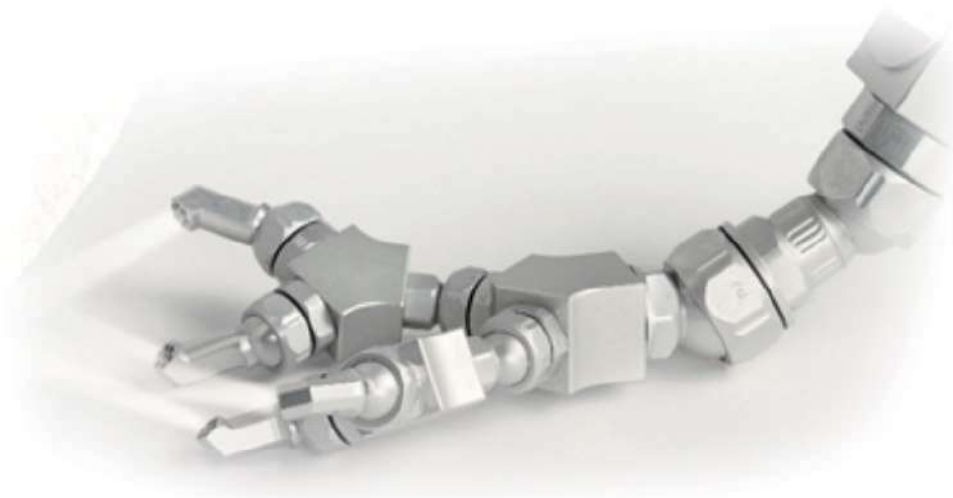


iTOOL COOLANT HOSE



iTOOL COOLANT HOSE

アイツール クーラントホース



iTOOL 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。

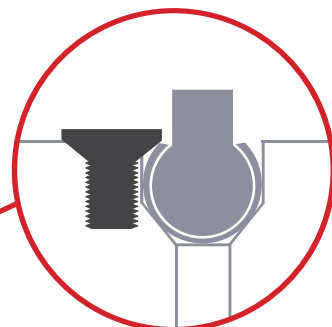


ボールコネクターシリーズ

⇒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



モジュラー式クーラントホース
8.0MPaまで対応

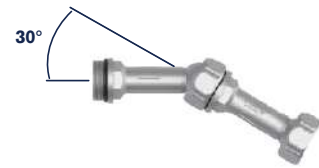
多種多様な工作機器に取付けOK
水溶性/油性クーラント、エア等

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

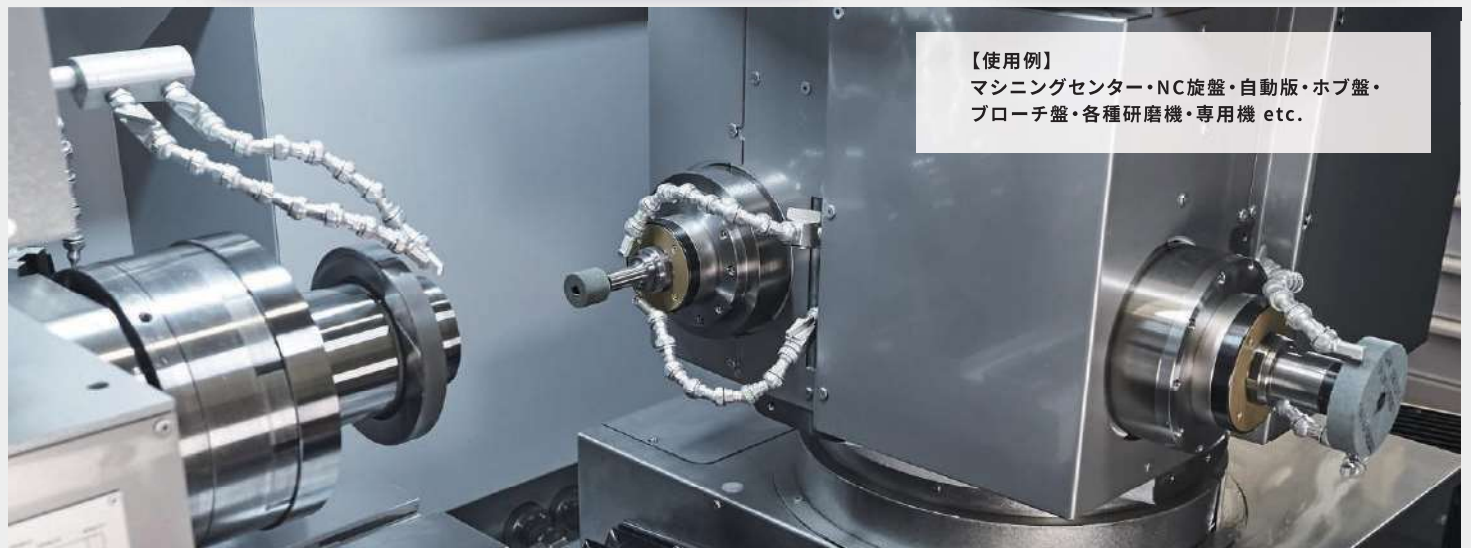
各種ノズル



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.

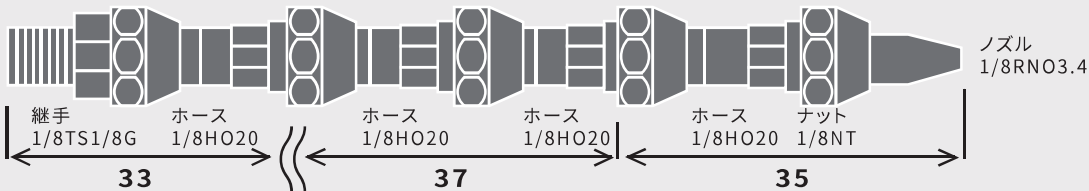


1/8 シリーズ

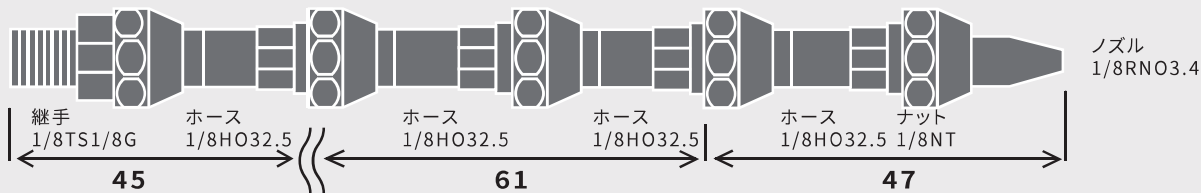
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~3Nm

