

# CTV スチームトラップ

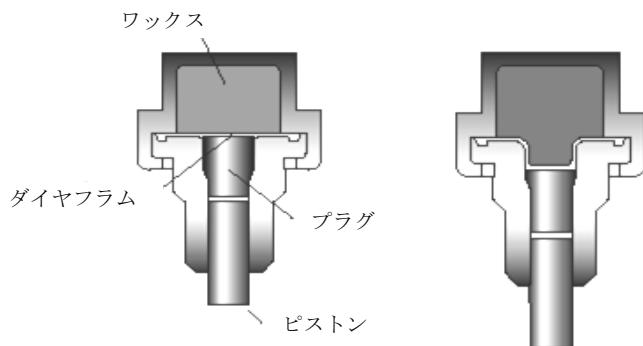
## 特徴

- ・ 作動時に生蒸気の排出を削減
- ・ 圧力の影響を受けず、設定温度にて作動
- ・ 16°C(60F)から116°C(240F)までの設定温度
- ・ フェイルセーフ機能ートラップ開
- ・ 逆圧の有無に関わらず、作動
- ・ Cv値: 0.17
- ・ 100%工場テスト済み

## 作動原理



A 設定温度以下      B 設定温度以上

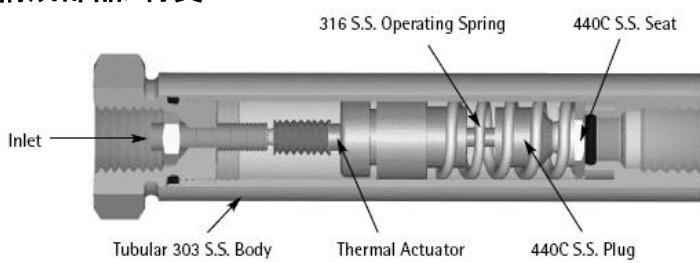


A 設定温度以下に下がった時、ワックスが収縮し、トラップは開きます。トラップは温度が上がるまで開状態、温度が上がると閉じ始めます。

B 凝縮水の温度が設定温度を超えて上昇すると、ワックスが膨張し、トラップは閉じます。温度が下がるまでトラップは閉状態。温度が下がるとトラップは開き始めます。

平衡状態に達した後、凝縮水は連続排出されます。

## 構成部品/材質



例) サイズ1/2、設定温度 82°C(180F)の型式  
1/2CTV180BDT

例) サイズ3/4、設定温度 116°C(240F)の型式  
3/4CTV240BDT

### サイズ 1/2

全長: 133.4mm  
入口: 31.8mm 六角二面幅  
出口外径: 28.4mm (25.4mm二面幅)

### サイズ 3/4

全長: 152.4mm  
入口: 35.1mm 六角二面幅  
出口外径: 35.1mm (31.8mm二面幅)

使用限度圧力: 1.38MPa  
標準設定温度: 82°C、116°C