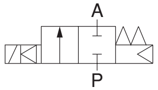
4.0MPa迄の高圧流体、空気、不活性ガス、水、油（40cSt以下）用 G1/4～G1、内部パイロット形ピストン式。

- ピストン式ヘビーデューティ構造。
- CV値が大きい。
- 長寿命。
- コイル交換は便利なクリックオン方式。



バルブ仕様

機　種 / 項　目	2ポートソレノイドバルブ・常時閉				
	内部パイロット形ピストン式				
形　式　記　号	8536000−9151	8536100−9151	8536200−9151	8536300−9151	8536400−9151
接　続　口　径	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G1
C　V　値	2.5	3.9	5.1	8.1	12.2
有効断面積（mm^2）	46	71	94	149	225
使　用　流　体	空気・不活性ガス・水・油（40cSt以下）				
使用圧力範囲	0.05～4.0MPa				
流　体　温　度	−20℃～＋90℃（但し、凍結なきこと）				
周　囲　温　度	−20℃～＋50℃				
本　体　材　質	黄　銅				
シ　ー　ル　材　質	ニトリルゴム				
質　量　（kg）	0.83	0.82	0.85	1.25	1.7

形式記号　ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

8536000-9151-1

シリーズ　注）
コード番号　注）
❶電　圧
コイル形式

注）シリーズ、コード番号は、バルブ仕様を参照してください。

記号説明

		電　圧
❶	1	AC100V50/60Hz・AC120V60Hz
	2	AC200V50/60Hz・AC220V60Hz
	8	DC24V
	(9)	その他異電圧

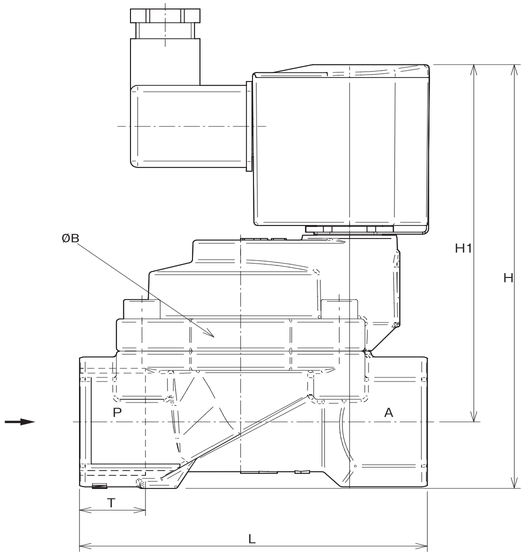
- （　）内は準標準です。

電気仕様

定　格　電　圧	AC100V50/60Hz	AC200V50/60Hz	DC24V
コ　イ　ル　形　式	9151−1	9151−2	9151−8
許容電圧範囲	定格電力の±10%		
起　動　電　流	450mA	225mA	750mA
保　持　電　流	350mA	175mA	750mA
消　費　電　力	35VA	35VA	18W
絶　縁　階　級	F種		
結　線　方　式	DIN端子式		

- AC120V60HzはAC100V50/60Hzと、AC220V60HzはAC200V50/60Hzと共用です。
- AC110V50Hz・DC12V・その他異電圧も製作いたします。

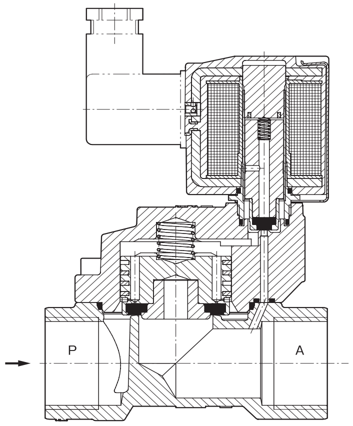
8536



寸法表

形式 ＼ 記号	φB	H	H1	L	T
8536000−9151	44	105	93.5	60	12
8536100−9151	44	105	93.5	60	12
8536200−9151	44	107.5	93.5	67	14
8536300−9151	50	119	102.5	80	16
8536400−9151	62	131.5	110.5	95	18

内部構造図



■使用上の注意点

取　付

- 取付け方向は自由ですが、取付けはできるだけコイルを上側にして、振動の少ない場所を選んでください。

配　管

- 配管内は圧縮空気であらかじめフラッシングして、管内の切粉、切削油、ゴミなどを除去してください。

■特殊仕様

- ノーマルオープン（最高使用圧力：3.5MPa）。
- 手動装置付き。
- シール材質の変更。
  FPM（−10℃～+110℃）
  PTFE（−10℃～+110℃）
  EPDM（−10℃～+110℃ 熱湯用）

注）上記仕様については、ご相談ください。

輸入バルブ 8536
輸入バルブ 8536