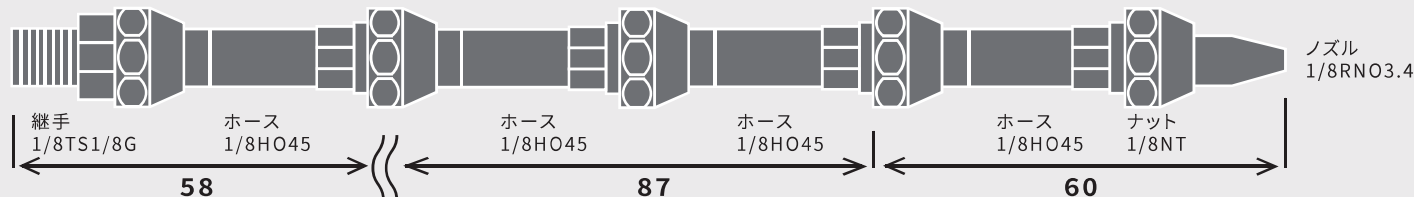
※1/8HO20組み合わせ時、1本追加するごとに+17mm



※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 (GA-9.5-1/8R)

継手 1/8" R
全長 16.5mm



1/8TS 1/8G (GA-9.5-1/8)

継手 1/8" G
全長 16.5mm



1/8TS 1/8NPT (GA-9.5-1/8NPT)

継手 1/8" NPT
全長 16.5mm



1/8TS 1/4R (GA-9.5-1/4R)

継手 1/4" R
全長 16.5mm



1/8TS 1/4G (GA-9.5-1/4)

継手 1/4" G
全長 16.5mm



1/8TS 1/4NPT (GA-9.5-1/4NPT)

継手 1/4" NPT
全長 16.5mm



1/8TS 1/16NPT (GA-9.5-1/16NPT)

継手 1/16" NPT
全長 16.5mm



1/8TS M6 (GA-9.5-M6)

継手 M6x1
全長 16.5mm



1/8TS M8 (GA-9.5-M8)

継手 M8x1.25
全長 16.5mm



1/8TS M8X1 (GA-9.5-M8x1)

継手 M8x1
全長 16.5mm



1/8TS M10X0.5 (GA-9.5-M10x0.5)

