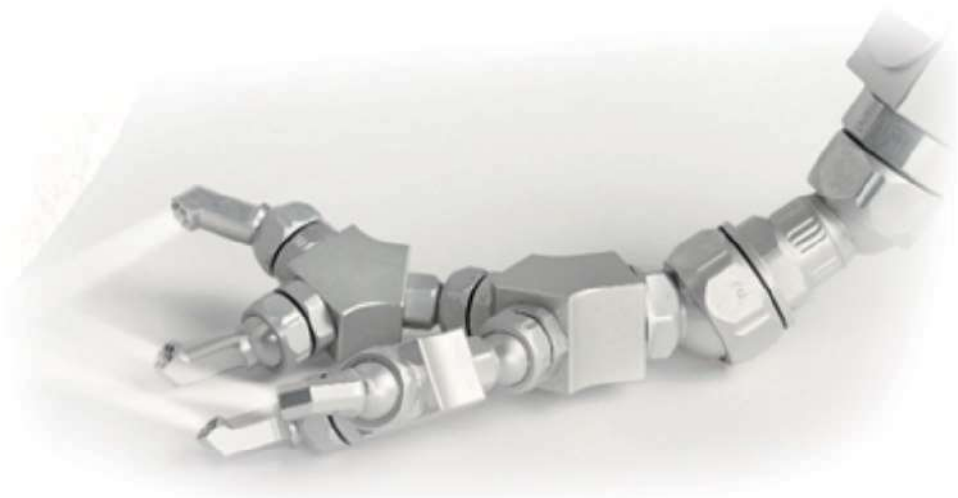


iTOOL COOLANT HOSE



iTOOL COOLANT HOSE

アイツール クーラントホース



iT∞L COOLANT HOSE

アイツール クーラントホース



改善の第一歩...

