

大容量形ルブリケータ

AL800-900 Series

個別給油
大容量タイプ



AL800



AL900

JIS記号

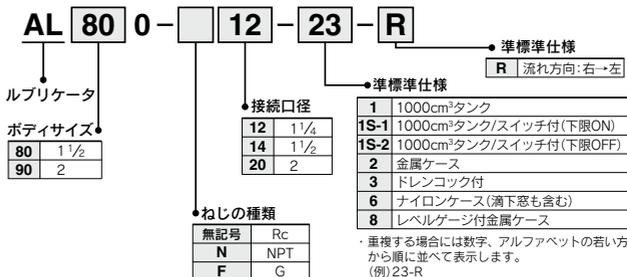


標準仕様

型式	AL800	AL900
接続口径	1 1/4 1 1/2	2
使用流体	空気	
保証耐圧力	1.5MPa	
最高使用圧力	1.0MPa	
注) 滴下最少流量 L/min (ANR)	1 1/4 : 460 1 1/2 : 650	1800
貯油量 (cm ³)	380 (レベル間容量350)	
推奨使用油	タービン油1種 (無添加) ISO VG32	
周囲温度および使用流体温度	-5~60°C (凍結なきこと)	
ケース材質	ポリカーボネート	
質量 (kg)	1.56	1.78
付属品 (標準装備)	ケースガード	

注)・条件：入口圧力：0.5MPa、滴下数：5滴/分、タービン油1種 (無添加) ISO VG32、温度20°C、ニードルスタッド全開
・滴下最少流量は、消費空気流量を適用ください。

型式表示方法



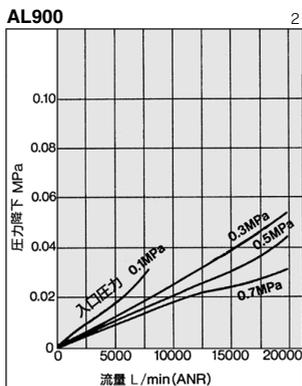
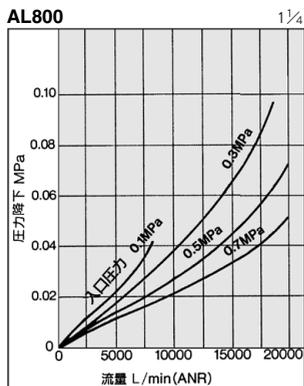
標準仕様／組合せ表

付属品・標準仕様	記号	標準仕様							
		1	1S-1	1S-2	2	3	6	8	R
1000cm ³ タンク	-1								◎
1000cm ³ タンク (SW付き) 下限ON	-1S-1		◎						◎
1000cm ³ タンク (SW付き) 下限OFF	-1S-2			◎					◎
金属ケース	-2				◎				◎
ルブリケータにドレンコック付	-3				◎				◎
ナイロンケース	-6					◎			◎
レベルゲージ付金属ケース	-8						◎		◎
流れ方向: 右/左	-R	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

注) -1、-1S-1、-1S-2は、レベルゲージ付金属ケース、ドレンコック付になります。

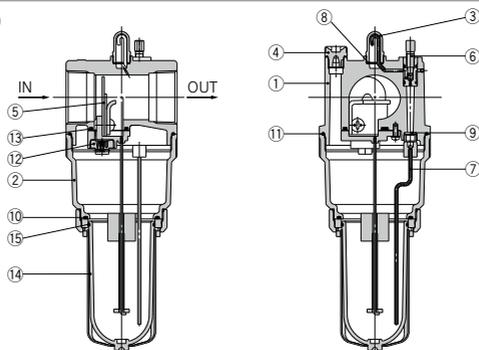
AL800-900 Series

流量特性 (代表値)



構造図

AL800・900



構成部品

番号	部品名	材質		備考
		AL800	AL900	
1	ボディ	アルミダイカスト	アルミ 鋳物	ブラチナシルバー塗装
2	ハウジング	アルミダイカスト		ブラチナシルバー塗装

