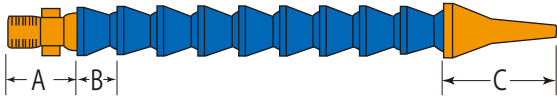


# アジャスタブル クーラント システム

金属加工機械のクーラント液用のホースとして、及びその他の液体、エア用のホースとして、パーツの組合せにより角度、長さ、口径、を自由自在に組替することができます。材料はポリアセタール樹脂(POM)を使用しており、耐薬品性、耐衝撃性、耐熱性に優れております。

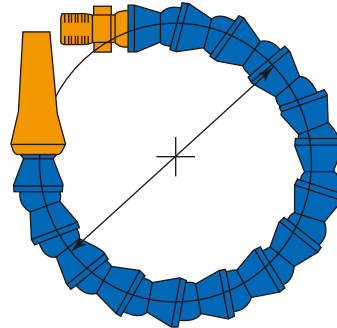
## 組付けた場合の寸法計算方法：



参考計算例：

コネクター寸法 (A) + ホース有効寸法 (B × 個数) + ノズル寸法 (C) = 全長

1/4"	20.5mm (82025)	+ 15.0mm (82021)	× 個数 (82022)	+30.0mm	= 全長
3/8"	25.0mm (83035)	+ 17.5mm (83031)	× 個数 (83032)	+33.0mm	= 全長
1/2"	29.5mm (84045)	+ 21.5mm (84041)	× 個数 (84042)	+38.0mm	= 全長
3/4"	30.0mm (86064)	+ 23.5mm (86061)	× 個数 (86062)	+43.0mm	= 全長