クーラント供給不良による加工不良を限りなくゼロに。

小型機向け 1/8シリーズ

内径:φ3.4
締め付けトルク:~3Nm
⇒4ページ

中型機向け 1/4シリーズ

内径:φ5.5
締め付けトルク:~5Nm
⇒9ページ

大型機向け 1/2シリーズ

内径:φ12.0
締め付けトルク:~10Nm
⇒16ページ

工作機械との接続

【継手(ネジ式)】

各種サイズや規格をご用意しています。



【ボアアダプター】

ネジを切っていない穴に
内張でアダプターを固定します。



【ボールコネクタアダプター】

ボール玉クーラントポートに
接続します。



レイアウト配管

【ホース】

全長の調整に使用します。



【ボールバルブ・チェックバルブ】



【エルボ・Y型/T型ジョイント】

レイアウトの角度変更や分岐に使用します。

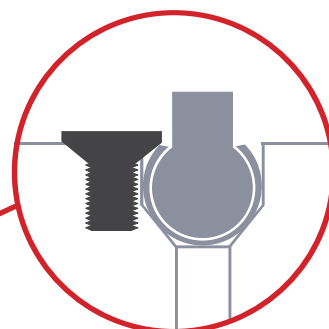


ボールコネクターシリーズ

⇒5、10、23ページ

【ボールコネクターノズル】

工作機器のボール球クーラントポートに
挿入して使用します。



断面図

MODULAR



モジュラー式クーラントホース
8.0MPaまで対応

...UND CNC MASCHINEN



多種多様な工作機器に取付けOK
水溶性/油性クーラント、エア等

SCHWEIZER PRÄZISION



アルマイト処理された美しく強いボディ
クーラントを狙った位置に確実に供給

各種ノズル

【単穴ノズル】



不水溶性切削油向け

【多面ノズル】



【マルチ穴ノズル】

★クーラントの直進性に優れます★



水溶性切削油向け

【フラットノズル】



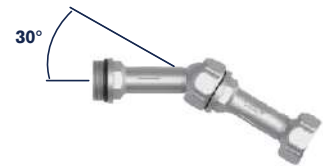
【マルチ穴ノズル 90度】



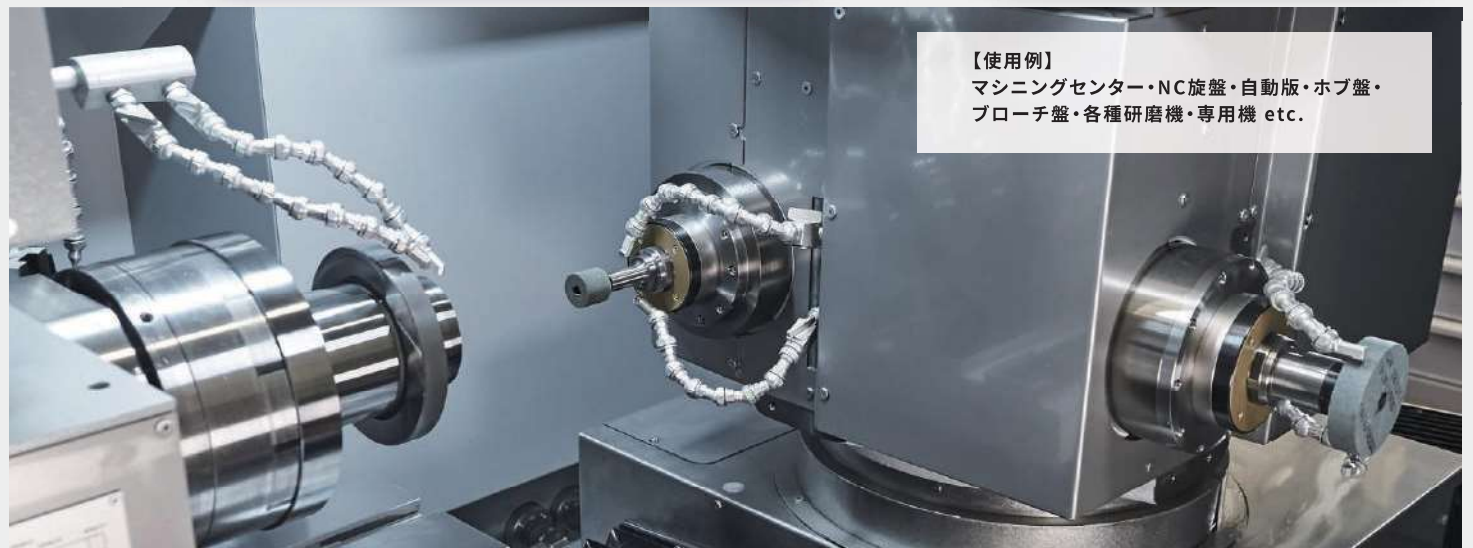
【特殊ノズル】



ジョイント部の最大曲げ角度



1/8シリーズ 83mm
1/4シリーズ 113mm
1/2シリーズ 180mm



【使用例】

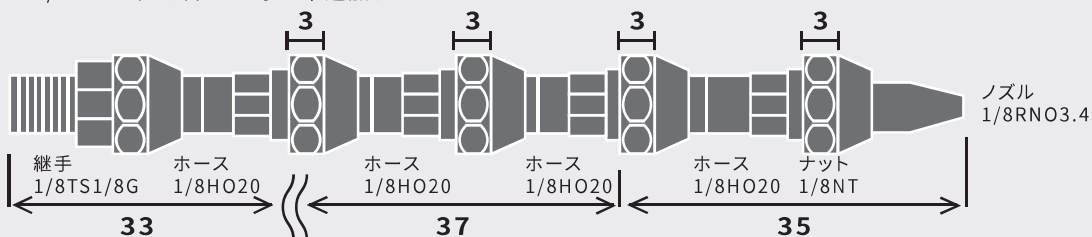
マシニングセンター・NC旋盤・自動版・ホブ盤・
ブローチ盤・各種研磨機・専用機 etc.

1/8 シリーズ

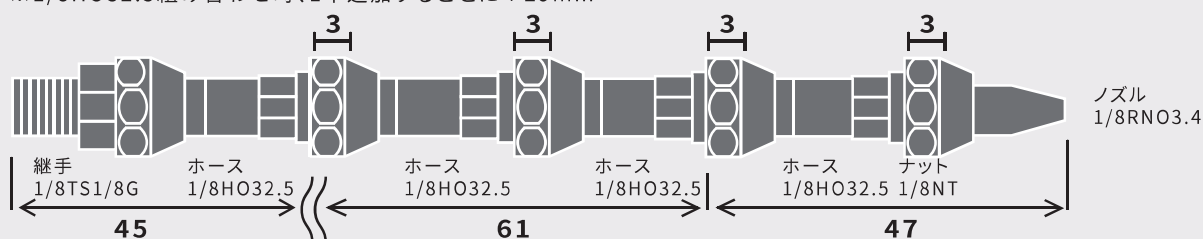
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~3Nm

