

お願い

サイズ24は生産中止になりました。

CA-F

チェックバルブ

Size **04-24**

エディション: 2015-05

改訂: J/84.11

N010

●特長

CAチェックバルブはフランジ接続形、ポッシュレックスロス標準フランジ付で配管作業が容易におこなえます。またアングル構造ですので、配管の曲げ部に有効です。

- 定格圧力 30MPa
- サイズ04~16まで6サイズ
- ポッシュレックスロス標準フランジ付。
- クラッキング圧力の選択可能。



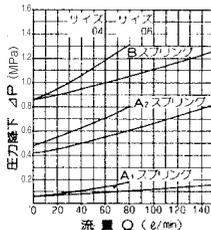
●仕様

サイズ	04	06	08	10/12	16	24
定格圧力 MPa	30					
クラッキング圧力 MPa	0.05, 0.45, 0.8					
定格流量 ℓ/min	60	100	180	350	600	1,500
接続管径	1/2"	3/4"	1"	1 1/2", 1 3/4"	2"	3"
質量(フランジ含) kg	2.8	3.1	7.5	14.5	34	68
作動油	鉱物性作動油					
	粘度範囲 cSt					
	-25 ~ +90					
フィルトレーション μm	25					

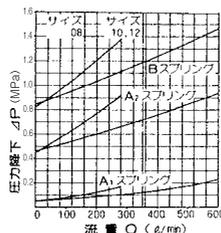
●性能(作動油VG56相当, 油温50±3°C)

●圧力降下線図(ΔP-Q)

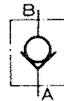
●サイズ 04, 06



●サイズ 08, 10, 12



●シンボル



●形式表示

CA - 04 F - A1 - 33X

① ② ③ ④ ⑤

①バルブ形式

CA = チェックバルブ(アングル形)

②サイズ

- 04 = サイズ 04(1/2")
- 06 = サイズ 06(3/4")
- 08 = サイズ 08(1")
- 10 = サイズ 10(1 1/4")
- 12 = サイズ 12(1 1/2")
- 16 = サイズ 16(2")
- 24 = サイズ 24(3")

③接続方法

F = フランジコネクション

④クラッキング圧力

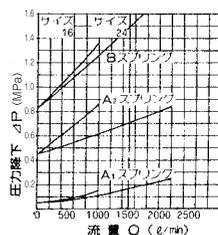
- A1 = 0.05 MPa
- A2 = 0.45 MPa
- B = 0.8 MPa

⑤設計番号

33X

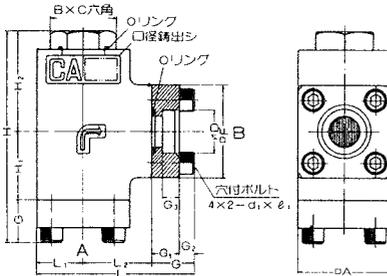
(設計番号330~339は予告なしに変えることがあります) ますが、取付及び接続方法には変更ありません。

●サイズ 16, 24

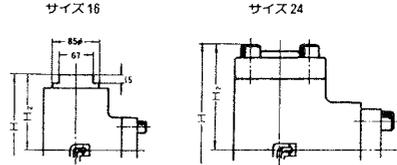


●外形寸法

●サイズ 04~12

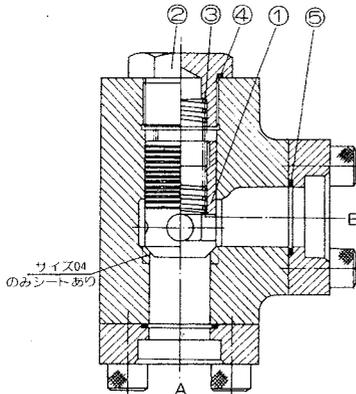


●サイズ 16, 24のカバー形状



サイズ	A	B×C	D	d ₁ ×L ₁	F	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂
04	45	32×37	22.2	M 8×25	45	24	16	8	10	112	35	53	81.5	22.5	35
06	62	41×47.3	27.2	M10×30	62	30	20	10	12	140	45	65	106	31	45
08	75	54×62.4	34.5	M12×35	75	34	22	12	14	169	55	80	126.5	37.5	55
10/12	95	63×72.7	43.2/49.1	M16×45	95	41	25	16	15	206	65	100	153.5	47.5	65
16	120	—	61.1	M20×55	120	50	30	20	20	275	85	140	195	60	85
24	170	—	90	M24×75	150	64	40	24	25	372	115	193	264	85	115

●内部構造・部品表



品番	部品名	個数
1	チェックプランジャ	1
2	プラグ	1
3	スプリング	1

●シール部品/Oリング(JIS B2401)

品番	バルブサイズ	サイズ	層数	材質	パーツNo.
4	04	1B-P22	1	NBR	1301199009
				バイトン	1303030811
	06	1B-G30	1	NBR	1301005006
				バイトン	1303028221
	08	1B-G40	1	NBR	1301011001
				バイトン	1303028249
10/12	1B-G50	1	NBR	1301017009	
			バイトン	1303028257	
16	1B-G70	1	NBR	1301029002	
			バイトン	1303044299	
24	1B-G85	1	NBR	1301038006	
			バイトン	1303028285	
5	04	1B-P20	2	NBR	1301193002
				バイトン	1303026142
	06	1B-G25	2	NBR	1301002007
				バイトン	1303028212
	08	1B-G30	2	NBR	1301005006
				バイトン	1303028221
10/12	1B-G40	2	NBR	1301011001	
			バイトン	1303028249	
16	1B-G56	2	NBR	1301020005	
			バイトン	1303035549	
24	1B-G75	2	NBR	1301032008	
			バイトン	1303046769	