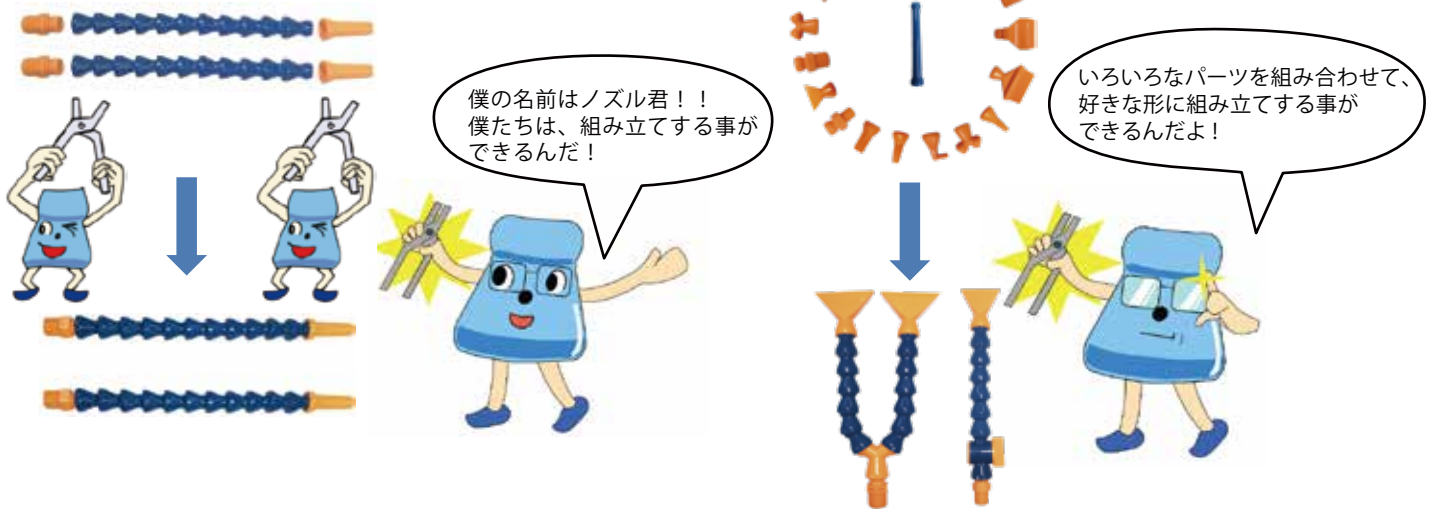


最小円弧直径

1/4"	72mm
3/8"	85mm
1/2"	90mm
3/4"	145mm

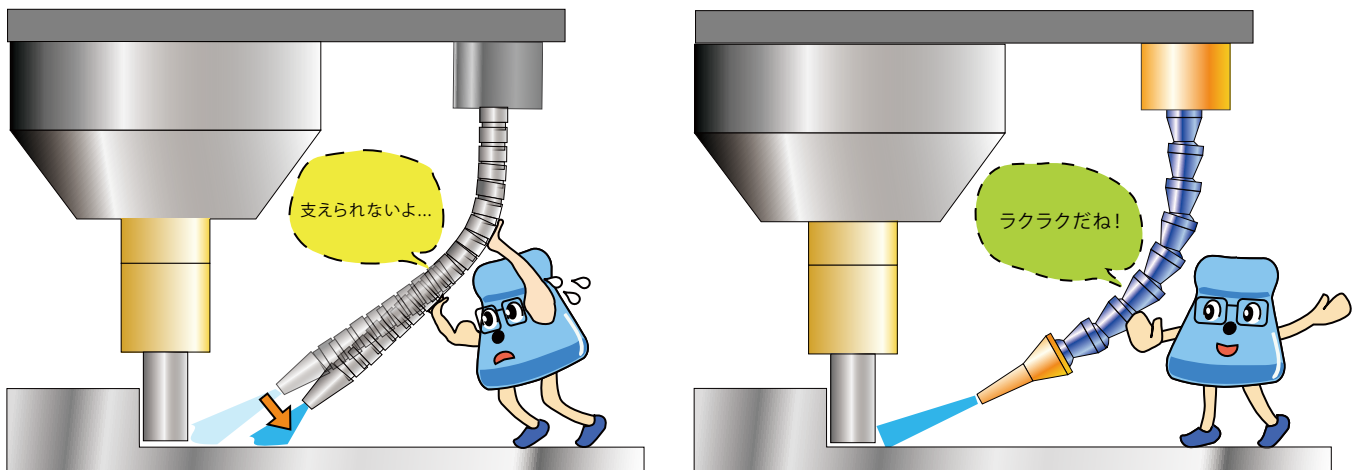
## 簡単に分解・組立

多様な種類のノズルとサイズに対応し、簡単に組替えできます。



## 高い保持力

金属ホースのように戻りがなく、所定の位置決めが可能です。



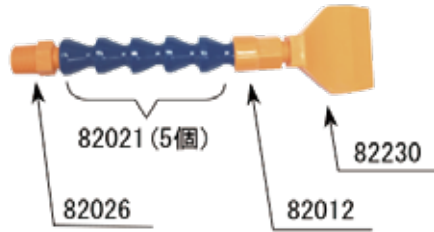
# アジャスタブル クーラント システム

各部材を組み合わせ、色々な形状のホースが作れます。

必要に応じて自由に組替えができます。

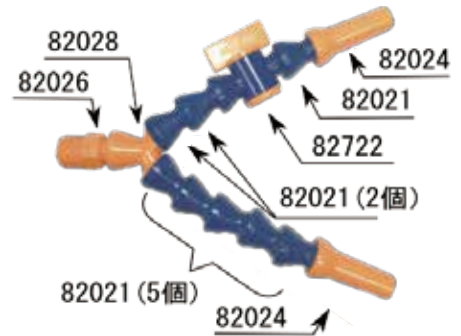
下記の例にならってご注文ください。

## 直式



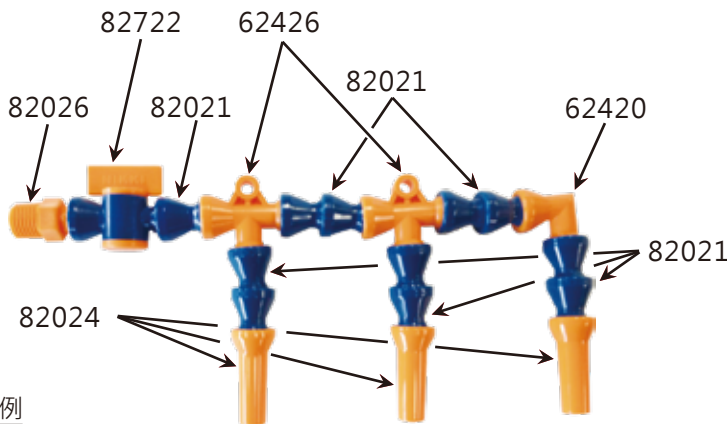
例  
82026 + 82021X5 + 82012 + 82230

## Y型式



例  
82026 + 82028 + [ 82021X2 + 82722 + 82021 + 82024  
82021X5 + 82024 ]

## 特殊型式



例  
82026 + 82722 + 82021 + 62426 + 82021X2 + 62426 + 82021X2 + 62420  
+ 82021X2 + 82021X2 + 82021X2  
+ 82024 + 82024 + 82024

パーツを横に並べて、左から右へノズルの型番を足し算記号で連結してね。同じものが5つ並ぶときは、掛け算記号を使って(型番X5)と書いて注文してね!