継手 M10x0.5
全長 16.5mm



1/8TS M10X1 (GA-9.5-M10x1)

継手 M10x1
全長 16.5mm



1/8TS M10X1S (GA-9.5-M10x1k)

継手 M10x1ショート
全長 12.5mm



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 (BA-10)

ボアアダプター Ø10mm
全長 16.5mm



ボールコネクタアダプター

1/8BCA 10 (KA-10-20)

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 (KA-12-20)

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 (KA-14-20)

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 (D-9.5-20)

ホース 20mm



1/8HO 32.5 (D-9.5-32)

ホース 32.5mm



1/8HO 45 (D-9.5-45)

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 (RD-9.5-1)

ラウンドノズル Ø1mm
全長 18mm



1/8RNO 2 (RD-9.5-2)

ラウンドノズル Ø2mm
全長 18mm



1/8RNO 3.4 (RD-9.5-3.4)

ラウンドノズル Ø3.4mm
全長 18mm



1/8RNO MUL (RD-9.5-5/1.0)

ラウンドノズルマルチホール Ø1mmx5穴
全長 18mm



1/8SPNO 60S (SDK-9.5-60)

スペシャルノズル 60°ショート
Ø1mmx7穴
全長 14mm



1/8SPNO 60L (SDL-9.5-60)

スペシャルノズル 60°ロング
Ø1mmx7穴
全長 20mm



1/8SPNO 90S (SDK-9.5-90)

スペシャルノズル 90°ショート
Ø1mmx7穴
全長 14mm



1/8SPNO 90L (SDL-9.5-90)

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 (L-1/8)

90° エルボ



1/8OR (Ring9.5)

Oリング 1/8"



1/8NT (M-SW13)

ナット 1/8"



6W9/13 (S-9/13)

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



※接続イメージ
ホース長さ:約120mm



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



※接続イメージ
ホース長さ:約120mm

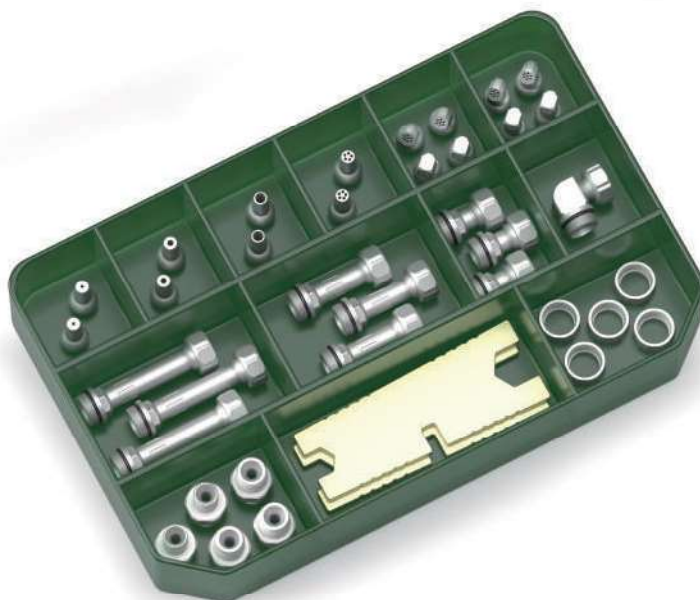


1/8 シリーズ

1/8 セット

1/8SET (PCL-1/8SET1)

ピラニアクーラントホース 1/8" スターターキット内容:



