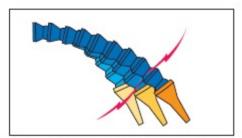
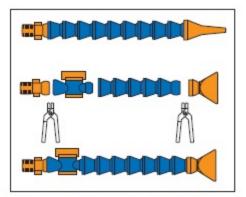
アジャスタブル クーラント システム

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。

材料はデュポンの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。



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。



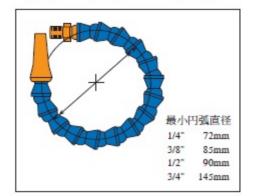
各部品を組替える事により、色々な形状のホースが作れます。 組立て工具を使用する事により、容易に着脱が可能です。

組付けた場合の寸法計算方法:



参考計算例:

ウター寸法。	ホース有効	寸法・ノ	ズル寸法	= 全長
(A)	(B×個要	(t)	(C)	
20.5mm (δ2025)	+ 15.0mm (82021)	×個数 +	30.0mm (52022)	= 全長
25.0mm (83035)	+ 17.5mm (53031)	×個数 +	33.0mm (83032)	= 全長
29.5mm (84045)	+ 21.5mm (54041)	×個数 +	35.0mm (54042)	= 全長
30.0mm (80004)	+ 23.5mm (50001)	×個数 +	43.0mm (80002)	= 全長
	(A) 20.5mm (82025) 25.0mm (83035) 29.5mm (84045) 30.0mm	(A) (B×個数 20.5mm + 15.0mm (82025) (82021) 25.0mm + 17.5mm (83035) (83031) 29.5mm + 21.5mm (84045) (84041) 30.0mm + 23.5mm	(A) (B×個数) 20.5mm + 15.0mm ×個数 + (82025) (82021) 25.0mm + 17.5mm ×個数 + (83035) (83031) 29.5mm + 21.5mm ×個数 + (84045) (84041) 30.0mm + 23.5mm ×個数 +	20.5mm



耐薬品性

薬品名	適合/不適合	薬品名	適合/不適合
溶剂類	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
プレーキ液	適合	燐酸	不適合
ガソリン	適合	塩酸	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せください。

アジャスタブル クーラント システム

ノンヤハメノル ケーフント マノ						_
	1/4" クーラント システム					
	品番	形	状	型式/仕様	数量	
EA991EA-2	82020		1	ホース キット コネクター:1/8",1/4" ノズル:1/16",1/8",1/4" ホース:140mm	1個 1個 2本	
EA991EB-2	82021(2)			ホース 140mm(10コマ)	2本	
EA991EC-2	82221(2) 82221(10)	0		ロングホース 1/4"	2個	
EA991ED-2	82722(10)		1	インラインバルブ 1/4*	2個	
EA991EE-2	82723(2) 82723(10)			バルブオネジ PT1/4"	2個	
EA991EF-2	82724(2) 82724(10)	0		バルブメネジ PT1/4*	2個	
EA991EG-2	82725(2) 82725(10)		00	インラインチェックバルブ 1/4"	2個	
EA991EH-1	82025(10)			コネクタ PT1/8"	2個	
EA991EH-2	82026(2) 82026(10)		1	コネクタ PT1/4"	2個	
	82012(2) 82012(10)			メネジ コネクタ PT1/8*	2個	
	82052(2) 82052(10)	B		メネジ コネクタ PT1/4"	2個	
EA991EL-1.6	82022(2) 82022(10)	4		ノズル ø 1/16"	2個]
EA991EL-3	82023(2) 82023(10)	4		ノズル ø 1/8"	2個	
EA991EL-6	82024(2) 82024(10)			ノズル o 1/4"	2個	
	82223(2) 82223(10)	4	D	90" ノズル ø 1/16"	2個	
	82224(2) 82224(10)	A	1	90"ノズル ø 1/8"	2個	
	82225(2) 82225(10)		1	90"ノズル ø 1/4"	2個	
	82226(2) 82226(10)		3	90"スプレーノズル (穴径ø2.5×6)	2個	
EA991EP-25	82027(2) 82027(10)			フレアノズル (口径1.7×25.4mm)	2個	
	82017(2) 82017(10)			フラットスロットノズル	2個	

