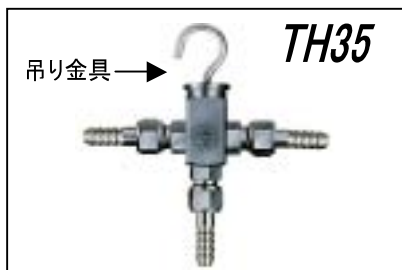
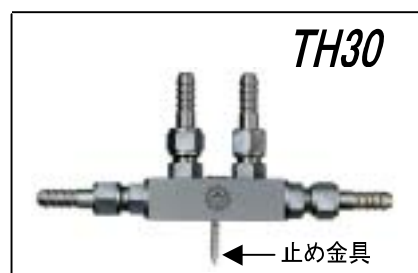
多口ジョイント

ストップバルブ内蔵（バルブ部）

THシリーズ

ホース配管に最適

本体材質 黄銅棒



規格	竹の子径	ホース口数	付属品	規格	竹の子径	ホース口数	付属品
TH20 × 1/4	8.5	3	—	TH30 × 1/4	8.5	4	トメ金具
× 3/8	11	3	—	TH35 × 1/4		3	トメ金具 及び吊金具
TH25 × 1/4	8.5	3	—	TH45 × 1/4		4	トメ金具 及び吊金具
× 3/8	11	3	—	TH50 × 1/4		5	トメ金具 及び吊金具

TPシリーズ

パイプ配管からホース配管の接続に最適

本体材質 黄銅棒



規格	D	ホース口
TP20	R1/4	8.5
	R3/8	8.5
	R3/8	11
	R1/2	8.5
	R1/2	11



カップ印

AIR TOOLS

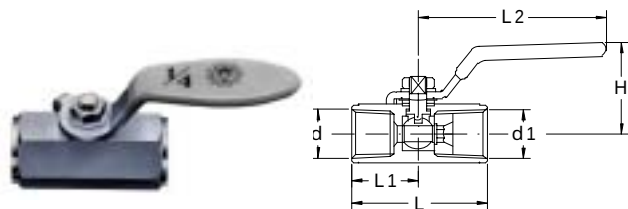
単位 mm

ボールバルブ・ボールコック

六角棒材を加工

ストッパー付もございます

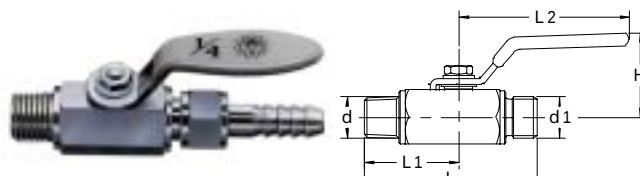
ボールバルブ



ボールバルブの写真は、レバーがストッパー付タイプです。

ボールコック

※ 竹の子径 1/4→8.5mm
3/8→11mm
1/2→14.5mm



本体材質 黄銅棒・パッキン材質 テフロン

品名	規格	d	d1	ボア径	L	L1	L2	H	六角対辺
ボールバルブ	1/4	Rc1/4	Rc1/4	4.5	39	19	52	26	17
	3/8	Rc3/8	Rc3/8	6	44	21	52	29	21
	1/2	Rc1/2	Rc1/2	9	56	26	69	35	25
ボールコック	1/4	R1/4	G1/4	4.5	55	30	52	26	17
	3/8	R3/8	G3/8	6	60	32	52	29	21
	1/2	R1/2	G1/2	9	67.5	37	69	35	25

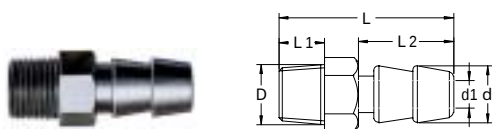
耐圧 空気 1MPa・流体 2MPa

水口ジョイント

金型冷却用ホース継手

水口ジョイントM

ホース口 二段溝

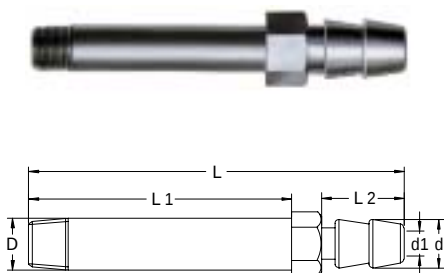


材質 黄銅棒

規格	ホース口 d	ネジ D	六角 対辺	L	L1	L2	d1
1/8	12.5	R1/8	14	38	9	21	6
1/4	12.5	R1/4	14	40	11		7
3/8	12.5	R3/8	17	42	13		7
3/8×16	16	R3/8	17	42	13		10

