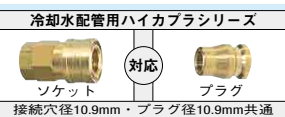


# 冷却水配管用ハイカプラ

-ソケット- ~耐熱80°C・180°Cシリーズ~



冷却水配管用ハイカプラシリーズ  
ソケット 対応 プラグ  
接続穴径10.9mm・プラグ径10.9mm共通

<p>☑ F120-KHSMはRoHS非対応です。</p>	<p><b>RoHS 10</b></p> <p>ホース取付用</p> <p><b>KHSH</b> (耐熱80°C・バルブ有り) <b>F120-KHSH</b> (耐熱180°C・バルブ有り)</p> <p>※プラグ接続部(穴径V)</p> <p>※P.962・963のプラグに対応</p> <p>※プラグ接続部(穴径V)</p> <p>材質 黄銅(C3604)</p>
	<p><b>RoHS 10</b></p> <p>メネジ取付用</p> <p><b>KHSM</b> (耐熱80°C・バルブ有り) <b>F120-KHSM</b> (耐熱180°C・バルブ有り)</p> <p>※プラグ接続部(穴径V)</p> <p>※P.962・963のプラグに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)</p>
	<p><b>RoHS 10</b></p> <p>オネジ取付用</p> <p><b>KHSF</b> (耐熱80°C・バルブ有り) <b>F120-KHSF</b> (耐熱180°C・バルブ有り)</p> <p>※プラグ接続部(穴径V)</p> <p>※P.962・963のプラグに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジRc(PT)</p>

対応プラグ	プラグとの接続部		L	d1	六角対辺 B	相手側呼び径	ホース取付部		テーパオネジ R(PT)	ℓ1	テーパメネジ Rc(PT)	T	型式			
	穴径V	D					a	E					Type	No.		
ハイカプラシリーズ プラグ先端径 V=10.9	10.9	25.4	72.5	5	21	8A 1/4	9	30	-	-	-	-	ホース取付用	2		
			76.5	7.5		10A 3/8	11.3	34	-	-	-	-	-	KHSH F120-KHSH	3	
			55.5	7		8A 1/4	-	-	1/4	13	-	-	-	-	メネジ取付用	2
			56.5	8		10A 3/8	-	-	3/8	14	-	-	-	-	KHSM F120-KHSM	3
			49.5	-		8A 1/4	-	-	-	-	1/4	13	-	-	オネジ取付用	2

- ☑ 対応プラグ： ミスミ冷却水配管用ハイカプラ 日東ハイカプラ
- ☑ 対応プラグ： KHPM・JPLH・JPL・LJPL・KHPH・KHPF・JPHL・JPHLM ☑ P.962・963
- ☑ 接続対応早見表 ☑ P.949
- ☑ ソケット概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ☑ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。☑ 耐熱温度以下でご使用ください。
- ☑ プラグを金型埋め込み取り付けにして上記ソケットを使用した場合、ソケットが抜けなくなる恐れがあるので、ご注意ください。
- ☑ 冷却水配管用ハイカプラのプラグ側には自動開閉バルブがありません。ソケットの取り外し作業は水圧と水温を確認してから行ってください。水温が高い場合は特にご注意ください。

Order 注文例 **型式 KHSH 3** Delivery 出荷日 **在庫品**

- ご使用にあたって
  - 最大締付トルク以下で締め付けてください。
  - 使用温度範囲内でご使用ください。
  - 水冷却以外の用途で使用しないでください。
  - ホースとの接続には、ソケットに適切なホース・ホースバンドをご使用ください。
- 冷却水配管用ハイカプラシリーズのプラグ(KHPM・JPLH・SUS-JPLH・JPL・LJPL・LJPLH)について
 

KHPM・JPLH・SUS-JPLH・JPL・LJPL・LJPLHは構造上の理由から、金型への埋め込み取り付けには適していませんので、金型の外側に取り付けてご使用ください。

(ソケット着脱時にソケットの先端部を引き脱着する構造のため、脱着作業時に手が完全に入るザグリ穴径が必要となります。)

