

# 2色表示式無接点オートスイッチ／バンド取付タイプ D-H7NW・D-H7PW・D-H7BW

海外規格適合機種の詳細は、  
SMCホームページをご参照ください。



## グロメット

適正動作範囲がランプの色によって  
判断可能  
(赤→緑←赤)



## オートスイッチ仕様

PLC:Programmable Logic Controllerの略

| D-H7□W型(インジケータランプ付) |                                                |        |                 |
|---------------------|------------------------------------------------|--------|-----------------|
| オートスイッチ品番           | D-H7NW                                         | D-H7PW | D-H7BW          |
| 配線方式                | 3線式                                            |        | 2線式             |
| 出力方式                | NPNタイプ                                         | PNPタイプ | —               |
| 適用負荷                | IC回路、リレー、PLC                                   |        | DC24Vリレー、PLC    |
| 電源電圧                | DC5、12、24V(DC4.5~28V)                          |        | —               |
| 消費電流                | 10mA以下                                         |        | —               |
| 負荷電圧                | DC28V以下                                        | —      | DC24V(DC10~28V) |
| 負荷電流                | 40mA以下                                         | 80mA以下 | 5~40mA          |
| 内部降下電圧              | 1.5V以下<br>(負荷電流10mAにて0.8V以下)                   | 0.8V以下 | 4V以下            |
| 漏れ電流                | DC24Vにて100μA以下                                 |        | DC24Vにて0.8mA以下  |
| インジケータランプ           | 動作範囲……………赤色発光ダイオード点灯<br>適正動作範囲……………緑色発光ダイオード点灯 |        |                 |
| 規格                  | CEマーキング、RoHS                                   |        |                 |

## 耐油キャブタイヤリード線仕様

| オートスイッチ型式 |                 | D-H7NW    | D-H7PW | D-H7BW  |
|-----------|-----------------|-----------|--------|---------|
| 外被        | 外径[mm]          | ø3.4      |        |         |
| 絶縁体       | 芯数              | 3芯(茶・青・黒) |        | 2芯(茶・青) |
|           | 外径[mm]          | ø1.1      |        |         |
| 導体        | 断面積[mm²]        | 0.2       |        |         |
|           | 素線径[mm]         | ø0.08     |        |         |
|           | 最小曲げ半径[mm](参考値) | 21        |        |         |

注1) 無接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.1584をご参照ください。

注2) リード線長さにつきましてはP.1584をご参照ください。

## オートスイッチ質量表

単位：g

| オートスイッチ品番 |           | D-H7NW | D-H7PW | D-H7BW |
|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| リード線長さ    | 0.5m(無記号) | 13     |        | 11     |
|           | 3m(L)     | 57     |        | 50     |
|           | 5m(Z)     | 92     |        | 81     |

## オートスイッチ外形寸法図

単位：mm

