

差圧制御〈油圧保護〉用圧力スイッチ

冷凍・空調・各種産業装置用

- ウォータチラー ● 冷凍(蔵)庫
- 冷水・冷却水装置 等

形式 **WNS, YNS, ONS**

YNS 形

- 小さな入切圧力差(固定)が特長です。

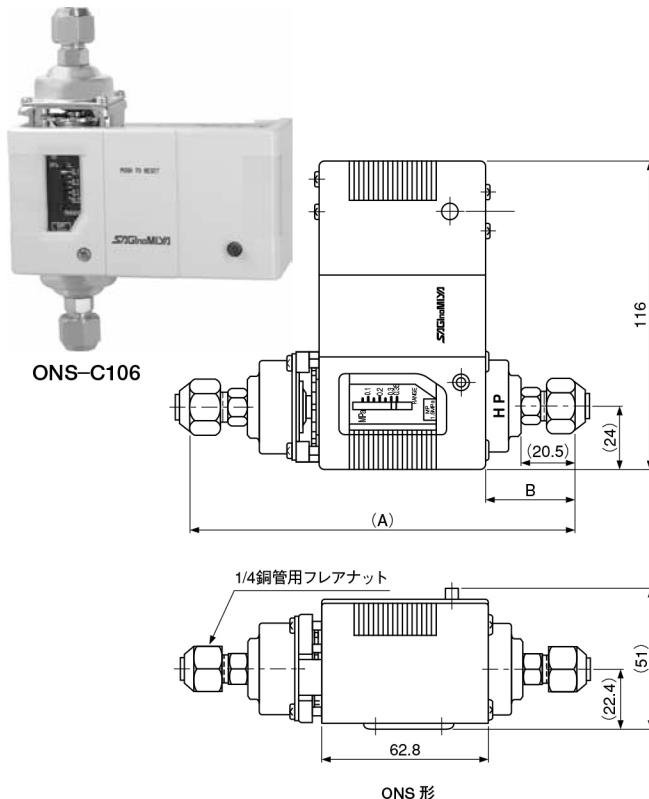
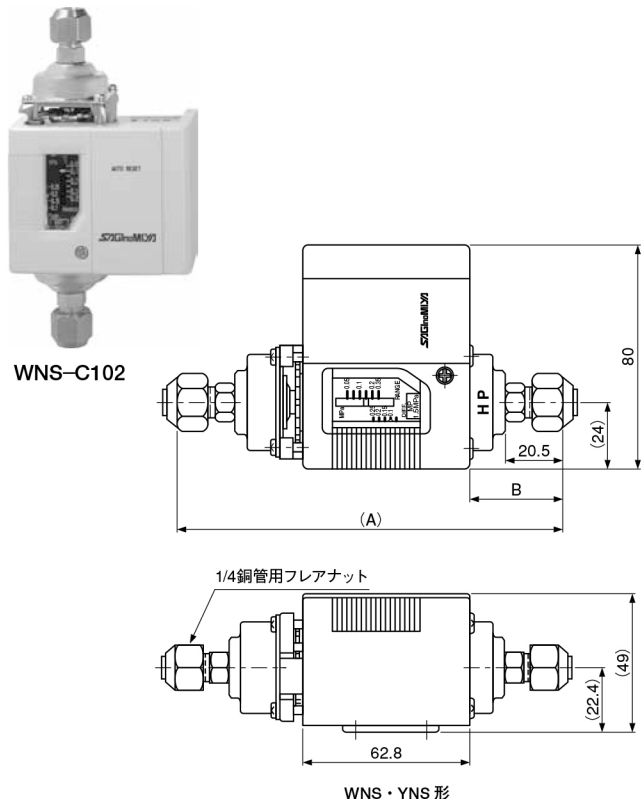
WNS 形

- 入切圧力差が可変できます。
- 冷却水回路の断水検出用に最適です。

ONS 形

- 冷凍機、空気圧縮機の油圧回路保護用(時限機構付)です。

※ 防滴形、防爆形も製作します。(222 ~ 226 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

仕様表

YNS 形、WNS 形

カタログ番号					調整範囲 (MPa)		入切圧力差 (MPa)		制限差圧 (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	HP ≥ LP			A	B	回路切	回路入	
YNS-	C1	02	W	(B) U G M K L	0.02	0.2	約 0.015 (固定)		0.5	0.5	0.55	147	38.9	0.05	(0.035)	0.43 [0.41]
		06	N.W		0.025	0.35	約 0.025 (固定)		1.5	1.5	1.65	141.2	36	0.15	(0.125)	
WNS-	C1	02	W	(B) U G M K L	0.03	0.2	0.03	0.15	0.5	0.5	0.55	147	38.9	0.05	0.02	0.43 [0.41]
		06	N.W		0.05 [0.06]	0.35	0.05 [0.06]	0.25	1.5	1.5	1.65	141.2	36	0.1	0.05 [0.04]	

カタログ番号の説明

YNS-C1 02 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

ONS 形

カタログ番号					調整範囲 (MPa)		入切圧力差 (MPa)	時限タイム	制限差圧 (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	(MPa)		HP ≥ LP			A	B	回路切	回路入	
ONS-	C1	06	N.W	(B) U G M K L	0.05 [0.06]	0.35	約 0.05 [0.06]	90 秒 (手動復帰)※	1.5	1.5	1.65	141.2	36	0.1	(0.05) [0.04]	0.55 [0.53]

- ・ 接点形式、復帰作動は 167 ページ、電気定格、継手形状は 168 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。
- ・ 調整範囲、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。
- ・ 負圧での設定および使用は出来ません。
- ※ タイマー作動後、20 分以上経過してから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