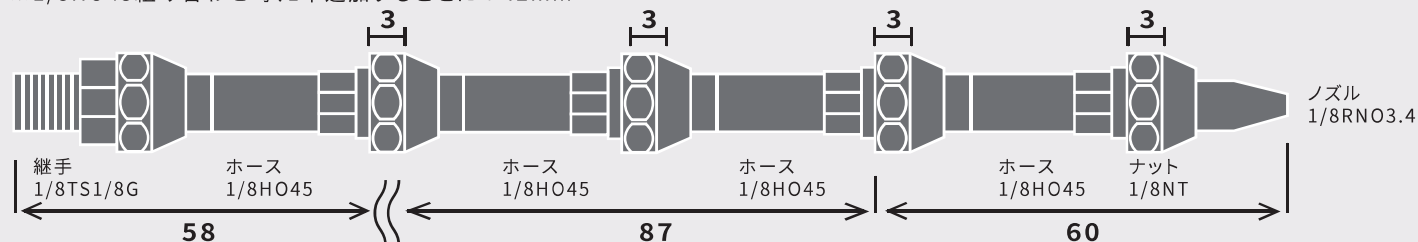
※1/8HO20組み合わせ時、1本追加するごとに+17mm



※1/8HO32.5組み合わせ時、1本追加するごとに+29mm



※1/8HO45組み合わせ時、1本追加するごとに+42mm



継手

1/8TS 1/8R

継手 1/8" R
全長 16.5mm



1/8TS 1/8G

継手 1/8" G
全長 16.5mm



1/8TS 1/8NPT

継手 1/8" NPT
全長 16.5mm



1/8TS 1/4R

継手 1/4" R
全長 16.5mm



1/8TS 1/4G

継手 1/4" G
全長 16.5mm



1/8TS 1/4NPT

継手 1/4" NPT
全長 16.5mm



1/8TS 1/16NPT

継手 1/16" NPT
全長 16.5mm

NEW



1/8TS M6

継手 M6x1
全長 16.5mm



1/8TS M8

継手 M8x1.25
全長 16.5mm



1/8TS M8X1

継手 M8x1
全長 16.5mm



1/8TS M10X0.5

継手 M10x0.5
全長 16.5mm



1/8TS M10X1

継手 M10x1
全長 16.5mm



1/8TS M10X1S

継手 M10x1ショート
全長 12.5mm

NEW



ボアアダプター

内径クランプ方式の継手となります。
1/8インチシステムに接続します。

1/8BA 10

ボアアダプター Ø10mm
全長 16.5mm

NEW



ボールコネクタアダプター

1/8BCA 10

ボールコネクタアダプター Ø10mm
保護リング付き
全長 20mm

1/8シリーズを接続して使用することができます。



1/8BCA 12

ボールコネクタアダプター Ø12mm
保護リング付き
全長 20mm

1/8シリーズを接続して使用することができます。



1/8BCA 14

ボールコネクタアダプター Ø14mm
保護リング付き
全長 20mm

1/8シリーズを接続して使用することができます。



ホース

1/8HO 20

ホース 20mm



1/8HO 32.5

ホース 32.5mm



1/8HO 45

ホース 45mm



1/8 シリーズ

ノズル

ノズルの固定には別途アクセサリ 【ナット NT1/8】
が必要となります。

1/8RNO 1

ラウンドノズル Ø1mm
全長 18mm



1/8RNO 2

ラウンドノズル Ø2mm
全長 18mm



1/8RNO 3.4

ラウンドノズル Ø3.4mm
全長 18mm



1/8RNO MUL

ラウンドノズルマルチホール Ø1mmx5穴
全長 18mm



1/8SPNO 60S

スペシャルノズル 60°ショート
Ø1mmx7穴
全長 14mm



1/8SPNO 60L

スペシャルノズル 60°ロング
Ø1mmx7穴
全長 20mm



1/8SPNO 90S

スペシャルノズル 90°ショート
Ø1mmx7穴
全長 14mm



1/8SPNO 90L

スペシャルノズル 90°ロング
Ø1mmx7穴
全長 20mm



エルボー・アクセサリ

1/8L 90

90° エルボ



1/8OR

Oリング 1/8"



1/8NT

ナット 1/8"



6W9/13

六角レンチ 1/8"



1/8 システム セット

1/8-1/8R SET

型式	商品名	入数
① 1/8TS 1/8R	継手 1/8" R	1
② 1/8RNO 3.4	ラウンドノズル Ø3.4mm	1
③ 1/8RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1mmx5穴	1
④ 1/8HO 20	ホース 20mm	1
⑤ 1/8HO 32.5	ホース 32.5mm	1
⑥ 1/8HO 45	ホース 45mm	1
⑦ 1/8NT	ナット 1/8"	1



1/8-1/8G SET

型式	商品名	入数
① 1/8TS 1/8G	継手 1/8" G	1
② 1/8RNO 3.4	ラウンドノズル Ø3.4mm	1
③ 1/8RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1mmx5穴	1
④ 1/8HO 20	ホース 20mm	1
⑤ 1/8HO 32.5	ホース 32.5mm	1
⑥ 1/8HO 45	ホース 45mm	1
⑦ 1/8NT	ナット 1/8"	1

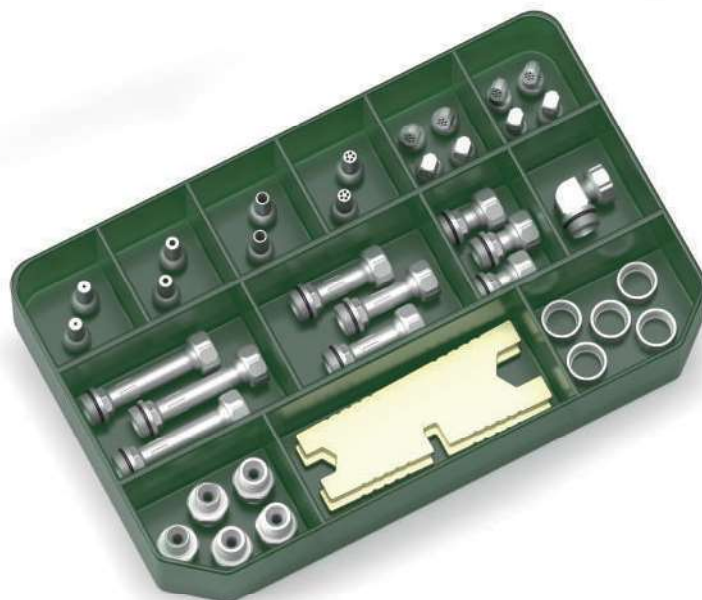


1/8 シリーズ

1/8 セット

1/8SET

ピラニアクーラントホース 1/8" スターターキット内容:



