

小型(15L、18L) ボトル用液ダレ防止コネクタ TKM-BPF型/TKM-BQ4F型

RoHS2



半導体・液晶用高純度薬品、医療用薬液、工業用洗浄液などの搬送容器(加圧式)用に開発された安全性、気密性、作業性を兼ね備えたコネクタです。

特長

- ◎ プラグとソケットの分離時に液ダレしません。(残液量0.05cc以下)
- ◎ スーパーワンタッチ接続なので、簡単に装着できます。
- ◎ プラグ側には、本体材質がPTFEタイプとPFAタイプの2種類があり、薬液に応じて選定できます。
- ◎ 誤接続防止対応が可能です。

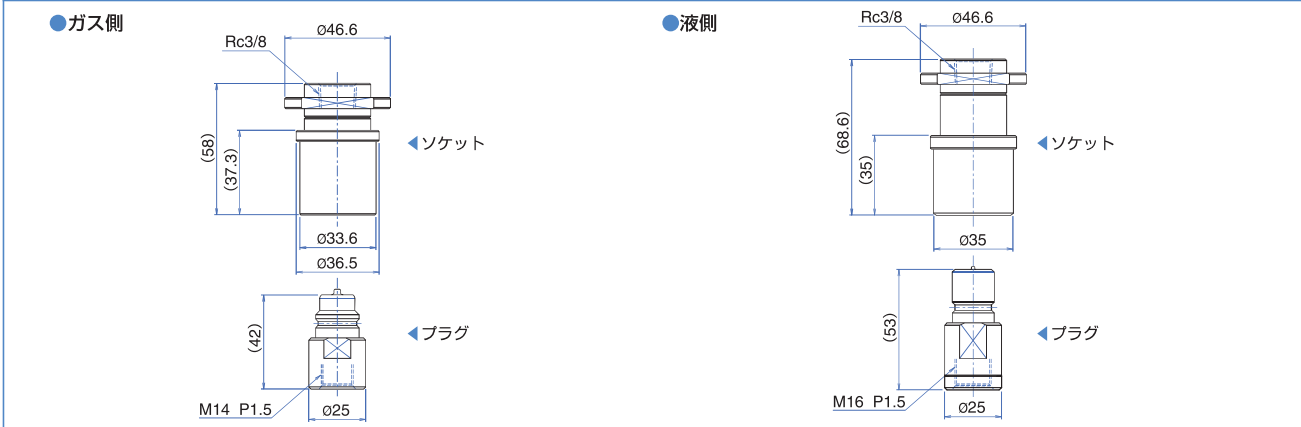
仕様

温度範囲	5~60°C
接液部材質	型式により異なる
付属品	PP製プラグキャップ

型式

	プラグ (キャップ付)	ソケット (キャップ別売)
液側	<p>TKM-□-PO-PL</p> <ul style="list-style-type: none"> ○リング材質 P: パーフロ 液側 (OUT側) プラグ 本体材質 BQ4F: PTFE, BPF: PFA 	<p>TKM-BPF-SO-P</p> <ul style="list-style-type: none"> ○リング材質 P: パーフロ 液側 (OUT側) ソケット <p>※ボディ材質はPFAとなります。</p>
ガス側	<p>□-PI-P</p> <ul style="list-style-type: none"> ○リング材質 P: パーフロ ガス側 (IN側) プラグ 本体材質 BQ4F: PTFE, BPF: PFA 	<p>S-BPF-SI-FL</p> <ul style="list-style-type: none"> バルブ部 : ○リングレス プラグシール部: FEP被覆○リング ガス側 (IN側) ソケット <p>※ボディ材質はPFAとなります。</p>

寸法図



ご注意 プラグ取り合いは特別容器仕様のため、選定の際はお問い合わせください。

Quick Connectors

誤接続防止対応ディファレンスキューリング TKM-BPF型/TKM-BQ4F型



型式

①プラグとディファレンスキューリングセットの場合 ②ディファレンスキューリング単品の場合 ③液側ソケット単品の場合

TKM-□-PO-PL-TYPE □-□

DKR-□-□

TKM-BPF-SO-P-TYPE □-□

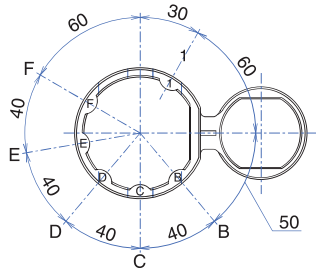
→ プラグ材質 BQ4F : PTFE
BPF : PFA

→ キーコード選定 (下記から選定してください。)

→ キーコード選定 (下記から選定してください。)

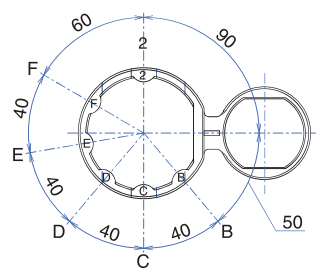
●ディファレンスキューリングの種類:14種類

キーコード 全14種類



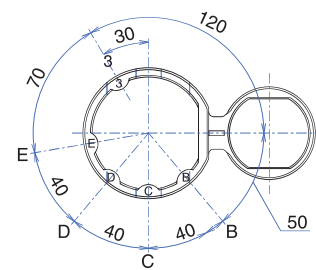
固定キーコード 1の時

TYPE 1-B
1-C
1-D
1-E
1-F



固定キーコード 2の時

TYPE 2-B
2-C
2-D
2-E
2-F



固定キーコード 3の時

TYPE 3-B
3-C
3-D
3-E

型式例

TKM-□-□-□-TYPE □-□

→ 上記キーコードから選定(アルファベット)

●ボディ材質

- BPF : PFA
- BQ4F : PTFE

→ 上記固定キーコードから選定(1~3)

→ SO : ソケット
PO : プラグ
→ PL : プラグのみ
P : ソケットのみ
→ BPF
BQ4F(プラグの場合)

使用方法

- プラグをセットした後、ディファレンスキューリングをはめ込み、プラグとの面合わせをしてください。
- 取り外しはできません。取り外すときはブリッジをカッターなどでカットしてください。

ご注意

- ①誤接続の確認について
ディファレンスキューリングのソケットにディファレンスキューリング無しの標準型TKM-BQC・BQ4F・BPFプラグには接続できませんので、ご注意ください。
誤接続タイプのディファレンスキューリング、スリーブは共にナチュラル色であり、標準タイプTKMのプラグには緑のカラリング、標準タイプのTKMソケットには緑のスリーブを使用しています。
- ②販売について
TKMプラグに限ります。BQC、BPF、BQ4Fにはご対応できません。

イメージ図(参考例)

●液側

ソケット : TKM-BPF-SO-P-TYPE1-B
プラグ : TKM-BPF-PO-PL-TYPE1-B

●ガス側

ソケット : S-BPF-SI-FL
プラグ : BPF-PI-P