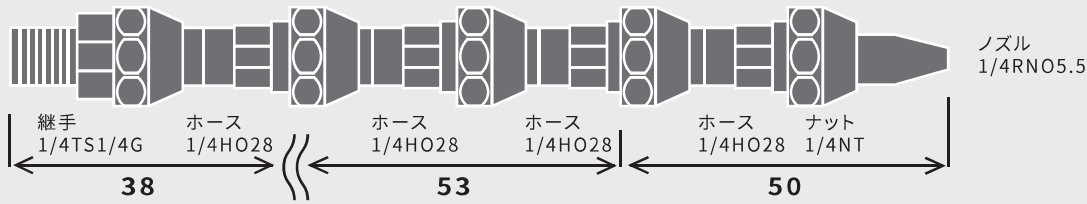
箱寸法: 210L x 150W x 40H mm

型式	商品名	入数	型式	商品名	入数
1/8TS 1/8G	継手 1/8" G	1	1/8TS 1/8NPT	継手 1/8" NPT	1
1/8TS M8	継手 M8	1	1/8TS M8X1	継手 M8x1	1
1/8TS M10X1	継手 M10x1	1	1/8HO 20	ホース 20mm	3
1/8HO 32.5	ホース 32.5mm	3	1/8HO 45	ホース 45mm	3
1/8L 90	90°エルボ	1	1/8RNO 1	ラウンドノズル Ø1mm	2
1/8RNO 2	ラウンドノズル Ø2mm	2	1/8RNO 3.4	ラウンドノズル Ø3.4mm	2
1/8RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1mm x5穴	2	1/8SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	2
1/8SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	2	1/8SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	2
1/8SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	2	1/8NT	ナット 1/8"	5
6W9/13	六角レンチ 1/8"	2			

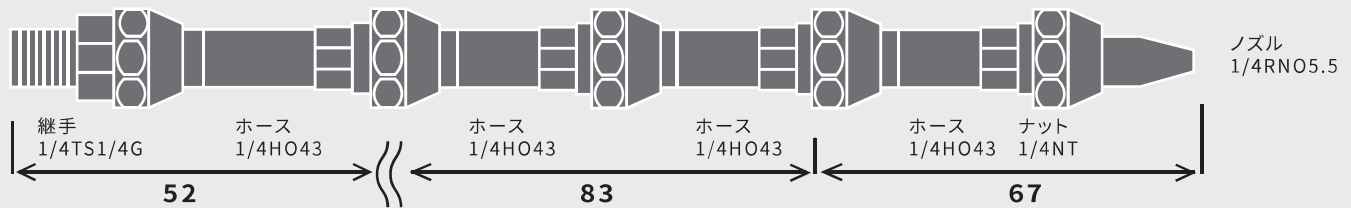
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~5Nm

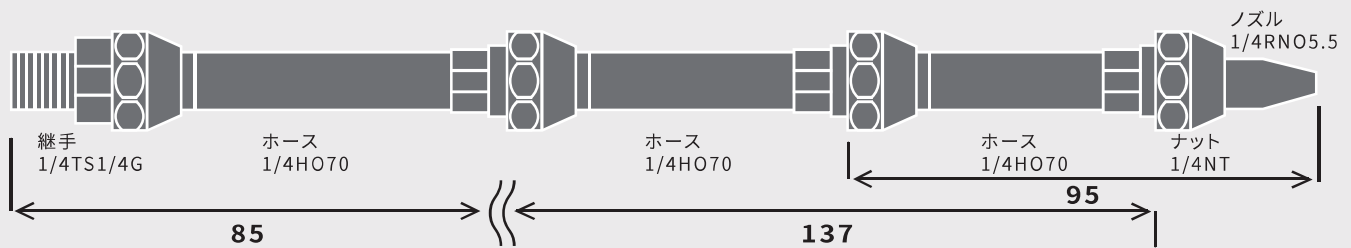
※1/4HO28組み合わせ時、1本追加するごとに+25mm



※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 (GA-R1/8)

継手 1/8" R
全長 18mm



1/4TS 1/8G (GA-1/8)

継手 1/8" G
全長 18mm



1/4TS 1/8NPT (GA-1/8NPT)

継手 1/8" NPT
全長 18mm



1/4TS 1/8GL (GA-R1/8-L)

継手 1/8" Gロング
全長 41mm



1/4TS 1/4R (GA-R1/4)

継手 1/4" R
全長 18mm



1/4TS 1/4G (GA-1/4)

継手 1/4" G
全長 18mm



1/4TS 1/4NPT (GA-1/4NPT)

継手 1/4" NPT
全長 18mm



1/4TS 1/4RL (GA-R1/4-L)

継手 1/4" Rロング
全長 41mm



1/4TS M8 (GA-M8)

継手 M8x1.25
全長 18mm



1/4TS M8X1 (GA-M8x1)

継手 M8x1
全長 18mm



1/4 シリーズ

1/4TS M8L (GA-M8-L)

継手 M8x1.25 ロング
全長 30mm



1/4TS M10 (GA-M10)

継手 M10x1.5
全長 18mm



1/4TS M10X1 (GA-M10x1)

継手 M10x1
全長 18mm



1/4TS M12X1 (GA-M12x1)

継手 M12x1
全長 18mm



1/4TS M14X1 (GA-M14x1)

継手 M14x1
全長 18mm



1/4TS 3/8R (GA-3/8R-1/4)

継手 3/8" R
全長 20mm



1/4TS 3/8G (GA-3/8-1/4)