箱寸法: 210L x 150W x 40H mm

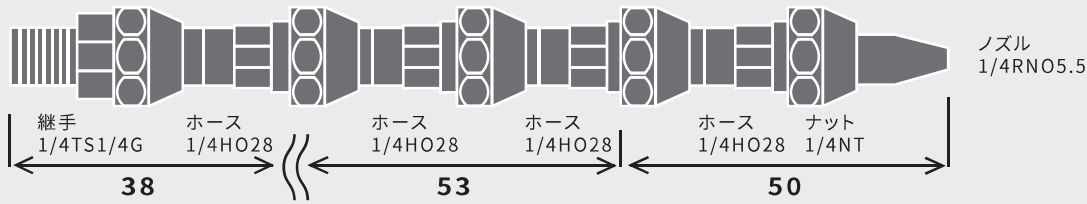
型式	商品名	入数
1/8TS 1/8G	継手 1/8" G	1
1/8TS M8	継手 M8	1
1/8TS M10X1	継手 M10x1	1
1/8HO 32.5	ホース 32.5mm	3
1/8L 90	90°エルボ	1
1/8RNO 2	ラウンドノズル Ø2mm	2
1/8RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1mm x5穴	2
1/8SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	2
1/8SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	2
6W9/13	六角レンチ 1/8"	2

型式	商品名	入数
1/8TS 1/8NPT	継手 1/8" NPT	1
1/8TS M8X1	継手 M8x1	1
1/8HO 20	ホース 20mm	3
1/8HO 45	ホース 45mm	3
1/8RNO 1	ラウンドノズル Ø1mm	2
1/8RNO 3.4	ラウンドノズル Ø3.4mm	2
1/8SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	2
1/8SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	2
1/8NT	ナット 1/8"	5

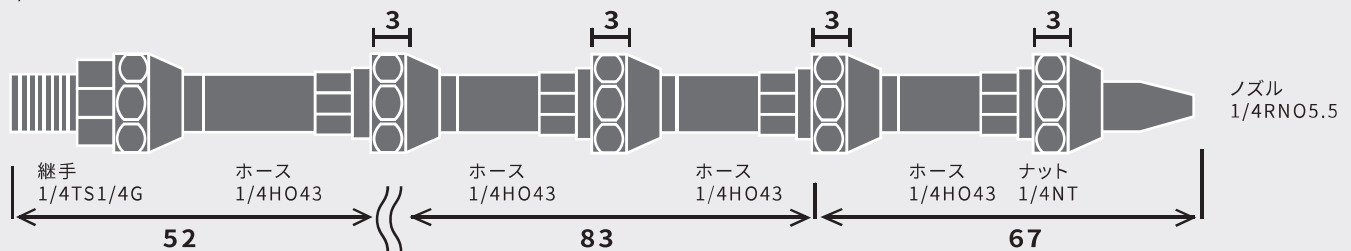
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~5Nm

