

CK3MG 逆止弁

～ 2.1MPaG

■特長

- 高いシール性で信頼のあるディスク式逆止弁
- 当社独自のセンターバー方式による優れた耐久性
- 取り付け方向を問わず、配管取り付けが容易

■用途

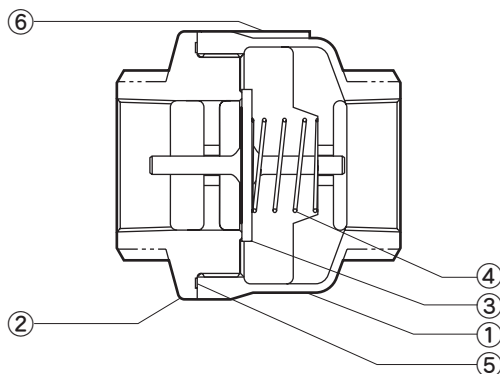
- 逆流防止を求められる配管
 - ・蒸気、温水、水
- メカニカルポンプ（当社 GP10/GT10/GP10L/GT10L）への使用



■口径選定 (Cv値)

口径	25	40	50	80
CK3MG	25	55	91	180

■構造



No.	品名	点検 キット	補修 キット
1	本体		
2	入口ツバ		
3	ディスク弁		○
4	コイルバネ		○
5	ガスケット	○	○
6	ネームプレート		

- 補修キットをご注文される場合は、必ず最低開弁圧力差をご指定ください。
- ハンマーや脈動を含む急激な圧力変動や流量変動のある機器（例えば、大流量のON-OFF弁や頻繁に発停するポンプ）の直後への取り付けは避けてください。内部部品が衝撃を受け、バネの損傷やディスク弁、シート面の早期摩耗につながる場合があります。

■仕様データ

型式	接続	口径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最低開弁圧力差 (※) MPa	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
CK3MG	ねじ込み Rc (PT)	25	ステンレス 鋳鋼 ASTM A351 Gr. CF8	2.1	0.001	220	3 QD S
		40					
		50					
		80					

- 最高許容圧力PMA (3.2MPaG) : 耐圧部 (本体) が許容される最高圧力で、最高使用圧力ではありません。
最高許容温度TMA (220℃) : 耐圧部 (本体) が許容される最高温度で、最高使用温度ではありません。
- ※: 閉弁状態を長期間維持されていた場合、弁と弁座が貼りつき最低開弁圧力差が高くなる場合があります。

CK3MG 逆止弁 / ~ 2.1MPaG

● 詳細情報

使用可能流体(※1)	蒸気、温水、水
シール部材質	金属(※2)

- ※1: 危険流体(毒性、可燃性など)には絶対に使用しないでください。
- ※2: 完全シールを保証するものではありません。

⚠️ 注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

■ 発注方法

下記の項目順にご注文ください。

型式	...	接続	...	呼径	...	材質	...	個数	...	オプション
(例) CK3MG	...	ねじ込み Rc (PT)	...	25	...	CF8	...	5	...	

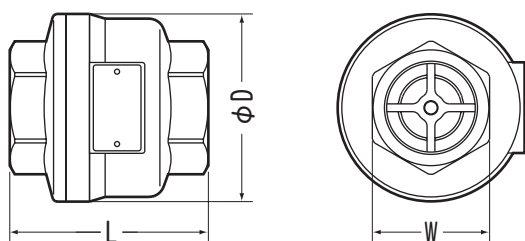
■ オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

接続	ねじ込み ネジ規格:NPT
特殊用途	真空破壊弁としての使用

- 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

■ 寸法



● ねじ込み/Rc (PT)

呼径	D mm	L mm	W mm	質量 kg
25	70	84	41	1.0
40	102	122	60	2.6
50	120	127	75	3.7
80	151	171	100	5.5

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。