

NF6 自動凍結防止弁

～2.0MPaG

■特長

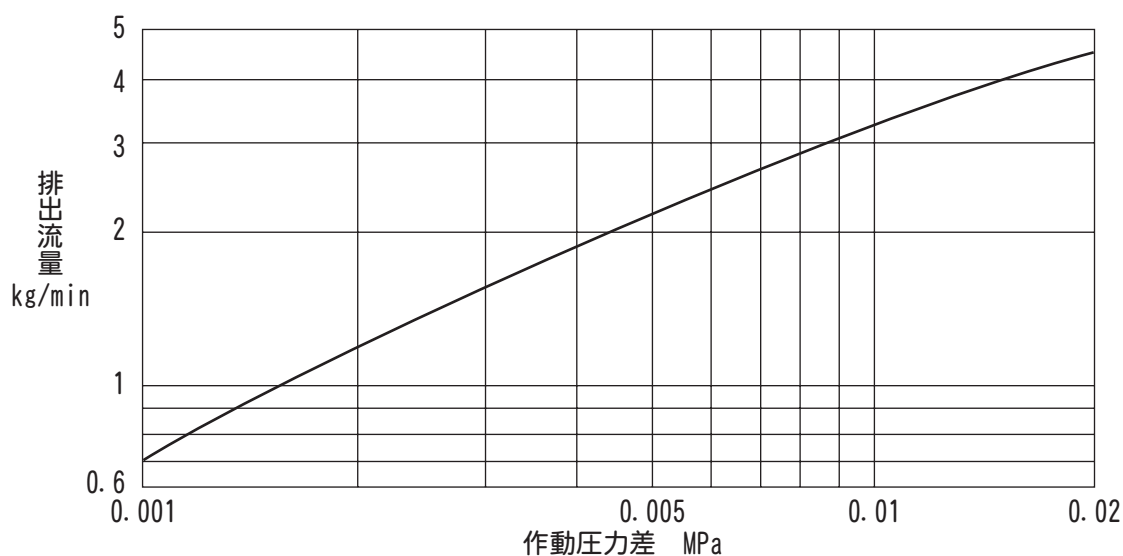
- 構造が簡単で小型
- スクリーン付で、ゴミかみ防止
- 取り付けが簡単で調整の必要なし



■用途

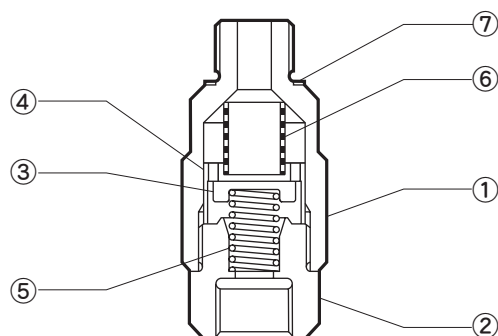
- トラップ内に残留したドレンを排出し、凍結割れを防止
- 寒冷地などの凍結の恐れのある場所にトラップを設置する場合に有効

■排水能力



1. 作動圧力差は自動凍結防止弁入口と出口との圧力差です。
2. 上記グラフは、100℃以下のドレンを連続排出する場合の毎分排出量です。

■構造



No.	品名
1	本体
2	弁座
3	弁
4	ガイド
5	コイルバネ
6	スクリーン
7	ガスケット

NF6 自動凍結防止弁 / ~2.0MPaG

■仕様データ

型式	呼径・接続		本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
	入口	出口				
NF6	G (PF) 1/4 オネジ	G (PF) 1/4 メネジ	快削黄銅 C3604 (BsBM)	2.0	220	1 QD S
	R (PT) 1/4 オネジ					18

1. 最高許容圧力 PMA (2.0MPaG) : 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。

●詳細情報

使用可能流体 (※)	蒸気
閉弁圧力	0.016 ~ 0.047MPaG : (平均 0.03MPaG)
開弁圧力	0.012 ~ 0.026MPaG : (平均 0.02MPaG)
スクリーン	φ 0.5 穴ピッチ 625/□" 千鳥配列打抜板

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。

⚠ 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。

- 開弁後のドレン排出量はドレンの自然流入状態により異なります。
- 凍結は出口側から発生します。出口側に配管する場合、銅管は使用せず、太く、短い配管で大気に排出してください。
- 極寒冷地で使用される場合、ドレン排出時に凍結することもあり、凍結防止機能を保証するものではありません。

■発注方法

下記の項目順にご注文ください。

型 式	入口呼径・接続	材 質	個 数	オプション
(例) NF6	G (PF) 1/4	C3604 (BsBM)	5	

1. 新規取付の場合は、取付を予定されている型式名をお知らせください。
機種によってはアダプターが必要な場合や、取付できない場合があります。

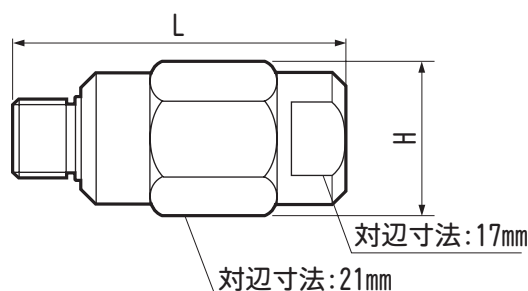
■オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問合せください。

本体材質	ステンレス鋼 (SUS303) 製 圧力 3.5MPaG 温度 350℃まで
------	--

1. 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合せください。

■寸法



●ねじ込み

呼径・接続	L mm	H mm	質量 g
入口 G (PF) 1/4	51	24	85
入口 R (PT) 1/4	53		

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。