

# バンドレス式継手 Built-in Nipple Type

バンドやその他の締め付け金具を必要とせず、常用圧力 2.45MPa以下の特殊ホースに適用される金具一体式加硫焼付式です。  
Fittings are built in hose ends with vulcanization, applied to less than 2.45MPa service of pressure.

## ■ 耐液型ニップル Full-faced Flange Built-in Nipple

耐摩耗性、耐油性、耐酸性、耐アルカリ性を要するホースに適用します。  
Suitable for Abrasion, Oil, Acid, Alkali resistance.

接液部全面が内面ゴムと同質ゴムでライニングされているため、耐摩耗性・耐食性が優れています。  
Excellent abrasion and chemical resistance by rubber lining at flange face with the same material of hose inner.

両端フランジ固定式を標準としていますが、一端のフランジを自由に回転できるルーズ式もあります。  
Both fixed flanges type is standard, loose flange at one end type is also available.

ガスケットは不要です。  
No need to install gasket.

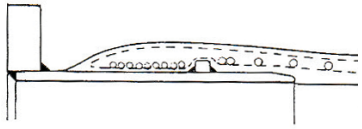
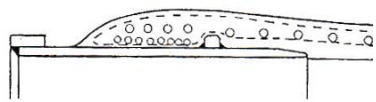
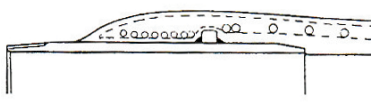
型式 Style	形状図 Picture of Shape	用途 Application
T	TL	ケミカル 耐摩耗 ( 重用途 ) 耐油 耐水 Chemical Abrasion (Heavy Purpose) Oil Water
	TD	耐摩耗 ( 浚渫 ) 耐水 Abrasion (Dredge) Water
F	FB	耐水 ケミカル 耐油 耐摩耗 ( 軽用途 ) Water Chemical Oil Abrasion (Light Purpose)
	FL	耐水 ケミカル 耐油 耐摩耗 Water Chemical Oil Abrasion
L	LF	各種 ルーズフランジ For All Application Loose Flange

## バンドレス式継手 Built-in Nipple Type

### ■ 露液型ニップル Built-in Nipple

耐水、耐摩耗、耐油等の耐腐食性が要求されないホースに適用します。  
Suitable for Abrasion, Water and Oil, not be required for corrosion resistance.

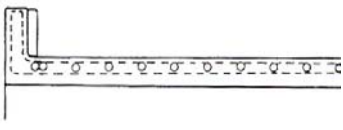
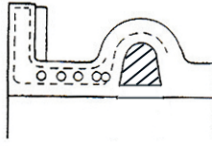
特殊金具に対応が可能で、軽量です。  
Applicable to special types of fittings and light in weight.

型式 Style	形状図 Picture of Shape	用途 Application
RH		耐水 耐油 耐摩耗 Water Oil Abrasion
R VS		耐水 耐摩耗 Water Abrasion
SN		耐水 耐油 Water Oil

### ■ 固持リング型 Retaining Ring Type

耐水性、耐油性、耐摩耗性及び耐腐食性を要求され、耐圧的に軽用途のホースに適用します。  
Suitable for low pressure purpose for Abrasion, Water and Oil with corrosion resistance.

焼き付け方式のため、取り付けは完全で、軽量・大口径製品に最適です。  
Retaining ring is adhered with rubber flange strongly and suitable for big diameter hose.

型式 Style	形状図 Picture of Shape	用途 Application
S SR		耐水 ケミカル 耐油 耐摩耗 Water Chemical Oil Abrasion
SH		耐水 ケミカル 耐摩耗 Water Chemical Abrasion

# バンド式継手 Hose Band Nipple Type

最もポピュラーな金具とホースの取り付け方式で、ホースに金具を差し込み、バンドまたはワイヤーで締め付け使用します。フランジ付を標準としますが、その他のワンタッチ金具等もご用意ください。

Most popular coupling type, install nipple into hose end and fasten by metal band or wire.

Flange end is the standard, other type of fittings also available.

耐水性、耐油性、耐摩耗性等の軽用途に適用し、耐腐食性を要求されない口径 150A 以下、常用圧力は0.49MPa以下または吸込みホース用金具としてご使用ください。

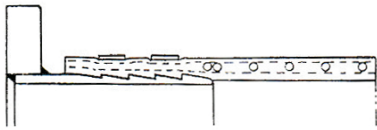
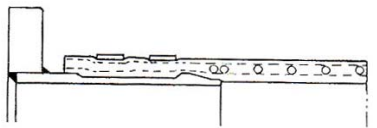
Suitable for Abrasion, Water and Oil, not be required for corrosion resistance.

The hose shall be less than 150A and less than 0.45MPa at service pressure or vacuum purpose.

軽量で取り付けが簡単です。

金具は後取り付けのため、ホースの現場合わせが容易です。

Easy to apply fittings and be able to apply at site where the hose is used.

型式 Style	形状図 Picture of Shape	用途 Application
B BS		耐水 エア（低圧） 耐油 耐摩耗（軽用途） Water Air (Low Pressure) Oil Abrasion (Light Purpose)
B BP		耐水 エア（低圧） 耐油 耐摩耗（軽用途） Water Air (Low Pressure) Oil Abrasion (Light Purpose)

技術資料

## ■ キャスター Caster

ホース外面にキャスターを付属させることにより、出荷ヤードや岸壁等での荷役作業の際、ホースと床面が接触することで生じる摩擦によりホース外面が損傷することを防ぎます。

With attaching of casters at hose outer, the hose is prevented being damaged by the friction caused of contact with floor face at shipping yard and quay, etc. in the cargo handling operation.

可動性と取り回し性能がより一層向上するため、単独作業員によるホースの引き出し・収納が容易になります。

It brings easy for single worker to pull out and store the hose due to improvement of movability and handling performance.

