

Hot & Cold Water Mixing Valve

温水混合栓 ダイナフルード3000

ダイナフルード 3000 は簡単に、しかも経済的に希望する温度の温水が得られます。

温水ボイラー又は熱交換器からの高温水と冷水を混合することにより各現場で必要とされる温度の温水が作れます。



洗浄

ダイナフルード 3000 はサーモエレメントで温度コントロールします。壁、床の洗浄、食肉工場の洗浄、容器の洗浄用などの目的で開発されました。高温水を使用する前に希望する温度に下げたい時、この混合栓は理想的です。

屠殺場、ビール工場、食品工場、石油化学工場など衛生面が要求される所ならどこでも必需品です。

温度調整

ダイナフルード 3000 は工場セットで 40～60℃まで調整可能です。圧力変動しても誤差は±2℃です。より高い温度が必要な時は、コントロールノブの位置を付け換える事により、最大 70℃まで出口温度を上げられます。

冷水の供給が止まった時、バルブは 5 秒以内にシャットダウンし、高温水が流出し続けることを防

ぎます。

この混合栓は業務用に耐えるようにデザインされています。



仕様

方式：先止め式

最高作動圧力：0.6MPa

最低作動圧力：0.05MPa

耐圧：1MPa

高温水：Max.80℃

接続

サイズ：20A

接続：ねじ込み Rp

高温水入口：左側（360℃回転します）

冷水入口：右側（360℃回転します）

温水出口：下側

温度について

温度調整範囲：40℃～60℃（工場出荷時）

再セットにより最大 70℃まで可能

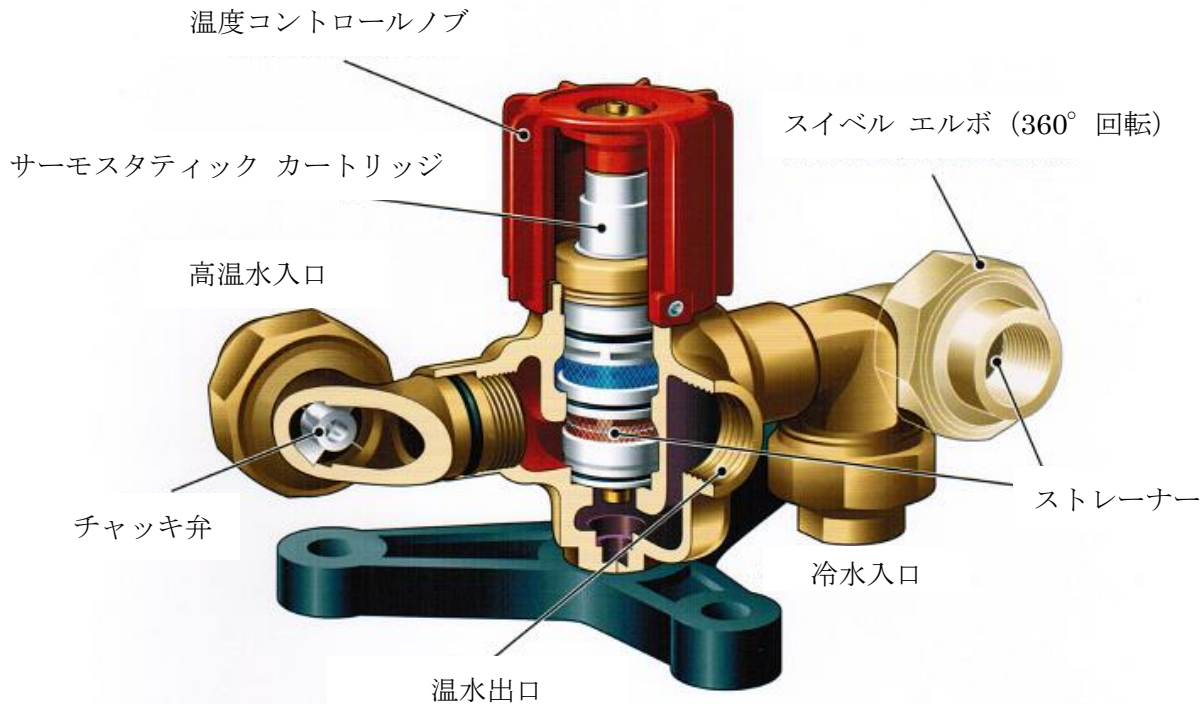
精度：±2℃（60℃で）

±4℃（40℃で）

圧力変動による誤差：±2℃

どちらかの供給が止まった時、5 秒以内にシャットダウンします。

ダイナフルード3000



ダイナフルード 3000 の特徴

- 簡単に希望の温水が得られます
- 入口側の高温水、冷水の取付け方向は自在
- 冷水の供給が止まった時、5秒以内にシャットダウンします。
- 誤差は±2℃（60℃で）
- 温度コントロール・カートリッジはメンテナンス不要
- 配管から混合栓を取り外さずにメンテナンス可能
- 取付け、設置が簡単
- ストレーナー、チャッキ弁は内臓

流量

差 圧 (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
流 量 (ℓ/min)	20	28	39	48	55	62	68

最低流量は 40ℓ/min 以上必要です。

差圧は入口圧力と出口圧力の差です。左右の入口圧力が異なる場合は、混合割合に依ります。低い圧力の方で見ておけば問題ありません。

材質

名 称	材 質
本体	BC
温度コントロール・ノブ	エンジニアリング・プラスチック
ブラケット	エンジニアリング・プラスチック
サーモスタティック・カートリッジ	耐熱サーモプラスチック・ポリマー
チャッキ弁カートリッジ	耐熱サーモプラスチック・ポリマー

DynaFluid

株式会社ダイナフルード

〒651-2148 神戸市西区長畑町8-8

TEL:078-203-7738 FAX:078-220-3226

<http://www.dynafluid.co.jp>