GLO-JETON
汎用クーラントホースシリーズ

JETON®
GLO
GLOBAL PARTS CORP.

株式会社グローバルパーツ

〒577-0062
大阪府東大阪市森河内東2丁目6番16号
TEL:06-6618-0802（代）FAX:06-6618-1222
E-mail：glo-j@glo-j.co.jp
URL：http://glo-j.co.jp

GLOBAL PARTS CORP.

2-6-16,MORIKAWACHI-HIGASHI
HIGASHI-OSAKA,577-0062,OSAKA JAPAN
Phone : 06-6618-0802（代）
F a x ：06-6618-1222
E-mail：glo-j@glo-j.co.jp
URL：http://glo-j.co.jp

GLO通信販売サイトはこちら
http://glo.thebase.in/

2025年2月改版

JETON®
GLO
GLOBAL PARTS CORP.

汎用クーラントホースシリーズ
新発売

■吸引フレキシブルチューブ
Vacuum Flex Tube

■噴霧ノズル装置
Spraying Device

■汎用クーラントホース
Adjustable Coolant Hoses

■耐酸性クーラントホース
Acid Resistant Coolant Hoses

GLOBAL PARTS CORP.

JETON®

GLO

GLOBAL PARTS CORP.

GLO-JETONの汎用クーラントホースシリーズを
当カタログを通じて紹介させて頂く事を大変嬉んでおります。
我々は、20年以上の製造経験をベースに、
汎用クーラントホースシステムを提供させて頂きます。
我々は産業用噴射ノズル分野において、
リーディングカンパニーの一つであり、
1983年より特に工作機械関連のクーラントホースシステムを
生産、提供させて頂いております。
又、1989年に汎用クーラントホースシステムを利用し、
おもちゃ及び人形用アクセサリー商品を開発致しました。
そして、我々はこれからも進化し、新製品の開発に努めます。

It is our great pleasure introducing GLO-JETON .
This is a company has more than 20 year's extensive experiences in the field of Injection Industrial and we major manufacture and market JETON ADJUSTABLE COOLANT HOSE, DOLL ARMATURE and DOLL EYES.

JETON is one of the leading manufacturers in INJECTION INDUSTRIAL from 1983 especially in ADJUSTABLE COOLANT HOSE for Machine tools.

目次
Content

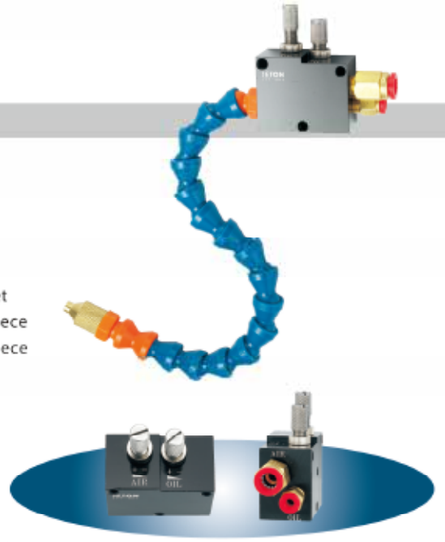
噴霧ノズル装置

噴霧ノズル装置 Spraying Device ..... 03~04

汎用クーラントホース

汎用クーラントホースシステムの紹介 Adjustable Coolant Hose Introduction ..... 05~06
汎用クーラントホース長さの計算方式 Length Calculation Method 07
流量調整ユニット Total Flow Control Unint 08
吸引フレキシブルチューブシステム Vacuum Flex Tube System ..... 09~10
汎用クーラントホース連結部品及びアクセサリーの形状等について The Collocated Form of System and Accessories ..... 11~22
汎用クーラントホースシステム寸法表 System & Specification ..... 23~26

JTF-001

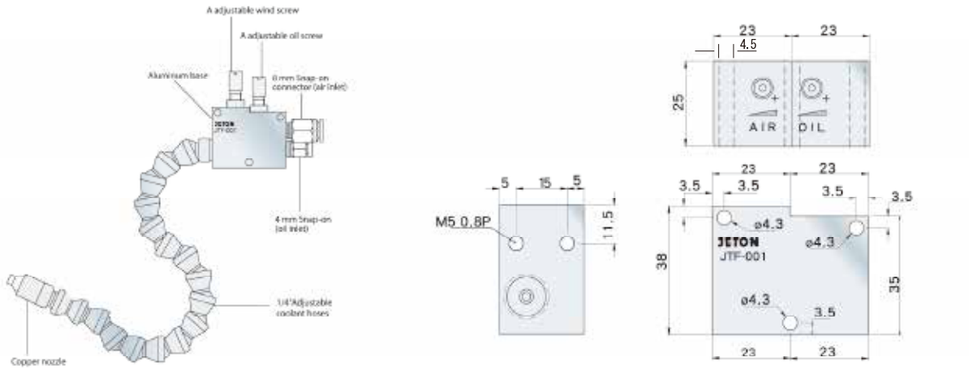


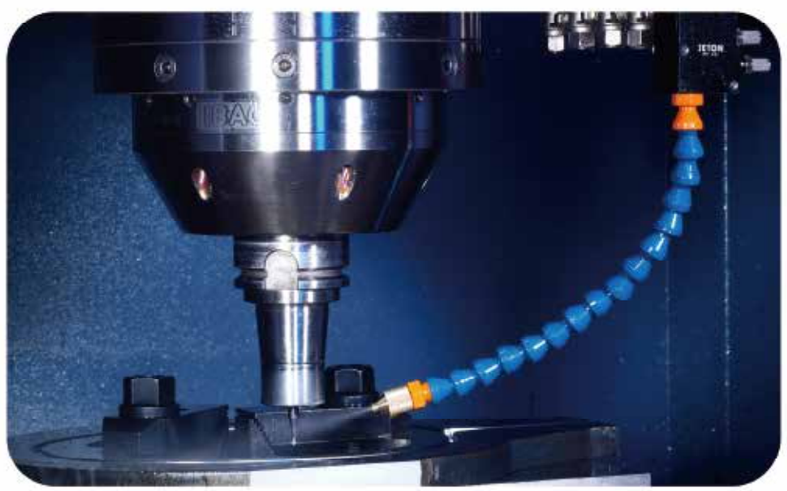
・アルミニウムベース	1セット	■ Aluminum Base	1set
・1/4″クーラントホース	1個	■ 1/4" Adjustable Coolant Hoses	1piece
・Aスプレーノズル	1個	■ A Spray Nozzle	1piece

・高速回転におけるミクロ加工に最適
・2つ入口タイプ1つはクーラントへ他の1つはエアーへ
・調整ボルトはクーラントとエアーの調節用です
・クーラントとエアーの排出圧力

- Applied to cool the micro-cutting under the high-speed.
- Two inlet ports, one for oil, and the other one for air.
- Adjust bolt to adjust the oil and air.
- The pressure exportation oil and air.

・推奨圧力
空気圧：0.5～5kg/cm^2
水圧：0.5～2kg/cm^2





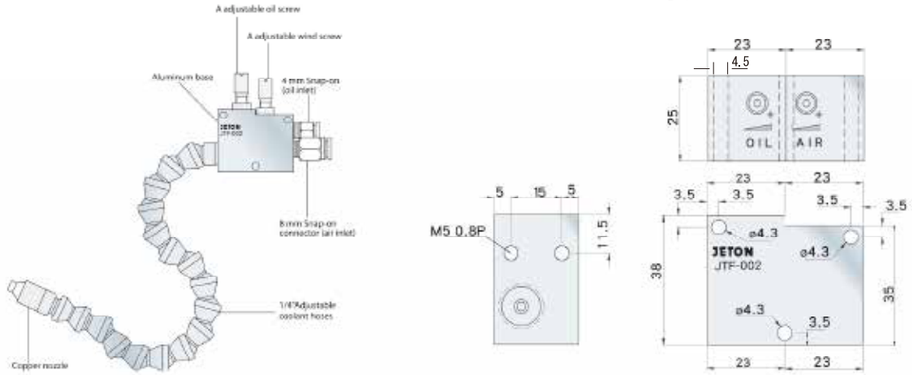
JTF-002

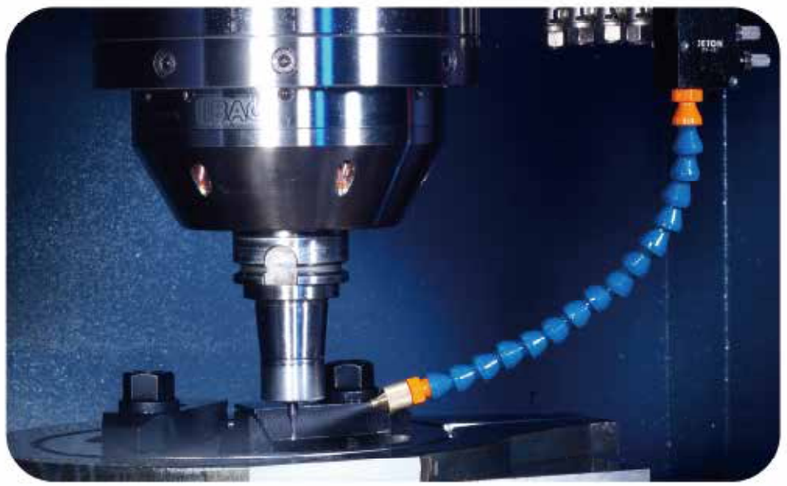
・アルミニウムベース	1セット	■ Aluminum Base	1set
・1/4″クーラントホース	1個	■ 1/4" Adjustable Coolant Hoses	1piece
・Aスプレーノズル	1個	■ A Spray Nozzle	1piece

・高速回転におけるミクロ加工に最適
・2つ入口タイプ1つはクーラントへ他の1つはエアーへ
・調整ボルトはクーラントとエアーの調節用です
・クーラントとエアーの排出圧力

- Applied to cool the micro-cutting under the high-speed.
- Two inlet ports, one for oil, and the other one for air.
- Adjust bolt to adjust the oil and air.
- The pressure exportation air arouses the oil into.

・推奨圧力
空気圧：0.5～5kg/cm^2
水圧：0





汎用クーラントホースの紹介
Adjustable Coolant Hose Introduction

自由自在にホースの長さ及び角度調整ができ、最適の位置が確保できます。
Length and angle can be freely adjustted,suitable for most fluids (liquids and gases),hose orifice can be changed as need.

機械金属加工の工程において供給される、オイル、水、あるいはエアーに対して使用する事が可能です。
Can be used for air or for water/oil supply to metal processing machinery.

- 優れたPOMプラスティック・スチールで製作されており、オイル及び化学薬品に対して強い耐性があります。
  Made using superior POM plastic steel; is strongly resistant to oils and chemicals.
- 汎用クーラントホースは柔軟性があり且つ形状は変化しない、そして、スプリングバックがありません。
  Adjustable Coolant Hose is highly pliable; it holds its shape well and will not spring back.
- 曲げられたホースは内径が小さくなりません。また、疲労及び締め付けがありません。
  Bending hose will not reduce inner diameter; hose will not pinch or fatigue.
- 汎用クーラントホースが偶然に刃物に接触しても刃物を損傷することがありません。
  Adjustable Coolant Hose will not damage cutting blades if there is accidental contact.
- 汎用クーラントホースは非導電性のため放電加工機械に使用することに適しています。
  Adjustable Coolant Hose does not conduct electricity and is suitable for use on electrical discharge (EDM) machines.
- 噴射内径は５種類あり、1/4”，3/8”，1/2”，3/4”，2-1/2”.から選択できます。
  Five kinds of orifice inner diameter are available: 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4”, 2 1/2”.
- 汎用クーラントホースは低圧流体の移動のために設計されています。
  Adjustable Coolant Hose is designed for the transport of low-pressure fluids.

