

## 開閉圧力差調整可・コンパクト 圧カスイッチPDCシリーズ

0.02~1.6Mpa

### ■特長

- 自掃式マイクロスイッチ内蔵。
- 耐久性100万回以上。
- 微小電流にも適合。電子回路に最適。
- ヒステリシス調整が可能でエアライン圧を最適の幅に維持。  
このためコンプレッサの運転頻度が低減されて省エネ運転になり、コンプレッサの維持費が低減できる。
- コンパクトなIP65。開閉圧力差調整なしにも最適。

### ■共通仕様（標準型）

流体：エア・水等の非侵食性気体・液体

接続口径：ニップル（外ネジ）

取付姿勢：任意

検知圧力：0.02~1.6Mpa

耐圧：6Mpa

繰り返し精度：±2%（最高検知圧力に対して）

開閉圧力差調整可能：P.2 線図参照

最高切換頻度：100回/分

温度範囲：-20~+80℃

耐振性：10G(10~2000Hz) 耐衝撃性：30G

使用電圧：6~230V(DC・AC)

使用電流：5mA~3A（負荷による）

電気接続：DIN端子（DIN43650・タイプA）

スイッチ機能：1a1b

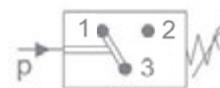
防塵防水規格：IP65（DIN端子取付時）

CE認定：EU基準 73/23/EWGに準じる

材質：本体：鉄鋼材 亜鉛メッキ施工

ダイヤフラム:ニトリルゴム

重量：100g

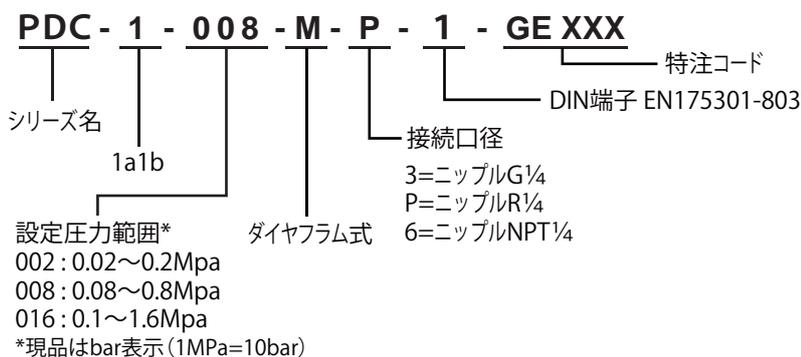


記号

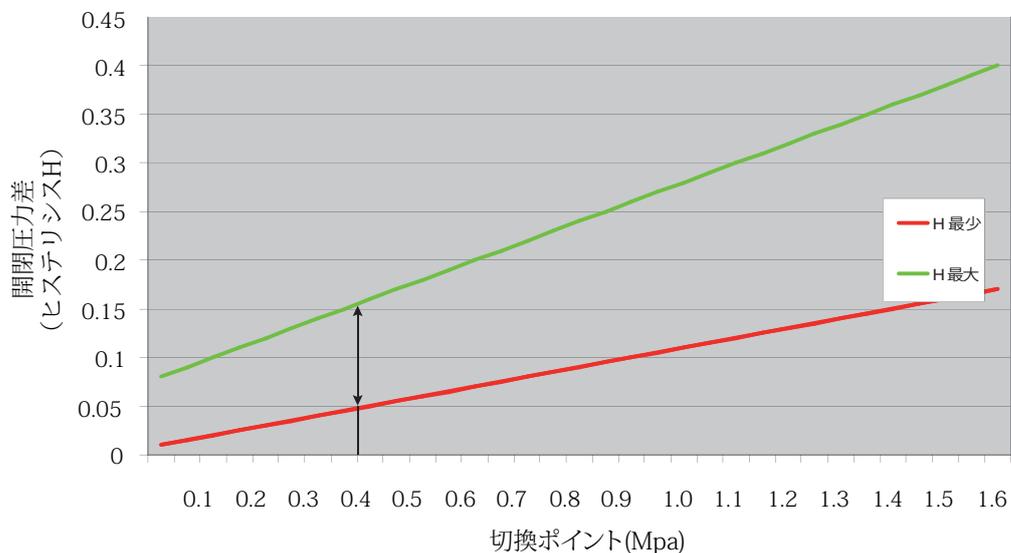


圧力切換点調整  
(六角レンチ2mm)

### ■形式表示（例）



■開閉圧力差線図



例：圧力切換点0.4Mpaにて開閉圧力差（ヒステリシス）は0.05～0.15Mpaの間で調整可能

■寸法図



■接点容量

電 圧	抵抗負荷	誘導負荷
AC100V,200V	3A	0.4A
DC24V	2A	1A

最小電流 5mA

メーカー： HERION & RAU Fluidtechnik GmbH  
www.bar-control.de

輸入元： 株式会社バルテック インターナショナル  
nendo-kaiba@giga.ocn.ne.jp

販売