




# 青・黄銅バルブ

分類	ボールバルブ	
クラス	400	
形状	 <p>3方口</p>	 <p>スプリット形</p>
本体材料	黄銅 C3771BE	青銅 CAC 406
製品記号	<b>RB-3N</b>	<b>BV</b>
呼び径	d L H D <sub>1</sub> ￥	d L H D <sub>1</sub> ￥
8A (1/4B)	4.5 40 30 60 <b>6,870</b>	11 54 51 90 <b>12,700</b>
10 (3/8)	6.8 46 35 70 <b>7,230</b>	11 58 51 90 <b>13,000</b>
15 (1/2)	10.0 67 45 80 <b>8,190</b>	15 68 54 90 <b>17,300</b>
20 (3/4)	15.0 68 48 80 <b>9,080</b>	20 80 64 115 <b>23,800</b>
25 (1)	20.0 79 55 110 <b>12,700</b>	25 92 76 142 <b>36,300</b>
32 (1 1/4)	25.0 89 60 110 <b>19,100</b>	31 104 80 142 <b>50,100</b>
40 (1 1/2)	32.0 100 65 110 <b>24,000</b>	38 118 94 150 <b>85,200</b>
50 (2)	40.0 115 75 140 <b>36,600</b>	
65 (2 1/2)		
80 (3)		
最高許容圧力	常温の     2.8MPa 150℃以下の     0.7MPa	常温の     2.8MPa 150℃以下の     0.5MPa
備考	●シート:PTFE ●ボール:C3771BE (クロムめっき) ●Lポートタイプ ☆2008.12月より設計変更	●シート:R-PTFE ●ボール:C3771BE (クロムめっき) ☆2008.10月 呼び径65、80A中止

ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。

分類	自動定流量弁	
クラス	10 K	
形状		TOYO 国士 (FCU) 納入図 CAD
設定流量 ℓ/min	4・6・8・10・12・15・17・20・25・30・35・40	
本体材料	青銅 CAC 406	
構造	ボールバルブ付	
形式	ストレート形	
製品記号	<b>BF</b>	
呼び径	L H D <sub>1</sub> ￥	
15A (1/2B)	98 72 40 <b>11,300</b>	
20 (3/4)	107 74 40 <b>11,600</b>	
25 (1)	116 75.5 40 <b>22,700</b>	
最高許容圧力	90℃以下の  1.0MPa 但し35.40 ℓ/minは60℃以下	

☆2006.1月より BFL、BRL 中止

## 自動定流量弁について

建物全体での給水量の増減やポンプ圧の変動などで流体圧力が変動すると流量も変動するため、水量の変化や冷暖房機の性能が変化します。また、高層ビルでは各階ごとに管内圧力が異なり、差圧も異なるため供給流量は異なります。

自動定流量弁を使用することにより流体圧力の変動があっても、計画流量の配分調整が自動的に行えます。

### ●用途

- ・水及び湯ラインの均等給配用（飲用水ラインには、使用できません。）
- ・ファンコイルユニットなどの冷暖房ラインの適正流量供給用
- ・各種スプリンクラーなどの流出によるトラブル防止
- ・流量計、量水計などへの過流によるトラブル防止

### ●特長

- ・ボールバルブに定流量器を内蔵したコンパクト形多機能バルブ
- ・定流量器の交換や設定流量変更が簡単なカートリッジ式定流量器
- ・保温保冷施工がしやすく、結露しない樹脂製ロングネックハンドル付
- ・国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するファンコイルユニット用定流量弁に適合

### 【ご注意】

1. 制限圧力差内でご使用いただくと共に、圧力差圧範囲内でも高差圧は出来るだけ避けてください。制限圧力差:0.03~0.49MPa
2. 自動定流量弁と自動弁との組み合わせは、運転条件により振動及び異常音を発生する場合があります。

レギュレーター  
無鉛くん  
青黄銅  
鋳鉄  
タクトイル  
バタフライ  
ウイング  
Fボール  
ステンレス  
鋳鍛銅  
電動  
空気圧自動  
消防設備  
雨水制御  
資料  
ご注意  
継手