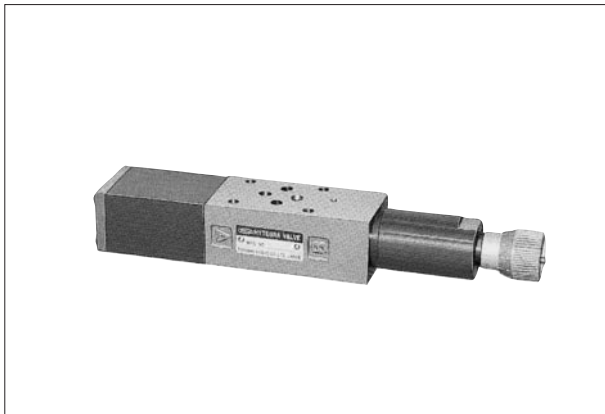


# ■ 圧力スイッチ (HW3H)



## ● 形式説明

HW3H- ※ -1 ※ (S) - 025B - DC K

- 制御ポート  
P : Pポート  
A : Aポート  
B : Bポート
- 圧力調整範囲  
0 : 0.7~2.0 MPa  
1 : 1.0~7.0  
2 : 3.5~14  
3 : 10~25
- 圧力調整ハンドル  
無 : ダイヤル無  
S : ダイヤル付
- 呼び  
無 : 交流  
DC : 直流
- マイクロスイッチ電気仕様  
K : 微小負荷用  
無 : 一般負荷用

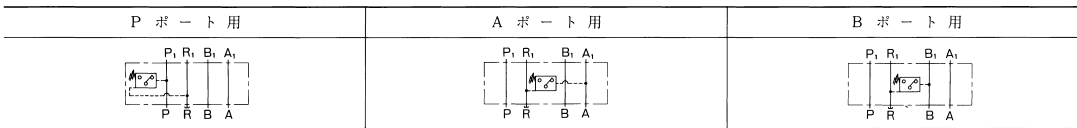
	微小負荷用	一般負荷用
マイクロスイッチ 電気定格	DC5~30V 1~100mA	DC5~30V 0.1~4A

## 03形

HW3H-1 ※ (S) - 03 - DC K [A]

- 圧力調整範囲  
0 : 0.7~2.0  
1 : 1.5~5.5  
2 : 5.0~9.5  
3 : 9.0~15.5  
4 : 15~21
- 圧力調整ハンドル  
無 : ダイヤル無  
S : ダイヤル付
- 呼び  
無 : 交流  
DC : 直流
- マイクロスイッチ電気仕様  
無 : 一般負荷用  
K : 微小負荷用
- 制御ポート

## ● 記号



## ● 仕様

### 025形

制御ポート	形式	最高使用圧力 MPa	定格流量 L/min	最大流量 L/min	圧力調整範囲 MPa
P	HW3H-P-1※-025B(-DC※)	25	20	40	※印 0 : 0.7 ~ 2 1 : 1 ~ 7 2 : 3.5~14 3 : 10 ~ 25
	HW3H-P-1※S-025B(-DC※)				
A	HW3H-A-1※-025B(-DC※)				
	HW3H-A-1※S-025B(-DC※)				
B	HW3H-B-1※-025B(-DC※)				
	HW3H-B-1※S-025B(-DC※)				

(注) ●ご注文の際は、形式他に使用電圧をご指示ください。

●直流電圧でマイクロスイッチが一般負荷用の場合は形式の末尾に「-DC」を、微小負荷用の場合は「-DCK」を記入してください。

### 03形

制御ポート	形式	最高使用圧力 MPa	定格流量 L/min	最大流量 L/min	圧力調整範囲 kgf/cm <sup>2</sup>
P	HW3H-1※-03(-DC※) [P]	21	40	80	※印 0 : 0.7 ~ 2 1 : 1.5 ~ 5.5 2 : 5 ~ 9.5 3 : 9 ~ 15.5 4 : 15 ~ 21
	HW3H-1※S-03(-DC※) [P]				
A	HW3H-1※-03(-DC※) [A]				
	HW3H-1※S-03(-DC※) [A]				
B	HW3H-1※-03B(-DC※) [B]				
	HW3H-1※S-03B(-DC※) [B]				

(注) ●ご注文の際は、形式他に使用電圧をご指示ください。

●直流電圧でマイクロスイッチが一般負荷用の場合は呼びとポートの間に「-DC」を、微小負荷用の場合は「-DCK」を記入してください。

## ● 使用電圧範囲 (025, 03形共通)

交流 (AC)	100~240V
直流 (DC)	12~24V

注1 : HW3H-※-1※(S)-025B-DC (一般負荷用) を微小電流で使用しないで下さい。接点不良の原因となります。

注2 : 電気配線時にはシールコネクタを使用し、樹脂カバーの取付ビスを約1Nmのトルクで締めて下さい。シール性が悪いと大気中のシリコンガスが侵入しマイクロスイッチの接点不良の原因となります。

注3 : 接点信頼性確保のため元圧と設定圧力の差は0.5MPa以上確保して下さい。