ロング水口M

ホース口 二段溝



材質 黄銅棒

規格	ホース口 d	ネジ D	六角 対辺	L	L1	L2	d1
1/8×50	12.5	R1/8	14	80	50	21	6
×70				100	70		
×100				130	100		
×130				160	130		
×150				180	150		
×170				200	170		
×200				230	200		
1/4×50	12.5	R1/4	17	80	50	21	7
×70				100	70		
×100				130	100		
×130				160	130		
×150				180	150		
×170				200	170		
×200				230	200		



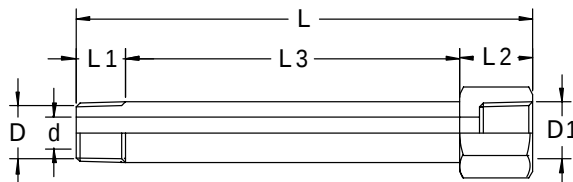
カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

ロングニップル

金型冷却用延長継手



材質 黄銅棒

規格	オネジ D	メネジ D1	L	L1	L2	L3	d	六角 対辺	規格	オネジ D	メネジ D1	L	L1	L2	L3	d	六角 対辺
1/8×50			50			28			1/4×50			50			23		
60			60			38			60			60			33		
70			70			48			70			70			43		
80			80			58			80			80			53		
90			90			68			90			90			63		
100			100			78			100			100			73		
110			110			88			110			110			83		
120	R1/8	Rc1/8	120	9	13	98	6	14	120	R1/4	Rc1/4	120	11	16	93	7	17
130			130			108			130			130			103		
140			140			118			140			140			113		
150			150			128			150			150			123		
160			160			138			160			160			133		
170			170			148			170			170			143		
180			180			158			180			180			153		
190			190			168			190			190			163		
200			200			178			200			200			173		

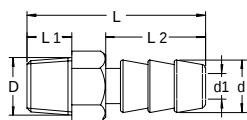
水口ジョイント

金型冷却用ホース継手

材質 黄銅棒

水口ジョイントS

ホース口 三段溝



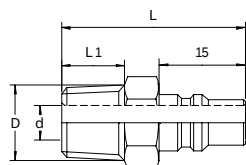
規格	ホース口 d	ネジ D	六角 対辺	L	L1	L2	d1
1/8	12	R1/8	14	40	10		6
1/4	12	R1/4	14	40	10	22.5	7
3/8	12	R3/8	17	43	13		7
3/8×16	16	R3/8	17	43	13		10

※ 50個単位 受注後2～3日

水口プラグ

金型冷却用継手

材質 黄銅棒



規格	ホース口 d	ネジ D	六角 対辺	L	L1
MP1/8	5.5	R1/8	12	30	9
MP1/4	6	R1/4	14	32.5	11

※ エア用カプラとの互換性はありません。



カップ印

AIR TOOLS

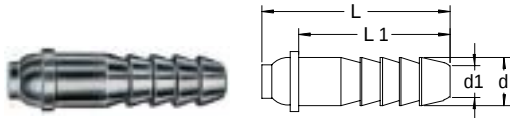
単位 mm

継手部品

メッキ付・メッキなし両方共ございます。

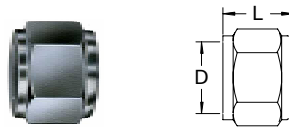
材質 黄銅棒

No.01 竹の子



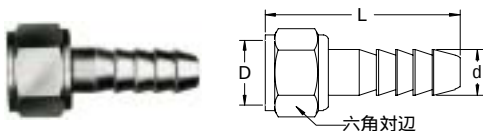
規格	d	L	L1	d1
No.01 × 1/8	7	25	21.5	4
1/4	8.5	33	26.5	4.5
3/8	11	39.5	32	6
1/2	14.5	41	34	9.5
3/4	20.5	56	48	13
径違い 1/4 × 1/8	7	31.5	25	4
3/8 × 1/4	8.5	37	29.5	5
1/2 × 16.5	16.5	38.5	31.5	9.5

No.02 袋ナット



規格	ネジD	L	六角 対辺
No.02 × 1/8	G1/8	8	12
1/4	1/4	12	15
3/8	3/8	14	19
1/2	1/2	14.5	23
3/4	3/4	18.5	30
径違い 1/2 × 16.5	1/2	14.5	23

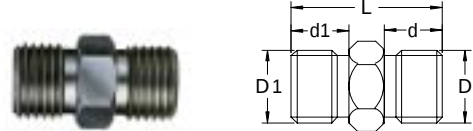
No.03 袋ナット付竹の子



規格	d	ネジD	L	六角 対辺
No.03 × 1/8	7	G1/8	28	12
1/4	8.5	1/4	37	15
3/8	11	3/8	43.5	19
1/2	14.5	1/2	46	23
3/4	20.5	3/4	64	30
径違い 1/2 × 16.5	16.5	1/2	43.5	23