ホース圧と流量について Hose Pressure and Flow Characteristics:

1/4" システム	2.0~3.0 kg/cm²	900 リッター/時間 Liter / hour
3/8" システム	2.0~3.0 kg/cm²	1500リッター/時間 Liter / hour
1/2" システム	1.4~2.0 kg/cm²	1700リッター/時間 Liter / hour
3/4" システム	0.7~1.4 kg/cm²	1900リッター/時間 Liter / hour

推奨使用 Recommended usage:

- 汎用クーラントホースを使用する際には、最大圧力を想定してテストして下さい。
  When using Adjustable Coolant Hose, changes in the situation may affect the maximum pressure. It is recommended that tests be performed whenever changes are made.

熱特性 Thermal characteristics:

- 融点165℃
  Melting point 165 ℃
- 使用限界温度65℃
  Maximum use temperature 65 ℃

汎用クーラントホースの包装について
Adjustable Coolant Hose Packing

クーラントホースは写真のような板紙箱及びビニールパック等に包装されています。
また、ユーザー様の要求により写真のようなコイル状に梱包して提供することも出来ます。
Adjustable Coolant Hose is available in cardboard boxes, bags, and coils to meet customers' specific needs.

適合流体リスト
LIST OF SUITABLE FLUIDS
Ordinary Adjustable Coolant Hoses are manufactured from acetal (POM), Hose is available in dark blue and orange colors.

薬品名 ITEM	適合 Yes	不適合 No
アルコール、エチレン ALCOHOLS, ETHYL	○	
酸 ACIDS		X
アセトン ACETONE	○	
強アルカリ性溶液 BASES, STRONG		X
水酸化アンモニウム（強） AMMONIUM HYDROXIDE (STRONG)		X
洗剤 COMMERCIAL DISH DETERGENTS	○	
ガソリン GASOLINE	○	
潤滑油 GREASES	○	
次亜塩素酸 HYPOCHLORITE LON SOLUTIONS		X
ラッカー溶液 LACQUER SOLVENTS	○	
油 OILS	○	
水酸化ナトリウム SODIUM HYDROXIDE	○	
次亜塩素酸ナトリウム SODIUM HYPOCHLORITE		X
殺虫剤 INSECTICIDES	○	
ブレーキオイル BRAKE OILS	○	

汎用クーラントホース長さの計算式について
LENGTH CALCULATION METHOD

下記に長さ計算の事例を示します。
Adjustable Coolant Hoses Length Calculation Method Sample calculations

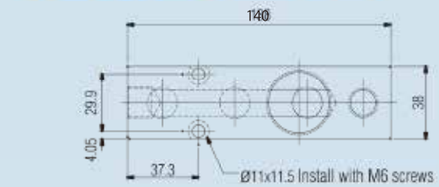
Hose Pressure and Flow Characteristics:

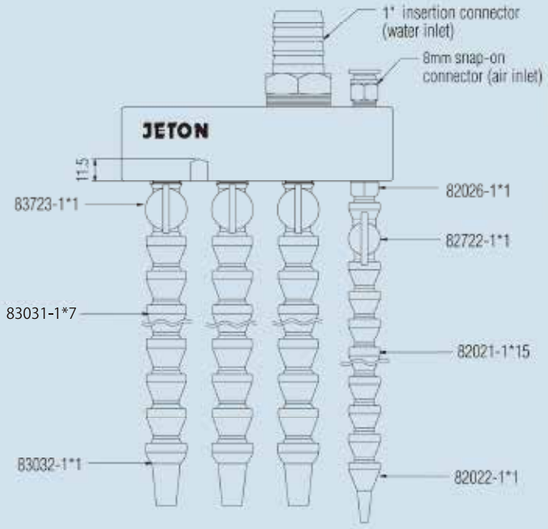
	コネクターサイズ Connector size (A)		有効ホースサイズ Effective hose size (B x 接続ホース数量) (B x Number of inter locking pieces)			ノズル Nozzle (C)		総長さ Total length
	(A)	+	(B)	x		+	(C)	=
1/4"	10.2 mm	+	14.5 mm	x		+	35.2 mm	=
3/8"	12.7 mm	+	17.5 mm	x	ホース数量 Number of hoses	+	39.2 mm	= 総長さ Total length
1/2"	14.8 mm	+	21.9 mm	x		+	37.8 mm	=
3/4"	14.2 mm	+	23.9 mm	x		+	43.0 mm	=

汎用クーラントホースの取付及び取り外し方法について
Installation of Adjustable Coolant Hoses

専用の特殊プライヤーを使用し、クーラントホースをシンプル且つ簡単に接続することができます。
又、特殊プライヤーは取り外しにも使用できます。
It's simple and easy to install Adjustable Coolant Hoses using the special pliers.
The pliers can also be used to take apart the hose.

流量調整ユニットについて
TOTAL FLOW CONTROL UNIT





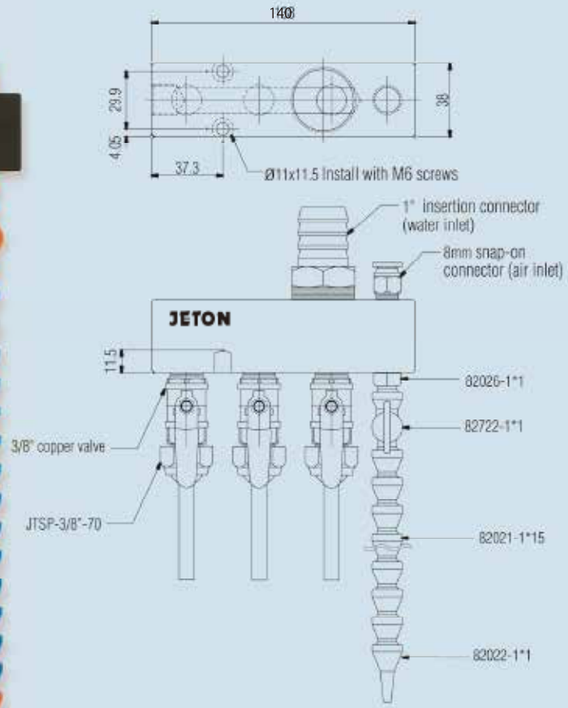
流量調整ユニットは、
水量調整を必要とする機械機器のすべてのタイプに
使用することができます。
取り付けが簡単で、取付られた機械を美しく見せる、
有効な調整ユニットです。
The Total Flow Control Unit can be installed on all types of mechanical equipment to control of water flow.
It is easy to install and makes machine more aesthetically attractive. Ensures convenient flow control.

JTM-01 調整ユニット CONTROL UNIT

- トータル流量ユニット 1セット
  Total Flow Control Unit
- 1/4" クーラント調整ホース &バルブユニット 1セット
  1/4" Adjustable Coolant Hoses & Valves Unit
- 3/8" クーラント調整ホース &バルブユニット 3セット
  3/8" Adjustable Coolant Hoses & Valves Unit

JTM-02 調整ユニット CONTROL UNIT

- トータル流量ユニット 1セット
  Total Flow Control Unit
- 1/4" クーラント調整ホース &バルブユニット 1セット
  1/4" Adjustable Coolant Hoses & Valves Unit
- 高圧専用ノズル 3セット
  High Pressures Adjustable Nozzle



吸引フレキシブルチューブシステム
2-1/2″内径チューブシステム 2 1/2" System 2 1/2" Inside Diameter

2 1/2"

品番Item 仕様内容Description

バキューム パック

89091 9要素 Vacuum Segment Packs, 9 elements 2.5" ID

89191 18要素 Vacuum Segment Packs, 18 elements 2.5" ID

89291 180 要素 Vacuum Segment Packs, 180 elements 2.5" ID

4.5″ 円形ノズル

89094 1個 4.5" Round Nozzle, pack of 1

89194 10個 4.5" Round Nozzle, pack of 10

6″ x 3.5″ 長方形ノズル

89092 1個 6"x3.5" Rectangular Nozzle, pack of 1

89192 10個 6"x3.5" Rectangular Nozzle, pack of 10

テーパ楕円ノズル

89093 1個 Tapered Oval Nozzle, pack of 1

89193 10個 Tapered Oval Nozzle, pack of 10

2.5″ スライドバルブ

89722 1個 2.5" Slide Valve, pack of 1

89742 10個 2.5" Slide Valve, pack of 10

タブ付ショップホース

89096 1個 Shop Vacuum Hose Adapter With Mounting Tab, pack of 1

89196 10個 Shop Vacuum Hose Adapter With Mounting Tab, pack of 10

ショップ付アダプター

89095 1個 Shop Vacuum Adapter, pack of 1

89195 10個 Shop Vacuum Adapter, pack of 10

3″PVCアダプター

89098 1個 3" PVC Adapter, (Connects to 3" PVC Pipe) pack of 1

89198 10個 3" PVC Adapter, (Connects to 3" PVC Pipe) pack of 10

3″シートメタル管

89097 1個 3" Sheet Metal Duct Adapter, (Connect to 3" Metal Duct) pack of 1

89197 10個 3" Sheet Metal Duct Adapter, (Connect to 3" Metal Duct) pack of 10

ショップアダプター

89099 1個 Shop Vacuum Adapter, pack of 1

89199 10個 Shop Vacuum Adapter, pack of 10

4″ to 2.5″ ショップアダプター

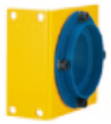
89021 1個 4" to 2.5" Shop Vaccum Adapter, pack of 1

89121 10個 4" to 2.5" Shop Vaccum Adapter, pack of 10

4″ to 2.5″ Yレデューサー

89038 1個 4" to 2.5" Y Reducer, pack of 1

2.5″固定ベース



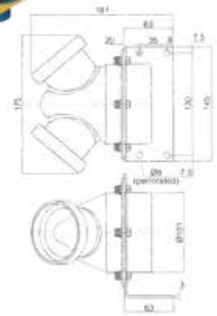
89101 1個 2.5" Fixed Base, pack of 1

4″ to 2.5″ ショップアダプター 固定ベース

89102 1個 4" to 2.5" Shop Vaccum Adapter Fixed Base pack of 1

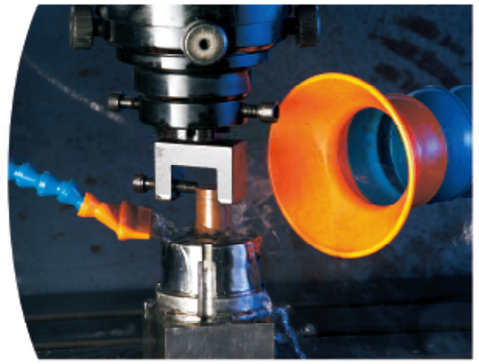
4″ to 2.5″ Yレデューサー 固定ベース

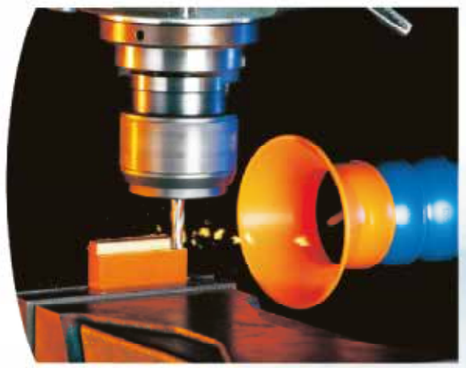
89103 1個 4" to 2.5" Y Reducer Fixed Base pack of 1



NEW

吸引フレキシブルチューブの特長について
VACUUM FLEX TUBE FEATURES





吸引フレキシブルチューブは、吸引システムデザインされたものです。
そして、ほこり、微粒子等を吸収できます。
チューブはワークエリアの範囲で全ての場所に届く様に調整できます。
長さにおいても同様である。
コネクターとノズルは利用でき、最も適した寸法を選定できます。
そして、この吸引システムは3″PVC排水パイプ及び3″金属パイプ或いは簡易吸引クリーナーに接続することができます。

This 2-1/2" vacuum flex tube is designed specifically for vacuum systems, and can be used for vacuuming dust, smoke, and particles. The tube's angle can be conveniently adjusted to reach every place within a work area. Length can also be adjusted to meet work needs.
Several types of connectors and nozzles are also available, allowing users to select the most suitable setup.
This 2 1/2" vacuum tube can be connected to a 3" PVC drainage pipe, 3" metal pipe, or a portable vacuum cleaner.