1/4" クーラント システム						
品番	形状	型式/仕様	数量			
82230(2) 82230(10)		マルチホールノズル (穴径ø1×14) PT1/8"	2個			
82231(2) 82231(10)		マルチホールノズル (穴径の1×14) PT1/4"	2個			
82028(2) 82028(10)	~	フィッテイングY型 1/4"	2個			
62420(2) 62420(10)	Ng.	フィッテイングL型 1/4"	2個			
62426(2) 62426(10)	L ₂	フィッテイングT型 1/4"	2個			
82011(2) 82011(10)	M	ダブルンケット 1/4"	2個			
62424(2) 62424(10)		エンドキャップ	2個			
62422(2) 62422(10)	9	サイドフローノズル	2個			
52400	og og og og	マニホールドシステム	1個			
52410	Continue de la contin	マニホールドシステム	1個			
52416(2) 52416(10)		マニホールドブラケット	2個			
82051	9	ホースドラム	1524cm			
26171 A991EZ-2	A	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



-17-

	3/8" クーラント システム					
品番	形状	型式/仕様	数量			
EA991EA-3 83430		ホースキット コネクター:3/8*,1/2* ノズル:1/4*,3/8*,1/2* ホース:140mm	1個1個2本			
EA991EB-3 \$3031(2)		ホース:140mm(8コマ)	2本			
EA991EE-3 83723(2) 83723(10)	0	バルブ オネジPT3/8"	2個			
EA991EJ-3 83035(2) 83035(10)	00000	コネクター PT3/8"	2個			
EA991EJ-4 83036(2) 83036(10)		コネクター PT1/2"	2個10個			
EA991EM-6 83032(2) 83032(10)		ノズル 0 1/4"	2個10個			
EA 991 EM-9 83033(2) 83033(10)		ノズル ø 3/8"	2個10個			
EA 991EM-13 83034(2) 83034(10)		ノズル ø 1/2"	2個10個			
EA991ER-32 83037(2) 83037(10)		フレアノズル (口径3×32mm)	2個10個			
83071		ホース ドラム	1524cm			
EA991EZ-3 26176	3	組み立て工具	1個			

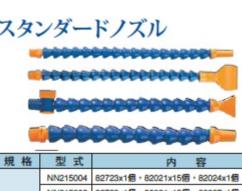
◇がついている品番は、グレー色もございます。◇

用途例



		1/2	" 5-	-ラント システム		
	品番	形	状	型式/仕様	数量	
	84040			ホース キット コネクター:3/8",1/2" ノズル:1/4",3/8",1/2" ホース:140mm	1個1個2本	EA991EA-4
0	84041(2)			ホース:140mm(6コマ)	2本	EA991EB-4
	84441(2) 84441(10)	-		ロングホース 1/2"	2個 10個	EA991EC-4
0	84722(2) 84722(10)	-	b	インラインバルブ 1/2"	2個	EA991ED-4
0	84723(2) 84723(10)	-		バルブ オネジPT1/2"	2個	EA991EE-4
	84724(2) 84724(10)	-		バルブ メネジPT1/2"	2個	EA991EF-4
0	84725(2) 84725(10)		0	インラインチェックバルブ 1/2"	2個	EA991EG-4
0	84045(2) 84045(10)			コネクタ PT1/2"	2個	EA991EK-4 EA
0	84046(2) 84046(10)			コネクタ PT3/8*	2個	EA991EK-3
0	84044(2) 84044(10)			ノズル o 1/4"	2個	EA991EN-6
0	84042(2) 84042(10)			ノズル o 3/8"	2個	EA991EN-9
0	84043(2) 84043(10)			ノズル o 1/2"	2個	EA991EN-13
0	84443(2) 84443(10)		7	90"ノズル 1/4"	2個	
0	84444(2) 84444(10)		7	90"ノズル 3/8"	2個	♦
0	84445(2) 84445(10)		1	90"ノズル 1/2"	2個	♦
0	84047(2) 84047(10)	×	1	フレアノズル (口径4.5×32mm)	2個	EA991ES-32 ₀
	84047S(2) 84047S(10)	K	1	フレアノズル (口径2×32mm)	2個	♦
	84050(2) 84050(10)	K	1	フレアノズル (口径4.5×44.5mm)	2個 10個	EA991ES-44
\rightarrow	84052(2) 84052(10)	K	1	フレアノズル (口径3.5×63.5mm)	2個	EA991ES-64
0	84651(2) 84651(10)		0	アダプター 1/2" から 1/4"	2個	♦
0	84048(2) 84048(10)	8	5	フィッティングY型 1/2"	2個	
	84049(2) 84049(10)	<u>~</u>	7	フィッティング Y型1/2" から1/4"	2個	