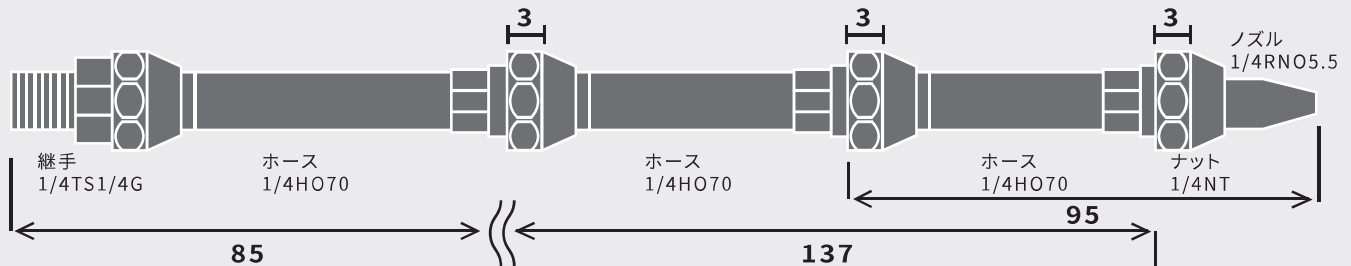
※1/4HO28組み合わせ時、1本追加するごとに+25mm



※1/4HO43組み合わせ時、1本追加するごとに+40mm



※1/4HO70組み合わせ時、1本追加するごとに+67mm



継手

1/4TS 1/8R

継手 1/8" R
全長 18mm



1/4TS 1/8G

継手 1/8" G
全長 18mm



1/4TS 1/8NPT

継手 1/8" NPT
全長 18mm



1/4TS 1/8GL

継手 1/8" Gロング
全長 41mm



1/4TS 1/4R

継手 1/4" R
全長 18mm



1/4TS 1/4G

継手 1/4" G
全長 18mm



1/4TS 1/4NPT

継手 1/4" NPT
全長 18mm



1/4TS 1/4RL

継手 1/4" R ロング
全長 41mm



1/4TS M8

継手 M8x1.25
全長 18mm



1/4TS M8X1

継手 M8x1
全長 18mm

NEW



1/4 シリーズ

1/4TS M8L

継手 M8x1.25 ロング
全長 30mm



1/4TS M10X1

継手 M10x1
全長 18mm



1/4TS M14X1

継手 M14x1
全長 18mm

NEW



1/4TS 3/8G

継手 3/8" G
全長 20mm



1/4TS 3/4G

継手 3/4" G
全長 24mm

NEW



1/4TS M10

継手 M10x1.5
全長 18mm



1/4TS M12X1

継手 M12x1
全長 18mm



1/4TS 3/8R

継手 3/8" R
全長 20mm



1/4TS 1/2G

継手 1/2" G
全長 20mm



1/4TS BR

1/4シリーズ用継手ブランク材
全長 18mm
穴径 Ø5.5



ボアアダプター

内径クランプ方式の継手となります。
1/4インチシステムに接続します。

1/4BA 12

ボアアダプター Ø12mm
全長 17.5mm



1/4BA 13

ボアアダプター Ø13mm
全長 17.5mm



1/4BA 14

ボアアダプター Ø14mm
全長 17.5mm



1/4BA 15

ボアアダプター Ø15mm
全長 17.5mm



ボールコネクタアダプター

1/4BCA 12

ボールコネクタアダプター Ø12mm
保護リング付き
全長 28mm
1/4シリーズを接続して使用することができます。



1/4BCA 12.5

ボールコネクタアダプター Ø12.5mm
保護リング付き
全長 28mm
1/4シリーズを接続して使用することができます。

NEW



1/4BCA 14

ボールコネクタアダプター Ø14mm
保護リング付き
全長 28mm
1/4シリーズを接続して使用することができます。



1/4BCA 15

ボールコネクタアダプター Ø15mm
保護リング付き
全長 28mm
1/4シリーズを接続して使用することができます。



ホース

1/4HO 28

ホース 28mm



1/4HO 70

ホース 70mm



1/4HO 43

ホース 43mm



ジョイント・バルブ

1/4L 90

90° エルボ 1/4"



1/4 2T

二方T型外ネジジョイント 1/4"



1/4BV

ボールバルブ 1/4"



1/4DBHO23

ダブルボールホース1/4"
全長 23mm

NEW



1/4 3C

三方クロス型
ネジジョイントブロック 1/4"



1/4 2Y

二方Y型外ネジジョイント 1/4"



1/4CHO

チェックバルブ 1/4"

NEW



ノズル

フラットノズルを除くノズルの固定には
別途アクセサリ【ナット NT1/4】が必要となります。

1/4RNO 1.5

ラウンドノズル Ø1.5mm
全長 26.5mm



1/4RNO 3.5

ラウンドノズル Ø3.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO 4.5

ラウンドノズル Ø4.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO 5.5

ラウンドノズル Ø5.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO MUL

ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴
全長 26.6mm



1/4RNO 2X3

ラウンドノズル Ø2mmx3穴
全長 26.6mm



1/4RNO 1.5X4

ラウンドノズル Ø1.5mmx4穴
全長 26.6mm



1/4RNO S 1.5X7

ラウンドノズルショート
Ø1.5mmx7穴
全長 16mm



1/4 シリーズ

1/4RNOS 4

ラウンドノズルショート Ø4mm
全長 16mm



1/4SPNO 90L

スペシャルノズル 90°ロング Ø1.8mmx7穴
全長 30mm



1/4SPNO 60L

スペシャルノズル 60°ロング Ø1.8mmx7穴
全長 30mm



1/4LNO 12

多面ノズル Ø1mmx12穴
全長 35mm



1/4RTNO 75

NEW

ラウンドチューブノズル 75mm
全長 75mm



1/4RTNO 125

NEW

ラウンドチューブノズル 125mm
全長 125mm



1/4SPNO 90S

スペシャルノズル 90°ショート Ø1.8mmx7穴
全長 20mm



1/4SPNO 60S

スペシャルノズル 60°ショート Ø1.8mmx7穴
全長 20mm



1/4FNO 20MM

フラットノズル 20mm
全長 41mm
ナットは不要



1/4LNO 18

多面ノズル Ø1mmx18穴
全長 45mm



1/4RTNO 100

NEW

ラウンドチューブノズル 100mm
全長 100mm



1/4RTNO 150

NEW

ラウンドチューブノズル 150mm
全長 150mm



ラウンドチューブノズルはお客様ご自身で
成型して使用いただけます。



ラウンドチューブノズル折り曲げ例

アクセサリ

1/4NT

ナット 1/4"



1/4OR

Oリング 1/4"



1/4CP

キャップ 1/4"



6W11/16

六角レンチ 1/4"



1/4 システム セット

1/4-1/8R SET

型式	商品名	入数
① 1/4TS 1/8R	継手 1/8" R	1
② 1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1
③ 1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴	1
④ 1/4HO 28	ホース 28mm	1
⑤ 1/4HO 43	ホース 43mm	1
⑥ 1/4HO 70	ホース 70mm	1
⑦ 1/4NT	ナット 1/4"	1



1/4-1/8G SET

型式	商品名	入数
① 1/4TS 1/8G	継手 1/8" G	1
② 1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1
③ 1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴	1
④ 1/4HO 28	ホース 28mm	1
⑤ 1/4HO 43	ホース 43mm	1
⑥ 1/4HO 70	ホース 70mm	1
⑦ 1/4NT	ナット 1/4"	1



1/4 シリーズ

1/4-1/4R SET

型式	商品名	入数
① 1/4TS 1/4R	継手 1/4" R	1
② 1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1
③ 1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴	1
④ 1/4HO 28	ホース 28mm	1
⑤ 1/4HO 43	ホース 43mm	1
⑥ 1/4HO 70	ホース 70mm	1
⑦ 1/4NT	ナット 1/4"	1



