

高低圧圧カスイッチ

形式 **DNS**

冷凍・空調装置・各種産業装置用

- コンデンシングユニット ●冷凍(蔵)庫
- ウォータチラー ●ポンプ ●充填回収装置 等

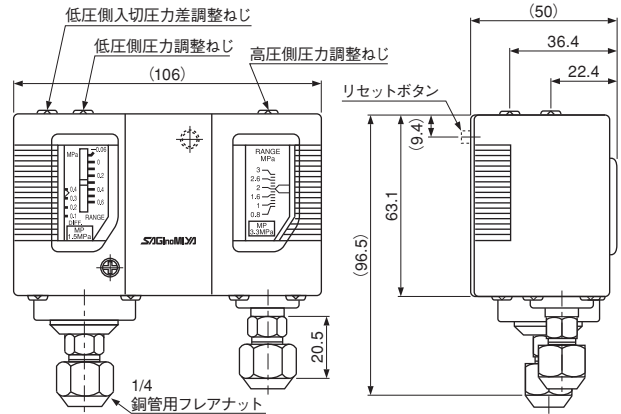
- 冷凍装置の高圧側の過圧保護と低圧側の制御を一体化したスイッチです。
- 自動復帰、高圧手動復帰、高低圧手動復帰形の他、警報回路付、警報ランプ付等が揃っています。

※防滴形、防水形、防爆形も製作します。

(200～204 ページ) 防爆形の詳細は別途防爆形カタログをご参照ください。



DNS-D606



DNS 形

共通仕様

- 最高使用圧力 …………… 低圧側 1.5MPa
 …………… 高圧側 3.3MPa
- 気密試験圧力 …………… 低圧側 1.65MPa
 …………… 高圧側 4MPa
- 流体温度 …………… -20～120℃
- 使用周囲温度 …………… -20～70℃

カタログ番号の説明

DNS-D3 04 M W U
 I II III IV V VI

I	形式
II	接点形式
III	圧力
IV	復帰作動
V	特殊用途
VI	継手形状

仕様表

カタログ番号						低圧側 (MPa)				低圧側 納入時設定値 (MPa)		高圧側 (MPa)				質量 (kg)													
形式	接点形式	圧力	復帰作動	特殊用途	継手	調整範囲		入切圧力差		回路切	回路入	調整範囲		入切圧力差(固定)			高圧側 納入時設定値 (MPa)												
						最低	最高	最小	最大			最低	最高	下限	上限		回路切	回路入											
DNS-	D3	04	無	W.P	(B) U G M K L	-0.06	0.4	0.04	0.2	0.1	0.2	0.8	3	0.3	0.5	2	1.6	0.49 [0.48]											
		06		N.W.P			0.6	0.06 [0.08]	0.4	0.2	0.3																		
	D6	04	無	W.P			0.4	0.04	0.2	0.1	0.2																		
		06		N.W.P			0.6	0.06 [0.08]	0.4	0.2	0.3																		
	D3	04	M	W.P			0.4	0.04	0.2	0.1	0.2																		
		06		N.W.P			0.6	0.06 [0.08]	0.4	0.2	0.3																		
	D6	06	MM	W.P			0.4	0.04	0.2	0.1	0.2																		
				N.W.P			0.6	0.06 [0.08]	0.4	0.2	0.3																		

- ・接点形式、復帰作動は 145 ページ、電気定格、継手形状は 146 ページをご参照ください。
- ・特殊用途の N はステンレスベローズ形、W は防滴形、P は防水形です。
- ・継手の B はフレア継手ですが、φ1/4 形(標準)の B は省略します。
- ・入切圧力差、質量の〔〕数値は N 形の場合です。
- ・納入時設定値は上昇点基準です。
- ・MM 形特殊継手(U～U3、G6～G8、M07～M09)は別途お問合せください。
- ・ステンレスベローズ形の継手形状は Rc(FPT) 1/4(記号 G)のみです。
- ※1 約 0.1MPa 以上の圧力上昇後にリセットボタンを押してください。
- ※2 約 0.7MPa 以上の圧力降下後にリセットボタンを押してください。

標準付属品

- ・ 1/4 フレアナット
- ・ 本体取付板(SNS-AE01)
- ・ ばね座金付 M4×8 ねじ 4 個

圧カスイッチ