※ No.01(竹の子)とNo.02(袋ナット)を組み合わせたものです。

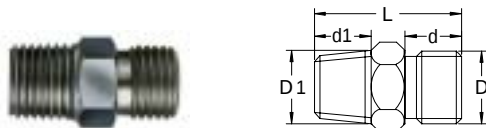
No.04 中間ニップル (Gネジ×Gネジ)



規格	ネジD1	ネジD	L	d1	d	六角 対辺
No.04 × 1/8	G1/8	G1/8	18	7	10	10
1/4	1/4	1/4	26	10	14	14
3/8	3/8	3/8	29	11	17	17
1/2	1/2	1/2	30	11	22	22
3/4	3/4	3/4	38	14	28	28
径違い 1/4 × 1/8	1/4	1/8	23	10	7	14
3/8 × 1/8	3/8	1/8	25	11	7	17
3/8 × 1/4	3/8	1/4	28	11	10	17
1/2 × 1/4	1/2	1/4	29	11	10	22
1/2 × 3/8	1/2	3/8	30	11	11	22
3/4 × 1/2	3/4	1/2	35	14	11	28

No.05 ニップル (Rネジ×Gネジ)

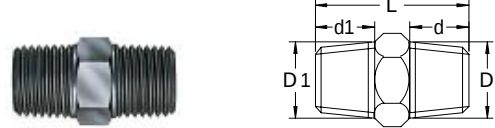
(Rネジ×Gネジ)



規格	ネジD1	ネジD	L	d1	d	六角 対辺
No.05 × 1/8	R1/8	G1/8	20	8	7	10
1/4	1/4	1/4	27	11	10	14
3/8	3/8	3/8	30	12	11	17
1/2	1/2	1/2	34	15	11	22
3/4	3/4	3/4	41	17	14	28
径違い 1/8 × 1/4	1/8	1/4	24	8	10	14
3/8 × 1/4	3/8	1/4	29	12	10	17
1/2 × 1/4	1/2	1/4	33	15	10	22
1/2 × 3/8	1/2	3/8	34	15	11	22
1/2 × 3/4	1/2	3/4	39	15	14	28
3/4 × 1/2	3/4	1/2	38	17	11	28

No.06 ニップル (Rネジ×Rネジ)

(Rネジ×Rネジ)



規格	ネジD1	ネジD	L	d1	d	六角 対辺
No.06 × 1/8	R1/8	R1/8	21	8	10	10
1/4	1/4	1/4	28	11	14	14
3/8	3/8	3/8	31	12	17	17
1/2	1/2	1/2	38	15	22	22
3/4	3/4	3/4	44	17	28	28
径違い 1/4 × 1/8	1/4	1/8	25	11	8	14
3/8 × 1/8	3/8	1/8	27	12	8	17
3/8 × 1/4	3/8	1/4	30	12	11	17
1/2 × 1/4	1/2	1/4	34	15	11	22
1/2 × 3/8	1/2	3/8	35	15	12	22
3/4 × 1/2	3/4	1/2	42	17	15	28



カップ印

AIR TOOLS

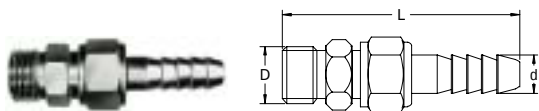
単位 mm

継手部品

メッキ付・メッキなし両方共ございます。

材質 黄銅棒

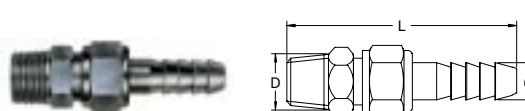
No.07 ホースジョイント (Gネジ)



規格	ネジD	d	L
No.07 × 1/8	G1/8	7	42
1/4	1/4	8.5	55
3/8	3/8	11	65.5
1/2	1/2	14.5	68
3/4	3/4	20.5	90.5

※ No.03 (袋ナット付竹の子)とNo.04 (中間ニップル)を組み合わせたものです。

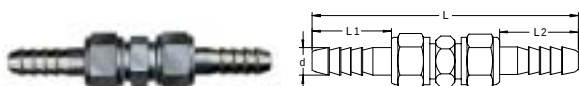
No.08 ホースジョイント (Rネジ)



