

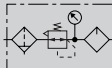
K60570・K61440E・K61400E シリーズ

F.R.Lキット・セットタイプK Series

フィルタ・レギュレータ・ルブリケータのセットタイプKシリーズ。

●接続口径：Rc¹/₈～Rc³/₄

JIS 記号



生産中止品

仕様

項目	K60570-1・2C-GB	K61440E-2・3C-EGB	K61400E-2・3・4・6C-EGB
外観			
接続口径	Rc 1/8・1/4	1/4・3/8	1/4・3/8・1/2・3/4
最高使用圧力	MPa	1.0	
保証耐圧力	MPa	1.5	
流体温度（周囲温度）		5～65	
ろ過度	μm	5	
設定圧力範囲	MPa	0～0.83	0.03～0.83
リリーフ		リリーフ機構付	
最少滴下流量	ℓ/min ANR	20	30 (8A・10A)30、(15A・20A)60
使用油	タービン油1種ISO VG32（スピンドル油使用不可）		
貯油量	cm ³	25	65（135J形）300
製品質量	kg	0.7	1.8（1.9J形）・（2.0FJ形）3.6（3.7F形）
標準圧力計（ゲージ）	○	○	○
標準ブラケット	○	○	○
標準ボウルガード	—	○	○

注1:手動コック付N.O.オートドレン（F形）の最低作動圧力は0.1MPaです。

注2:最少滴下流量は、1次側の圧力0.5MPaにおいて毎分5滴のオイルが滴下する値です。

構成機器一覧表

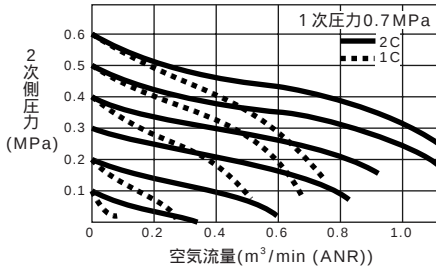
項目	接続口径	エアフィルタ	レギュレータ	ルブリケータ	圧力計	ウォールブラケット
K60570-1C-GB	Rc ¹ / ₈ (6A)	A1019-1C	B2019-1C	A3019-1C	G49D-6-P10	6506
K60570-2C-GB	Rc ¹ / ₄ (8A)	A1019-2C	B2019-2C	A3019-2C	G49D-6-P10	6506
K61440E-2C-EGB	Rc ¹ / ₄ (8A)	1144-2C-E	A2000-2C	3000E-2C	G59D-8-P10	6503
K61440E-3C-EGB	Rc ³ / ₈ (10A)	1144-3C-E	A2000-3C	3000E-3C	G59D-8-P10	6503
K61440E-2C-EGBJ	Rc ¹ / ₄ (8A)	1144-2C-EJ	A2000-2C	3000E-2C-J	G59D-8-P10	6503
K61440E-3C-EGBJ	Rc ³ / ₈ (10A)	1144-3C-EJ	A2000-3C	3000E-3C-J	G59D-8-P10	6503
K61400E-2C-EGB	Rc ¹ / ₄ (8A)	1137-2C-E	2001-2C	3002E-2C	G59D-8-P10	6502
K61400E-3C-EGB	Rc ³ / ₈ (10A)	1137-3C-E	2001-3C	3002E-3C	G59D-8-P10	6502
K61400E-4C-EGB	Rc ¹ / ₂ (15A)	1137-4C-E	2001-4C	3002E-4C	G59D-8-P10	6502
K61400E-6C-EGB	Rc ³ / ₄ (20A)	1137-6C-E	2001-6C	3002E-6C	G59D-8-P10	6502
●手動コック付NOオートドレン						
K61440E-2C-FGBJ	Rc ¹ / ₄ (8A)	1144-2C-FJ	A2000-2C	3000E-2C-J	G59D-8-P10	6503
K61440E-3C-FGBJ	Rc ³ / ₈ (10A)	1144-3C-FJ	A2000-3C	3000E-3C-J	G59D-8-P10	6503
K61400E-2C-FGB	Rc ¹ / ₄ (8A)	1137-2C-F	2001-2C	3002E-2C	G59D-8-P10	6502
K61400E-3C-FGB	Rc ³ / ₈ (10A)	1137-3C-F	2001-3C	3002E-3C	G59D-8-P10	6502
K61400E-4C-FGB	Rc ¹ / ₂ (15A)	1137-4C-F	2001-4C	3002E-4C	G59D-8-P10	6502
K61400E-6C-FGB	Rc ³ / ₄ (20A)	1137-6C-F	2001-6C	3002E-6C	G59D-8-P10	6502

