

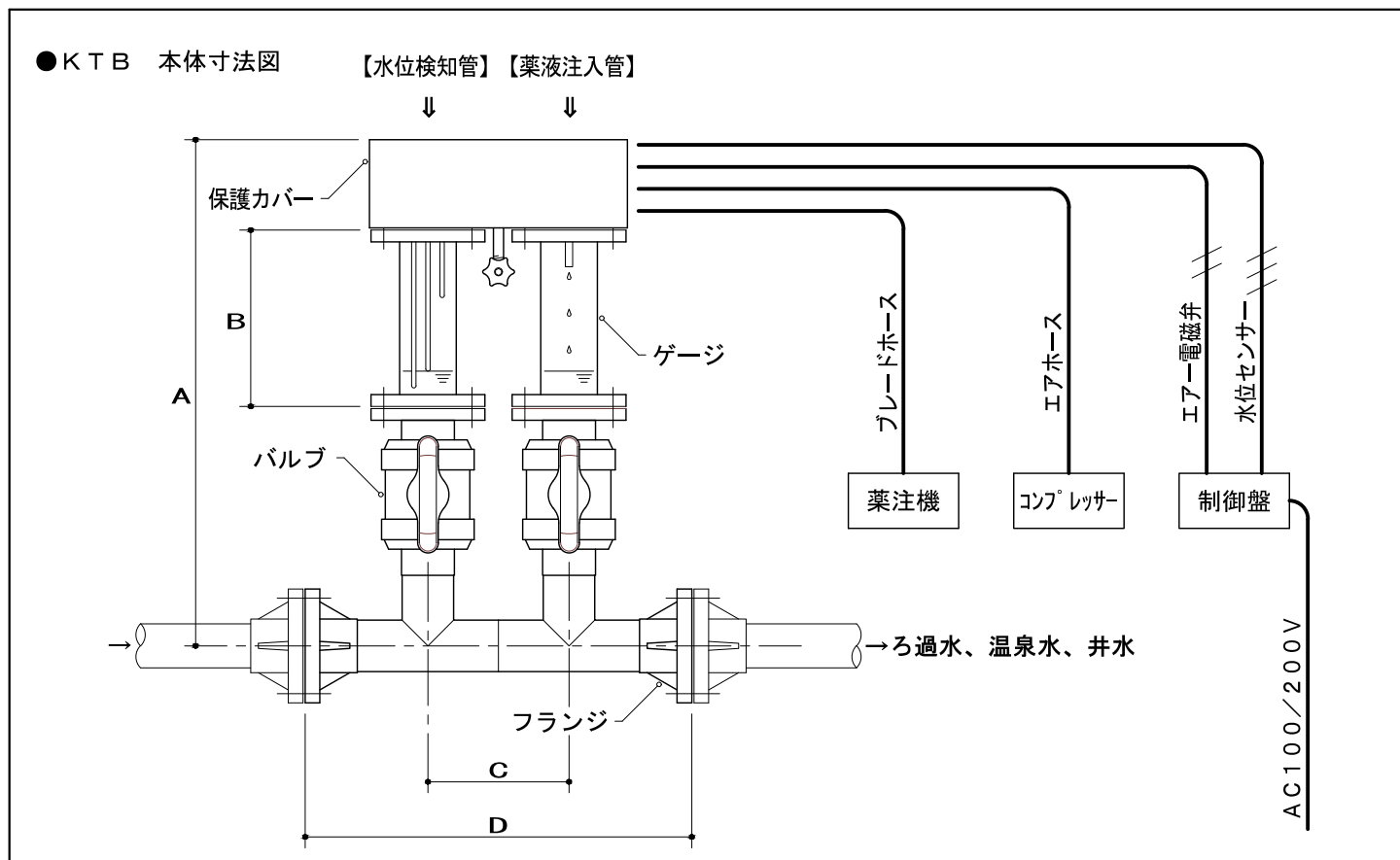
協和式 ノズル詰り防止ユニット

ノズル詰り防止ユニットとは

薬液注入装置を使用した一般的な注入方法は、チャッキ(逆弁)付き注入ノズルをパイプに直接捻じ込む仕組となっております。つまり常時パイプ内の流体に接液している状態となるのですが水質によっては薬液と過剰反応することで成分が結晶化しノズルに付着します。これを放置すると薬液ノズルの穴が目詰りを起こし最終的には完全に塞がってしまうこととなります。こうなると薬液は注入されないばかりか閉止状態となることでチューブやポンプに大きな負荷が掛かり薬液漏れやポンプが故障してしまいます。

そこでクリアパイプ内の空間で一切接液させずに薬液を注入し、その状況を常に目視確認できる装置を開発しました。これによりノズル詰りは解消し、故障は無くなることで常時安定した能力を発揮することが可能となります。