規格	ネジD	d	L
No.08 × 1/8	R1/8	7	43
1/4	1/4	8.5	56
3/8	3/8	11	66.5
1/2	1/2	14.5	72
3/4	3/4	20.5	93.5

※ No.03 (袋ナット付竹の子)とNo.05 (ニップル)を組み合わせたものです。

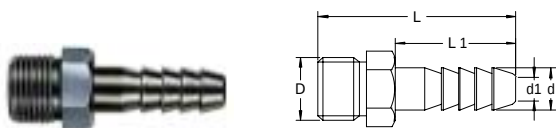
No.10 ホースジョイント



規格	d	L	L1	L2
No.10 × 1/8	7	65	20	
1/4	8.5	84	25	
3/8	11	102	29.5	
1/2	14.5	106	31.5	
3/4	20.5	143	45	

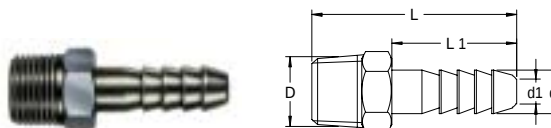
※ No.04 (中間ニップル)を1個とNo.03 (袋ナット付竹の子)を2個組み合わせたものです。

No.11 ホース継手 (Gネジ)



規格	ネジD	d	L	L1	d1	六角対辺
No.11 × 1/8 × 7	G1/8	7	32	20	4	10
1/4 × 8.5	1/4	8.5	41	25	5	14
3/8 × 11	3/8	11	48	30	6	17
1/2 × 14.5	1/2	14.5	57	35	9.5	22
3/4 × 20.5	3/4	20.5	68	45	13	28

No.12 ホース継手 (Rネジ)

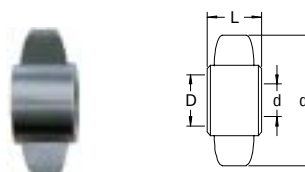


規格	ネジD	d	L	L1	d1	六角対辺
No.12 × 1/8 × 7	R1/8	7	33	20	4	10
1/4 × 8.5	1/4	8.5	42	25	5	14
3/8 × 11	3/8	11	49	30	6	17
1/2 × 14.5	1/2	14.5	59	35	9.5	22
3/4 × 20.5	3/4	20.5	71	45	13	28
径違い 1/8 × 8.5	1/8	8.5	33	20	5	10
1/8 × 11	1/8	11	39	25	5.5	14
1/4 × 7	1/4	7	37	20	4	14
1/4 × 11	1/4	11	42	25	6	14
1/4 × 12.7	1/4	12.7	47.5	30	7.5	14
3/8 × 7	3/8	7	39	20	4	17
3/8 × 8.5	3/8	8.5	44	25	5	17
3/8 × 12.7	3/8	12.7	49	30	7.5	17
3/8 × 14.5	3/8	14.5	54	35	9	17
1/2 × 8.5	1/2	8.5	49	25	5	22
1/2 × 11	1/2	11	54	30	6	22
1/2 × 12.7	1/2	12.7	54	30	7.5	22
1/2 × 17.5	1/2	17.5	59	35	11.5	22
1/2 × 20.5	1/2	20.5	66	42	13	22
3/4 × 14.5	3/4	14.5	61	35	9.5	28
1" × 28	1"	28	74	45	20	36

※ No.12 × 1"はメッキなしのみとなっております。

No.13 蝶ナット

※メッキ付のみ



規格	ネジD	d	d1	L
No.13 × 1/4	G1/4	9	28	11.5



カップ印

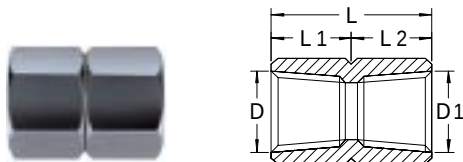
AIR TOOLS

単位 mm

継手部品

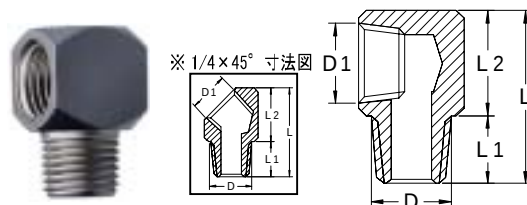
No.21～No.25はメッキなしのみとなっております。 材質 黄銅棒

No.21 中間ソケット



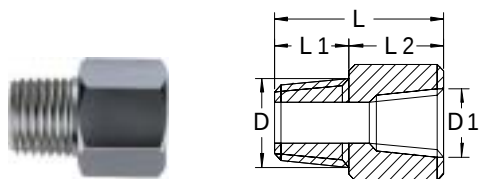
規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.21 × 1/8	Rc1/8	Rc1/8	20	10	10	14
1/4	1/4	1/4	26	13	13	17
3/8	3/8	3/8	30	15	15	21
1/2	1/2	1/2	36	18	18	26
径違い 1/8 × 1/4	1/8	1/4	23	10	13	17
1/4 × 3/8	1/4	3/8	27	13	14	21
3/8 × 1/2	3/8	1/2	33	15	18	26

