

New F.R.L. エアブリケータ TL18を推奨します。

圧縮空気の中に適量の潤滑油を霧状にして混入させ、空気圧機器の作業を円滑にし且つ摩耗を防ぎます。

- フローセンサ内蔵により、流量変化にも対応します。
- 給油はメイン圧を止めずにでき、非常に便利です。
- ワンタッチクランプにより、ケースの取外しが容易にできメンテナンス等に便利です。
- ケースガードは標準装備しています。

仕様

項目	形式	EAL-08	EAL-10	EAL-15
接続口径Rc		1/4	3/8	1/2
※油滴下最少流量 ℓ/min(ANR)		25	30	30
最高使用圧力		1MPa		
耐圧力		1.6MPa		
使用温度範囲		0～+60℃ (但し、凍結なきこと)		
推奨潤滑油		タービン油1種 (無添加) ISO VG32相当品		
油槽容量 cm ³		100		
質量 kg		0.41	0.40	0.39
関連部品		B:ブラケット N:ナイロンケース付 S:メタルケース付 (ゲージ付)		

※設定圧力 (一次側圧力) が0.5MPaの時、1分間に約5滴タービン油が滴下する時の流量です。

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。

EAL-10-※

シリーズ

① 接続口径

② 関連部品 (アルファベット順)

例) 接続口径 Rc3/8・ブラケット付
EAL-10-B

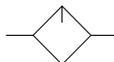
記号説明

接続口径		関連部品	
① 08	Rc1/4	15	Rc1/2
10	Rc3/8		
② 関連部品			
B	ブラケット付	S	メタルケース付 (ゲージ付)
N	ナイロンケース付		

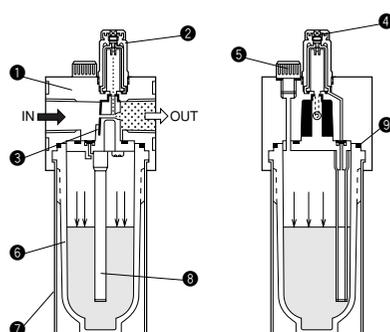
TL18を推奨します。



JIS記号



内部構造図



INから入った圧縮空気は①フローセンサのまわりを通過してOUTに流れます。

また一部の圧縮空気は、②ケース内流れこみ、油面を加圧します。加圧された油は、③サイホンチューブを通過してノズルから滴下し油霧となり給油されます。

部品表

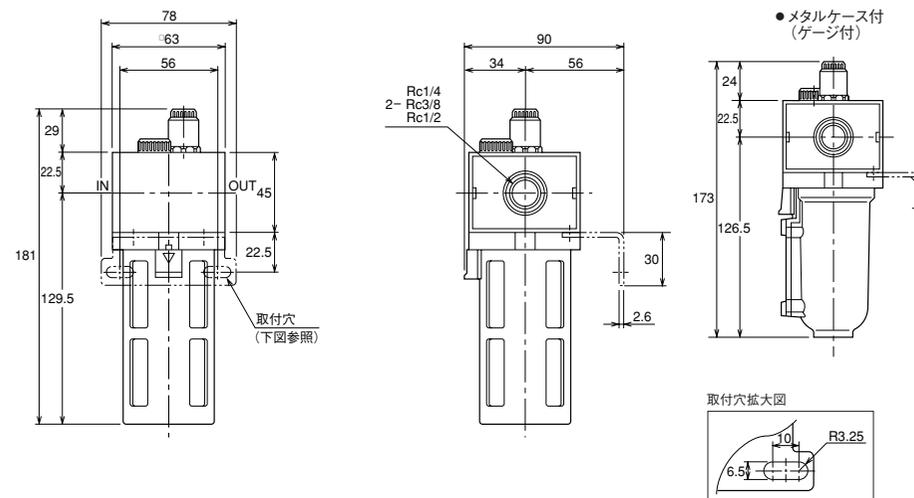
No.	名称	材質	数量
①	本体	アルミニウム合金	1
②	サイトドーム	ポリカーボネート	1
③	フローセンサ	ニトリルゴム	1
④	油滴下調整ニードル	樹脂	1
⑤	給油栓	樹脂	1
⑥	ケース	ポリカーボネート	1
⑦	ケースガード	アルミニウム合金	1
⑧	サイホンチューブ	ビニール	1
⑨注)	Oリング (S50)	ニトリルゴム	1

注) Nナイロンケース付の時、OリングはAS568-033となります。

単位: mm

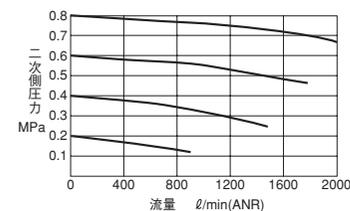
エアブリケータ
接続口径: Rc1/4・Rc3/8・Rc1/2CAD/DATA
FRL/TEFRL 提供できます。

EAL



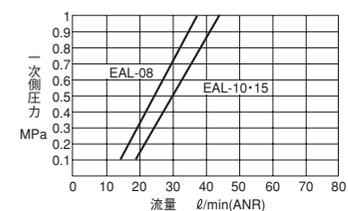
流量特性図

EAL-08

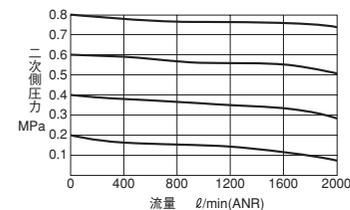


滴下最小空気流量図

EAL-08・10・15



EAL-10・15



関連部品 SZZ

B:ブラケット
(六角穴付ボルト2本付)

EO-B

接続金具

(六角穴付ボルト2本付)
専用角バネ1個付)

EO-K

S:メタルケース (ゲージ付)



EAL-S (ゲージ付)