

# 冷却ユニジョイント

-耐熱80°C-

## JWRL (伸縮自在パイプタイプ)

材質 フレーム本体 ポリアセタール樹脂  
ネジ部 黄銅(C3604)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)

RoHS10

T	ℓ	R(PT)	型式		L	L1
			Type	No.		
31	9	1/8	JWRL	1	50	65
					65	100
					100	160
35	12.7	1/4	JWRL	2	50	65
					65	100
					100	160

## JWRF (柔軟ブラチューブタイプ)

材質 フレーム本体 ポリアセタール樹脂  
チューブ ウレタン  
ネジ部 黄銅(C3604)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)

RoHS10

T	ℓ	R(PT)	型式		L	L1
			Type	No.		
31	9	1/8	JWRF	1	140	-
				2		
35	12.7	1/4	JWRF	1	140	-
				2		

### ■特長

冷却ユニジョイントは金型の冷却配管用のジョイントパイプです。以下のような特長があります。

- 配管スペースの縮小
- 配管作業のスピード化
- 配管のシステム化
- 金型保管スペースの縮小

### ●JWRL (伸縮自在パイプタイプ)

L~L1の範囲で自由に長さを調節することができます。

### ●JWRF (柔軟ブラチューブタイプ)

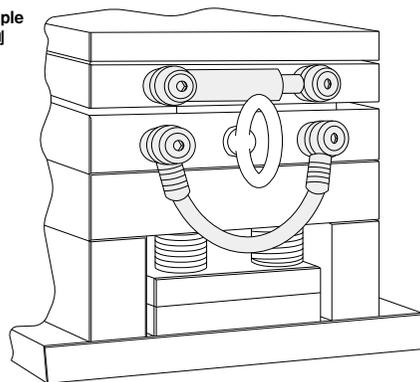
エルボを柔軟なチューブで接続していますので、中間に障害物がある場合に迂回させて取り付けることができます。(推奨穴ピッチは100mm以上)

### △JWRL ご使用にあたっての注意

- 六角レンチにて5~6回空転させてから取り付けてください。空転させずに無理に引っ張りますと、水漏れの原因になります。



Example 使用例



Order 注文例

型式 - L  
JWRL 2 - 65

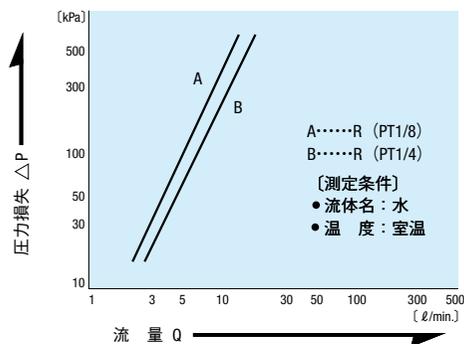
Delivery 出荷日

在庫品

### ■仕様

サイズ	1/8	1/4
最大締付トルク (N・cm) {kgf・cm}	490 {50}	880 {90}
常用圧力 (kPa) {kgf/cm <sup>2</sup> }	980 {10}	
最高圧力 (kPa) {kgf/cm <sup>2</sup> }	1470 {15}	
使用温度範囲	80°C以下	
耐真空性	不適	

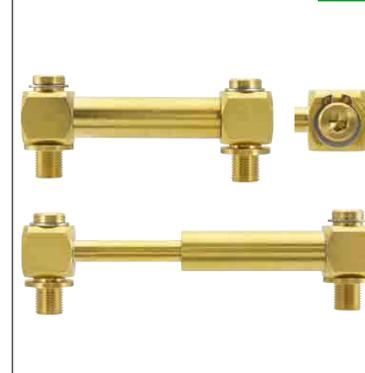
### ■流量圧力損失特性図



# 冷却ユニジョイント / 冷却回路板

-耐熱180°C-

## 冷却ユニジョイント



## JWRH (耐熱180°C)

材質 黄銅(C3604)  
Oリング(ふっ素ゴム)  
C形止め輪(SUS304)

型式		L	L1
Type	No.		
JWRH	1	50	65
		65	100

●常圧980kPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。

### ■特長

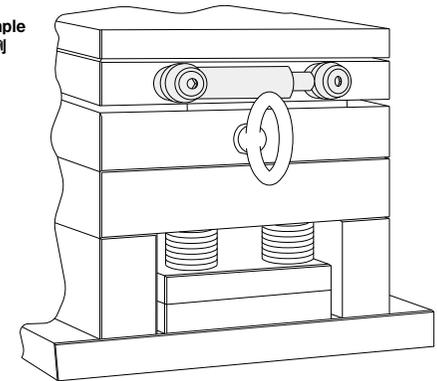
L~L1の範囲で自由に長さを調節することができます。180°C以下の水・油でご使用ください。

### ■ご使用にあたって

左右バランスよく取り付けてください。左右の高低差1mm程度は吸収できる構造ですが、バランスが悪いと本体に無理な力がかかり、水漏れの原因になります。



Example 使用例



## 冷却回路板



## BRJH (耐熱180°C)

材質 本体：S45C+ニッケルメッキ  
Oリング：ふっ素ゴム  
付属品 SCB6-20

Oリングサイズ	W	W1	型式	
			Type	L
JIS G40	95	75	BRJH	50
JIS G60	125	105		80
JIS G70	145	125		100

●常圧980kPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。



Example 使用例

Order 注文例

型式 - L  
JWRH1 - 65  
BRJH50



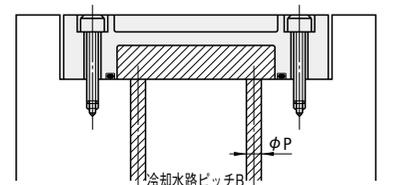
Example 使用例

Delivery 出荷日

在庫品



Example 使用例



φP6.0~7.0が推奨穴径です。180°C以下の水・油でご使用ください。

冷却関連部品②  
ジョイント・型内冷却部品