- チューブは360° 回転し、角度は簡単に調整できます。
- 理想的な位置にセットできます。
- 耐久性、耐圧性、耐摩耗性。
- より優れたPOMプラスティックスチールが使用されています。
- 高いフレキシブルがあり、曲げにより内径は検証しない、そして、曲げ半径は約145cmです。

- The tube can be rotated 360°; angle is easily adjusted.
- Can be attached in an ideal working location.
- Durable, compression-resistant, wear-resistant.
- Made using superior POM plastic steel; resistant to most chemicals.
- Highly flexible; bending will not reduce the inner diameter. Bending radius is approximately 145 mm.

熱特性 TEMPERATURE SPECIFICATIONS

- 溶解点：165℃
- 耐久温度：65℃（最大）
- Melting point: 165℃
- Maximum use temperature: 65℃

注意 Thermal characteristics:

これらの吸収チューブは、プラスティックスチールを材料として作られています。この材料は、高い熱伝導がありますので、火災を防ぐ為に火災要因から遠ざける必要があります。

These vacuum flex tubes are made from plastic steel material. this material is highly flammable and must be kept away from sources of flame in order to prevent fire.

汎用クーラントホース連結部品及びアクセサリーの形状等について
The Collocated Form of System and Accessories

1/4" 汎用クーラントシステム system

コネクター（オン・メン共） Male & Female Connector

- 82025 1/8" PTコネクター 1/8" PT Connector
- 82026 1/4" PTコネクター 1/4" PT Connector
- 82013 3/8" 袋頭形ナットアダプター 3/8" SAE Flare Nut Adapters
- 82014 1/4" 袋頭形ナットアダプター 1/4" SAE Flare Nut Adapter
- 82723 1/4" オンPTバルブ 1/4" Male PT Valve
- 82724 1/4" メンPTバルブ 1/4" Female PT Valve

変形コネクター Polymorphic Connector

- 82028 1/4" Yフィッティング 1/4" Y Fitting
- 82011 1/4" ダブルソケット 1/4" Double Socket
- 82220 1/4" 締付延長エレメントキット 1/4" Extended Element Kit with Element Clamp
- 62420 1/4" 異形フィッティング 1/4" Elbow Fitting
- 62422 1/4" サイドフローノズル 1/4" Side Flow Nozzle
- 62426 1/4" Tフィッティング 1/4" T Fitting
- 82722 1/4" コネクションバルブ 1/4" ConnectionValve
- upgrade 82725 1/4" インライン検定バルブ 逆流防止機能向上 1/4" In-Line Check Valve

ノズル Nozzle

- 82229 1/4" 継手ノズル60 1/4" Swivel Nozzle 60
- 82029 1/4" PT コネクター 1/4" PT Connector
- 82012 1/4" ソケット to 1/8" NPTF 1/4" Socket to 1/8" NPTF
- 82052 1/4" メンPTコネクター 1/4" Female PT Connector
- 82062 1/4" メンNPTFコネクター 1/4" Female NPTF Connector
- 82054 1/4" 平スロット40ノズル 1/4" Flat Slot 40 Nozzle
- 82055 1/4" 平スロット60ノズル 1/4 Flat Slot 60Nozzle
- 82056 1/4" 平7ホールノズル 1/4"Flat 7 Hole Nozzle
- 82057 1/4" 平5ホールノズル 1/4"Flat 5 Hole Nozzle
- 82053 1" ストライトフローノズル 1" Straight Flow Nozzle
- 82227 2-1/2" 継手ノズル75 2 1/2" Swivel Nozzle 75
- 82022 1/16" 円形ノズル 1/16" Round Nozzle
- 82023 1/8" 円形ノズル 1/8" Round Nozzle
- 82024 1/4" 円形ノズル 1/4" Round Nozzle
- 82223 1/16" 90° ノズル 1/16" 90° Nozzle
- 82224 1/8" 90° ノズル 1/8" 90° Nozzle
- 82225 1/4" 90° ノズル 1/4" 90° Nozzle
- 82226 1/4" 90° スプレーバーノズル 1/4" 90° Spray Bar Nozzle
- 82017 3/8" 平ノズル 3/8" Flat Nozzle
- 82027 1" 朝顔形ノズル 1" Flare Nozzle
- 82228 1/4" 継手ノズル40 1/4" Swivel Nozzle 40
- 82229 1/4" 継手ノズル60 1/4"Swivel Nozzle60

3/8" 汎用クーラントシステム system

コネクター（オン・メン共） Male & Female Connector

- 83035 3/8" PTコネクター 3/8" PT Connector
- 83036 1/2" PTコネクター 1/2" PT Connector
- 83026 1/4" PT to 3/8" コネクター 1/4" PT to 3/8" Segment Connector
- 83723 3/8" オンPTバルブ 3/8"Male PT Valve
- 83724 3/8" メンPTバルブ 3/8" Female PT Valve

変形コネクター Polymorphic Connector

- 83038 3/8" Yフィッティング 3/8" Y Fitting
- 83011 3/8" ダブルソケット 3/8" Double Socket
- 83651 3/8" to1/4" アダプター 3/8" to 1/4" Adapter
- 83722 3/8" コネクションバルブ 3/8" Connection Valve
- upgrade 83725 3/8" インライン検定バルブ 逆流防止機能向上 3/8" In-Line Check Valve

ノズル Nozzle

- 83032 1/4" 円形ノズル 1/4" Round Nozzle
- 83033 3/8" 円形ノズル 3/8" Round Nozzle
- 83034 1/2" 円形ノズル 1/2" Round Nozzle
- 83037 1-1/4" 朝顔形ノズル 1-1/4" Flare Nozzle

1/2" 汎用クーラントシステム system

コネクター（オン・メン共） Male & Female Connector

- 84045 1/2" PTコネクター 1/2" PT Connector
- 84046 3/8" PTコネクター 3/8" PT Connector
- 84013 5/8" SAE袋頭形ナットアダプター 5/8" SAE Flare Nut Adapter
- 84723 1/2" オンPTバルブ 1/2" Male PT Valve
- 84724 1/2" メンPTバルブ 1/2" Female PT Valve

変形コネクター Polymorphic Connector

- 84011 1/2" ダブルソケット 1/2" Double Socket
- 84048 1/2" Yフィッティング 1/2" Y Fitting
- 84049 1/2" to1/4" Y径違い 1/2" to 1/4" Y Reducer
- 84651 1/2" to1/4" アダプター 1/2" to 1/4" Adapter
- 84440 1/4" 締付延長エレメントキット 1/2" Extended Element Kit with Element Clamp
- 64620 1/2" 異形フィッティング 1/2" ElbowFitting
- 64622 1/2" サイドフローノズル 1/2" Side Flow Nozzle
- 64626 1/2" Tフィッティング 1/2" T Fitting
- 84722 1/2" コネクションバルブ 1/2" Connection Valve
- upgrade 84725 1/2" インライン検定バルブ 逆流防止機能向上 1/2" in-LineCheck Valve

ノズル Nozzle

- 84047 1-1/4" 朝顔形ノズル 1-1/4" Flare Nozzle
- 84050 1-3/4" 朝顔形ノズル 1-3/4" Flare Nozzle
- 84052 2-1/2" 朝顔形ノズル 2-1/2" Flare Nozzle
- 84053 1-1/4" ストレイトノズル 1-1/4" Straight Flow Nozzle
- 84054 1/2" 平スロット80ノズル 1/2" Flat Slot 80 Nozzle
- 84055 1/2" 平スロット125ノズル 1/2" Flat Slot 125 Nozzle
- 84056 1/2" 平7ホールノズル 1/2" Flat 7 Hole Nozzle
- 84057 1/2" 平5ホールノズル 1/2" Flat 5 Hole Nozzle
- 84058 1-1/4" ストレイトフローノズル 1-1/4" Straight Flow Nozzle
- 84059 1-5/8" ストレイトフローノズル 1-5/8" Straight Flow Nozzle
- 84042 3/8" 円形ノズル 3/8" Round Nozzle
- 84043 1/2" 円形ノズル 1/2" Round Nozzle
- 84044 1/4" 円形ノズル 1/4" Round Nozzle
- 84443 1/4" 90° ノズル 1/4" 90° Nozzle
- 84444 3/8" 90° ノズル 3/8" 90° Nozzle
- 84445 1/2" 90° ノズル 1/2" 90° Nozzle
- 84446 1/2" 90° スプレーバーノズル 1/2" 90° Spray Bar Nozzle
- 84447 2-1/2" 継手ノズル for75 for 1/2" 2-1/2" Swivel Nozzle 75 For 1/2"

3/4" 汎用クーラントシステム system

コネクター（オン・メン共） Male & Female Connector

- 86064 3/4" PTコネクター 3/4" PT Connector
- 86723 3/4" オンPTバルブ 3/4" Male PT Valve
- 86724 3/4" メンPTバルブ 3/4" Female PT Valve

変形コネクター Polymorphic Connector

- 86068 3/4" Yフィッティング 3/4" Y Fitting
- 86069 3/4" to1/2" Y径違い 3/4" to 1/2" Y Reducer
- 86051 3/4" to1/2" アダプター 3/4" to 1/2" Adapter
- 86011 3/4" ダブルソケット 3/4" Double Socket
- 66620 3/4" 異形フィッティング 3/4" Elbow Fitting
- 86722 3/4" コネクションバルブ 3/4" ConnectionValve

ノズル Nozzle

- 86063 5/8" 円形ノズル 5/8" Round Nozzle
- 86062 3/4" 円形ノズル 3/4" Round Nozzle
- 86067 3" 朝顔形ノズル 3" Flare Nozzle

※ upgrade のマークがある
商品は特許申請中のものです。

汎用クーラントホース1/4”システム及び1/4”内径寸法について
1/4” System 1/4” Inside Diameter

品番Item 仕様内容Description

82020 1/4” ホースキット 1/4" Hose Kit
1/4” ホース=10個 2セット
10 pcs of 1/4" Segment -2 sets
1/16” ,1/8” ,1/4” ノズル各1個
1Each:1/16”,1/8”,1/4”Nozzles
1/4” ,1/8” オンPT コネクター各1個
1Each:1/4”,1/8” Male PT connectors