1/4-1/4G SET

型式	商品名	入数
① 1/4TS 1/4G	継手 1/4" G	1
② 1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1
③ 1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴	1
④ 1/4HO 28	ホース 28mm	1
⑤ 1/4HO 43	ホース 43mm	1
⑥ 1/4HO 70	ホース 70mm	1
⑦ 1/4NT	ナット 1/4"	1



1/4 セット

1/4SET

ピラニアクーラントホース 1/4" スターターキット内容:



箱寸法: 210L x 150W x 40H mm

型式	商品名	入数
1/4TS 1/4G	継手 1/4" G	1
1/4TS 1/8NPT	継手 1/8" NPT	1
1/4TS M12X1	継手 M12x1	1
1/4HO 43	ホース 43mm	3
1/4L 90	90°エルボ	1
1/4RNO 3.5	ラウンドノズル Ø3.5mm	1
1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1
1/4SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	1
1/4SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	1
1/4NT	ナット 1/4"	5

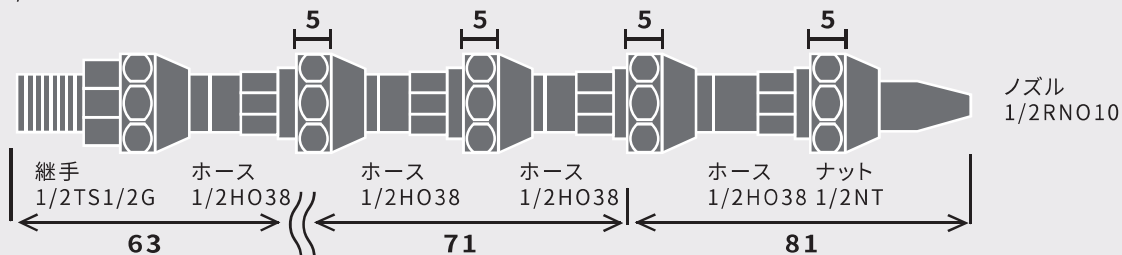
型式	商品名	入数
1/4TS 1/4NPT	継手 1/4" NPT	1
1/4TS M10X1	継手 M10x1	1
1/4HO 28	ホース 28mm	3
1/4HO 70	ホース 70mm	3
1/4 2Y	二方Y型外ネジジョイント	1
1/4RNO 4.5	ラウンドノズル Ø4.5mm	1
1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mm×7穴	1
1/4SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	1
1/4SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	1
6W11/16	六角レンチ 1/4"	2

1/2 シリーズ

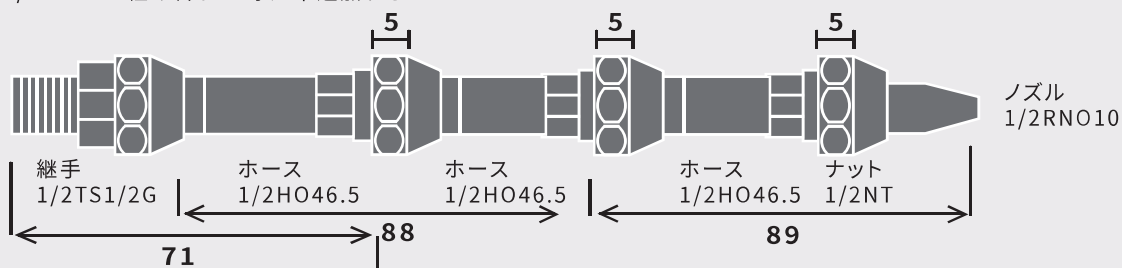
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~10Nm

