

# バルブレス 冷却用TSPカプラ

-ソケット・プラグ-



① 冷却用TSPカプラシリーズは、ソケット穴径とプラグ径のサイズを合わせてご使用ください。

**ホース取付用**

**F120-TSH** (黄銅)  
**SF120-TSH** (ステンレス)

**オネジ取付用**

**F120-TSF** (黄銅)  
**SF120-TSF** (ステンレス)

☑ 材質 黄銅(C3604) ステンレス(SUS303)

相手側 呼び径	対応 プラグ	プラグとの接続部			F120-TSH		SF120-TSH		F120-TSF		SF120-TSF		型式	
		穴径V	N	D1	L	d1	適用 ホース	ホース取付部 a	E	L	六角対辺 B	テーパネジ Rc(PT)	Type	No.
8A 1/4	TSPカプラ 先端径V=11	11	17	24	55	5	1/4	8	29	32	19	1/4	<b>F120-TSH</b> (黄銅) <b>SF120-TSH</b> (ステンレス)	2
10A 3/8	TSPカプラ 先端径V=14	14	17.5	28	62	7	3/8	11	32	35	23	3/8	<b>F120-TSF</b> (黄銅) <b>SF120-TSF</b> (ステンレス)	3
15A 1/2	TSPカプラ 先端径V=19	19	20	35	74	10	1/2	15	39	42	29	1/2	<b>F120-TSF</b> (黄銅) <b>SF120-TSF</b> (ステンレス)	4

- ① 対応プラグ：ミスマ冷却用TSPカプラ F120-TPM (例F120-TPM2)・SF120-TPM・F120-TPF・SF120-TPF ☑ 下記  
日東TSPカプラ □TPM (例3TPM)・□TPF・□TPH
- ② 接続対応見易表 ☑ P.949 ☑ ソケット・プラグ概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ③ 水温180℃以下でご使用ください。 ☑ ソケット・プラグ概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ④ 冷却用TSPカプラは、バルブレスの為、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。
- ⑤ F120-TSH/TSFは最高使用圧力5.0MPa(51kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。SF120-TSH/TSFは最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。

**六角ツバ付**

**F120-TPM** (黄銅)  
**SF120-TPM** (ステンレス)

**オネジ取付用**

**F120-TPF** (黄銅)  
**SF120-TPF** (ステンレス)

\*SF120-TP□は、RoHS非対応です。 ☑ 材質 黄銅(C3604) ステンレス(SUS303)

相手側 呼び径	対応 ソケット	ソケットとの接続部			F120-TPM		SF120-TPM		F120-TPF		SF120-TPF		型式	
		V	ℓ	内径 d1	L	六角対辺 B	テーパネジ R(PT)	ℓ1	L	六角対辺 B	テーパネジ Rc(PT)	ℓ1	Type	No.
8A 1/4	TSPカプラ 先端径V=11	11	18	6.5	38	17	1/4	13	34	17	1/4	13	<b>F120-TPM</b> (黄銅) <b>SF120-TPM</b> (ステンレス)	2
10A 3/8	TSPカプラ 先端径V=14	14	21	10	43	17	3/8	13	38	21	3/8	13	<b>F120-TPF</b> (黄銅) <b>SF120-TPF</b> (ステンレス)	3
15A 1/2	TSPカプラ 先端径V=19	19	24	13	52	22	1/2	17	45	29	1/2	17	<b>F120-TPF</b> (黄銅) <b>SF120-TPF</b> (ステンレス)	4

- ① 対応ソケット：ミスマ冷却用TSPカプラ F120-TSH (例F120-TSH3)・SF120-TSH・F120-TSF・SF120-TSF ☑ 上記  
日東TSPカプラ □TSH (例3TSH)・□TSF・□TSM
- ② 接続対応見易表 ☑ P.949 ☑ ソケット・プラグ概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ③ 冷却用TSPカプラは、バルブレスの為、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。
- ④ F120-TPM/TPFは最高使用圧力5.0MPa(51kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。SF120-TPM/TPFは最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。

Order 注文例

☑ 在庫品

**型式**

**F120-TSH2**  
**F120-TPM2**  
**SF120-HFLS2**  
**SF120-HFLP2**  
**SF120-TSH 3**  
**SF120-TPM 3**

Delivery 出荷日

☑ 在庫品

# 大流量金型カプラ

-ソケット・プラグ-



① 大流量金型カプラシリーズは、通常の金型カプラシリーズと対応しませんので、ご注意ください。

**ホース取付用**

**K3-KSH** (バルブ有り)  
**K4-KSH** (バルブ有り)

☑ 材質 黄銅(C3604)

相手側 呼び径	対応プラグ	プラグとの接続部		L	d1	六角対辺 B	ホース取付部		型式	
		穴径V	D1				a	E	Type	No.
10A 3/8	先端径V=11.5	11.5	24	65	7	21	12	21	<b>K3-KSH</b>	3
15A 1/2	先端径V=15.4	15.4	32	67	10	29	15	23	<b>K4-KSH</b>	4

- ① 対応プラグ：ミスマ大流量金型カプラ K3-KPM (例K3-KPM2)・K4-KPM・K3-JPSH (例K3-JPSH2) ☑ 下記  
日東大流量金型カプラ K3-□□PM (例K3-03PM)・K4-□□PM
- ② 接続対応見易表 ☑ P.949 ☑ ソケット・プラグ概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ③ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。 ☑ 水温80℃以下でご使用ください。
- ④ K3-KSHの対応プラグは穴径V=11.5、K4-KSHの対応プラグは穴径V=15.4で異なりますのでご注意ください。
- ⑤ 大流量金型カプラシリーズは通常の金型カプラシリーズと対応しませんのでご注意ください。

**六角ツバ付**

**K3-KPM**  
**K4-KPM**

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

---

**六角ツバ・六角穴付**

**K3-JPSH**

☑ 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	内径丸穴 d1	六角レンチ穴 ○d	テーパネジ R(PT)	ℓ1	相手側		型式	
	V	ℓ								呼び径	Type	No.	
穴径V=11.5	11.5	17.5	36	15.5	14	9	—	1/4	13	8A 1/4	<b>K3-KPM</b>	2	
穴径V=15.4	15.4	21.5	46	24	22	9.5	—	3/8	17	10A 3/8	<b>K4-KPM</b>	3	
穴径V=11.5	11.5	17.5	33.5	15.5	14	—	○8	1/4	11	15A 1/2	<b>K3-JPSH</b>	2	

- ① 対応プラグ：ミスマ大流量金型カプラ K3-KSH (例K3-KSH3)・K4-KSH ☑ 上記  
日東大流量金型カプラ K3-□□SH (例K3-03SH)・K4-□□SH
- ② 接続対応見易表 ☑ P.949 ☑ ソケット・プラグ概要 ☑ P.951・952・1195~1198
- ③ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下でご使用ください。
- ④ K3-KPM・K3-JPSHの対応ソケットは穴径V=11.5、K4-KPMの対応ソケットは穴径V=15.4で異なりますのでご注意ください。
- ⑤ 大流量金型カプラシリーズは通常の金型カプラシリーズと対応しませんのでご注意ください。

Order 注文例

☑ 在庫品

**型式**

**K3-KSH3**  
**K4-KPM4**

Delivery 出荷日

☑ 在庫品