82020A 1/4” ホースキット 1/4" Hose Kit
1/4” ホース=10個 2セット
10 pcs of 1/4" Segment -2 sets
1/16” ,1/8” ,1/4” ノズル各1個
1Each:1/16”,1/8”,1/4”Nozzles
1/4” ,1/8” オンNPT コネクター各1個
1Each:1/4”,1/8” Male NPT connectors

82220 1/4” 締付延長エレメントキット 1/4" Extended Element Kit with Element Clamps
1/4” 延長エレメント 4個
1/4” 締付エレメント 4個
Include 4 each of:
1/4" Extended Elements
1/4" Element Clamps

82021 1/4” ホースパック（14cm=2個） 1/4" Segment Pack (2-14 CM pcs)
82051 1/4” 1524cm 1巻 1/4" 1524 CM coil
82071 1/4” 2500cm 1巻 1/4"2500 CM coil

62423 1/4” サークルフローノズルキット 1/4" Circle Flow Nozzle Kit
15サイドフローノズル
1/4” エンドキャップ 1個
Assembled with15 Side Flow Nozzles 1/4" & 1 End Cap 1/4"

82221 1/4” 延長エレメント 4個 1/4" Extended Element, pack of 4
82241 1/4” 延長エレメント 20個 1/4" Extended Element, pack of 20

82222 1/4” 締付エレメント 4個 1/4" Element Clamp, pack of 4
82242 1/4” 締付エレメント 20個 1/4" Element Clamp, pack of 20

82326 1/4” 90° ノズルキット 1/4" 90° Nozzle Kit
1/16” ,1/8” ,1/4” 各1個、ノズルスプレーバーノズル
1 Each:1/16", 1/8", 1/4" & Spray Bar Nozzles

82022 1/16” 円形ノズル 4個 1/16" Round Nozzle, pack of 4
82042 1/16” 円形ノズル 50個 1/16" Round Nozzle, pack of 50

82023 1/8” 円形ノズル 4個 1/8" Round Nozzle, pack of 4
82043 1/8” 円形ノズル 50個 1/8" Round Nozzle, pack of 50

82024 1/4” 円形ノズル 4個 1/4" Round Nozzle, pack of 4
82044 1/4” 円形ノズル 50個 1/4" Round Nozzle, pack of 50

82223 1/16” 90° ノズル 4個 1/16" 90° Nozzle, pack of 4
82243 1/16” 90° ノズル 20個 1/16" 90° Nozzle, pack of 20

82224 1/8” 90° ノズル 4個 1/8" 90° Nozzle, pack of 4
82244 1/8” 90° ノズル 20個 1/8" 90° Nozzle, pack of 20

82225 1/4” 90° ノズル 4個 1/4" 90° Nozzle, pack of 4
82245 1/4” 90° ノズル 20個 pack of 20 1/4" 90° Nozzle,

82226 1/4” 90° スプレーバーノズル 2個 1/4" 90° Spray BarNozzle, pack of 2
82246 1/4” 90° スプレーバーノズル 20個 1/4" 90° Spray BarNozzle, pack of 20

82017 3/8” 平ノズル 2個 3/8" Flat Nozzle, pack of 2
82037 3/8” 平ノズル 20個 3/8" Flat Nozzle, pack of 20

82027 1” 朝顔形ノズル 2個 1" Flare Nozzle, pack of 2
82047 1” 朝顔形ノズル 20個 1" Flare Nozzle, pack of 20

82054 1/4” 平スロット40ノズル 2個 1/4" Flat Slot 40 Nozzle pack of 2
82074 1/4” 平スロット40ノズル 20個 1/4" Flat Slot 40 Nozzle pack of 20

82055 1/4” 平スロット60ノズル 2個 1/4" Flat Slot 60 Nozzle pack of 2
82075 1/4” 平スロット60ノズル 20個 1/4" Flat Slot 60 Nozzle pack of 2

82056 1/4” 平スロット7ホール 40ノズル 2個 1/4" Flat Slot 7 Hole 40 Nozzle pack of 2
82076 1/4” 平スロット7ホール 40ノズル 20個 1/4" Flat Slot 7 Hole 40 Nozzle pack of 20

82057 1/4” 平スロット5ホール 40ノズル 2個 1/4" Flat Slot 5 Hole 40 Nozzle
82077 1/4” 平スロット5ホール 40ノズル 20個 1/4" Flat Slot 5 Hole 40 Nozzle pack of 20

82053 1/” ストレイトフローノズル 2個 1/" Straight Flow Nozzle pack of 2
82073 1/” ストレイトフローノズル 20個 1/" Straight Flow Nozzle pack of 20

82025 1/8” PTコネクター 4個 1/8" PT Connector, pack of 4
82035 1/8” PTコネクター 50個 1/8" PT Connector, pack of 50

82025A 1/8” NPTコネクター 4個 1/8" NPT Connector, pack of 4
82035A 1/8” NPTコネクター 50個 1/8" NPT Connector, pack of 50

82026 1/4” PTコネクター 4個 1/4" PT Connector, pack of 4
82036 1/4” PTコネクター 50個 1/4" PT Connector, pack of 50

82026A 1/4” NPTコネクター 4個 1/4" NPT Connector, pack of 4
82036A 1/4” NPT コネクター 50個 1/4" NPT Connector, pack of 50

82029 1/4” PTコネクター 4個 1/4" PT Connector, pack of 4
82039 1/4” PTコネクター 50個 1/4" PT Connector, pack of 50

汎用クーラントホース1/4”システム及び1/4”内径寸法について
1/4” System 1/4” Inside Diameter

品番Item 仕様内容Description

82028 1/4” Yフィッティング 4個 1/4" Y Fitting, pack of 2
82038 1/4” Yフィッティング 20個 1/4" Y Fitting, pack of 20

82011 1/4” ダブルソケット 4個 1/4" Double Socket, pack of 4
82031 1/4” ダブルソケット 20個 1/4" Double Socket, pack of 20

82012 1/4” ソケットto1/8” NPTF 4個 1/4" Socket to 1/8"NPTF, pack of 4
82032 1/4” ソケットto1/8” NPTF 20個 1/4" Socket to 1/8"NPTF, pack of 20

82052 1/4” メンPTコネクター 4個 1/4" Female PT Connector, pack of 4
82072 1/4” メンPTコネクター 50個 1/4" Female PT Connector, pack of 50

82052F 1/4” メンPFコネクター 4個 1/4" Female PF Connector, pack of 4
82072F 1/4” メンPFコネクター 50個 1/4" Female PF Connector, pack of 50

82062 1/4” メンNPTF コネクター 4個 1/4" Female NPTF Connector, pack of 4
82082 1/4” メンNPTF コネクター 50個 1/4" Female NPTF Connector, pack of 50

82013 5/8” メンUNFコネクター 4個 5/8" Female UNF Connector, pack of 4
82033 5/8” メンUNFコネクター 20個 5/8" Female UNF Connector, pack of 20

82014 7/16” メンUNFコネクター 4個 7/16" Female UNF Connector, pack of 4
82034 7/16” メンUNFコネクター 20個 7/16" Female UNF Connector, pack of 20

62420 1/4” 異形フィッティング 2個 1/4" Elbow Fitting pack of 2
62430 1/4” 異形フィッティング 20個 1/4" Elbow Fitting pack of 20

62426 1/4” Tフィッティング 2個 1/4" T Fitting pack of 2
62436 1/4” Tフィッティング 20個 1/4" T Fitting pack of 20

62422 1/4” サイドフローノズル 4個 1/4" Side Flow Nozzle, pack of 4
62442 1/4” サイドフローノズル 20個 1/4" Side Flow Nozzle, pack of 20

62424 1/4” エンドキャップ 4個 1/4" End Cap, pack of 4
62444 1/4” エンドキャップ 20個 1/4" End Cap, pack of 20

82227 2 1/2” 継手ノズル75 2個 2 1/2" Swivel Nozzle 75, pack Of 2
82247 2 1/2” 継手ノズル75 20個 2 1/2" Swivel Nozzle 75, Pack Of 20

82228 1/4” 継手ノズル40 2個 1/4" Swivel Nozzle 40, pack of 2
82248 1/4” 継手ノズル40 20個 1/4" Swivel Nozzle 40, pack of 20

82229 1/4” 継手ノズル60 2個 1/4" Swivel Nozzle 60, pack of 2
82249 1/4” 継手ノズル60 20個 1/4" Swivel Nozzle 60, pack of 20

82721A 1/4” NPTオンホースニップルバルブ 2個 1/4" NPT Male Hose Nipple Valve, pack of 2
82731A 1/4" NPT オンホースニップルバルブ 10個 1/4" NPT Male Hose Nipple Valve, pack of 10

82722 1/4” コネクションバルブ 2個 1/4" Connection Valve, pack of 2
82732 1/4” コネクションバルブ 10個 1/4" Connection Valve, pack of 10

82723 1/4” オンPTバルブ 2個 1/4" Male PT Valve, pack of 2
82733 1/4” オンPTバルブ 10個 1/4" Male PT Valve, pack of 10

※upgrade のマークがある
商品は特許申請中のものです。

82723A 1/4” オンNPTバルブ 2個 1/4" Male NPT Valve, pack of 2
82733A 1/4” オンNPTバルブ 10個 1/4" Male NPT Valve, pack of 10

82724 1/4” メンPTバルブ 2個 1/4" Female PT Valve, pack of 2
82744 1/4” メンPTバルブ 10個 1/4" Female PT Valve, pack of 10

82724A 1/4” メンNPTバルブ 2個 1/4" Female NPT Valve, pack of 2
82744A 1/4” メンNPTバルブ 10個 1/4" Female NPT Valve, pack of 10

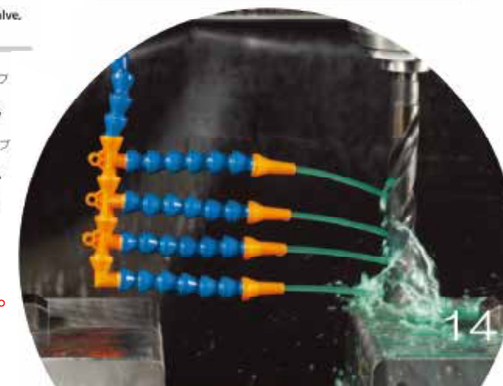
upgrade
82725 1/4” インライン検定バルブ 2個 逆流防止機能向上 1/4" In-Line Check Valve, pack of 2
82745 1/4” インライン検定バルブ 10個 逆流防止機能向上 1/4" In-Line Check Valve, pack of 10

52400 1/4” モジュールマニホールドシステム Modular Manifold System 1/4"
1/4” 異形フィッティング 1個 1/4" Elbow Fitting -1 piece
1/4” マニホールドブラケット 1個 1/4" Manifold Bracket -1 piece
1/4” Tフィッティング 3個 1/4" T Fitting -3 pcs
1/4” マウンティングスクリュー 3個 1/4" Mounting Screws -3 pcs

52410 1/4” メインフロー調整マニホールドシステム 1/4" Main Flow Control Manifold System
1/4” マニホールドシステム 1セット 1/4" Manifold -1 set
1/4” コネクションバルブ 5個 1/4" Connection Valve -5 pcs