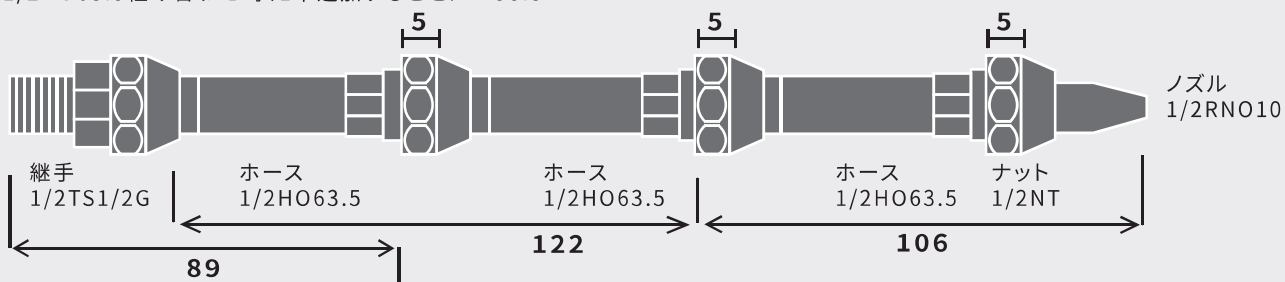
※1/2HO38組み合わせ時、1本追加するごとに+33mm



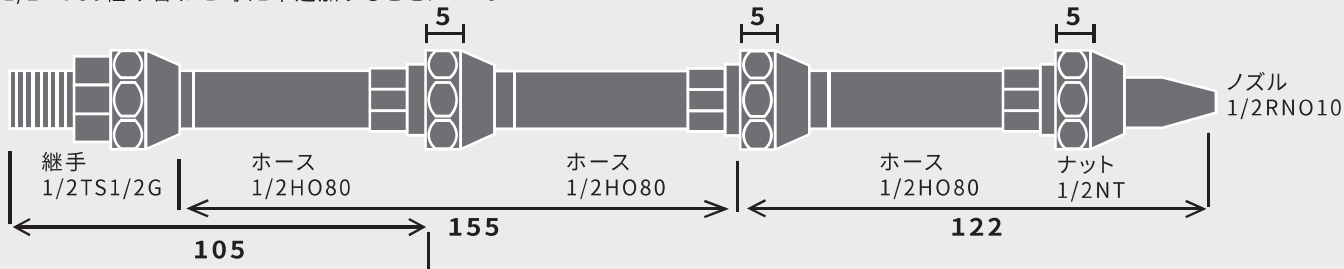
※1/2HO46.5組み合わせ時、1本追加するごとに+41.5mm



※1/2HO63.5組み合わせ時、1本追加するごとに+58.5mm



※1/2HO80組み合わせ時、1本追加するごとに+75mm



継手

1/2TS 3/8R

継手 3/8" R
全長 30.5mm



1/2TS 3/8G

継手 3/8" G
全長 30.5mm



1/2TS 3/8NPT

継手 3/8" NPT
全長 30.5mm



1/2TS 1/2R

継手 1/2" R
全長 30.5mm



1/2TS 1/2G

継手 1/2" G
全長 30.5mm



1/2TS 1/2NPT

継手 1/2" NPT
全長 30.5mm



1/2TS 3/4G

継手 3/4" G
全長 30.5mm



1/2TS BR

1/2シリーズ用継手ブランク材
全長 30.5mm
穴径 Ø12



ホース

1/2HO 38

ホース 38mm



1/2HO 46.5

ホース 46.5mm



1/2HO 63.5

ホース 63.5mm



1/2HO 80

ホース 80mm



ジョイントバルブ

1/2L 90

90°エルボ 1/2"



1/22T

二方T型外ネジジョイント 1/2"



1/22Y1/2

二方Y型外ネジジョイント 1/2"



1/22Y1/4

二方Y型外ネジジョイント 1/2"-1/4"
i-TOOLクーラントホースの1/2シリーズから
1/4シリーズx2本へ分岐します。



ノズル

1/2RNO 1.5

ラウンドノズル Ø1.5mm
全長 48.3mm



1/2RNO 6

ラウンドノズル Ø6mm
全長 48.3mm



1/2RNO 8

ラウンドノズル Ø8mm
全長 48.3mm



1/2RNO 10

ラウンドノズル Ø10mm
全長 48.3mm



1/2RNO MUL

ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴
全長 48.3mm



ノズルの固定には別途アクセサリ 【ナット NT1/2】
が必要となります。

1/2 シリーズ

1/2SPNO 60S

スペシャルノズル 60°ショート
 Ø2.5mmx7穴
 全長 35mm



1/2SPNO 60L

スペシャルノズル 60°ロング
 Ø2.5mmx7穴
 全長 50mm



1/2SPNO 90S

スペシャルノズル 90°ショート
 Ø2.5mmx7穴
 全長 35mm



1/2SPNO 90L

スペシャルノズル 90°ロング
 Ø2.5mmx7穴
 全長 50mm



1/2LNO 16

多面ノズルショート
 Ø2mmx16穴
 全長 50mm



1/2LNO 24

多面ノズルロング
 Ø2mmx24穴
 全長 65mm



フラットノズル

1/2FNO 35

フラットノズル 35
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅35mm Ø2mm x 35穴



1/2FNO 45

フラットノズル 45
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅45mm Ø2mm x 49穴



1/2FNO 55

フラットノズル 55
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅55mm Ø2mm x 55穴



1/2FNO 65

フラットノズル 65
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅65mm Ø2mm x 73穴



1/2FNO 85

フラットノズル 85
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅85mm Ø2mm x 97穴



1/2FNO 105

フラットノズル 105
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅105mm Ø2mm x 109穴



1/2FNO 125

フラットノズル 125
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅125mm Ø2mm x 81穴



NEW

1/2FNO 35X1

フラットノズル 35 シングルライン
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅35mm Ø2mm x 11穴



NEW

1/2FNO 45X1

フラットノズル 45 シングルライン
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅45mm Ø2mm x 17穴



NEW

1/2FNO 55X1

フラットノズル 55 シングルライン
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅55mm Ø2mm x 19穴



NEW

1/2FNO 85X1

フラットノズル 85 シングルライン
 ノズル全長 66mm
 ノズル幅85mm Ø2mm x 33穴



NEW

アクセサリ

1/2NT

ナット 1/2"



1/2OR

Oリング 1/2"



1/2BV

ボールバルブ 1/2"



1/2BH 3/8G

ボールヘッド 3/8"

NEW



1/2CP

キャップ 1/2"



6W21/27

六角レンチ 1/2"



1/2CHO

チェックバルブ 1/2"



1/2 シリーズ

1/2 システム セット

1/2-3/8R SET

型式	商品名	入数
① 1/2TS 3/8R	継手 3/8" R	1
② 1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1
③ 1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
④ 1/2HO 38	ホース 38mm	1
⑤ 1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	1
⑥ 1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	1
⑦ 1/2HO 80	ホース 80mm	1
⑧ 1/2NT	ナット 1/2"	1



