

平成 23 年 6 月 7 日

各位



経営企画室 広報・デザイン G
東京都大田区仲池上 2-9-4

カプラとボールバルブが一体化 「TSP カプラ ボールバルブ付」を 6 月から発売

日東工器株式会社(社長 小武尚之)は、ボールバルブを組み込んだ TSP カプラを開発、6 月から本格販売いたします。

今回開発した「**TSP カプラ ボールバルブ付**」は、既存の中圧用バルブレス構造の「TSP カプラ」のソケットにボールバルブを一体化したカプラです。TSP カプラに一般的なボールバルブを接続した場合と比べ、全長が約 30%短くなり、狭い箇所での取り付けが可能となります。

最高使用圧力は 1.0MPa、材質は真ちゅう、取付サイズは 5 種類揃っています。同サイズであれば取付形状にかかわらず、弊社既存の「TSP カプラ」のプラグとの接続ができます。

標準価格(税抜き)は 3,280 円から 17,000 円まで。

[特徴]

1. カプラとボールバルブが一体化

TSP カプラのソケットにボールバルブを一体化した片路開閉型の製品です。(※注)

2. コンパクトな形状

TSP カプラに一般的なボールバルブを接続した場合に比べ、一体化により全長が約 30%短くてコンパクトです。

3. 離脱防止の安全機構を装備

接続中(バルブが開いている時)は、ボールバルブのハンドル部がスリーブをロックし、ソケットとプラグの不意な離脱を防止する安全機構となっています。

4. 接続状態でもバルブの開閉操作が可能

カプラを接続した状態で、ボールバルブの開閉操作が自由にできます。



(※注) 5/31 付のリリースでは「流量損失は既存のバルブレス構造の TSP カプラ並み」と表記していましたが誤りでした。深くお詫び申し上げます。

[仕様]

製品型式	BV-2TSP	BV-3TSP	BV-4TSP	BV-6TSP	BV-8TSP
取付サイズ [インチ]	1/4	3/8	1/2	3/4	1
本体材質	真ちゅう				
最高使用圧力 [MPa]	1.0				
耐圧力 [MPa]	1.5				
シール材質	ふっ素ゴム(カプラ部)、ふっ素樹脂(ボールバルブ部)				
使用温度範囲 [°C]	-5~+120				

以上