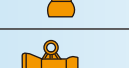


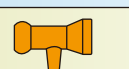

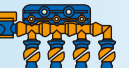
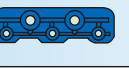



## 耐薬品性

薬品名	適合/不適合	薬品名	適合/不適合
溶剤類	適合	アセトン	適合
潤滑油	適合	ベンゼン	適合
油圧液	適合	ヒマシ油	適合
ブレーキ液	適合	磷酸	不適合
家庭用品	適合	過酸化水素	不適合
洗剤	適合	硫酸	不適合
農薬	適合	水酸化ナトリウム	不適合
除草剤	適合	水酸化アンモニウム	不適合
殺虫剤	適合		
肥料	適合		

※ 詳しくはご使用前にお問い合わせください。

# アジャスタブル クーラント システム

1/4" クーラント システム			
品番	形状	型式/仕様	数量
82020		ホースキット コネクタ: 1/8", 1/4" 各1個 ノズル: 1/16", 1/8", 1/4" 各1個 1SET/袋	
◇ 82021(2)		ホース 140mm(10コマ)	2本/袋
82221(2) 82221(10)		ロングホース 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82722(2) 82722(10)		インラインバルブ 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82723(2) 82723(10)		バルブオネジ PT1/4"	2個/袋 10個/袋
82724(2) 82724(10)		バルブメネジ PT1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82725(2) 82725(10)		インラインチェックバルブ1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82025(2) 82025(10)		コネクタ PT1/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 82026(2) 82026(10)		コネクタ PT1/4"	2個/袋 10個/袋
82012(2) 82012(10)		メネジコネクタ PT1/8"	2個/袋 10個/袋
82052(2) 82052(10)		メネジコネクタ PT1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82022(2) 82022(10)		ノズル $\phi 1/16"$	2個/袋 10個/袋
◇ 82023(2) 82023(10)		ノズル $\phi 1/8"$	2個/袋 10個/袋
◇ 82024(2) 82024(10)		ノズル $\phi 1/4"$	2個/袋 10個/袋
82223(2) 82223(10)		90° ノズル $\phi 1/16"$	2個/袋 10個/袋
82224(2) 82224(10)		90° ノズル $\phi 1/8"$	2個/袋 10個/袋
82225(2) 82225(10)		90° ノズル $\phi 1/4"$	2個/袋 10個/袋
82226(2) 82226(10)		90° スプレーノズル (穴径 $\phi 2.5 \times 6$ )	2個/袋 10個/袋
◇ 82027(2) 82027(10)		フレアノズル (口径 $1.7 \times 25.4$ mm)	2個/袋 10個/袋
82017(2) 82017(10)		フラットスロットノズル	2個/袋 10個/袋

1/4" クーラント システム			
品番	形状	型式/仕様	数量
82228(2) 82228(10)		マルチホールノズル (穴径 $\phi 1 \times 16$ )	2個/袋 10個/袋
82229(2) 82229(10)		マルチホールノズル (穴径 $\phi 1.5 \times 16$ )	2個/袋 10個/袋
82230(2) 82230(10)		マルチホールノズル (穴径 $\phi 1 \times 14$ ) PT1/8"	2個/袋 10個/袋
82231(2) 82231(10)		マルチホールノズル (穴径 $\phi 1 \times 14$ ) PT1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 82028(2) 82028(10)		フィッティング Y型 1/4" から 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 62420(2) 62420(10)		フィッティング L型 1/4"	2個/袋 10個/袋
62426(2) 62426(10)		フィッティング T型 1/4"	2個/袋 10個/袋
82011(2) 82011(10)		ダブルソケット 1/4"	2個/袋 10個/袋
62424(2) 62424(10)		エンドキャップ	2個/袋 10個/袋
62422(2) 62422(10)		サイドフローノズル	2個/袋 10個/袋
52400		マニホールドシステム	1個/袋
52410		マニホールドシステム	1個/袋
52416(2) 52416(10)		マニホールドブラケット	2個/袋 10個/袋
◇ 82051		ホースドラム	15m
26171		組み立て工具	1個

◇がついている品番は、グレー色もございます。

## 用途例



3/8" クーラントシステム			
品番	形状	型式/仕様	数量
83430		ホースキット コネクタ:3/8",1/2" 各1個 ノズル:1/4",3/8",1/2"各1個 ホース:140mm 2本	1SET/袋
◇ 83031(2)		ホース 140mm(8コマ)	2個/袋
◇ 83722(2) 83722(10)		インラインバルブ PT3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 83723(2) 83723(10)		バルブオネジ PT3/8"	2個/袋 10個/袋
83725(2) 83725(10)		インラインチェックバルブ 3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 83035(2) 83035(10)		コネクタ PT3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 83036(2) 83036(10)		コネクタ PT1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 83032(2) 83032(10)		ノズル ø 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 83033(2) 83033(10)		ノズル ø 3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 83034(2) 83034(10)		ノズル ø 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 83037(2) 83037(10)		フレアノズル (口径3×32mm)	2個/袋 10個/袋
83038(2) 83038(10)		フィッティング Y型 3/8" から 3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 83071		ホースドラム	15m
26176		組み立て工具	1個

