

複数の温水使用箇所に安全で快適な温水を供給

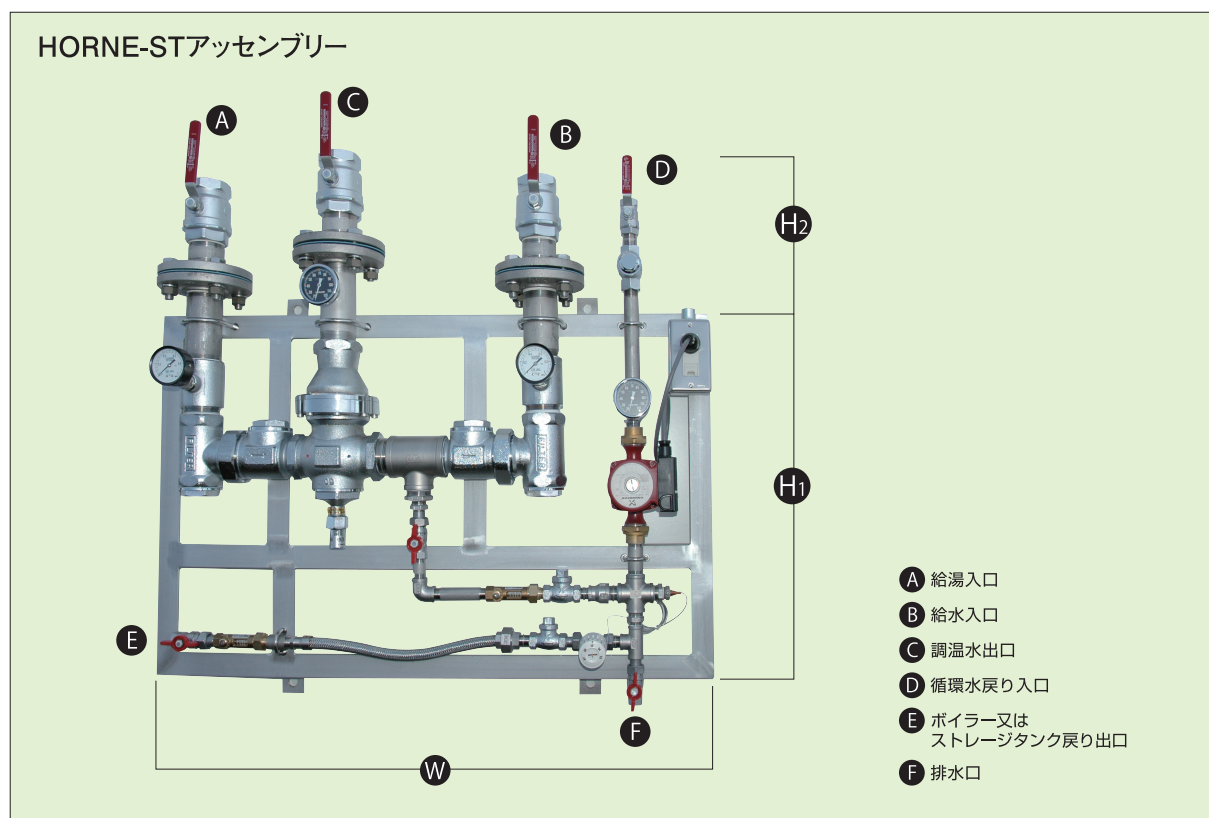
中温水循環ライン用ユニット

●HORNE-STアッセンブリー

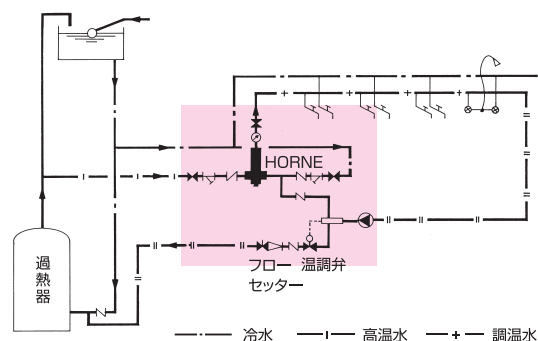
HORNE-STアッセンブリーは、
温水循環ラインに多数の温水使用箇所に混合栓のみがつく場合（端末混合栓）の
中温水元制御用アッセンブリーです。

次のような現場に
ご使用いただけます。

- 加熱器の加熱能力に比べて保有水量が小さい時
 - 加熱器の設定温度が高くて、そのまま給湯すると危険な時
 - 加熱器の加熱能力/保有水量から見て、温水使用量の変動が激しい時
- （注）ここに言う中温水とは通常±5℃程度の温度精度の温水のことです。



