

日本アキュムレータ アキュームレータ



Gシリーズ

品番説明 (S シリーズ)

FDでCAD(DXF)データを提供致します。

設置先:日本国内検査規格:法規適用品	使用流体:石油系作動油 使用温度範囲:-10~+70℃	シリース	作動圧力 ≤ 最高使用圧力 ④	必要ガス容積 ≤ガス容積 (5)	給気側仕様:標準虫式給気弁(Gねじ) 側板側仕様:標準形状(図-1、2)	給排側仕様:標準形状 弁体材質:標準材質	本体標準材質:標準材質 処理 仕様:標準処理(内外面化成被膜処理) 作動流体:石油系作動油	特殊仕様 : 無し
1)	2	3	4	5 22	6	7	8	9
Н	N	- S	21MP	- L02 -	С	Α	С	空欄

※詳細は、

下表による。

①適応検査・規格

H 高圧ガス保安法(認定) N NACOL 社内検査

- ※詳細は、下表の「圧力容積 別受験可能検査一覧」を参 照してください。
- ※中国向けは、弊社営業部へ お問い合わせください。

②ブラダ材質

Ν	標準ニトリルゴム(NBR)
Н	高温ニトリルゴム(H.NBR)
L	低温ニトリルゴム(L.NBR)
F	ブチルゴム(IIR)
Е	エチレンプロピレンゴム(EPR)
С	クロロプレンゴム(CR)
G	エピクロルヒドリンゴム(CHC)

③シリーズ名

SSシリーズ

4)最高使用圧力

	(2	MPa					
2	1	МР		21			

⑤ガス容積

·	,,,	· ш	175
	(5)		L
L	0	2	0.1
	ī	1	0.6

※圧力とガス容積の 関係は下表による。

⑥側板・給気側仕様(標準仕様:A)

6	給気側仕様	側板側仕様
Α	標準ダイナックバルブ(G ねじ)	標準形
U	米国向け仕様 ダイナックバルブ(UNF ねじ)	標準形

⑦給排側仕様(標準仕様:A)

	7	給排側仕様	弁体材質仕様				
	Α	標準	標準材				
	D	仕様	ステンレス材(内管含む)				
;	※最大通過流量は、下表による。						

⑧本体仕様(標準仕様:C)

8	本体材質	処理仕様	作動流体
С	標準	内外面	石油系作動油&その他の流体
D	材質	塗装無し	難燃性作動油(WG 仕様)

⑨特殊仕様

9	特殊仕様
3 1	行の数字

品番説明(G シリーズ)

FDでCAD(DXF)データを提供致します。

設 置 先:日本国内 検査規格:法規適用品	使用流体:石油系作動油 使用温度範囲:-10~+70℃		シリーズ	作動圧力 ≦ 最高使用圧力 ④		必要ガス容積 ≦ガス容積 (5)		給気側仕様:標準ダイナックバルブ(Gねじ) 側板側仕様:標準形状(図-3、4)	給排側仕様:標準仕様 弁体材質:標準材質	本体標準材質:標準材質 処理仕様:標準処理(內外面化成被膜処理) 作動流体:石油系作動油	特殊仕様 : 無し
1	2		3	4 1		5		6	7	图 注3	9
Н	N	-	G	28MP	•	LO1	-	Α	Α	С	空欄

※詳細は、

下表による。

①適応検査・規格

H 高圧ガス保安法(認定) N NACOL 社内検査

- ※詳細は、下表の「圧力容積 別受験可能検査一覧 を参 照してください。
- ※中国向けは、弊社営業部へ お問い合わせください。

②ブラダ材質

Ν	標準ニトリルゴム(NBR)
Н	高温ニトリルゴム(H.NBR)
L	低温ニトリルゴム(L.NBR)
F	ブチルゴム(IIR)
Ε	エチレンプロピレンゴム(EPR)
С	クロロプレンゴム(CR)
G	エピクロルヒドリンゴム(CHC)

③シリーズ名

G G シリーズ

④最高使用圧力

	(2	MPa		
1	4	М	Р	14
2	5	М	Р	25
2	8	М	Р	28

⑤ガス容積

	(5)	L	
0	0	3	0.03
L	0	1	0.1

⑨特殊仕様 9 特殊仕様 3 桁の数字

⑥側板・給気側仕様(標準仕様:A)

6	給気側仕様	側板側仕様
Α	標準ダイナックバルブ(G ねじ)	標準形
U	米国向け仕様 ダイナックバルブ(LINF ねじ)	標準形

(7)給排側仕様(標準仕様:A)