52416 1/4” マニホールドブラケット 2個 1/4" Manifold Bracket, pack of 2

26171 1/4” ホース取付プライヤー 1/4" Hose Assembly Pliers



汎用クーラントホース3/8”システム及び内径寸法について
3/8” System 3/8” Inside Diameter (ID)

品番Item　仕様内容Description

83030 3/8” ホースキット **3/8" Hose Kit**

3/8” ホース=8個 2セット **8 pcs of 3/8" Segment -2 sets**

3/8” ノズル 1個 **3/8" Nozzle 1pcs**

3/8” オンPT コネクター 1個 **3/8" Male PT Connector 1pcs**

83030A 3/8” ホースキット **3/8" Hose Kit**

3/8” ホース=8個 2セット **8 pcs of 3/8" Segment -2 sets**

3/8” ノズル 1個 **3/8" Nozzle 1pcs**

3/8” オンNPT コネクター 1個 **3/8" Male NPT Connector 1pcs**

83430 3/8” ホースキット **3/8" Hose Kit**

3/8” ホース=8個 2セット **8 pcs of 3/8" Segment -2 pcs**

1/4”,3/8”,1/2” ノズル 各1個 **1Each: 1/4",3/8",1/2" Nozzles**

3/8”,1/2” オンPT コネクター 各1個 **1Each: 3/8",1/2"Male PT Conmecters**

83430A 3/8” ホースキット **3/8" Hose Kit**

3/8” ホース=8個 2セット **8 pcs of 3/8" Segment -2 pcs**

1/4”, 3/8”, 1/2” ノズル 各1個 **1Each: 1/4",3/8",1/2" Nozzles**

3/8”,1/2” オンNPTコネクター各1個 **1Each: 3/8",1/2"Male NPT Conmecters**

83031 3/8” ホースパック（14.5cm=2個） **3/8" Segment Pack (2-14.5 CM pcs)**

83051 3/8” 762cm 1巻 **3/8" 762 CM coil**

83091 3/8” 1524cm 1巻 **3/8" 1524 CM coil**

83032 1/4” 円形ノズル 4個 **1/4" Round Nozzle, pack of 4**

83052 1/4” 円形ノズル 50個 **1/4" Round Nozzle, pack of 50**

83033 3/8” 円形ノズル 4個 **3/8" Round Nozzle, pack of 4**

83053 3/8” 円形ノズル 50個 **3/8" Round Nozzle, pack of 50**

83034 1/2” 円形ノズル 4個 **1/2" Round Nozzle, pack of 4**

83054 1/2” 円形ノズル 50個 **1/2" Round Nozzle, pack of 50**

83026 1/4” PTコネクター 4個 **1/4" PT Connector, pack of 4**

83046 1/4” PTコネクター 50個 **1/4" PT Connector, pack of 50**

83035 3/8” PTコネクター 4個 **3/8" PT Connector, pack of 4**

83055 3/8” PTコネクター 50個 **3/8" PT Connector, pack of 50**

83035A 3/8” NPTコネクター 4個 **3/8" NPT Connector, pack of 4**

83055A 3/8” NPTコネクター 50個 **3/8" NPT Connector, pack of 50**

83036 1/2” PTコネクター 4個 **1/2" PT Connector, pack of 4**

83056 1/2” PTコネクター 50個 **1/2" Connector, pack of 50**

83036A 1/2” NPTコネクター 4個 **1/2" NPT Connector, pack of 4**

83056A 1/2” NPTコネクター 50個 **1/2" NPT Connector, pack of 50**

汎用クーラントホース3/8”システム及び内径寸法について
3/8” System 3/8” Inside Diameter (ID)

品番Item　仕様内容Description

83037 1-1/4” 朝顔形ノズル 2個 **1-1/4" Flare Nozzle, pack of 2**

83057 1-1/4” 朝顔形ノズル 20個 **1-1/4" Flare Nozzle, pack of 20**

83038 3/8” Yフィッティング 2個 **3/8" Y Fitting, pack of 2**

83058 3/8” Yフィッティング 20個 **3/8" Y Fitting, pack of 20**

83011 3/8” ダブルソケット 4個 **3/8" Double Socket, pack of 4**

83041 3/8” ダブルソケット 20個 **3/8" Double Socket, pack of 20**

upgrade

83725 3/8” インライン検定バルブ 2個 逆流防止機能向上 **3/8" In-Line Check Valve, pack of 2**

83745 3/8” インライン検定バルブ 10個 逆流防止機能向上 **3/8" In-Line Check Valve, pack of 10**

83651 3/8” to1/4” アダプター2個 **3/8" to 1/4" Adapter, pack of 2**

83851 3/8” to1/4” アダプター20個 **3/8" to 1/4" Adapter, pack of 20**

83722 3/8” コネクションバルブ 2個 **3/8" Connection Valve, pack of 2**

83742 3/8” コネクションバルブ 10個 **3/8" Connection Valve, pack of 10**

83723 3/8” オンPTバルブ 2個 **3/8" Male PT Valve, pack of 2**

83743 3/8” オンPTバルブ 10個 **3/8" Male PT Valve, pack of 10**

83723A 3/8” オンNPTバルブ 2個 **3/8" Male NPT Valve, pack of 2**

83743A 3/8” オンNPTバルブ 10個 **3/8" Male NPT Valve, pack of 10**

63620 3/8"異形フィッティング 2個 3/8"Elbow Fitting, pack of 2

63640 3/8"異形フィッティング 20個 3/8"Elbow Fitting, pack of 20

83724 3/8” メンPTバルブ 2個 **3/8" Female PT Valve, pack of 2**

83744 3/8” メンPTバルブ 10個 **3/8" Female PT Valve, pack of 10**

83724A 3/8” メンNPTバルブ 2個 **3/8" Female NPT Valve, pack of 2**

83744A 3/8” メンNPTバルブ 10個 **3/8" Female NPT Valves, pack of 10**

26176 3/8” ホース取付プレイヤー **3/8" Hose Assembly Pliers**

※upgradeのマークがある
商品は特許申請中のものです。

汎用クーラントホース1/2”システム及び1/2”内径寸法について
1/2” System 1/2” Inside Diameter

品番Item 仕様内容Description

84040 1/2” ホースキット
1/2" Hose Kit
1/2” ホース=6個 2セット
6 pcs of 1/2" Segment -2 sets
1/4” ,3/8” ,1/2” ノズル各1個
1Each: 1/4",3/8",1/2" Nozzles
3/8",1/2” オンPTコネクター 各1個
1Each: 3/8",1/2" Male PT Connectors

84040A 1/2” ホースキット
1/2" Hose Kit
1/2” ホース=6個 2セット
6 pcs of 1/2" Segment -2 sets
1/4” ,3/8” ,1/2” ノズル各1個
1Each: 1/4",3/8",1/2" Nozzles
3/8",1/2” オンNPTコネクター 各1個
1Each: 3/8",1/2" Male NPT Connectors

84440 1/2” 締付延長エレメントキット
1/2" Extended Element Kit with Element Clamps
1/2” 延長エレメント 4個
1/2” 締付エレメント 4個
Includes 4 each of:
1/2" Extended Elements
1/2" Elememt Clamps

84041 1/2” ホースパック(14cm=2個)
1/2" Segment Pack (2-14CM pcs)
84081 1/2” 1524cm 1巻
1/2" 1524CM coil
84091 1/2” 2500cm 1巻
1/2" 2500CM coil

64643 1/2” サークルフローノズルキット
1/2" Circle Flow Nozzle Kit
1/2” サイドフローノズル=15個
1/2” エンドキャップ 1個
Assembled with 15 Side Flow Nozzles
1/2" & 1 End Cap 1/2"

84441 1/2” 延長エレメント 4個
1/2" Extended Element, pack of 4
84461 1/2” 延長エレメント 20個
1/2" Extended Element, pack of 20

84442 1/2” 締付エレメント 4個
1/2" Element Clamp pack of 4
84462 1/2” 締付エレメント 20個
1/2" Element Clamp pack of 20

84346 90° ノズルキット
90° Nozzle Kit
1/4” ,3/8” ,1/2” ノズルスプレーバーノズル 各1個
1 Each: 1/4", 3/8", 1/2" & Spray Bar Nozzles

84044 1/4” 円形ノズル 4個
1/4" Round Nozzle, pack of 4
84064 1/4” 円形ノズル 50個
1/4" Round Nozzle, pack of 50

84042 3/8” 円形ノズル 4個
3/8" Round Nozzle, pack of 4
84062 3/8” 円形ノズル 50個
3/8" Round Nozzle, pack of 50

84043 1/2” 円形ノズル 4個
1/2" Round Nozzle, pack of 4
84063 1/2” 円形ノズル 50個
1/2" Round Nozzle, pack of 50

84443 1/4” 90° ノズル 4個
1/4" 90° Nozzle, pack of 4
84463 1/4” 90° ノズル 20個
1/4" 90° Nozzle, pack of 20

84444 3/8” 90° ノズル 4個
3/8" 90° Nozzle, pack of 4
84464 3/8” 90° ノズル 20個
3/8" 90° Nozzle, pack of 20

84445 1/2” 90° ノズル 4個
1/2" 90° Nozzle, pack of 4
84465 1/2” 90° ノズル 20個
1/2" 90° Nozzle, pack of 20

84446 1/2” 90° スプレーバーノズル 2個
1/2" 90° Spray Bar Nozzle, pack of 2
84466 1/2” 90° スプレーバーノズル 20個
1/2" 90° Spray Bar Nozzle, pack of 20

84053 1-1/4” 90° ストレートフローノズル 2個
1-1/4" 90° Straight Flow Nozzle, pack of 2
84073 1-1/4” 90° ストレートフローノズル 20個
1-1/4" 90° Straight Flow Nozzle, pack of 20

84054 1/2” 平スロット80ノズル 2個
1/2" Flat Slot 80 Nozzle pack of 2
84074 1/2” 平スロット80ノズル 20個
1/2" Flat Slot 80 Nozzle pack of 20

84055 1/2” 平スロット60ノズル 2個
1/2" Flat Slot 60 Nozzle pack of 2
84075 1/2” 平スロット60ノズル 20個
1/2" Flat Slot 60 Nozzle pack of 20

84056 1/2” 平7ホールノズル 2個
1/2" Flat 7 Hole Nozzle pack of 2
84076 1/2” 平7ホールノズル 20個
1/2" Flat 7 Hole Nozzle pack of 20

84057 1/2” 平5ホールノズル 2個
1/2" Flat 5 Hole Nozzle pack of 2
84077 1/2” 平5ホールノズル 20個
1/2" Flat 5 Hole Nozzle pack of 20

84058 1-1/4” ストレートフローノズル 2個
1-1/4" Straight Flow Nozzle pack of 2
84078 1-1/4” ストレートフローノズル 20個
1-1/4" Straight Flow Nozzle pack of 20

84059 1-5/8” ストレートフローノズル2個
1-5/8" Straight Flow Nozzle pack of 2
84079 1-5/8” ストレートフローノズル 20個
1-5/8" Straight Flow Nozzlepack of 20

84047 1-1/4” 朝顔形ノズル 2個
1 1/4" Flare Nozzle, pack of 2
84067 1-1/4” 朝顔形ノズル 20個
1 1/4" Flare Nozzle, pack of 20

84050 1-3/4” 朝顔形ノズル 2個
1 3/4" Flare Nozzle, pack of 2
84070 1-3/4” 朝顔形ノズル 20個
1 3/4" Flare Nozzle, pack of 20