# 冷却水配管用ハイカプラ

-プラグ-



冷却水配管用ハイカプラシリーズ  
ソケット 対応 プラグ  
接続穴径10.9mm・プラグ径10.9mm共通

	<p><b>RoHS 10</b></p> <p><b>KHPM</b> (六角ツバ付タイプ)</p> <p>※ソケット接続部</p> <p>※P.961のソケットに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)</p>
	<p><b>RoHS 10</b></p> <p><b>JPLH</b> (六角ツバ・六角穴付タイプ)</p> <p>※ソケット接続部</p> <p>※P.961のソケットに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)</p>
	<p><b>RoHS 10</b></p> <p><b>JPL</b> (六角穴付タイプ)</p> <p>※ソケット接続部</p> <p>※P.961のソケットに対応</p> <p>六角レンチ用穴が貫通しています。</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジR(PT)</p>

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	D1	六角対辺 B	内径丸穴 d1	六角レンチ穴 φd	テーパネジ R(PT)	ℓ1	相手側呼び径	型式	
	V	ℓ									Type	No.
ハイカプラシリーズ ソケット穴径 V=10.9	10.9	20	37	14	19	4	-	1/8	10	6A 1/8	六角ツバ付	1
			41					13	8A 1/4	KHPM(黄銅)	2	
			42					14	10A 3/8	3		
	10.9	20	34	(15.5)	14	-	φ6	1/8	9	6A 1/8	六角ツバ・六角穴付	1
			36					11	8A 1/4	JPLH(黄銅)	2	
			32					9	6A 1/8	六角穴付	1	
10.9	20	34	-	-	-	φ6	1/8	9	6A 1/8	1		
		36					11	8A 1/4	2			
		37					18	10A 3/8	3			

	<p><b>RoHS 10</b></p> <p><b>KHPH</b> (ホース取付用)</p> <p>※ソケット接続部</p> <p>※P.961のソケットに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604)</p>
	<p><b>RoHS 10</b></p> <p><b>KHPF</b> (オネジ取付用)</p> <p>※ソケット接続部</p> <p>※P.961のソケットに対応</p> <p>材質 黄銅(C3604) ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジRc(PT)</p>

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	D1	内径丸穴 d1	ホース取付部		相手側呼び径	型式	
	V	ℓ				a	E		Type	No.
ハイカプラシリーズ ソケット穴径V=10.9	10.9	20	57	16	7.5	9	30	8A 1/4	ホース取付用	2
			61			11.3	34	10A 3/8	KHPH(黄銅)	3

対応ソケット	ソケットとの接続部		L	六角対辺 B	内径丸穴 d1	テーパメネジ Rc(PT)	相手側呼び径	型式	
	V	ℓ						Type	No.
ハイカプラシリーズ ソケット穴径V=10.9	10.9	20	32	14	7.5	1/8	6A 1/8	オネジ取付用	1
			36			17	1/4	8A 1/4	KHPF(黄銅)

- ☑ 対応ソケット： ミスミ冷却水配管用ハイカプラ 日東ハイカプラ
- ☑ 対応ソケット： KHSH・KHSM・KHSF・F120-KHSH・F120-KHSM・F120-KHSF ☑ P.961
- ☑ 接続対応早見表 ☑ P.949
- ☑ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。

Order 注文例 **型式 JPLH 2** Delivery 出荷日 **在庫品**

☑ KHPM・JPLH・JPL・LJPL・LJPLHの金型への取り付けについて  
KHPM・JPLH・JPL・LJPL・LJPLHは接続するソケットの構造から、金型への埋め込み取り付けには適していませんので、金型の外側に取り付けてご使用ください。(ソケット着脱時にソケットの先端部を引き脱着する構造のため、着脱作業時に手が完全に入るザグリ穴径が必要となります。) ☑ P.951

**EX Example 使用例**

JPLH、JPL、LJPLは万一、冷却用プラグが折損した場合、内径側に六角レンチ用の穴が切っただけのため、取り外しが簡単に行えます。

☑ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。

☑ プラグ概要 ☑ P.951