

積層形フローコントロールバルブ。

- 差圧0.5MPaで、0~2.5ℓ/minの流量制御が可能です。
- 独自のニードル形状により温度補償付です。



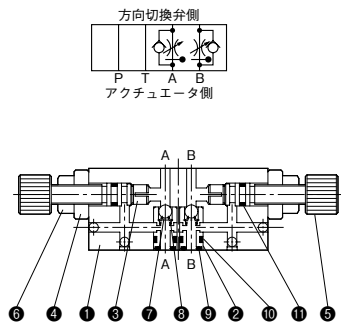
仕様

項目	形式	HFC201
最大流量		4ℓ/min
最高使用圧力		5MPa
クラッキング圧力		0.04MPa
使用温度範囲		+15~+60℃
適合作動油		JIS K2213-2種(タービン油ISO VG32)相当
関連部品		取付ボルトキット
適合油圧ユニット		35HU201
適合モータ付ポンプ		35HP201
質量		0.2kg

取付ボルトキット形式記号

積層の種類	ソレノイドバルブ	CAバルブ
ソレノイドバルブ		HCBT4-65S
+パイロットチェックバルブ (HPC1)		(M4×65)
ソレノイドバルブ		HCBT4-65S
+フローコントロールバルブ (HFC2)		(M4×65)
ソレノイドバルブ		HCBT4-90S
+パイロットチェックバルブ (HPC1)		(M4×90)
+フローコントロールバルブ (HFC2)		

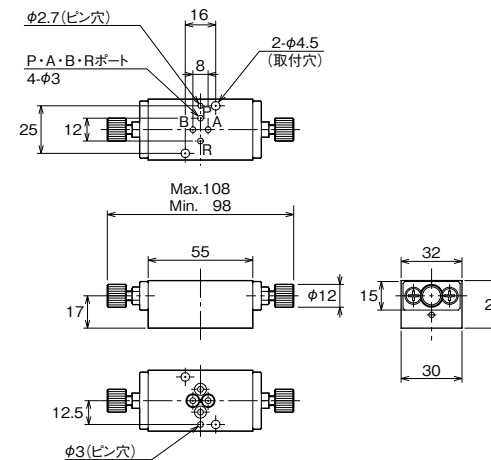
内部構造図



部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	スベーサ	銅合金	2
③	ニードル	快削鋼	2
④	カバー	一般構造用圧延鋼	2
⑤	ツマミ	快削鋼	2
⑥	ナット	機械構造用炭素鋼	2
⑦	チェックボール	高炭素クロム軸受鋼	2
⑧	スプリング	ピアノ線	2
⑨	Oリング	ニトリルゴム	4
⑩	Oリング	ニトリルゴム	2
⑪	Oリング	ニトリルゴム	2

外形寸法図



- Oリング (S-4) 4個付です。

圧力降下—流量特性図(粘度 $32 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$)

HFC201