84052 2-1/2” 朝顔形ノズル 2個
2 1/2" Flare Nozzle, pack of 2
84072 2-1/2” 朝顔形ノズル 20個
2 1/2" Flare Nozzle, pack of 20

汎用クーラントホース1/2”システム及び1/2”内径寸法について
1/2” System 1/2” Inside Diameter

品番Item 仕様内容Description

84447 2-1/2” 継手ノズル75 for1/2” 2個
2 1/2" Swivel Nozzle 75 For 1/2", pack of 2
84467 2-1/2” 継手ノズル75 for1/2” 20個
2 1/2" Swivel Nozzle 75 For 1/2", pack of 20

84046 3/8” PTコネクター 4個
3/8" PT Connector, pack of 4
84066 3/8” PTコネクター 50個
3/8" PT Connector, pack of 50

84046A 3/8” NPTコネクター 4個
3/8" NPT Connector, pack of 4
84066A 3/8” NPTコネクター 50個
3/8" NPT Connector, pack of 50

84045 1/2” PTコネクター 4個
1/2" PT Connector, pack of 4
84065 1/2” PTコネクター 50個
1/2"PT Connector, pack of 50

84045A 1/2” NPTコネクター 4個
1/2" NPT Connector, pack of 4
84065A 1/2” NPTコネクター 50個
1/2" NPT Connector, pack of 50

84048 1/2” Yフィッティング 2個
1/2" Y Fitting, pack of 2
84068 1/2” Yフィッティング 20個
1/2" Y Fitting, pack of 20

84049 1/2” to1/4” 径違い継手 2個
1/2" to 1/4" Y Reducer, pack of 2
84069 1/2” to1/4” 径違い継手 20個
1/2" to 1/4" Y Reducer, pack of 20

84651 1/2” to1/4” アダプター 2個
1/2" to 1/4" Adapter, pack of 2
84851 1/2” to1/4” アダプター 20個
1/2" to 1/4" Adapter, pack of 20

84011 1/2” ダブルソケット 2個
1/2" Double Socket, pack of 4
84031 1/2” ダブルソケット 20個
1/2" Double Socket, pack of 20

64620 1/2” 異形フィッティング 2個
1/2" Elbow Fitting, pack of 2
64640 1/2” 異形フィッティング 20個
1/2" Elbow Fitting, pack of 20

64626 1/2” Tフィッティング 2個
1/2" T Fitting, pack of 2
64646 1/2” Tフィッティング 20個
1/2" T Fitting, pack of 20

64622 1/2” サイドフローノズル 4個
1/2" Side Flow Nozzle, pack of 4
64642 1/2” サイドフローノズル 20個
1/2" Side Flow Nozzle, pack of 20

64624 1/2” エンドキャップ 4個
1/2" End Cap, pack of 4
64644 1/2” エンドキャップ 20個
1/2" End Cap, pack of 20

84722 1/2” コネクションバルブ 2個
1/2" Connection Valve pack of 2
84742 1/2” コネクションバルブ 10個
1/2" Connection Valve pack of 10

84723 1/2” オンPTバルブ 2個
1/2" Male PT Valve, pack of 2
84743 1/2” オンPTバルブ 10個
1/2" Male PT Valve, pack of 10

84723A 1/2” オンNPTバルブ 2個
1/2" Male NPT Valve, pack of 2
84743A 1/2” オンNPTバルブ 10個
1/2" Male NPT Valve, pack of 10

84724 1/2” メンPTバルブ 2個
1/2" Female PT Valve pack of 2
84744 1/2” メンPTバルブ 10個
1/2" Female PT Valve pack of 10

84724A 1/2” メンNPTバルブ 2個
1/2" Female NPT Valv pack of 2
84744A 1/2” メンNPTバルブ 10個
1/2" Female NPT Valv pack of 10

upgrade

84725 1/2” インライン検定バルブ 2個 逆流防止機能向上
1/2" In-Line Check Valve, pack of 2
84745 1/2” インライン検定バルブ 10個 逆流防止機能向上
1/2" In-Line Check Valve, pack of 10

84013 5/8” SAE朝顔形ナットアダプター 4個
5/8" SAE Flare Nut Adapter, pack of 4
84033 5/8” SAE朝顔形ナットアダプター 20個 (5/8=18ネジ山)
5/8" SAE Flare Nut Adapter, pack of 20 (5/8-18 Thread)

84021 1/2" 固定ホース 2個
1/2" Fixed Mount, pack of 2

84022 1/2" 磁石ベース 1個
1/2" Magnetic Base, pack of 1

54400 1/2” マニホールドシステム
Modular Manifold System 1/2"
1/2” 異形フィッティング 1個
1/2" Elbow Fitting -1 piece
1/2” マニホールドブラケット 1個
1/2" Manifold Bracket -1 piece
1/2” Tフィッティング 3個
1/2" T Fitting -3 pcs
1/2” マウンティングスクリュー 3個
1/2" Mounting Screws -3 pcs

54410 1/2” メインフロー調整マニホールドシステム
1/2" Main Flow Control Manifold System
1/2” メニホールド 1個
1/2" Modular Manifold -1 set
1/2” コネクションバルブ 5個
1/2" Connection Valve -5 pcs

54416 1/2” マニホールドブラケット 2個
1/2" Manifold Bracket, pack of 2

26172 1/2” ホース取付プレイヤー
1/2" Hose Assembly Pliers

※upgradeのマークがある商品は特許申請中のものです。

汎用クーラントホース3/4”システム及び3/4”内径寸法について
3/4” System 3/4” Inside Diameter

3/4”

品番Item	仕様内容Description
86060	3/4” ホースキット **3/4" Hose Kit** 3/4” ホース=6個 2セット **6 pcs of 3/4" Segment -2 sets** 5/8” ,3/4” ノズル各1個 **1Each: 5/8”&3/4” Nozzles** **3/4” オンPTコネクター 1個** **3/4” Male PT Connector 1pcs**
86060A	3/4” ホースキット **3/4" Hose Kit** 3/4” ホース=6個 2セット **6 pcs of 3/4" Segment -2 sets** 5/8” ,3/4” ノズル各1個 **1Each: 5/8”&3/4” Nozzles** **3/4” オンNPTコネクター 1個** **3/4” Male NPT Connector 1pcs**
86061 86081 86091	3/4” ホースバック（14.5cm=2個） **3/4" Segment Pack (2-14.5CM pcs)** 3/4” 1524cm 1巻 **3/4" 1524cm coil** 3/4” 2500cm 1巻 **3/4" 2500cm coil**
86063 86073	5/8” 円形ノズル 4個 **5/8" Round Nozzle, pack of 4** 5/8” 円形ノズル 50個 **5/8" Round Nozzle, pack of 50**
86062 86072	3/4” 円形ノズル 4個 **3/4" Round Nozzle, pack of 4** 3/4” 円形ノズル 50個 **3/4" Round Nozzle, pack of 50**
86064 86074	3/4” PTコネクター 4個 **3/4" PT Connector, pack of 4** 3/4” PTコネクター 50個 **3/4" PT Connector, pack of 50**
86064A 86074A	3/4” NPTコネクター 4個 **3/4" NPT Connector, pack of 4** 3/4” NPTコネクター 50個 **3/4" NPT Connector, pack of 50**

品番Item	仕様内容Description
86021	3/4” 固定ホース 2個 **3/4" Fixed Mount, pack of 2**
86022	3/4” 磁石ベース 1個 **3/4" Magnetic Base pack of 1**
86023	シールド異形 2個 **Shield Mounting Elbow, pack of 2**
86067 86077	3” 朝顔形ノズル 2個 **3" Flare Nozzle, pack of 2** 3” 朝顔形ノズル 20個 **3" Flare Nozzle, pack of 20**
86068 86078	3/4” Yフィッティング 2個 **3/4" Y Fitting, pack of 2** 3/4” Yフィッティング 20個 **3/4" Y Fitting, pack of 20**
86069 86079	3/4” to1/2” 径違い継手 2個 **3/4" to 1/2" Y Reducer, pack of 2** 3/4” to1/2” 径違い継手 20個 **3/4" to 1/2" Y Reducer, pack of 20**
86051 86071	3/4” to1/2” アダプター 2個 **3/4" to 1/2" Adapter, pack of 2** 3/4” to1/2” アダプター 20個 **3/4" to 1/2" Adapter, pack of 20**
86011 86031	3/4” ダブルソケット 4個 **3/4" Double Socket, pack of 4** 3/4” ダブルソケット 20個 **3/4" Double Socket, pack of 20**

品番Item	仕様内容Description
66620 66640	3/4” 異形フィッティング 2個 **3/4" Elbow Fitting, pack of 2** 3/4” フィッティング 20個 **3/4" Elbow Fitting, pack of 20**
86722 86742	3/4” コネクションバルブ 2個 **3/4" Connection Valve, pack of 2** 3/4” コネクションバルブ 10個 **3/4" Connection Valve, pack of 10**
86723 86743	3/4” オンPTバルブ 2個 **3/4" Male PT Valve, pack of 2** 3/4” オンPTバルブ 10個 **3/4" Male PT Valve, pack of 10**
86723A 86743A	3/4” オンNPTバルブ 2個 **3/4" Male NPT Valve, pack of 2** 3/4” オンNPTバルブ 10個 **3/4" Male NPT Valve, pack of 10**
86724 86744	3/4” メンPTバルブ 2個 **3/4" Female PT Valve, pack of 2** 3/4” メンPTバルブ 10個 **3/4" Female PT Valve, pack of 10**
86724A 86744A	3/4” メンNPTバルブ 2個 **3/4" Female NPT Valve, pack of 2** 3/4” メンNPTバルブ 10個 **3/4" Female NPT Valve, pack of 10**
26177	3/4” ホース取付プライヤー **3/4" Hose Assembly Pliers**

耐酸ホースシステム
Acid Resistant Hose System

色：グレー
Color：Gray

1/4”システム 品番Item	仕様内容Description
1/4” 耐酸ホースパック **1/4"Acid Resistant Segment Pack**	52021 14 cm 2個/ 2 pcs 52051 1524 cm 1巻/ 1coil 52071 2500 cm 1巻/ 1coil
1/16” 耐酸円形ノズル **1/16"Acid Resistant Round Nozzle**	52022 4個/ pack of 4 52042 50個/ pack of 50
1/8” 耐酸 円形ノズル 1/8” Acid Resistant Round Nozzle	52023 4個/ pack of 4 52043 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸円形ノズル **1/4"Acid Resistant Round Nozzle**	52024 4個/ pack of 4 52044 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸平ノズル 3/8” Acid Resistant Flat Nozzle	52017 2個/ pack of 2 52037 20個/ pack of 20
1” 耐酸朝顔形ノズル **1"Acid Resistant Flare Nozzle**	52027 2個/ pack of 2 52047 20個/ pack of 20
1/8” 耐酸ＰＴコネクター **1/8"Acid Resistant PT Connector**	52025 4個/ pack of 4 52035 50個/ pack of 50
1/8” 耐酸ＮＰＴコネクター **1/8"Acid Resistant NPT Connector**	52025A 4個/ pack of 4 52035A 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸ＰＴコネクター **1/4"Acid Resistant PT Connector**	52026 4個/ pack of 4 52036 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸ＮＰＴコネクター **1/4"Acid Resistant NPT Connector**	52026A 4個/ pack of 4 52036A 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸ＰＴコネクター **1/4"Acid Resistant PT Connector**	52029 4個/ pack of 4 52039 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸Ｙフィッティング **1/4"Acid Resistant Y Fitting**	52028 2個/ pack of 2 52038 20個/ pack of 20
1/4” 耐酸ダブルソケット **1/4"Acid Resistant Double Socket**	52011 4個/ pack of 4 52031 20個/ pack of 20
1/4” 耐酸異形フィッティング **1/4"Acid Resistant Elbow Fitting**	52420 2個/ pack of 2 52430 20個/ pack of 20
1/4” 耐酸Ｔフィッティング **1/4"Acid Resistant T Fitting**	52426 2個/ pack of 2 52436 20個/ pack of 20