No.24 エルボ



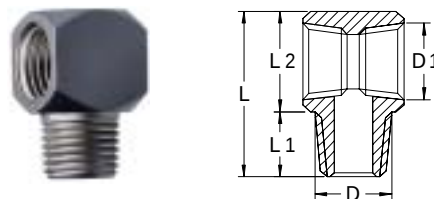
規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	四角 対辺
No.24 × 1/8 × 1/8	R1/8	Rc1/8	22	8	14	14
1/4 × 1/8	1/4	1/8	25	11	14	14
1/4 × 1/4	1/4	1/4	28	11	17	17
※ 1/4 × 45°	1/4	1/4	28	11	17	17
3/8 × 1/4	3/8	1/4	29	12	17	17
3/8 × 3/8	3/8	3/8	34	12	22	22

No.22 中間ニップルソケット



規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.22 × 1/8	R1/8	Rc1/8	19	8	11	12
1/4	1/4	1/4	25	11	14	17
3/8	3/8	3/8	28	12	16	21
1/2	1/2	1/2	34	15	19	26
径違い 1/8 × 1/4	1/8	1/4	22	8	14	17
1/4 × 1/8	1/4	1/8	22	11	11	14
1/4 × 3/8	1/4	3/8	27	11	16	21
3/8 × 1/4	3/8	1/4	26	12	14	17
3/8 × 1/2	3/8	1/2	31	12	19	26
1/2 × 3/8	1/2	3/8	31	15	16	22

No.25 チーズ



規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	四角 対辺
No.25 × 1/8 × 1/8	R1/8	Rc1/8	22	8	14	14
1/4 × 1/8	1/4	1/8	25	11	14	14
1/4 × 1/4	1/4	1/4	28	11	17	17
3/8 × 1/4	3/8	1/4	29	12	17	17
3/8 × 3/8	3/8	3/8	34	12	22	22

Y型・三ツ又ジョイント

Y型ジョイント 袋ナット付ですのでホースの取外しが可能です。



規格	ホース口	L
1/8	7	92
1/4	8.5	94.5
3/8	11	102

材質 黄銅棒 メッキ付

三ツ又ジョイント

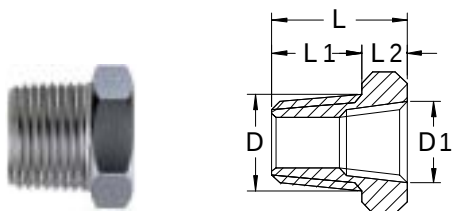
ホースを直接接続するのに最適です。



規格	ホース口	L
1/8	7	52.5
1/4	8.5	52.5
3/8	11	63
1/2	14.5	73.5

材質 黄銅棒 メッキ付

No.23 ブッシング



規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.23 × 1/4 × 1/8	R1/4	Rc1/8	16.5	11	5.5	17
3/8 × 1/4	3/8	1/4	18	12	6	19
1/2 × 1/4	1/2	1/4	22	15	7	23
1/2 × 3/8	1/2	3/8	22	15	7	23



カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

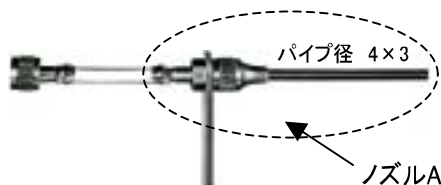
その他部品

テアシー用部品



規 格	ホース口	接続ネジ
エア流量調整バルブA	5.5	G1/8

※ 使用ホースは 6×4となります。



規 格	セット 内 容
ノズルセット	ノズルA・ホース・ホース1M(6×4)

※ TC70~100の標準付属品です。

その他のノズル



規 格	パイプ径	接続ネジ
エア流量調整バルブB	φ4×3	G1/8

※ エアーガン用ノズルとして使用します。



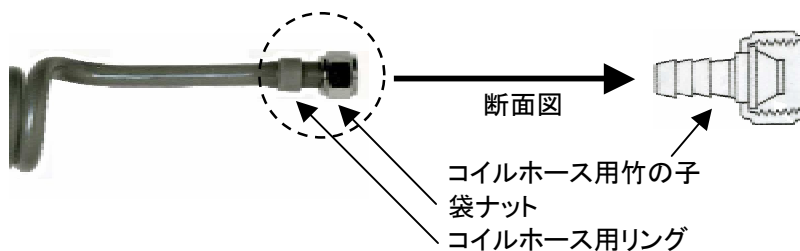
規 格	竹の子径	パイプ径
ノズルB	7・8.5	φ4・5・6×100・150・200