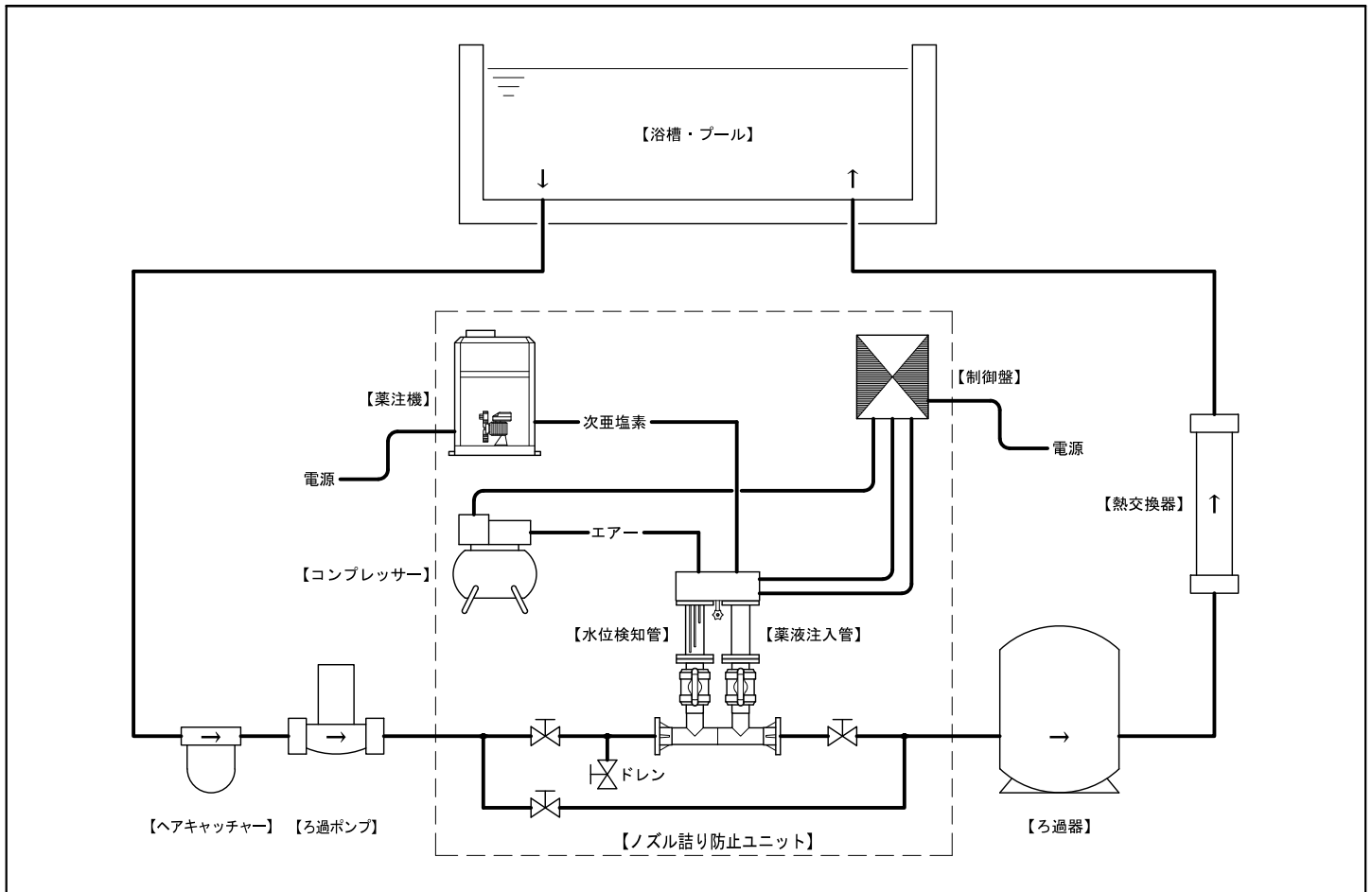
仕様



型番	最高使用圧力 MPa	材質				
		保護カバー	ゲージ	バルブ	チーズ	フランジ
KT B	0.5	SUS304	アクリル/HI	U-PVC	HI	HI

型式	フランジ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KT B-50	5K/10K-50A	690	240	192	526
KT B-65	5K/10K-65A	700	240	192	540
KT B-75	5K/10K-75A	705	240	192	558
KT B-100	5K/10K-100A	715	240	250	704

ノズル詰り防止ユニットシステム例



備考

- ユニットには本体・薬注機・コンプレッサー・制御盤（※要相談）が付属しております。
- ブレードホース・エアホース・電気線は現場により異なるため別途ご用意いたします。
- 現在使用中の薬注機がある場合は、再利用も可能です。（※要相談）
- 電源は100V／200Vの選択が可能です。
- 本管に接続するフランジは、5K／10Kの選択が可能です。
- メンテナンスに必要なバイパス配管、ドレンの取付けをお勧めします。
- ゲージに付着したスケール除去はブラシ等で擦ると傷付き、より付着し易くなるため薬液洗浄してください。

より良い製品作りのために仕様変更することがありますのでご了承ください。

〒920-3134

石川県金沢市金市町ホ16番地

協和工業株式会社



TEL (076) 258-1141
 FAX (076) 258-1143
 HP : kyowa-kogyo.org
 mail : kyowa@aqua.ocn.ne.jp

代理店・販売店