■フローシート

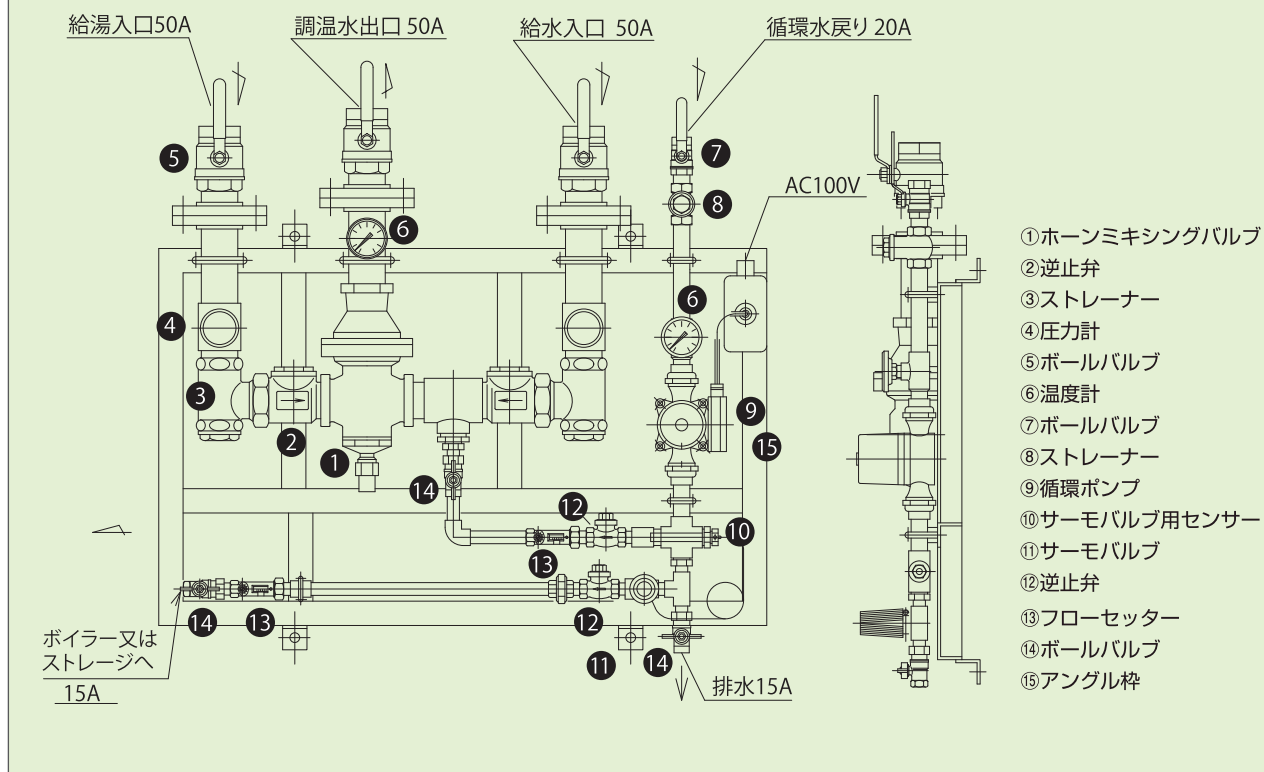


■寸法表

型 式	A B C	D	E F
HORNE-3202-ST-SUCV	32A	20A	15A
HORNE-4002-ST-SUCV	40A	20A	15A
HORNE-5002-ST-SUCV	50A	20A	15A

型 式	H1	H2	W	D
HORNE-3202-ST-SUCV	570	210	1000	95
HORNE-4002-ST-SUCV	620	215	1000	95
HORNE-5002-ST-SUCV	620	230	1000	100

■構成図



■使用条件

- 最高使用圧力 0.5MPa
- 最大使用差圧 0.12MPa
- 最大差圧比 温水と給水の圧力は同圧で使用してください。
- 最高給湯温度 85℃
- 最小温度差 混合水温と給湯、給水温度の差は各々10℃必要です。
- 電源 AC100V
- 消費電力 95/115W-50/60Hz



注意事項

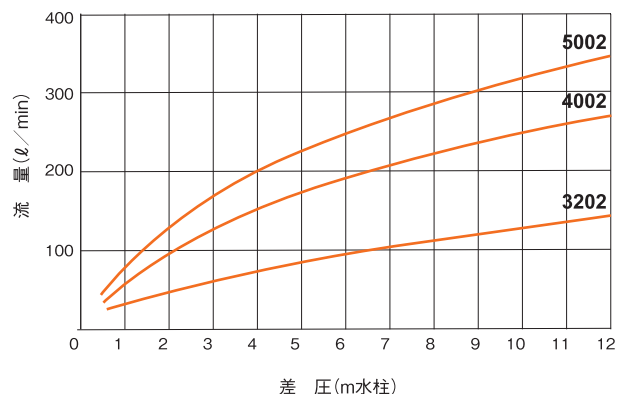
- 水道水または飲み水に可能な井戸水をご使用下さい。
温泉水はご使用になれません。

■システム上の留意点

- 出湯口設定上の注意
サーモスタットから最初の出湯口迄は7.5m以上離して下さい。
その間に給湯と給水が混合するためです。
- 圧力損失の計算
配管、継手等の圧力損失を差し引いて、湯水を最大限使用する
時でも所定の供給圧力が得られるようにして下さい。

(注) 流量表は給湯圧力、給水圧力が等しく、混合水温が給湯温度と給水温度の
中間程度の時のHORNEサーモスタットのみの流量です。

■流量表



●お問い合わせ、資料のご請求は……



株式会社 日本レオナード商会

〒561-0817 大阪府豊中市浜2丁目10-3 TEL.06-6336-0321 FAX.06-6336-1529

●e-mail info@japan-leonard.co.jp ●web http://www.japan-leonard.co.jp

※一部在庫品でないものがありますので、納期についてはお問い合わせ下さい。
※仕様・寸法は、予告なく変更されることがあります。

2010.06改訂