仕 様

ノズルの角度を自由に調整できます。

※ ご注文の際竹の子径をご指定下さい。

コイルホース用部品



品 名	規 格	仕 様
コイルホース用竹の子	CH竹の子	竹の子径 6.5mm
袋ナット	No.02×1/4	No.02×1/4
コイルホース用リング	CHリング	リング径 12mm



カップ印

LUBURICATION FITTINGS

カップ印の注油器

- ◆ グリースカップ ◆ オイルカップ ◆ 硝子オイルー ◆ オイルゲージ ◆ 新L型カップ



立型ゲージ
(受注生産品)



- ◆ エルボ型カップ ◆ 打込カップ ◆ スプリングカップ ◆ 玉入カップ ◆ テールスカップ



グ
リ
ー
ス
ニ
ツ
プ
ル
各
種
(JIS・規格頭・丸頭)

- ◆ グリースニップル A型

- ◆ グリースニップル B型

- ◆ グリースニップル C型



JISタイプ
PTネジ



規格頭
PFネジ



JISタイプ
PTネジ



規格頭
PFネジ



JISタイプ
PTネジ



規格頭
PFネジ

- ◆ ピンタイプ ◆ ボタンヘッド ◆ レリーフニップル ◆ ニップルソケット ◆ ニップルソケット

90°

45°



株式会社 栗田 麩 佐 所

東京本社 〒1130-0021 東京都墨田区緑1丁目13番2号
TEL 03-5638-8261 , FAX 03-5638-8262
URL <http://www.cup-kurita.co.jp>
e-mail cup-kurita@gol.com

■ 代理店

足立総業株式会社

〒 111-0056 東京都台東区小島 2 丁目 2 1 番 1 6 号

TEL 03-3861-1411 , FAX 03-3861-7769

url : <http://www.adachisogyo.co.jp/>

mail : hp@adachisogyo.co.jp

ノズル交換可能

さらに 流量調整機能付

It's NEW!

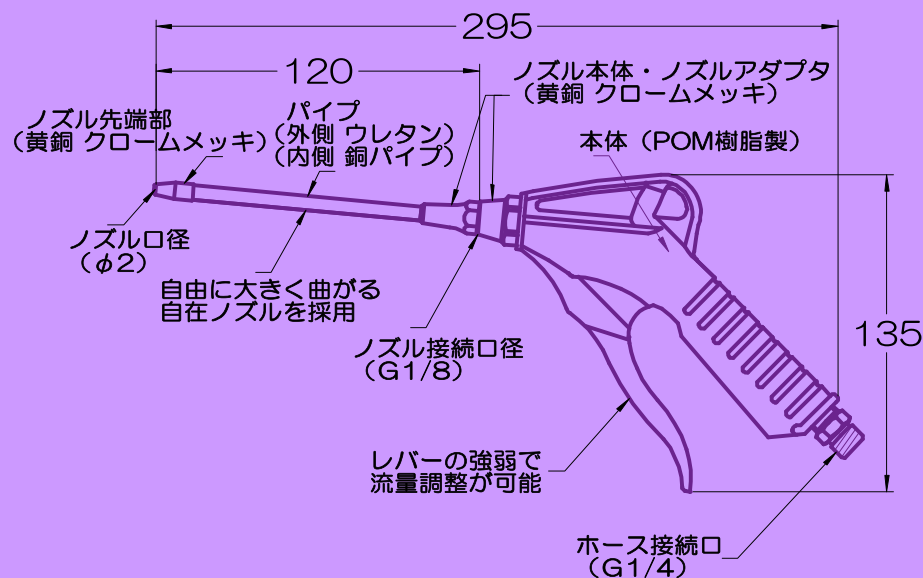
ノズル交換可能

ノズルが曲がる

レバーで流量調整

エアーガン AGR45F

外観仕様



仕様

使用流体	圧縮空気
エア噴出量 ※1	160ℓ/min
最高使用圧力	1.0MPa
ノズル接続口径	G1/8
ホース接続口径	G1/4
重量	185g
梱包サイズ(mm)	190×100×30
RoHS指令	対応済

