

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	F120-TSH (黄銅) SF120-TSH (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	F120-TSF (黄銅) SF120-TSF (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	F120-TSF (黄銅) SF120-TSF (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 ③ ソケット・プラグ概要 P.951・952・1195~1198
- ④ 水温180℃以下でご使用ください。 ⑤ ソケット・プラグ概要 P.951・952・1195~1198
- ⑥ 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。
- ⑦ F120-TSH/TSFは最高使用圧力5.0MPa(51kgf/cm²)以下でご使用ください。SF120-TSH/TSFは最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm²)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		内径 d1	F120-TPM		SF120-TPM		F120-TPF		SF120-TPF		型 式	
		V	ℓ		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	F120-TPM (黄銅) SF120-TPM (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	F120-TPF (黄銅) SF120-TPF (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	F120-TPF (黄銅) SF120-TPF (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 ③ 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-TPM/TPFは最高使用圧力5.0MPa(51kgf/cm²)以下でご使用ください。SF120-TPM/TPFは最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm²)以下でご使用ください。

Order
注文例

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)

※プラグ接続部(穴径V)

☑ 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	12	21	K3-KSH	3
15A	1/2	先端径V=15.4	15.4	32	67	10	15	21	K4-KSH	4
15A	1/2	先端径V=15.4	15.4	32	82	10	15	23	K4-KSH	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 ③ ソケット・プラグ概要 P.951・952・1195~1198
- ④ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm²)以下でご使用ください。 ⑤ 水温80℃以下でご使用ください。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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

※ソケット接続部 R(PT)

☑ 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

※ソケット接続部 R(PT)

☑ 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	K3-KPM	2
穴径V=15.4	15.4	21.5	46	24	22	9.5	—	3/8	17	10A	3/8	K4-KPM	3
穴径V=11.5	11.5	17.5	33.5	15.5	14	—	○8	1/4	11	15A	1/2	K3-JPSH	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 ③ ソケット・プラグ概要 P.951・952・1195~1198
- ④ 最高使用圧力1.0MPa(10kgf/cm²)以下でご使用ください。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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

型 式

K3-KSH3
K4-KPM4

Delivery
出荷日

在庫品