3/8”システム 品番Item	仕様内容Description
3/8” 耐酸ホースパック **3/8"Acid Resistant Segment Pack**	53031 14.5 cm 2個/ 2 pcs 53051 762 cm 1巻/ 1coil 53091 1524 cm 1巻/ 1coil
1/4” 耐酸円形ノズル 1/4” Acid Resistant PT Connector	53032 4個/ pack of 4 53052 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸円形ノズル **3/8"Acid Resistant Round Nozzle**	53033 4個/ pack of 4 53053 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸円形ノズル **1/2"Acid Resistant Round Nozzle**	53034 4個/ pack of 4 53054 50個/ pack of 50
1/4” 耐酸円形ノズル **1/4"Acid Resistant Round Nozzle**	53026 4個/ pack of 4 53046 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸ＰＴコネクター **3/8"Acid Resistant PT Connector**	53035 4個/ pack of 4 53055 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸ＮＰＴコネクター **3/8"Acid Resistant NPT Connector**	53035A 4個/ pack of 4 53055A 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸ＰＴコネクター **1/2"Acid Resistant PT Connector**	53036 4個/ pack of 4 53056 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸ＮＰＴコネクター **1/2"Acid Resistant NPT Connector**	53036A 4個/ pack of 4 53056A 50個/ pack of 50
1-1/4” 耐酸朝顔形ノズル **1-1/4"Acid Resistant Flare Nozzle**	53037 2個/ pack of 2 53057 20個/ pack of 20

1/2”システム 品番Item	仕様内容Description
1/2” 耐酸ホースパック **1/2"Acid Resistant Segment Pack**	54041 14 cm 2個/ 2 pcs 54081 1524 cm 1巻/ 1coil 54091 2500 cm 1巻/ 1coil
1/4” 耐酸円形ノズル **1/4"Acid Resistant Round Nozzle**	54044 4個/ pack of 4 54064 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸円形ノズル **3/8"Acid Resistant Round Nozzle**	54042 4個/ pack of 4 54062 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸円形ノズル **1/2"Acid Resistant Round Nozzle**	54043 4個/ pack of 4 54063 50個/ pack of 50
1-1/4” 耐酸朝顔形ノズル **1-1/4"Acid Resistant Flare Nozzle**	54047 2個/ pack of 2 54067 20個/ pack of 20
1-3/4” 耐酸朝顔形ノズル **1-3/4"Acid Resistant Flare Nozzle**	54050 2個/ pack of 2 54070 20個/ pack of 20
2-1/2” 耐酸朝顔形ノズル **2-1/2"Acid Resistant Flare Nozzle**	54052 2個/ pack of 2 54072 20個/ pack of 20
3/8” 耐酸ＰＴコネクター **3/8"Acid Resistant PT Connector**	54046 4個/ pack of 4 54066 50個/ pack of 50
3/8” 耐酸ＮＰＴコネクター **3/8"Acid Resistant NPT Connector**	54046A 4個/ pack of 4 54066A 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸PTコネクター **1/2"Acid Resistant PT Connector**	54045 4個/ pack of 4 54065 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸ＮＰＴコネクター **1/2"Acid Resistant NPT Connector**	54045A 4個/ pack of 4 54065A 50個/ pack of 50
1/2” 耐酸Ｙフィッティング **1/2"Acid Resistant Y Fitting**	54048 2個/ pack of 2 54068 20個/ pack of 20
1/2” to1/4” 耐酸Ｙ径違い継手 1/2” to1/4” Acid Resistant Y Reducer	54049 2個/ pack of 2 54069 20個/ pack of 20
1/2” to1/4” 耐酸アダプター **1/2" to 1/4" Acid Resistant Adapter**	54651 2個/ pack of 2 54851 20個/ pack of 20
1/2” 耐酸ダブルソケット **1/2"Acid Resistant Double Socket**	54011 2個/ pack of 2 54031 20個/ pack of 20
1/2” 耐酸異形フィッティング **1/2"Acid Resistant Elbow Fitting**	54620 2個/ pack of 2 54640 20個/ pack of 20
1/2” 耐酸Ｔフィッティング **1/2"Acid Resistant T Fitting**	54626 2個/ pack of 2 54646 20個/ pack of 20

適合流体リスト
LIST OF SUITABLE FLUIDS

Acid Resistant Adjustable Coolant Hoses are Manufactured from Polyethlenetereohthalate Hose is Available in Gray Color

薬品名 ITEM	適合 SUITABLE	不適合 UNSUITABLE
アルコール、エチレン ALCOHOLS, ETHYL	○	
酸 65℃以下 ACIDS, (LESS THAN 65° C)	○	
酸 65℃以上 ACIDS, (GREATER THAN 65° C)		X
アセトン ACETONE		X
芳香類溶媒 AROMATIC SOLVENTS		X
塩素化炭化水素 CHLORINATED HYDROCARBON		X
エチール アセティト ETHTL ACETATE		X
強アルカリ性溶液 BASES, STRONG		X
ガソリン GASOLINE	○	
潤滑油 GREASES	○	
炭化水素 HYDROCARBONS	○	
油 OILS	○	
塩類溶液 SALT SOLUTIONS	○	
水 65℃以上 WATER (GREATER THAN 65° C)		X

マグネットベース・シールドボードシステム
Magnetic Base & Shield Board System

87011 マグネットセット（磁力 ON-OFF）

MAGNETIC SET (MAGNETIC FORCE ON-OFF)

マグネットセット(W5xL6.5xH5cm)	1セット
1/4″ホース20個	3セット
1″朝顔形ノズル	3個
1/4″PTコネクター	3個
1/4″銅バルブ	3個
Magnetic Base (W5xL6.5xH5 CM)	1 set
20 pcs of 1/4" Segment	3 set
1" Flare Nozzle	3 pcs
1/4" PT Connector	3 pcs
1/4" Copper Valve	3 pcs

87002 マグネットセット（磁力 ON-OFF）

MAGNETIC SET (MAGNETIC FORCE ON-OFF)

マグネットセット(W5xL6.5xH5cm)	1セット
1/4″ホース20個	2セット
1″朝顔形ノズル	2個
1/4″PTコネクター	2個
1/4″銅バルブ	2個
Magnetic Base (W5xL6.5xH5 CM)	1 set
20 pcs of 1/4" Segment 2 set	2 set
1" Flare Nozzle	2 pcs
1/4" PT Connector	2 pcs
1/4" Copper Valve	2 pcs

88003 マグネットセット

1セット

MAGNETIC SET

マグネットベース	1セット
1/4″ホース10個	1セット
1″朝顔形ノズル	1個
1/4″ＰＴコネクター	1個
Magnetic Base	1 set
10 pcs of 1/4" Segment	1 set
1" Flare Nozzle	1 piece
1/4" PT Connector	1 piece

88005 マグネットセット

MAGNETIC SET

マグネットベース	1セット
1/4″ホース10個	1セット
1″朝顔形ノズル	1個
1/4″オンＰＴバルブ	1個
Magnetic Base	1 set
10 pcs of 1/4" Segment	1 set
1" Flare Nozzle	1 piece
1/4" Male PT Valves	1 piece

88103 マグネットセット

MAGNETIC SET

マグネットベース	1セット
1/4″ホース20個	1セット
1″朝顔形ノズル	1個
1/4″ＰＴコネクター	1個
Magnetic Base	1 set
20 pcs of 1/4" Segment	1 set
1" Flare Nozzle	1 piece
1/4" PT Connector	1 piece

88105 マグネットセット

MAGNETIC SET

マグネットベース	1セット
1/4″ホース20個	1セット
1″朝顔形ノズル	1個
1/4″オスＰＴバルブ	1個
Magnetic Base	1 set
20 pcs of 1/4" Segment	1 set
1" Flare Nozzle	1 piece
1/4" Male PT Valves	1 piece

34101 (6" X 8")
34102 (7-1/2" X 10")
34103 (8-1/2" X 12") シールドキット

SHIELD KIT

マグネットベース	1セット
3/4″ホース12個	1セット
3/4″シールド異形マンティング	1個
ナット	2個
アクリルボード	1個
Magnetic Base	1 set
12 pcs of 3/4" Segment	1 set
3/4" Shield Mounting Elbows	1 piece
3/4" Fixed Mounts	1 piece
Nut	2 pcs
Acrylic Board	1 piece
	1 piece

汎用クーラントホース・バルブ
Adjustable Coolant Hoses & Valves

1/4″

62720 33cmホースキット 33CM Length Hose Kit

1/4″オンPT/NPTバルブ	1個	1/4" Male PT or NPT Valve,	1 piece
1/4″ホース20個	1セット	20 pcs of 1/4" Segment	1 set
1/16″,1/8″or1/4″円形ノズル	1個	1/16", 1/8" or 1/4" Round Nozzle	1 piece

62721 33cmホースキット 33CM Length Hose Kit

1/4″メンPT/NPTバルブ	1個	1/4" Female PT or NPT Valve,	1 piece
1/4″ホース20個	1セット	20 pcs of 1/4" Segment	1 set
1/16″,1/8″or1/4″円形ノズル	1個	1/16", 1/8" or 1/4" Round Nozzle	1 piece

3/8″

63720 36cmホースキット 36CM Length Hose Kit

3/8″オンPT/NPTバルブ	1個	3/8" Male PT or NPT Valve,	1 piece
3/8″ホース16個	1セット	16 pcs of 3/8" Segment	1 set
1/4″,3/8″or1/2″円形ノズル	1個	1/4", 3/8" or 1/2" Round Nozzle	1 piece

63721 36cmホースキット 36CM Length Hose Kit

3/8″メンPT/NPTバルブ	1個	3/8" Female PT or NPT Valve,	1 piece
3/8″ホース16個	1セット	16 pcs of 3/8" Segment	1 set
1/4″,3/8″or1/2″円形ノズル	1個	1/4", 3/8" or 1/2" Round Nozzle	1 piece

1/2″

64720 33cmホースキット 33CM Length Hose Kit

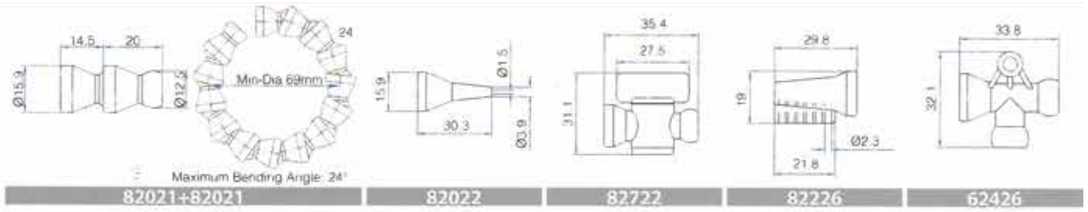
1/2″オンPT/NPTバルブ	1個	1/2" Male PT or NPT Valve,	1 piece
1/2″ホース12個	1セット	12 pcs of 1/2" Segment	1 set
1/4″,3/8″or1/2″円形ノズル	1個	1/4", 3/8" or 1/2" Round Nozzle	1 piece