※1 エア噴出量のデータは、内径φ7.5mm
ホース使用時の弊社計測データです。

製品特徴

- ノズル交換可能
ノズルは、弊社エアーガン用ノズルであれば交換可能
- 流量調整可能
レバーの引き具合でエア流量調整が可能
- 軽量
従来製品（アルミダイカスト製）に比べ10%軽量
- 自在ノズル採用
どの方向にも自由に大きく曲がります。



栗田製作所

<http://www.cup-kurita.co.jp>

本社 〒130-0021
東京都墨田区緑1-13-2
TEL 03-5638-8261
FAX 03-5638-8262

作業に合わせたノズルのご紹介



■ロングノズルを取り付けて遠い場所もラクラク清掃

一般タイプ AG45×150・200・300・500
 流量調整タイプ AG50×100(※1)・150・200・300・500
 ※1 新製品です。

■増量ノズルを取り付けて広い範囲を一気に清掃

増量ノズル(黄銅製・メッキ付) N-AG60S・N-AG60L
 増量ノズル(POM樹脂製) N-AG70S・N-AG70L



■もちろん一般用エアーガンノズルの取付可能

AG45用ノズル N-AG45
 AG50ノズル(流量調整付ノズル) N-AG50
 AG20用ノズル(自転車用ノズル) N-AG20
 AG30用(自動車用ノズル) N-AG30

■狭い隙間や小径のタップ穴に最適

スレンダーノズル AG45×φ2×100
 スレンダーノズル AG45×φ3×100



■ワーク方向に自由に曲げたい

自在ノズル AG45×F100(※2)・150・200・300
 ※2 新製品です。AGR45Fの通常付属品となります。

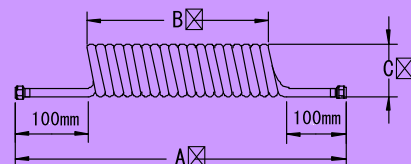
■カプラ使用時に便利なAGプラグ

G1/4ネジをプラグ仕様にできます。

品名	エアーガン用プラグ
規格	AGプラグ



■コイルホースのご紹介



	規 格	ホース 吊下げ長	通 常 使用範囲	最 大 使用範囲	最 大 使用範囲	ホース サイズ	A	B	C	コイル 巻数
一 般 タ イ プ	CH 200	470	1200	1500	1500	5 × 8	360	160	38	18
	CH 250	550	1500	1900	1900		400	200		24
	CH 300	590	1800	2400	2400		440	240		27
	CH 500	850	3000	4000	4000		610	410		47
	CH 700	1270	4200	5600	5600		780	580	45	67
	CH 1000	2600	7000	9000	9000		920	720		87
足長タイプ	CH 500L	1300	3300	4300	4300		1000	350	38	44

※ 通常使用範囲とは楽の伸ばせる長さをいい、最大使用範囲とは最大に伸ばした長さ



カップ印

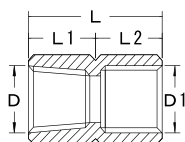
AIR TOOLS & LUBURICATION

単位 mm

新製品 継手各種

No.26~28はメッキ無のみとなります。

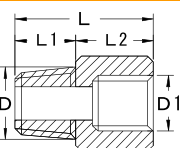
No.26 中間ソケット (Rc×G)



■本体材料 黄銅棒

規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.26×1/8	Rc 1/8	G1/8	20	10	10	14
1/4	1/4	1/4	26	13	13	17
3/8	3/8	3/8	30	15	15	21
1/2	1/2	1/2	36	18	18	26
径違い1/8×1/4	1/8	1/4	23	10	13	17
1/4×3/8	1/4	3/8	27	13	14	21
3/8×1/2	3/8	1/2	33	15	18	26
1/4×1/8	1/4	1/8	23	13	10	17
3/8×1/4	3/8	1/4	27	14	13	21
1/2×3/8	1/2	3/8	33	18	15	26

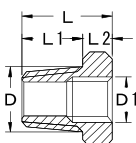
No.27 中間ニップルソケット (R×G)



■本体材料 黄銅棒

規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.27×1/8	R1/8	G1/8	19	8	11	12
1/4	1/4	1/4	25	11	14	17
3/8	3/8	3/8	28	12	16	21
1/2	1/2	1/2	34	15	19	26
径違い1/8×1/4	1/8	1/4	22	8	14	17
1/4×1/8	1/4	1/8	22	11	11	14
1/4×3/8	1/4	3/8	27	11	16	21
3/8×1/4	3/8	1/4	26	12	14	17
3/8×1/2	3/8	1/2	31	12	19	26
1/2×3/8	1/2	3/8	31	15	16	22

No.28 プッシング (R×G)