		1/2" クー	-ラント システム		スタ	ンダ
	品番	形状	型式/仕様	数量		-
	64620(2) 64620(10)	8	フィッティング L型 1/2"	2個		000
	64626(2) 64626(10)	D [®]	フィッティング T型 1/2*	2個	•	
	84011(2) 84011(10)	M	ダブルンケット 1/2"	2個	•	
	64422(2) 64422(10)	9	サイドフローノズル	2個	規格	型 NN215
	54400	ON THE PROPERTY.	マニホールドシステム	1個	1/4"	NN21
	54410	6 5 5 5	マニホールドシステム	1個		NN210 NN210 NN210
	54416(2) 54416(10)		マニホールドブラケット	2個	2.01	NN31:
	84081	9	ホースドラム	1524cm	3/8"	NN314
٩	991EZ-4 26172	3 #	組み立て工具	1個	1/2"	NN411 NN411 NN411
		3/4" クー	-ラント システム			NN41
	品番	形状	型式/仕様	数量	オー	ガー
	86060		ホース キット コネクター:3/4" ノズル:5/8", 3/4" ホース:140mm	1個 1個 2本	ご要望に応 ご注文の際 ストレー!	じて組ノは、下記の
	86061(2)		ホース:140mm(6コマ)	2本	-	P
,	86064(2) 86064(10)		コネクタ 3/4"	2個	分岐タイ	1
	86062(2) 86062(10)		ノズル ø 3/4*	2個		See In
	86063(2) 86063(10)		ノズル o 5/8"	2個	14	-
,	86067(2) 86067(10)		フレアノズル (口径5×76.2mm)	2個	分岐複数	האש
	86051(2) 86051(10)		アダプタ 3/4" から 1/2"	2個	// POCHNIX	-
	86068(2) 86068(10)	₩	フィッティング Y型 3/4" から 3/4"	2個		1
	86069(2) 86069(10)	ON O	フィッティング Y型 3/4" から 1/2"	2個	注文例	



規格	型式	内 容
	NN215004	82723x1個,82021x15個,82024x1個
	NN215008	82723x1個,82021x15個,82027x1個
4 747	NN216000	82026x1個,82021x16個,82024x1個
1/4"	NN216001	82026x1個,82021x16個,82027x1個
	NN216002	82026x1億,82021x16億,82012x1億,82230x1億
	NN216003	82723x1億,82021x16億,82012x1億,82230x1億
	NN313001	83723x1個,83031x13個,83033x1個
3/8"	NN313002	83723x1個,83031x13個,83037x1個
	NN314003	83035x1個,83031x14個,83033x1個
	NN314005	83035x1個,83031x14個,83037x1個
	NN411001	84045x1個,84041x11個,84043x1個
4.000	NN411002	84045x1個,84041x11個,84047x1個
1/2"	NN411004	84723x1個,84041x15個,84047x1個
	NN411005	84723x1個,84041x15個,84043x1個

トーダーメイドノズル

要望に応じて組ノズルの販売も行っております。 主文の際は、下記の注文例を参照しお申し付けください。

注文例



82026 + 82021 X3 + 82012 + 82230

注文例 82026 + 82028 +

F 82021X2 + 82722 + 82021 + 82024 82021X3 + 82024

82021X2

82024



82026 + 82722 + 82021 + 62426 + 82021X2 + 62426 + 82021X2 + 62420

82021X2 82021X2 82024 82024

◇がついている品番は、グレー色もございます。

ホース ドラム

組み立て工具

86081

26177

1524cm

1個