継手 3/8" G
全長 20mm



1/4TS 1/2G (GA-1/2-1/4)

継手 1/2" G
全長 20mm



1/4TS 3/4G (GA-3/4-1/4)

継手 3/4" G
全長 24mm



1/4TS BR (GA-R)

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 (BA-12)

ボアアダプター Ø12mm
全長 17.5mm



1/4BA 13 (BA-13)

ボアアダプター Ø13mm
全長 17.5mm



1/4BA 14 (BA-14)

ボアアダプター Ø14mm
全長 17.5mm



1/4BA 15 (BA-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 (KA-12-28)

ボールコネクタアダプター Ø12mm
保護リング付き
全長 27.5mm

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 (KA-12.5-28)

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。



1/4BCA 14 (KA-14-28)

ボールコネクタアダプター Ø14mm
保護リング付き
全長 30mm

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 (KA-15-28)

ボールコネクタアダプター Ø15mm
保護リング付き
全長 31.5mm

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 (D-12.5/28)

ホース 28mm



1/4HO 70 (D-12.5/70)

ホース 70mm



1/4HO 43 (D-12.5/43)

ホース 43mm



ジョイント・バルブ

1/4L 90 (L-12.5)

90° エルボ 1/4"



1/4 2T (T-12.5)

二方T型外ネジジョイント 1/4"



1/4BV (H-12.5)

ボールバルブ 1/4"



1/4DBHO23 (DK-12.5/23)

ダブルボールホース1/4"
全長 23mm



1/4 3C (Quatro-12.5)

三方クロス型
ネジジョイントブロック 1/4"



1/4 2Y (Y-12.5)

二方Y型外ネジジョイント 1/4"



1/4CHO (RVD-12.5)

チェックバルブ 1/4"



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 (RD-12.5-1.5)

ラウンドノズル Ø1.5mm
全長 26.5mm



1/4RNO 4.5 (RD-12.5-4.5)

ラウンドノズル Ø4.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO MUL (RD-12.5-7/1.5)

ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mmx7穴
全長 26.6mm



1/4RNO 1.5X4 (RD-12.5-4/1.5)

ラウンドノズル Ø1.5mmx4穴
全長 26.6mm



1/4RNO 3.5 (RD-12.5-3.5)

ラウンドノズル Ø3.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO 5.5 (RD-12.5-5.5)

ラウンドノズル Ø5.5mm
全長 26.6mm



1/4RNO 2X3 (RD-12.5-3/2)

ラウンドノズル Ø2mmx3穴
全長 26.6mm



1/4RNO S 1.5X7 (RDK-12.5-715)

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 (RDK-12.5-4)

ラウンドノズルショート Ø4mm
全長 16mm



1/4SPNO 90S (SDK-12.5/90)

スペシャルノズル 90°ショート Ø1.8mmx7穴
全長 20mm



1/4SPNO 90L (SDL-12.5/90)

スペシャルノズル 90°ロング Ø1.8mmx7穴
全長 30mm



1/4SPNO 60S (SDK-12.5/60)

スペシャルノズル 60°ショート Ø1.8mmx7穴
全長 20mm



1/4SPNO 60L (SDL-12.5/60)

スペシャルノズル 60°ロング Ø1.8mmx7穴
全長 30mm



1/4FNO 20MM (FD-12.5/28)

フラットノズル 20mm
全長 41mm
ナットは不要



1/4LNO 12 (LDK-12.5-12x1)

多面ノズル Ø1mmx12穴
全長 35mm



1/4LNO 18 (LDL-12.5-18x1)

多面ノズル Ø1mmx18穴
全長 45mm



1/4RTNO 75 (RRD-12.5-75)

ラウンドチューブノズル 75mm
全長 75mm



1/4RTNO 100 (RRD-12.5-100)

ラウンドチューブノズル 100mm
全長 100mm



1/4RTNO 125 (RRD-12.5-125)

ラウンドチューブノズル 125mm
全長 125mm



1/4RTNO 150 (RRD-12.5-150)

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 (M-SW16)

ナット 1/4"



1/4CP (D-SW16)

キャップ 1/4"



1/4OR (Ring12.5)

Oリング 1/4"



6W11/16 (S-11/16)

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



※接続イメージ
ホース長さ:約175mm



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



※接続イメージ
ホース長さ:約175mm



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 (PCL-1/4SET1)