7	給排側仕様	弁体材質仕様
Α	標準	標準材
D	仕様	ステンレス材

⑧本体仕様(標準仕様:C)

8	本体材質	処理仕様	作動流体
С	標準	内外面	石油系作動油&その他の流体
\Box	材質	塗装無し	難燃性作動油(WG 仕様)

(9) 接続口径 R 0 3 Rc3/8 R 0 4 Rc1/2 W 2 0 20A

W 2 5 25A

■ ブラダ材質別適合流体使用可能温度一覧

2	使用流体	使用温度			
N	タービン油(JIS K2213) 脂肪酸エステル系作動油 水ーグリコール系作動油	-10 ~ +70℃			
Н	W/Oエマルジョン系作動油 O/Wエマルジョン系作動油	-10 ~ +110℃			
L	生分解性作動油 水道水、海水	-35 ~ +70℃			
F	リン酸エステル油、弱酸	-10 ~ +70℃			
Е	リン酸エステル基油	-10 ~ +70℃			
С	塩基、水	-20 ~ +80℃			

■ 圧力容積別受験可能検査一覧

最高使用	胚力	ガス容積(L)						
(MPa	a)	G0.03	G0.1	S210-02	S210 - 1			
14		H, N						
21	1			H, N	H, N			
25								
28			H, N					

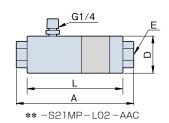
接続口径を⑨に入力してください。 ただし、⑥~⑧に特殊仕様記号の「X」が 入っていない場合のみ表示してください。

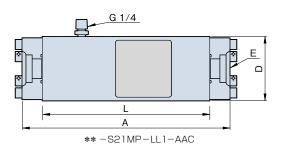
許容給排流量	1(縦置き:16~320cSt)			
S210-02	90L/min			
S210-1	400L/min			

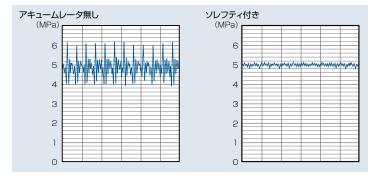
- 高圧ガス保安法に則る認定試験品の場合は、14MPa→11.8MPa になります。
 - 25MPa 用は、NACOL 社内検査のみになります。
- *④は、<a>11.8

- S シリーズのみ、特別表示です。 注2
- G シリーズの 0.03L のみ、アルマイト処理品です。 その他は、化成被膜処理品です。
 - 設置場所に合わせ、外面に適正な防錆処理を施してください。

寸法図(S シリーズ)

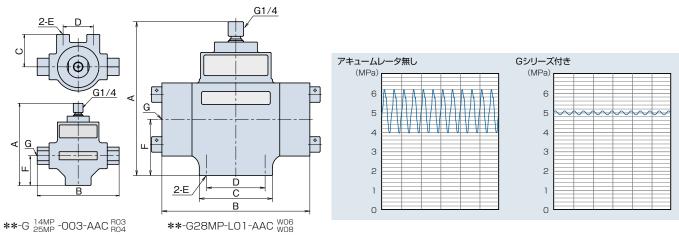






	周目番号 (形式)	ガス容積 (L)	質 量 (kg)	最大通過流量 (L/min)	A (mm)	Φ D (mm)	E
*	□ 2 -S21MP-L02-AAC	0.1	3.3	90	206	65	Rc3/4
	© 2 -S21MP-LL1-AAC	0.6	19	400	370	114.3	40A

寸法図(G シリーズ)



	項目 品目番号 (形式)	ガス容積 (L)	質量 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F (mm)	G
*	① ②-G14MP-003-AACR03								-	Rc3/8
*	① ②-G14MP-003-AACR04	0.03	1.4	147	142	47	56	M8×12	50	Rc1/2
*	① ② -G25MP-003-AACR03			150	1.50				55	Rc3/8
*	① ② -G25MP-003-AACR04	0.03	2.0	152	152	60	56	M10×18		Rc1/2
*	① ② -G28MP-L01-AACW06	0.1	10	170	170	05	00	MIOVIO	05	20A
*	① ②-G28MP-L01-AACW08	0.1	10	179	172	85	68	M10×16	65	25A

- ① ガス封入工具は、G-26、G-27頁をご参照願います。
- ② \bigcirc には「検査・規格」の記号を、 \bigcirc には「ブラダ材質」の記号を、左側の表より選び表示してください。
- ③ 欄外の*は、社内疲労試験基準による疲労試験合格品を示します。