

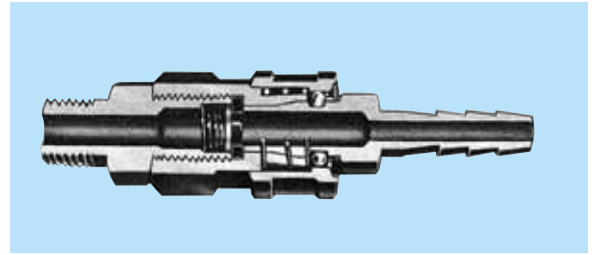
# 普及型 BL型

## ワンウェイ・ボールロック型

工場内のエア配管、エア工具のホース接続等に広く使用されております。

### 特徴

焼入れをしてあるため強度の震動・衝撃に耐えます。  
 連結時のホースのねじれがベアリングで、自動的に戻ります。  
 バルブはソケットのみで、着脱の時自動的に閉鎖します。  
 鉄製品は錆止めのため鍍金をしてあります。



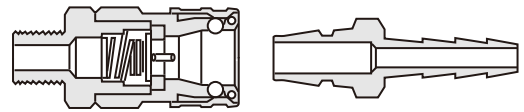
### 仕様

本体材質	鉄 (クロームメッキ)	真鍮 (C3604)	ステンレス (SUS304)
品番	BL: 22 23 24 44 46 48		
サイズ	1/4" 3/8" 1/2" 1/2" 3/4" 1"		
常用圧力 MPa	1.5(15kg/cm <sup>2</sup> )	1.0(10kg/cm <sup>2</sup> )	1.5(15kg/cm <sup>2</sup> )
最高圧力 MPa	2.0(20kg/cm <sup>2</sup> )	1.5(15kg/cm <sup>2</sup> )	2.0(20kg/cm <sup>2</sup> )
パッキン材質 使用温度	標準: ニトリルゴム(NBR)-20℃~+80℃ オプション: フッ素ゴム(FKM)-20℃~+180℃		
適用流体	空気 油	空気 水 油	空気 水 油

### 用途

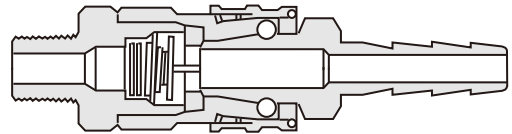
圧縮空気: エア工具  
 窒素: エア配管等  
 炭酸ガス

### ソケットとプラグを分離した時



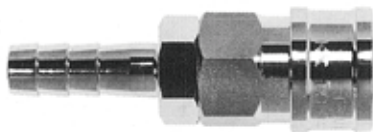
切離すには、ソケット側の外筒スリーブを引戻すと分離され、ソケット側のバルブは自動的に閉塞し、流体は外部へ流出しません。

### ソケットとプラグを連結した時

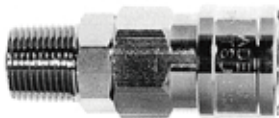


連結するには、ソケット側の外筒スリーブを引戻してプラグをはめ込めば、ソケットのバルブが自動的に開き、流体が流通します。

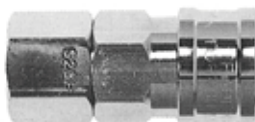
### ソケット(記号:S)



SH(ホースニップル)



SM(管用オネジ)



SF(管用メネジ)

22型・23型・24型は共用でソケット・プラグの嵌合部は同一で互換性あり



44型・46型・48型は共用でソケット・プラグの嵌合部は同一で互換性あり

### プラグ(記号:P)



PH(ホースニップル)



PM(管用オネジ)



PF(管用メネジ)

### 表示方法

型式



—



S:ソケット  
P:プラグ



F:メネジ  
M:オネジ  
H:ホースニップル