

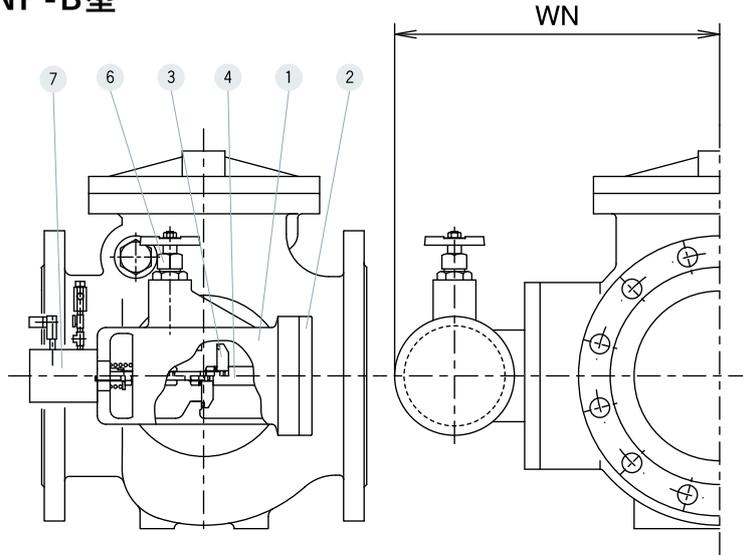
# 応用型式

## スイング型バイパス緩閉式チェック弁

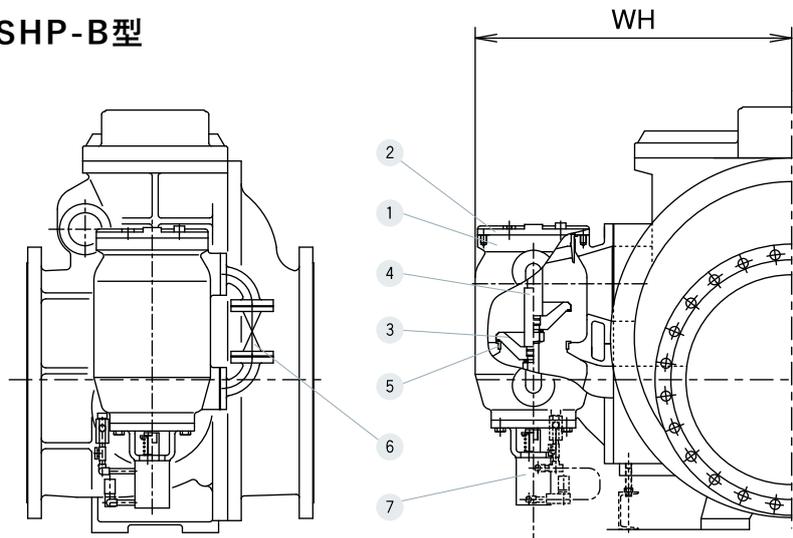
ヨコタ無水撃チェック弁にコンパクトなダッシュポットを組み込んだダッシュポット付バイパス緩閉式チェック弁です。無水撃理論により主弁の閉鎖遅れはなく、ウォーターハンマーも衝撃も起こりません。そして緩閉バイパス弁により、主弁閉鎖後の圧力上昇も防ぎます(特許)。従って、低揚程から高揚程仕様まで広範囲に使用できる理想的な仕組みです。

- 主弁は一枚弁の極めてシンプルな構造(カウンターウェイト内蔵)。
- 主弁弁軸は無水撃理論によりねじり荷重等は受けないので、コンパクトな設計となりコストダウンを実現。
- ダッシュポットは弁箱の横にあり、調節やメンテナンスが容易。
- 据え付けは、縦(垂直)・横(水平)配管のどちらでも可能。

### SL-SN-B、SL-SNP-B型



### SL-SH-B、SL-SHP-B型



| 単位:mm |            |     | 単位:mm |             |      |
|-------|------------|-----|-------|-------------|------|
| 口径d   | 型式         | 幅WN | 口径d   | 型式          | 幅WH  |
| 150   | SL-SN-150B | 360 | 500   | SL-SH- 500B | 870  |
| 200   | SL-SN-200B | 430 | 600   | SL-SH- 600B | 980  |
| 250   | SL-SN-250B | 580 | 700   | SL-SH- 700B | 1150 |
| 300   | SL-SN-300B | 620 | 800   | SL-SH- 800B | 1300 |
| 350   | SL-SN-350B | 740 | 900   | SL-SH- 900B | 1450 |
| 400   | SL-SN-400B | 860 | 1000  | SL-SH-1000B | 1550 |
| 450   | SL-SN-450B | 900 |       |             |      |

| 部品名称      | 緩閉バイパス弁部材質コード |      |      |
|-----------|---------------|------|------|
|           | G             | N    | X、Y  |
| 1 弁箱      | FC            | FCD  | SCS  |
| 2 上部カバー   | FC            | FCD  | SCS  |
| 3 弁体      | SCS           | SCS  | SCS  |
| 4 弁棒      | SUS           | SUS  | SUS  |
| 5 弁座      | SUS           | SUS  | SUS  |
| 6 バイパス弁   | SUS           | SUS  | SUS  |
| 7 ダッシュポット | S45C          | S45C | S45C |

・バイパス緩閉式チェック弁は実揚程が10m以上の場合にご適用ください。なお、実揚程が10m以下の場合はお問い合わせください。  
 ・チェック弁にかかる背圧とバイパス弁の閉鎖時間をご指定ください。