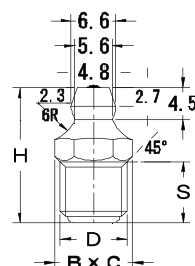
■本体材料 黄銅棒

規格	ネジD	ネジD1	L	L1	L2	六角 対辺
No.28×1/4×1/8	R1/4	G1/8	16.5	11	5.5	17
3/8×1/4	3/8	1/4	18	12	6	19
1/2×1/4	1/2	1/4	22	15	7	23
1/2×3/8	1/2	3/8	22	15	7	23

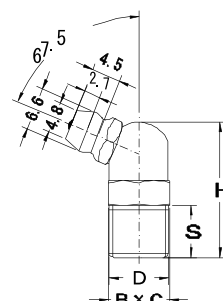
新製品 グリースニップル

グリースニップル 規格頭

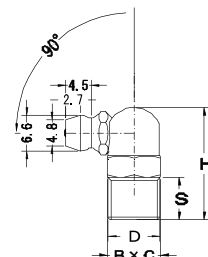
A型M10×1.0規格頭



B型M10×1.0規格頭



C型M10×1.0規格頭

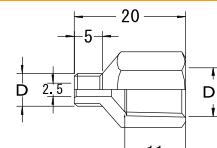


■本体材料 黄銅棒

■表面処理 ニッケルメッキ

呼び D	箱入 個数	H	S	B×C
A型M10×1.0規格頭	100	20	9	10
B型M10×1.0規格頭	100	21.5	8	10
C型M10×1.0規格頭	100	21.5	8	10

グリースニップル用アダプタ



■本体材料 黄銅棒

■表面処理 ニッケルメッキ

規格	ネジD	ネジD1	六角 対辺
GN-AD1	M6×1.0		
GN-AD2	M6×0.75	Rc1/8	12
GN-AD3 ※	unf1/4×28山		

※ ピローブロックに使用します。



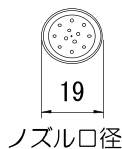
カップ印

AIR TOOLS

単位 mm

新製品のご紹介

流量調整機能付スパウトガン SP100BVR・G



最高使用圧力
0.7MPa

レバーで流量調整を行います。

バルブに取付けるネジ ホースに接続するネジ



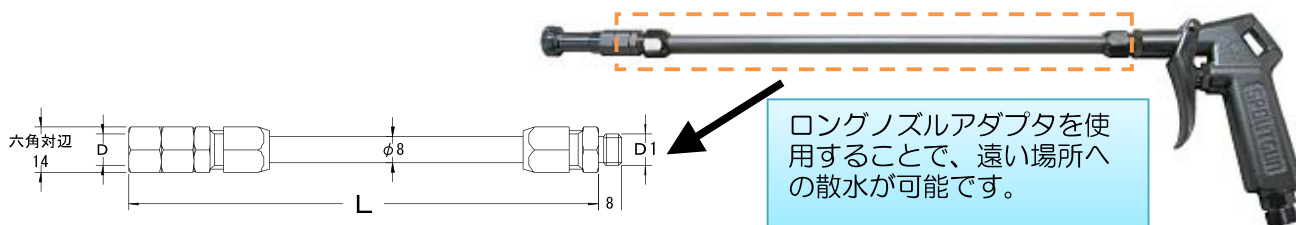
流量調整バルブのメスネジはRc3/8となっております。配管状況によって付属品が異なるSP100BVG又はSP100BVRを選択して下さい。

※購入時は流量調整バルブと付属品（ニップル）は接着してあります。

品名・規格	ノズル外径	ノズル穴径	穴 数	噴出量（圧力0.4MPa時）	取付ネジ	重量
SP100BVR	19	1.3	12	10ℓ/min	R3/8	393g
SP100BVG					G3/8	391g

延長ノズルアダプタ スパウトガンSP100・200用

エアーガンにも使用できます。



ロングノズルアダプタを使用することで、遠い場所への散水が可能です。

規 格	L	パイプ材料	パイプ外径	パイプ内径	D	D1	重量
LNAD300	335	アルミ	φ8	φ6	G1/8	G1/8	80g

※ノズルは別売りとなります。

エンジンクリーナー ショート・ロングタイプ EC100S・L

洗浄油の調整が可能です。

使用する現場に応じてロングタイプ・ショートタイプを選択下さい。



規 格	供給方式	ノズル口径	吹付け空気圧力	L	全長	1分間吸上量	ホース接続ネジ	重量
EC100S	吸上式	3	0.4MPa	60	215	0.36ℓ	G1/4	335g
EC100L				565	720	0.35ℓ	G1/4	530g

吸水ホース（φ4×φ6） 1.5M付