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

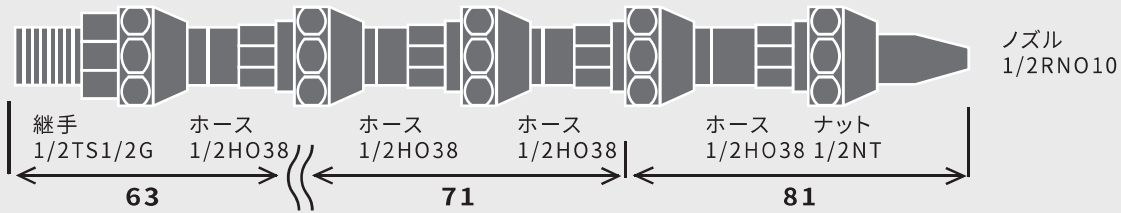
型式	商品名	入数	型式	商品名	入数
1/4TS 1/4G	継手 1/4" G	1	1/4TS 1/4NPT	継手 1/4" NPT	1
1/4TS 1/8NPT	継手 1/8" NPT	1	1/4TS M10X1	継手 M10x1	1
1/4TS M12X1	継手 M12x1	1	1/4HO 28	ホース 28mm	3
1/4HO 43	ホース 43mm	3	1/4HO 70	ホース 70mm	3
1/4L 90	90°エルボ	1	1/4 2Y	二方Y型外ネジジョイント	1
1/4RNO 3.5	ラウンドノズル Ø3.5mm	1	1/4RNO 4.5	ラウンドノズル Ø4.5mm	1
1/4RNO 5.5	ラウンドノズル Ø5.5mm	1	1/4RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø1.5mm×7穴	1
1/4SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	1	1/4SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	1
1/4SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	1	1/4SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	1
1/4NT	ナット 1/4"	5	6W11/16	六角レンチ 1/4"	2

1/2 シリーズ

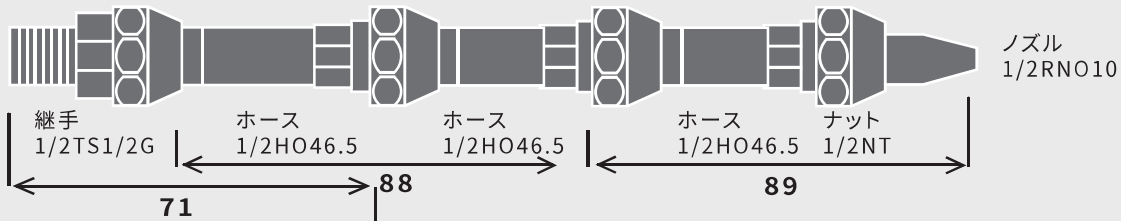
組み合わせ例・外径寸法図 (mm)

締め付けトルク: ~10Nm

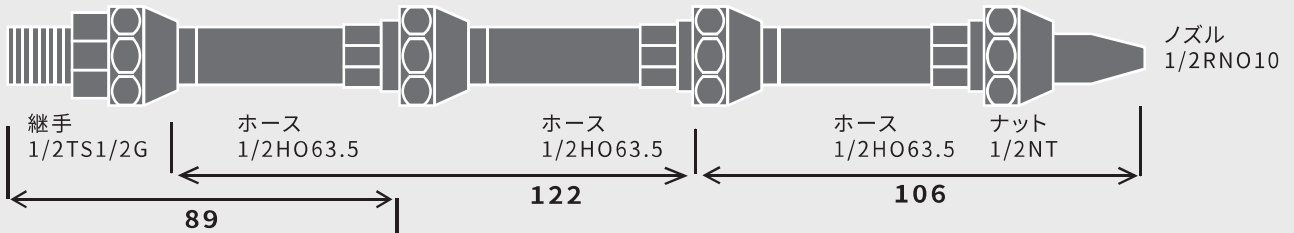
※1/2HO38組み合わせ時、1本追加するごとに+39mm



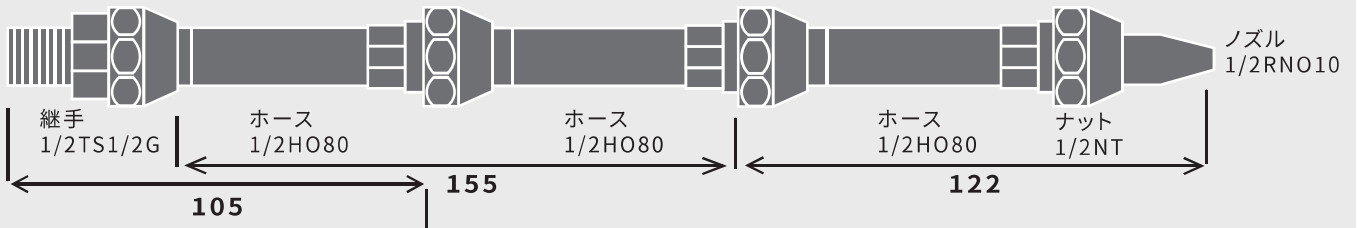
※1/2HO46.5組み合わせ時、1本追加するごとに+41.5mm



※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 (GA-22-R-3/8)