交換部品

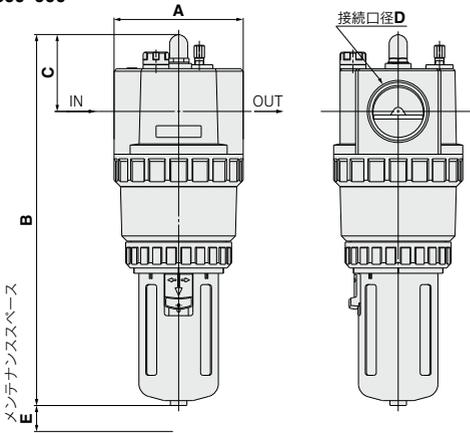
番号	部品名	材質	部品番号		数量			
			AL800	AL900				
3	滴下窓	標準	ポリカーボネート 12316	12316	1			
		-6	ナイロン 123156	123156				
4	給油プラグアセンブリ	—	12314PA	12314PA	1			
5	ダンパ台アセンブリ	標準	123413A-1(12) 123413A-2(14) 123417A(12) ^{※1)} 123416A(14) ^{※1)}	123528A	1			
		-2, -8		123528-1A				
		6	ニードルスタッドアセンブリ	—		123128PA 123128PA 124232A 124232A	123128PA	1
		7	導油管アセンブリ	標準		—	123321-1A 123321-1A 123321-4A 123321-4A	123321-1A
8	滴下窓パッキン	ウレタンゴム	12318	12318	1			
9	導油管ナットパッキン	ウレタンゴム	123111	123111	1			
10	"O"リング	NBR	113136	113136	1			
11	"O"リング	NBR	KA00466	KA00466	1			
12	ダンパ押エアセンブリ	-2, -8	—	123032A	—	1		
13	ダンパ押エパッキン	-2, -8	NBR	123058	—	1		
		標準		C4SL	C4SL	1		
		-2		C4SL-2	C4SL-2			
		-3		C4SL-3	C4SL-3			
		-6		C4SL-6	C4SL-6			
		-8		C4LL-8	C4LL-8			
		-1		800147AP	800147AP			
		-1S-1		800147A-S1P	800147A-S1P			
-1S-2		800147A-S2P	800147A-S2P					
14	ケースアセンブリ ^{※2)}	—	C4SFP-260S	C4SFP-260S	1			
15	"O"リング	NBR	C4SFP-260S	C4SFP-260S	1			

注1) 名称：ダンパアセンブリになります。

注2) "O"リング(番号15)が付属となります。

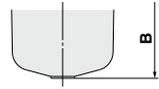
外形寸法図

AL800・900

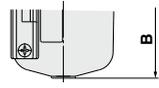


標準仕様

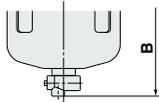
金属ケース



レベルゲージ付金属ケース



ドレンコック付



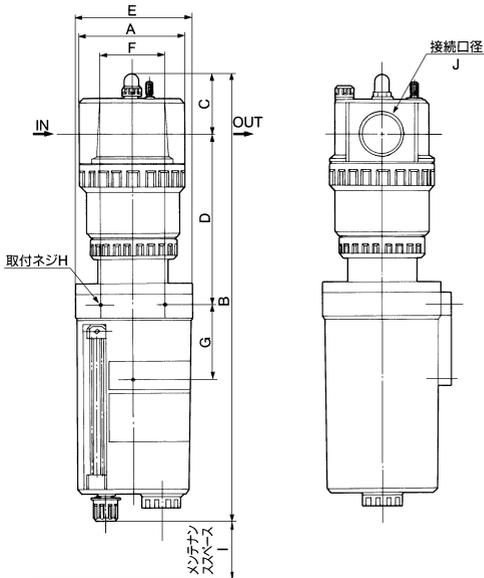
- AL800
- AL900
- ALF
- ALT
- ALD
- ALB
- LMU
- ALIP
- AEP
- HEP

標準仕様／寸法表

型式	接続口径 D	A	B	C	E
AL800	1½・1½	100	286	59	125
AL900	2	100	292	63	125

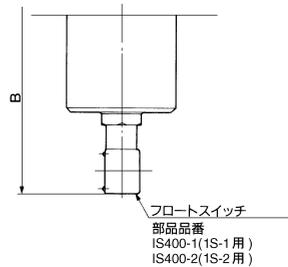
型式	B		
	金属ケース	レベルゲージ付 金属ケース	ドレンコック付
AL800	286	306	297
AL900	292	312	303

標準仕様／1000cm³タンク



フロートスイッチ

接点容量：AC:15VA、DC:15W
接点構成：1a、1b



型式	接続口径 J	A	※B	C	D	E	F	G	H	I
AL800-12～14-1	1½・1½	100	431(481)	59	166	φ117	60	73	3×M5×0.8ねじ深6	230
AL900-20-1	2	100	437(487)	63	162	φ117	60	73	3×M5×0.8ねじ深6	230

※()内寸法はフロートスイッチ付です。