※接続イメージ
ホース長さ:約190mm

1/2-3/8G SET

型式	商品名	入数
① 1/2TS 3/8G	継手 3/8" G	1
② 1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1
③ 1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
④ 1/2HO 38	ホース 38mm	1
⑤ 1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	1
⑥ 1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	1
⑦ 1/2HO 80	ホース 80mm	1
⑧ 1/2NT	ナット 1/2"	1



※接続イメージ
ホース長さ:約190mm

1/2-1/2R SET

型式	商品名	入数
① 1/2TS 1/2R	継手 1/2" R	1
② 1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1
③ 1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
④ 1/2HO 38	ホース 38mm	1
⑤ 1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	1
⑥ 1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	1
⑦ 1/2HO 80	ホース 80mm	1
⑧ 1/2NT	ナット 1/2"	1



1/2-1/2G SET

型式	商品名	入数
① 1/2TS 1/2G	継手 1/2" G	1
② 1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1
③ 1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
④ 1/2HO 38	ホース 38mm	1
⑤ 1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	1
⑥ 1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	1
⑦ 1/2HO 80	ホース 80mm	1
⑧ 1/2NT	ナット 1/2"	1

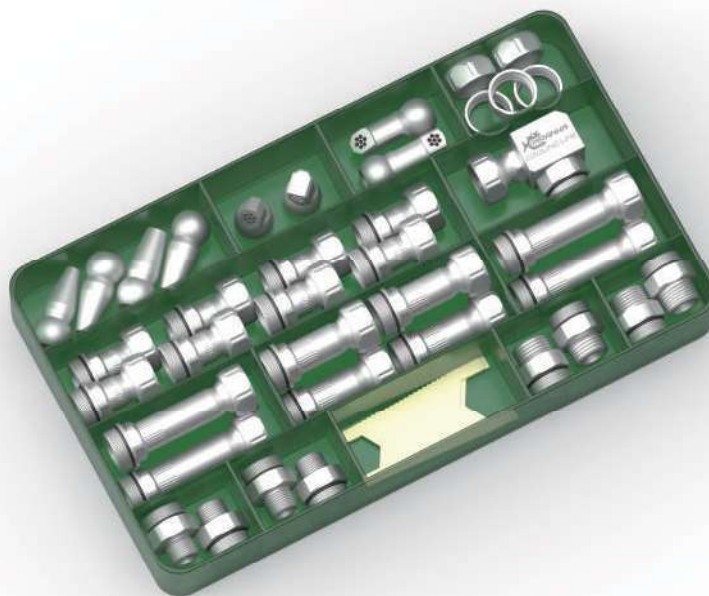


1/2 シリーズ

1/2 セット

1/2SET

ピラニアクーラントホース 1/2" スターターキット内容:



箱寸法: 350L x 220W x 40H mm

型式	商品名	入数
1/2TS 3/8G	継手 3/8" G	2
1/2TS 1/2G	継手 1/2" G	2
1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	8
1/2HO 80	ホース 80mm	4
1/2RNO 6	ラウンドノズル Ø6mm	1
1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1
1/2SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	1
1/2SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	1
1/2NT	ナット 1/2"	5

型式	商品名	入数
1/2TS 3/8NPT	継手 3/8" NPT	2
1/2TS 1/2NPT	継手 1/2" NPT	2
1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	4
1/2L 90	90° エルボ	1
1/2RNO 8	ラウンドノズル Ø8mm	1
1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
1/2SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	1
1/2SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	1
6W21/27	六角レンチ 1/2"	2

ノズル・クランピングリング

CR12

クランピングリング Ø12mm

ボールコネクター用保護リングです。



SPNOB 1260L

スペシャルノズル ボール60°ロング

ボール径 Ø12mmx7穴

全長 30mm



CR14

クランピングリング Ø14mm

ボールコネクター用保護リングです。



SPNOB 1460L

スペシャルノズル ボール60°ロング

ボール径 Ø14mmx7穴

全長 31mm



CR15

クランピングリング Ø15mm

ボールコネクター用保護リングです。



SPNOB 1560L

スペシャルノズル ボール60°ロング

ボール径 Ø15mmx7穴

全長 32mm



SPNOB 1260S

スペシャルノズルボール 60°ショート

ボール径 Ø12mmx7穴

全長 20mm



CR12.5

クランピングリング Ø12.5mm

i-TOOLクーラントホースの1/4シリーズのノズルは
Ø12.5のボールコネクターとして使用できます。



SPNOB 1460S

スペシャルノズル ボール60°ショート

ボール径 Ø14mmx7穴

全長 21mm



RNOB 14

ラウンドノズルマルチホールボール

ボール径 Ø14mmx7穴

全長 20mm



SPNOB 1560S

スペシャルノズル ボール60°ショート

ボール径 Ø15mmx7穴

全長 22mm



RNOB 15

ラウンドノズルマルチホールボール

ボール径 Ø15mmx7穴

全長 20mm



ボールコネクトアダプターは
5、10ページを参照



取付例



国内正規代理店

・

株式会社IZUSHI

〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西2-3-12

Tel. 06-6747-6181 Fax. 06-6744-1150

www.ztec-izushi.co.jp

iT00L クーラントホース



会社サイト



製品動画