継手 3/8" R
全長 30.5mm



1/2TS 3/8G (GA-22-3/8)

継手 3/8" G
全長 30.5mm



1/2TS 3/8NPT (GA-22-3/8NPT)

継手 3/8" NPT
全長 30.5mm



1/2TS 1/2R (GA-22-R1/2)

継手 1/2" R
全長 30.5mm



1/2TS 1/2G (GA-22-1/2)

継手 1/2" G
全長 30.5mm



1/2TS 1/2NPT (GA-22-1/2NPT)

継手 1/2" NPT
全長 30.5mm



1/2TS 3/4G (GA-3/4-1/2)

継手 3/4" G
全長 30.5mm



1/2TS BR (GA-R-22)

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 (D-22-38)

ホース 38mm



1/2HO 46.5 (D-22-46.5)

ホース 46.5mm



1/2HO 63.5 (D-22-63)

ホース 63.5mm



1/2HO 80 (D-22-80)

ホース 80mm



ジョイントバルブ

1/2L 90 (L-1/2)

90°エルボ 1/2"



1/22T (T-1/2)

二方T型外ネジジョイント 1/2"



1/22Y1/2 (Y-1/2-1/2)

二方Y型外ネジジョイント 1/2"



1/22Y1/4 (Y-1/2-1/4)

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

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。

1/2RNO 1.5 (RD-22-1.5)

ラウンドノズル Ø1.5mm
全長 48.3mm



1/2RNO 6 (RD-22-6)

ラウンドノズル Ø6mm
全長 48.3mm



1/2RNO 8 (RD-22-8)

ラウンドノズル Ø8mm
全長 48.3mm



1/2RNO 10 (RD-22-10)

ラウンドノズル Ø10mm
全長 48.3mm



1/2RNO MUL (RD-22-12-19.2)

ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴
全長 48.3mm



1/2 シリーズ

1/2SPNO 60S (SDK-22/60)

スペシャルノズル 60°ショート
Ø2.5mmx7穴
全長 35mm



1/2SPNO 90S (SDK-22/90)

スペシャルノズル 90°ショート
Ø2.5mmx7穴
全長 35mm



1/2LNO 16 (LDK-22-16x2)

多面ノズルショート
Ø2mmx16穴
全長 50mm



1/2SPNO 60L (SDL-22/60)

スペシャルノズル 60°ロング
Ø2.5mmx7穴
全長 50mm



1/2SPNO 90L (SDL-22/90)

スペシャルノズル 90°ロング
Ø2.5mmx7穴
全長 50mm



1/2LNO 24 (LDK-22-24x2)

多面ノズルロング
Ø2mmx24穴
全長 65mm



フラットノズル

1/2FNO 35 (FD-22-30)

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 (FD-22-40)

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 (FD-22-50)

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 (FD-22-60)

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 (FD-22-80)

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 (FD-22-100)

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 (FD-22-120)

フラットノズル 125
ノズル全長 66mm
ノズル幅125mm 2Ømm x 81穴



1/2FNO 35X1 (FD-22-30-1)

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



1/2FNO 45X1 (FD-22-40-1)

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



1/2FNO 55X1 (FD-22-50-1)

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



1/2FNO 85X1 (FD-22-80-1)

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



アクセサリ

1/2NT (M-SW27)

ナット 1/2"



1/2CP (D-SW16)

キャップ 1/2"



1/2OR (Ring22)

Oリング 1/2"



6W21/27 (S-21/27)

六角レンチ 1/2"



1/2BV (H-22)

ボールバルブ 1/2"



1/2CHO (RVD-22)

チェックバルブ 1/2"



1/2BH 3/8G (KU-38G)

ボールヘッド 3/8"