64721 33cmホースキット 33CM Length Hose Kit

1/2″メンPT/NPTバルブ	1個	1/2" Female PT or NPT Valve,	1 piece
1/2″ホース12個	1セット	12 pcs of 1/2" Segment	1 set
1/4″,3/8″or1/2″円形ノズル	1個	1/4", 3/8" or 1/2" Round Nozzle	1 piece

汎用クーラントホース　システム寸法表
System&Specification

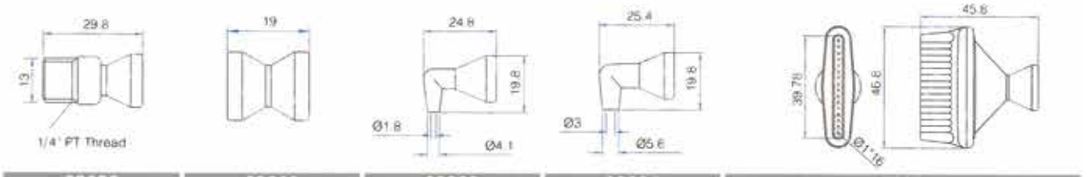
1/4” システム&寸法
System & Specofication



82021+82021 | 82022 | 82722 | 82226 | 62426

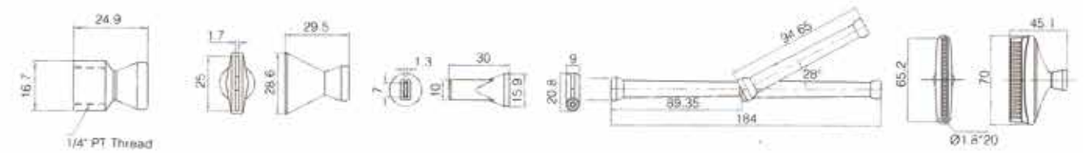
82025 | 82014 | 82023 | 82723 | 62423

82026 | 82028 | 82024 | 82724 | 52416 | 82013



82029 | 82011 | 82223 | 82224 | 82228

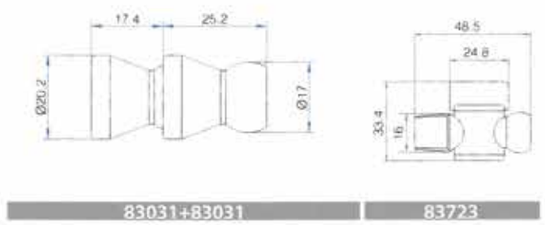
82012 | 62420 | 82725 | 82225 | 82229



82052 | 82027 | 82017 | 82220 | 82227

82053 | 82054 | 82055 | 82056 | 82057

3/8” システム&寸法
System & Specofication



83031+83031 | 83723

83035 | 83032 | 83724

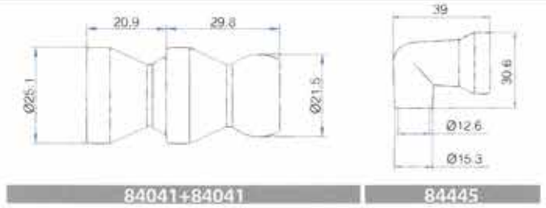
83036 | 83033 | 83034

83038 | 83651 | 83725

83037 | 83722 | 83011

63620

1/2” システム&寸法
System & Specofication



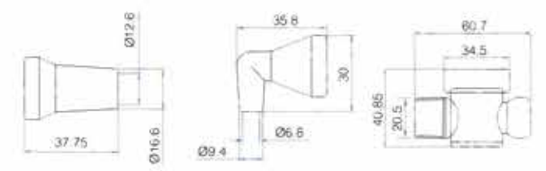
84041+84041 | 84445

84011 | 84013 | 84725

84045 | 84021 | 84446

84046 | 84022 | 64620

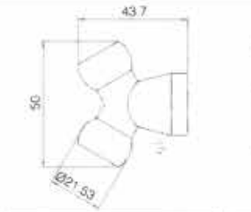
84042 | 64626 | 84722



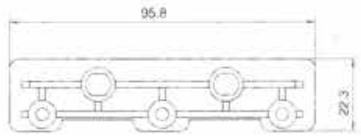
84043 | 84443 | 84723

84044 | 84444 | 84724

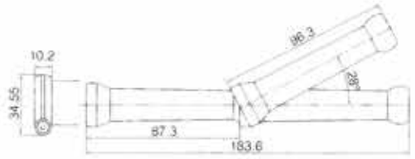
1/2” システム&寸法
System & Specofication



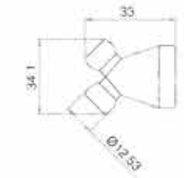
84048



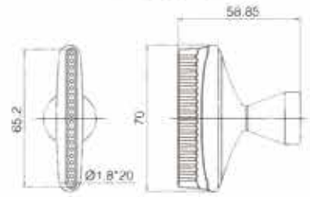
54416



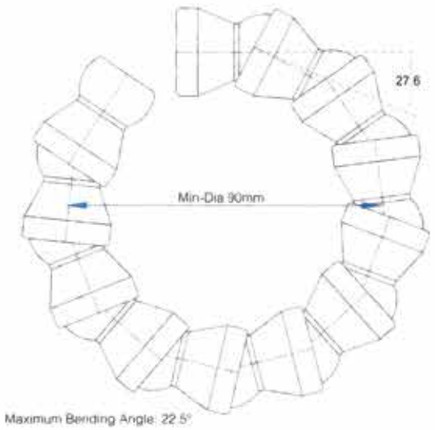
84440

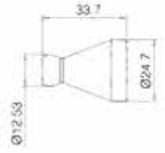


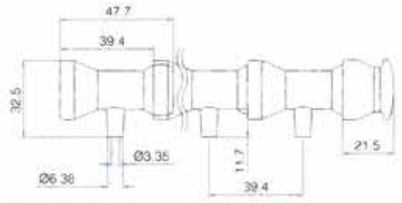
84049



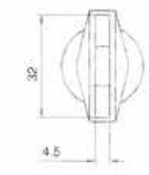
84447

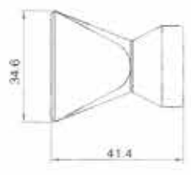




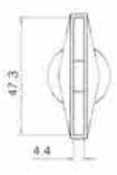


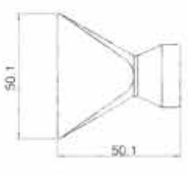
84651 64643



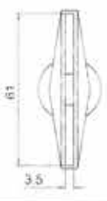


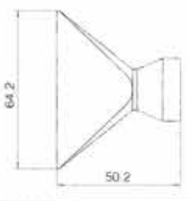
84047



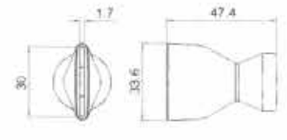


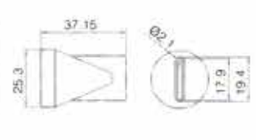
84050

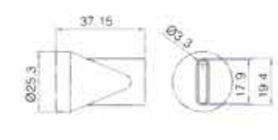


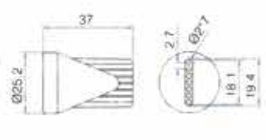


84052

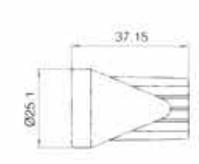


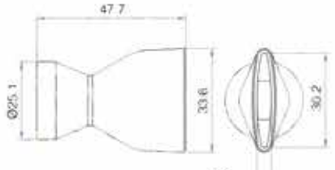


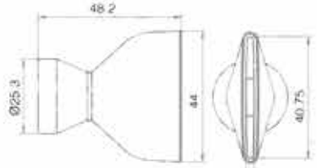




84053 84054 84055 84056

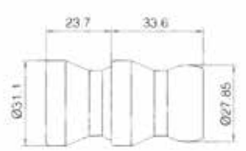






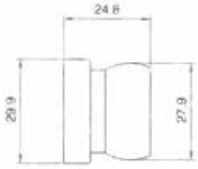
84057 84058 84059

3/4” システム&寸法
System & Specofication

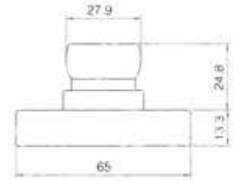


86061+86061

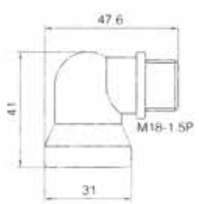
86011



86021

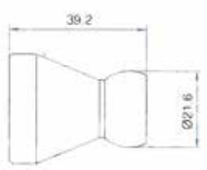


86022

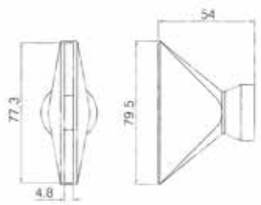


86023

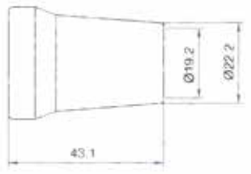
86064



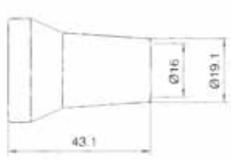
86051



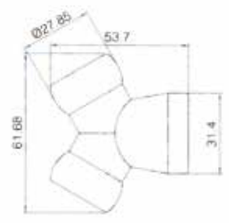
86067



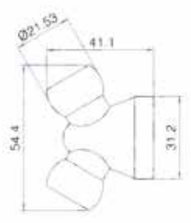
86062



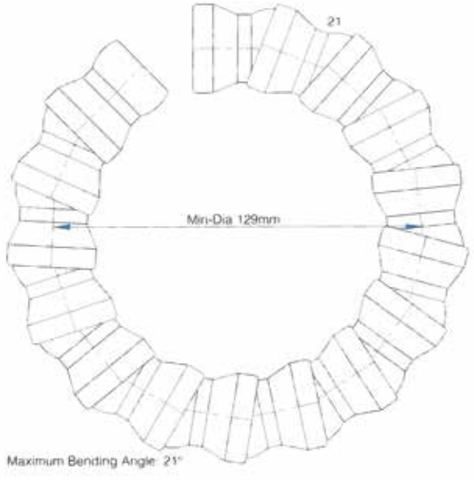
86063

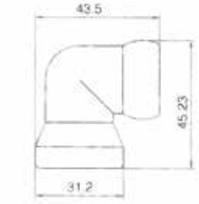


86068

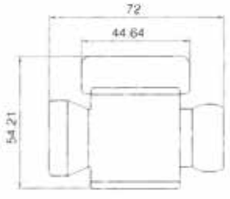


86069

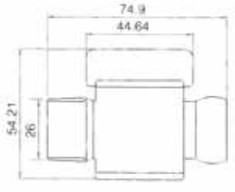




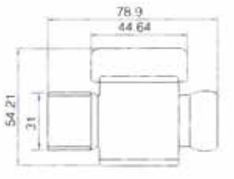
66620



86722



86723



86724