

<運搬保管上の注意>

- 1 運搬中に製品の引きずり、落下、投げ出し等を行わないで下さい。
- 2 直射日光を避け、高温多湿にならない場所に保管して下さい。
- 3 コンクリート、アスファルト等に落下させると破損する恐れがありますのでご注意願います。

<取扱い・施工上のご注意>

- 4 袋ナットや点検口が運搬途中等により 緩む場合があります。その際、ベルトレンチや専用工具(別売品)にて本体に傷の付かない材質の工具で締めまして下さい。
- 5 本製品はPVC樹脂で製造されております。配管応力、脈動、水撃等の繰り返し応力には弱くクリープ現象等による変形及び破損する場合があります。
- 6 環境温度が5℃以下の場合、ソルベントクラックが発生する原因になります。ご注意ください。
- 7 マイナス温度の流体は使用しないで下さい。
また、凍結が予想される環境下ではご使用できません。
- 8 接着接合の場合、塩ビ配管専用接着剤をご使用願います。また、オスメス共に付着させ十分に表面を侵してから接着して下さい。その際、ボールやシートへの垂れ込みがないように施工して下さい。
- 9 バルブは全開若しくは全閉でご使用願います。
半開状態で使用するとシートが剥離する場合があります。
- 10 ウォーターハンマーが発生する環境下ではご使用できません。
- 11 50Aは250L/min、40Aは160L/minを超える流量ではウォーターハンマーが発生しやすくなります。
- 12 横引き配管が長い場合は配管保有水量が多くなりウォーターハンマーが発生しやすくなります。
- 13 シート、パッキン、ボールは消耗品になります。定期的な交換をお勧めします。
- 14 本製品は常温での使用のみとなります。材質の特性上、環境温度や流体温度が高くなると軟化しますので破損の原因となります。

部品構成図