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



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



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

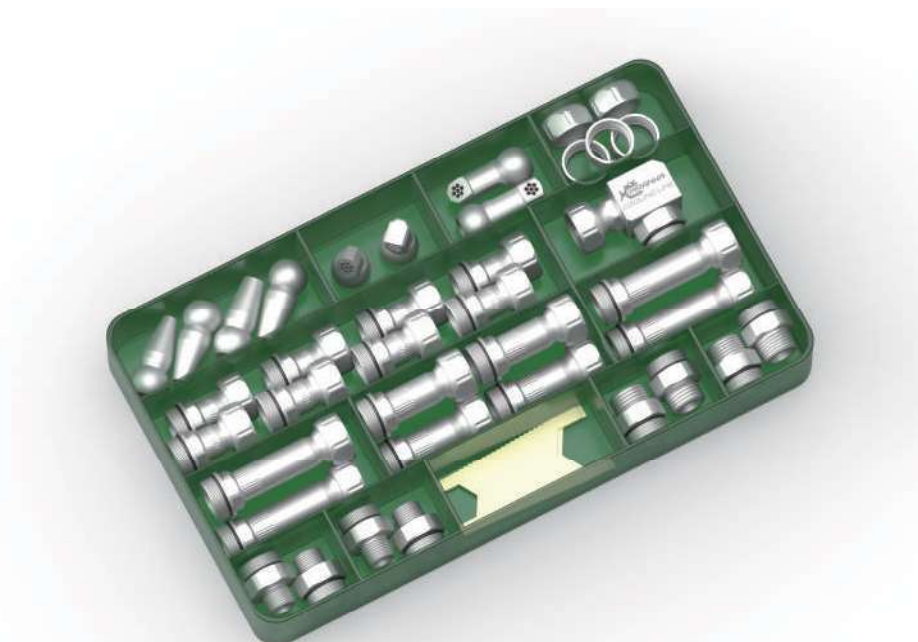


1/2 シリーズ

1/2 セット

1/2SET (PCL-1/2SET1)

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	型式	商品名	入数
1/2TS 3/8G	継手 3/8" G	2	1/2TS 3/8NPT	継手 3/8" NPT	2
1/2TS 1/2G	継手 1/2" G	2	1/2TS 1/2NPT	継手 1/2" NPT	2
1/2HO 46.5	ホース 46.5mm	8	1/2HO 63.5	ホース 63.5mm	4
1/2HO 80	ホース 80mm	4	1/2L 90	90° エルボ	1
1/2RNO 6	ラウンドノズル Ø6mm	1	1/2RNO 8	ラウンドノズル Ø8mm	1
1/2RNO 10	ラウンドノズル Ø10mm	1	1/2RNO MUL	ラウンドノズルマルチホール Ø2mmx19穴	1
1/2SPNO 60S	スペシャルノズル 60°ショート	1	1/2SPNO 90S	スペシャルノズル 90°ショート	1
1/2SPNO 60L	スペシャルノズル 60°ロング	1	1/2SPNO 90L	スペシャルノズル 90°ロング	1
1/2NT	ナット 1/2"	5	6W21/27	六角レンチ 1/2"	2

ノズル・クランピングリング

CR12 (R-12)

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 1260S (SDK-1260)

スペシャルノズルボール 60°ショート
ボール径 Ø12mm Ø1.8mmx7穴
全長 20mm



SPNOB 1260L (SDL-1260)

スペシャルノズル ボール60°ロング
ボール径 Ø12mm Ø1.8mmx7穴
全長 30mm



CR12.5 (R-12.5)

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。



CR14 (R-14)

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 1460S (SDK-1460)

スペシャルノズル ボール60°ショート
ボール径 Ø14mm Ø1.8mmx7穴
全長 21mm



SPNOB 1460L (SDL-1460)

スペシャルノズル ボール60°ロング
ボール径 Ø14mm Ø1.8mmx7穴
全長 31mm



RNOB 14 (RDK-14715)

ラウンドノズルマルチホールボール
ボール径 Ø14mm Ø1.5mmx7穴
全長 20mm



CR15 (R-15)

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 1560S (RDK-1560)

スペシャルノズル ボール60°ショート
ボール径 Ø15mm Ø1.8mmx7穴
全長 22mm



SPNOB 1560L (RDL-1560)

スペシャルノズル ボール60°ロング
ボール径 Ø15mm Ø1.8mmx7穴
全長 32mm



RNOB 15 (RDK-15715)

ラウンドノズルマルチホールボール
ボール径 Ø15mm Ø1.5mmx7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

iTOOL クーラントホース



 会社サイト



 製品動画