F.R.L Combination

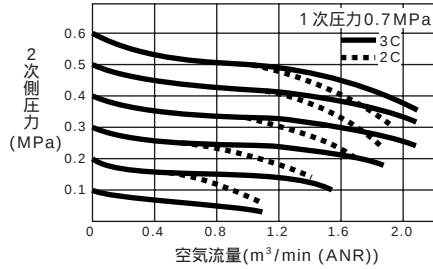
流量特性・形番表示方法

流量特性

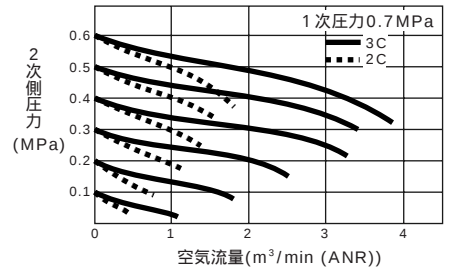
● K60570-1・2C-GB

Rc $\frac{1}{8}$ ・ $\frac{1}{4}$ 

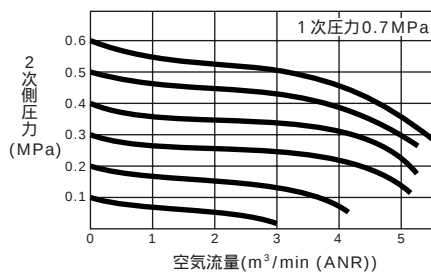
● K61440E-2・3C-EGB

Rc $\frac{1}{4}$ ・ $\frac{3}{8}$ 

● K61400E-2・3C-EGB

Rc $\frac{1}{4}$ ・ $\frac{3}{8}$ 

● K61400E-4・6C-EGB

Rc $\frac{1}{2}$ ・ $\frac{3}{4}$ 

形番表示方法

K61440E - 2C - F GB J

① 機種形番

② 接続口径
注1

③ オプション

注2

注3

注5

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：接続口径 NPT ねじの必要な場合は、C 呼称をつけないでください。

(例) K61440E-3-EGB

圧力計を選定した場合、NPT ねじの圧力計が添付されます。

注2：組付品の必要な場合は、別途ご相談ください。

注3：添付品 "B" ブラケットについては、577 ページを参照してください。添付品 "G" 圧力計については、関連機器 (664 ページ) を参照してください。

注4：K60570 のノンパープル仕様形番表示方法については 574 ページを参照してください。

注5：オートドレンの使用条件については、520 ページを参照ください。

形番表示例

K61440E-2C-FGBJ

機種名：F.R.L キット

● 機種形番...コンパクトタイプ

● 接続口径...Rc $\frac{1}{4}$

● オプション...手動コック付 NO オートドレン、
圧力計添付、ブラケット添付、
ジャンボボウル

① 機種形番

ミニチュア	コンパクト	コンパクト	標準
K 6 0 5 7 0	K 6 1 4 4 0 E	K 6 1 4 4 0 E J	K 6 1 4 0 0 E

記号	内容				
② 接続口径					
1C	Rc $\frac{1}{8}$	●			
2C	Rc $\frac{1}{4}$	●	●	●	●
3C	Rc $\frac{3}{8}$		●	●	●
4C	Rc $\frac{1}{2}$				●
6C	Rc $\frac{3}{4}$				●
③ オプション					
ドレン排出	無記号	タイヤバルブ	●		
	無記号	手動コック		●	●
	E	フレキシブルドレン		●	●
	F	手動コック付 NO オートドレン (無加圧時排出有)		●	●
添付品	GB	圧力計、ブラケット	標準装備		
ボウル	J	ジャンボボウル		標準装備	

