

高感度形圧力スイッチ

形式 **FNS, ANS**

冷凍・空調・各種産業装置用

- 冷凍(蔵)庫 ● 省力化装置
- ポンプ ● 車輻 ● 船舶 ● プラント 等

FNS 形

- 小さな入切圧力差(固定)が特長です。

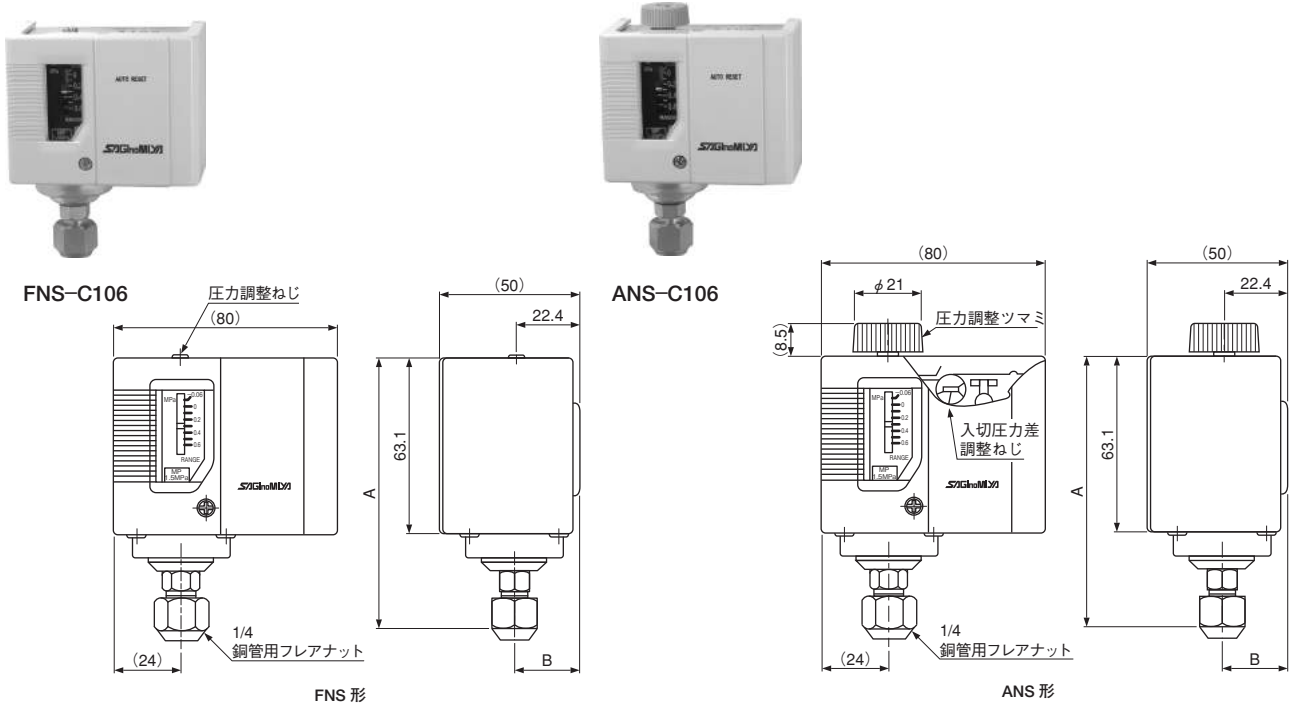
ANS 形

- 入切圧力差が可変できます。

※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。



共通仕様

流体温度 -20 ~ 120°C

使用周囲温度 -20 ~ 70°C

カタログ番号の説明

FNS-C1 01 W U
I II III IV V

I	形式
II	接点形式
III	圧力
IV	特殊用途
V	継手形状

仕様表

FNS 形

カタログ番号					調整範囲 (MPa)		入切圧力差 (固定) (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	気密試験圧力 (MPa)	寸法 (mm)		納入時設定値 (MPa)		質量 (kg)
形式	接点形式	圧力	特殊用途	継手	最低	最高				A	B	回路切	回路入	
FNS-	C1	01	W	(B) U G M K L	-0.06	0.1	約 0.006	0.3	0.33	113	22.4		(0.019)	0.025
		02	W.P		-0.02	0.2	約 0.008	0.5	0.55	99.4		(0.042)	0.05	
		06	N.W.P		-0.06	0.6	約 0.02〔0.025〕	1.5	1.65	96.5		(0.28)〔(0.275)〕	0.3	
		10		0.1	1	約 0.025〔0.03〕	(0.575)〔(0.57)〕					0.6		
		30		0.5	3	約 0.12	3.3	4	93.2	18.4		(2.38)	2.5	

ANS 形

カタログ番号					調整範囲 (MPa)		入切圧力差 (MPa)				最高使用圧力 (MPa)	気密試験圧力 (MPa)	寸法 (mm)		納入時設定値 (MPa)		質量 (kg)
形式	接点形式	圧力	特殊用途	継手	最低	最高	最小		最大				A	B	回路切	回路入	
ANS-	C1	01	W	B U G M K L	-0.06	0.1	0.007		0.014	0.015	0.3	0.33	113	22.4		0.018	0.025
		03	W.P		-0.02	0.3	0.008	0.010	0.018	0.027	1	1.1	99.4		0.141	0.15	
		06	N.W.P		-0.06	0.6	0.015	0.018〔0.022〕	0.03〔0.04〕	0.045〔0.051〕	1.5	1.65	96.5		0.284	0.3	
		10			0.1	1	0.020	0.03	0.045	0.07					0.575	0.6	
		30			0.5	3	0.12〔0.11〕	0.2〔0.13〕	0.23〔0.18〕	0.37〔0.28〕	3.3	4	93.2		18.4	2.32	2.5
		35			1	3.5	0.12	0.2	0.24	0.39	3.8	4.6				2.82	3

- ・接点形式は 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。(FNS のみ)
- ・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。()数値は参考値です。
- ・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。

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