

◆◆◆ BLK型 ワンプッシュ式カップリング ◆◆◆



＜ワンプッシュ式カップリング＞

ワンプッシュ式で簡単接続！ 両手を使えぬ狭い場所に最適

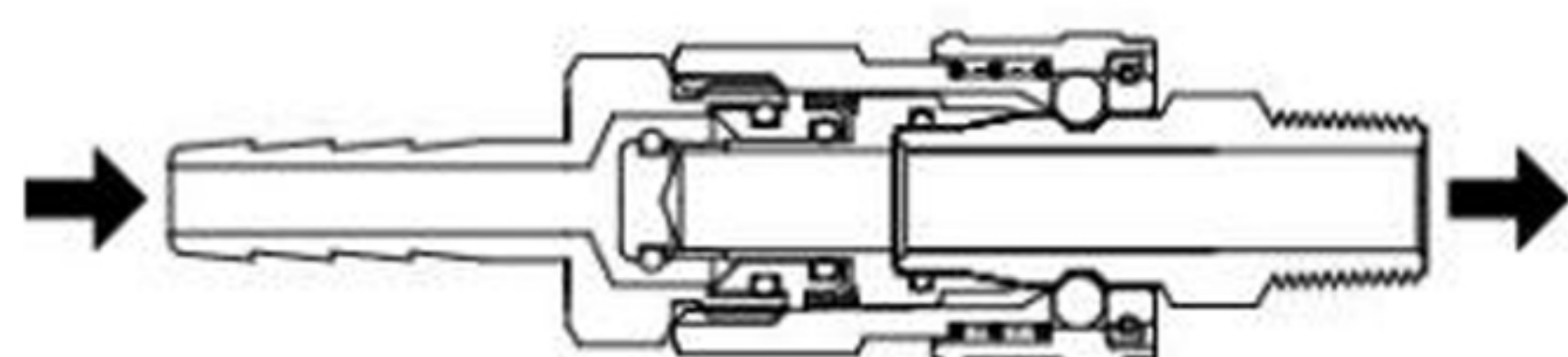
- プラグをソケットに押し込むだけで簡単接続。
- ワンプッシュ式なので両手を使えぬ狭い場所でも接続簡単。
- B L Y型と互換性がございます。
- 幅広い用途に対応する為、形状を豊富に標準化。

仕 様

品 名	BLK-22	BLK-23	BLK-24
呼 び 径	1/4"	3/8"	1/2"
本 体 材 質	鋼鉄（クロムメッキ）・真鍮		
最高使用圧力 kgf/cm ² (Mpa)	10 (1.0)		
耐 圧 力 kgf/cm ² (Mpa)	15 (1.5)		
シ ー ル 材 質 使用温度範囲	ニトリルゴム（NBR）：-20℃～+80℃		

流体の方向

流体はソケット側からプラグ側に流れるようにご使用ください。



接続と分離

〔接続時〕
プラグをソケット側に押し込むだけで、プラグのロックと同時にソケットのバルブが自動的に開き流路が開通し流体が流れます。

〔分離時〕
ソケット側の外筒スリーブを引き戻すと分離され、ソケット側のバルブは自動的に閉鎖され、流路は外部へ流出しません。ただし、プラグ側の流体が流出しますのでご注意ください。

注 ワンプッシュ式ソケットは、構造上、外的衝撃、振動により、スリーブが下がり、ソケットとプラグが分離することがあります。
衝撃・振動を伴う箇所でのご使用は、避けてください。
その場合ロック機構付をおすすめ致します。

製品形式・寸法表

SH型（ホース接続用）

型 式	取付け側形状	寸 法 (mm)					
		L	A	D	H	T	B
BLK22-SH	1/4"ホース	74.5	30	φ25	△19	φ9	φ5
BLK23-SH	3/8"ホース	74.5	30	φ25	△19	φ11	φ7.5
BLK24-SH	1/2"ホース	79.5	35	φ25	△19	φ15	φ9

※接続抜け防止のスリーブロック仕様はP.7にあります。

SM型（オネジ）

型 式	取付け側形状	寸 法 (mm)					
		L	A	D	H	T	B
BLK22-SM	PT 1/4"メネジ	56.5	12	φ25	△19	PT 1/4"オネジ	φ7.5
BLK23-SM	PT 3/8"メネジ	57.5	13	φ25	△19	PT 3/8"オネジ	φ9
BLK24-SM	PT 1/2"メネジ	60.5	16	φ25	△23	PT 1/2"オネジ	φ9

※接続抜け防止のスリーブロック仕様はP.7にあります。

EA品番	メーカー型番	EA品番	メーカー型番
EA140DS-2	BLK22-SH	EA140DP-2	BLK22-SM
EA140DS-3	BLK23-SH	EA140DP-3	BLK23-SM
EA140DS-4	BLK24-SH	EA140DP-4	BLK24-SM