ノンパープル仕様 (574 ページ)

K60570 - - P6

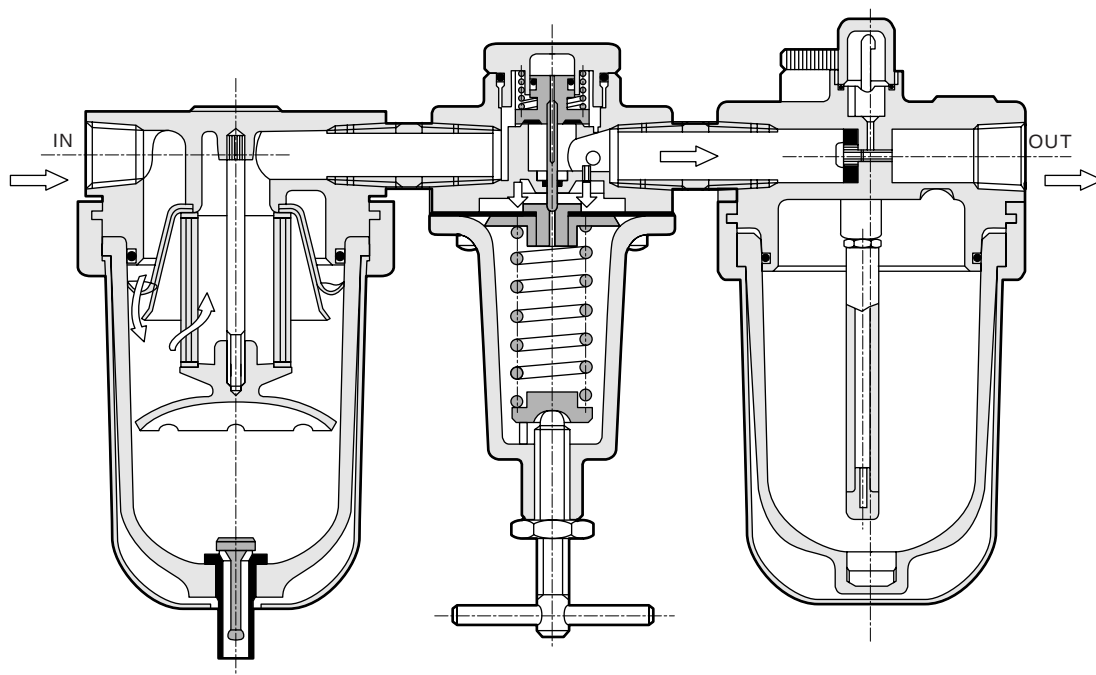
冷凍式
ドライヤ
乾燥剤式
ドライヤ
高分子膜式
ドライヤ
エア
フィルタ
ドレン
排出器他
F.R.L
(モジュラ)
F.R.L
(セパレト)
小形F・R
精密R
F.R.L
(関連機器)
クリーン
F・R
電空R
エア
ブースタ
スピード
コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・
チェック弁他
継手・
チューブ
真空F
真空R
吸着
プレート
ファイン
バツファ
機械式
圧力SW
電子式
圧力SW
着座・密着
確認SW
エアセンサ
クーラント用
圧力SW
小形流量
センサ
小形流量
コントローラ
気体用
流量センサ
水用流量
センサ
全空圧システ
ム (トータルエア)
全空圧システ
ム (ガンマ)

