

冷却水用ジョイント

-プラグ-

RoHS 10 **JPJ** (六角穴付タイプ) P964のソケットに対応

R(PT) = 1/8・1/4 R(PT) = 3/8 (六角のツバが付きます。)

※ソケット接続部

材質 黄銅 (C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R(PT)

Ⓢ 六角レンチ用穴が貫通しています。

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	D1	六角対辺 B	六角レンチ穴 ϕ d	テーパネジ R(PT)	l1	相手側		型式	
	V	l							呼び径	Type	No.	
冷却水用ジョイントシリーズ ソケット穴径 V=9.4	9.4	10.4	22.4	13	-	ϕ 5	1/8	9	6A	1/8	六角穴付 JPJ (黄銅)	1
		13.4	24.4	14			1/4	11	8A	1/4		2
		13.4	32.4	13	19		3/8	12	10A	3/8		3

RoHS 10 **JPJH** (六角ツバ・六角穴付タイプ) P964のソケットに対応

※ソケット接続部

材質 黄銅 (C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R(PT)

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	D1	六角対辺 B	六角レンチ穴 ϕ d	テーパネジ R(PT)	l1	相手側		型式	
	V	l							呼び径	Type	No.	
冷却水用ジョイントシリーズ ソケット穴径 V=9.4	9.4	10.4	24.4	(13.5)	12	ϕ 5	1/8	9	6A	1/8	六角ツバ・六角穴付 JPJH (黄銅)	1
			26.4	(15.5)	14			1/4	11	8A		1/4

- Ⓢ 接続対応見易表 **P949**
- Ⓢ 最高使用圧力1.0MPa (10kgf/cm²) 以下でご使用ください。
- Ⓢ このプラグはスリムデザインソケットに対応します。 **P964**
- Ⓢ ソケット・プラグ概要 **P951・952・1195~1198**

Order 注文例 **型式 JPJ 2 JPJH 2**

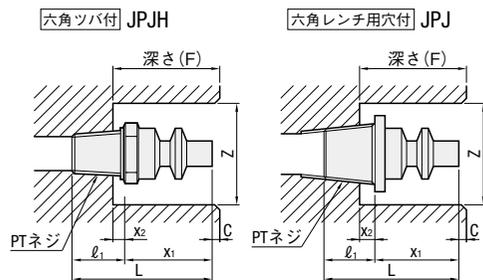
Delivery 出荷日 **在庫品**

Example 使用例

冷却用プラグ(標準タイプ)						取付穴			
型式	テーパネジ R(PT)	全長 L	ネジ部の長さ l1 (参考値)	x1	x2 (参考値)	ザグリ深さF (参考値)	Z(ザグリ穴径)	テーパネジ R(PT)	
JPJH	1/8	24.4	9	15.4	2~4	15.4+ α	18~	20~	1/8
2	1/4	26.4	11	15.4	2~4	15.4+ α	18~	23~	1/4
JPJ	1/8	22.4	9	13.4	2~4	13.4+ α	18~	-	1/8
1	1/8	22.4	9	13.4	2~4	13.4+ α	18~	-	1/4
3	3/8	32.4	12	17.4	3~5	17.4+ α	22~	(29~)	3/8

Ⓢ [スリムデザイン]ソケットと組み合わせて使用する場合C寸2mm未満にご注意ください。

- 備考: 1.C寸が2mmを超えると、冷却用プラグにソケットを差し込む時にソケットが金型にぶつかり、装着できなくなりますのでご注意ください。
- 2.x2(参考値)は、ネジ下寸法およびタップの切り込み深さ、仕上げの程度により異なります。
- 3.JPJの()内寸法は、外側六角ツバをJIS B4636ソケットレンチを使用して取り付ける場合のザグリ径を示します。



冷却水用ジョイント

-プラグ-

RoHS 10 **LJPJH** (六角ツバ付・ロングタイプ) P964のソケットに対応

※ソケット接続部

材質 黄銅 (C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R(PT)

RoHS 10 **LJPJ** (六角穴付・ロングタイプ) P964のソケットに対応

※ソケット接続部

材質 黄銅 (C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R(PT)

Ⓢ ソケット接続部とテーパネジ部の両端に六角レンチ用穴が付き、六角レンチ用穴は、両先端部途中まで、穴全長に貫通してはおりません。

対応ソケット	ソケットとの接続部		D1	D2	d	テーパネジ R(PT)	l1	相手側		型式		L
	V	l						呼び径	Type	No.		
冷却水用ジョイントシリーズ ソケット穴径 V=9.4	9.4	10.4	12	10	5.8	1/8	9	6A	1/8	六角ツバ付ロング LJPJH (黄銅)	1	100 110 120 130 140 150 200
			14	13.2		1/4	11	8A	1/4		2	
	9.4	10.4	10	13.2	ϕ 5	1/8	9	6A	1/8	六角穴付ロング LJPJ (黄銅)	1	
			14			1/4	11	8A	1/4		2	

(指定5mm単位) (指定10mm単位)

RoHS 10 **JPLJM** (L形スィベルタイプ) (一流量一定タイプ) P964のソケットに対応

※ソケット接続部

材質 本体: 黄銅 (C3604)
内部部品: 黄銅 (C2700W) かつまゴム かつま系グリス

Ⓢ テーパネジ部に六角レンチ用穴が付き、

スィベルタイプの内部構造の違いについては、下図をご参照ください。

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	L2	六角対辺 B	六角レンチ穴 ϕ d	テーパネジ R(PT)	l1	相手側		型式	
	V	l							呼び径	Type	No.	
冷却水用ジョイントシリーズ ソケット穴径 V=9.4	9.4	10.4	35.5	16.5	20	ϕ 6	1/8	9.5	6A	1/8	L形スィベルタイプ JPLJM (黄銅)	1
			38.5			1/4	12.5	8A	1/4	2		
	9.4	10.4	36.5	15.75	19	ϕ 5	1/8	9.5	6A	1/8	L形スィベルタイプ JPLJ (黄銅)	1
			39.5			1/4	12.5	8A	1/4	2		

- Ⓢ 接続対応見易表 **P949**
- Ⓢ 最高使用圧力1.0MPa (10kgf/cm²) 以下でご使用ください。
- Ⓢ このプラグはスリムデザインソケットに対応します。 **P964**
- Ⓢ ソケット・プラグ概要 **P951**
- Ⓢ JPLJM・JPLJは、水温180℃以下でご使用ください。

Order 注文例 **型式 L LJPJ 2 JPLJ 1**

Delivery 出荷日 **在庫品**



- Ⓢ L形スィベルタイプはネジの締め付け後、頭部を回転させ、ソケット接続部の角度を変更できます。
- Ⓢ 頭部を連続的に回転させて使用しつづけると、Oリングが劣化し、水漏れの原因となりますのでご注意ください。

L形スィベルタイプ構造図

LPLJ	JPLJM
縦断面図	縦断面図
断面A	断面A
横断面図A	横断面図A

- 構成部品 A・B
- 特長・横穴φCで流入した流体が絞られ、入口と出口で流量が変動します。
 - ・部品Aを回転させると横穴φCの位置がずれ、さらに流量変動が大きくなります。
- 構成部品 A1・B1
- 特長・既存品と比較し、入口と出口の流量変動は少なくなります。
 - ・部品A1を回転させてどの位置に来ても一定の流量を得ることができます。

冷却関連部品①
カラ・継手・ホース