◇がついている品番は、グレー色もごさいます。

## 用途例



1/2" クーラントシステム			
品番	形状	型式/仕様	数量
84040		ホースキット コネクタ:3/8",1/2" 各1個 ノズル:1/4",3/8",1/2"各1個 ホース:140mm 2本	1SET/袋
◇ 84041(2)		ホース 140mm(6コマ)	2本/袋
84441(2) 84441(10)		ロングホース 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84722(2) 84722(10)		インラインバルブ 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84723(2) 84723(10)		バルブオネジ PT1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84724(2) 84724(10)		バルブメネジ PT1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84725(2) 84725(10)		インラインチェックバルブ 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84045(2) 84045(10)		コネクタ PT1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84046(2) 84046(10)		コネクタ PT3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 84044(2) 84044(10)		ノズル ø 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 84042(2) 84042(10)		ノズル ø 3/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 84043(2) 84043(10)		ノズル ø 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84443(2) 84443(10)		90° ノズル 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 84444(2) 84444(10)		90° ノズル 3/8"	2個/袋 10個/袋
84445(2) 84445(10)		90° ノズル 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84047(2) 84047(10)		フレアノズル (口径4.5×32mm)	2個/袋 10個/袋
◇ 84047S(2) 84047S(10)		フレアノズル (口径2×32mm)	2個/袋 10個/袋
◇ 84050(2) 84050(10)		フレアノズル (口径4.5×44.5mm)	2個/袋 10個/袋
◇ 84052(2) 84052(10)		フレアノズル (口径3.5×63.5mm)	2個/袋 10個/袋
◇ 84651(2) 84651(10)		アダプタ 1/2" から 1/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 84048(2) 84048(10)		フィッティング Y型 1/2" から 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 84049(2) 84049(10)		フィッティング Y型 1/2" から 1/4"	2個/袋 10個/袋

1/2" クーラントシステム			
品番	形状	型式/仕様	数量
◇ 64620(2) 64620(10)		フィッティング L型 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 64626(2) 64626(10)		フィッティング T型 1/2"	2個/袋 10個/袋
84011(2) 84011(10)		ダブルソケット 1/2"	2個/袋 10個/袋
64622(2) 64622(10)		サイドフローノズル	2個/袋 10個/袋
54400		マニホールドシステム	1個/袋
54410		マニホールドシステム	1個/袋
54416(2) 54416(10)		マニホールドブラケット	2個/袋 10個/袋
◇ 84081		ホースドラム	15m
26172		組み立て工具	1個

3/4" クーラントシステム			
品番	形状	型式/仕様	数量
86060		ホースキット コネクタ: 3/4" 1個 ノズル: 5/8", 3/4" 1個 ホース: 140mm 2本	1SET/袋
◇ 86061(2)		ホース 140mm(6コマ)	2本/袋
◇ 86064(2) 86064(10)		コネクタ 3/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 86062(2) 86062(10)		ノズル ø 3/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 86063(2) 86063(10)		ノズル ø 5/8"	2個/袋 10個/袋
◇ 86067(2) 86067(10)		フレアノズル (口径5 x 76.2mm)	2個/袋 10個/袋
86051(2) 86051(10)		アダプタ 3/4" から 1/2"	2個/袋 10個/袋
86068(2) 86068(10)		フィッティング Y型 3/4" から 3/4"	2個/袋 10個/袋
◇ 86069(2) 86069(10)		フィッティング Y型 3/4" から 1/2"	2個/袋 10個/袋
◇ 86081		ホースドラム	15m
26177		組み立て工具	1個

◇がついている品番は、グレー色もございます。

## スタンダードノズル

規格	型式	内容
1/4"	NN215004	82723x1個, 82021x15個, 82024x1個
	NN215008	82723x1個, 82021x15個, 82027x1個
	NN216000	82026x1個, 82021x16個, 82024x1個
	NN216001	82026x1個, 82021x16個, 82027x1個
	NN216002	82026x1個, 82021x16個, 82012x1個, 82230x1個
	NN216003	82723x1個, 82021x16個, 82012x1個, 82230x1個
3/8"	NN313001	83723x1個, 83031x13個, 83033x1個
	NN313002	83723x1個, 83031x13個, 83037x1個
	NN314003	83035x1個, 83031x14個, 83033x1個
	NN314005	83035x1個, 83031x14個, 83037x1個
1/2"	NN411001	84045x1個, 84041x11個, 84043x1個
	NN411002	84045x1個, 84041x11個, 84047x1個
	NN411004	84723x1個, 84041x11個, 84047x1個
	NN411005	84723x1個, 84041x11個, 84043x1個

型式: NN216000



型式: NN216002



型式: NN313002



型式: NN411001



※標準ノズルとして組み立てた状態で在庫しています。