巻末

F・R・L
キット

F.R.L Combination

内部構造

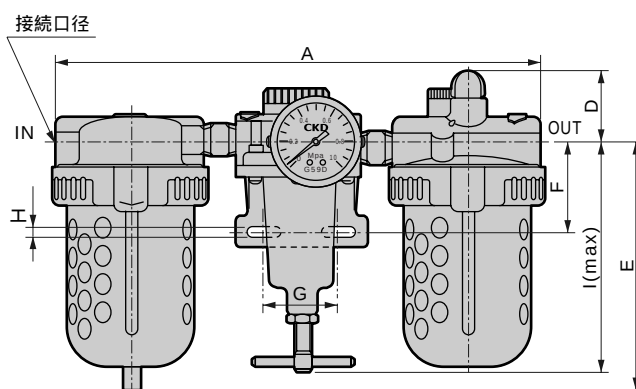
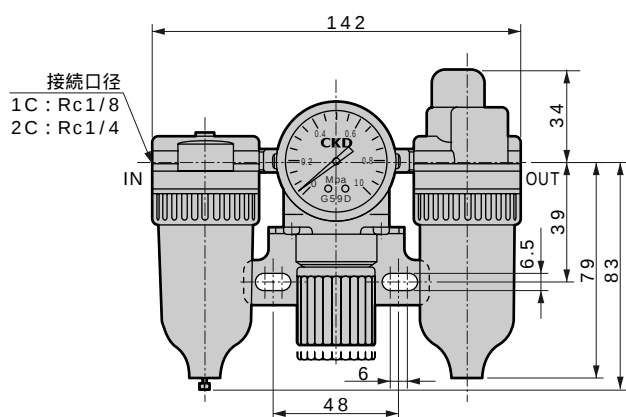
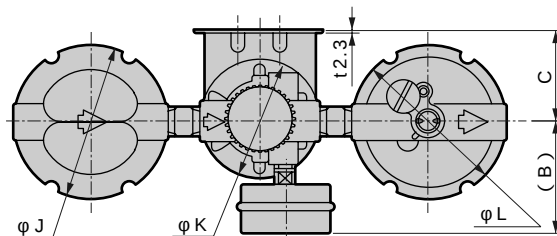
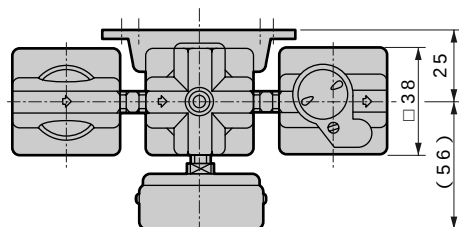


外形寸法図



● K60570-1・2C-GB

- K61440E-2・3C-EGB
- K61440E-2・3C-EGBJ
- K61440E-2・3C-FGBJ
- K61400E-2・3・4・6C-EGB
- K61400E-2・3・4・6C-FGB



形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	接続口径
K61440E-2・3C-EGB	227	71	62.5	42	101	58	48	6.6×16	109	73	66	73	Rc ¹ / ₄ ・ ³ / ₈
K61440E-2・3C-EGBJ	227	71	62.5	42	156	58	48	6.6×16	109	73	66	73	Rc ¹ / ₄ ・ ³ / ₈
K61440E-2・3C-FGBJ	227	71	62.5	42	167	58	48	6.6×16	109	73	66	73	Rc ¹ / ₄ ・ ³ / ₈
K61400E-2・3・4・6C-EGB	298	72	60	44.5	160	62	47	7×15	162	95	76.5	95	Rc ¹ / ₄ ・ ³ / ₈ ・ ¹ / ₂ ・ ³ / ₄
K61400E-2・3・4・6C-FGB	298	72	60	44.5	172	62	47	7×15	162	95	76.5	95	Rc ¹ / ₄ ・ ³ / ₈ ・ ¹ / ₂ ・ ³ / ₄

注:ブラケットの外形寸法図については577ページを参照してください。