

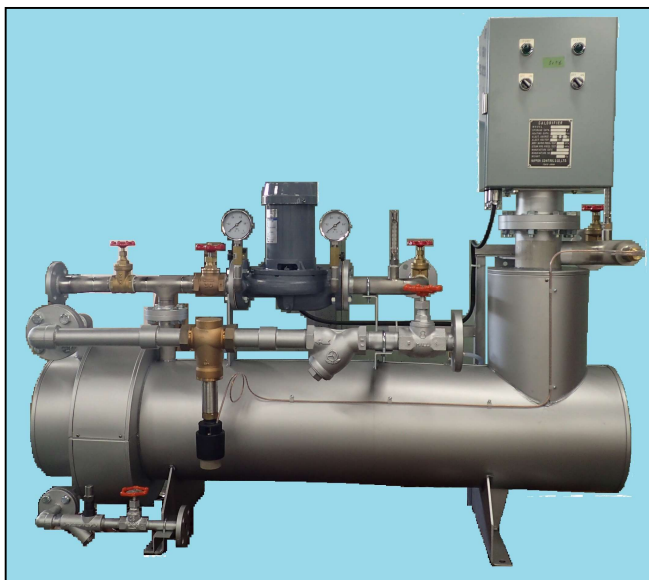
## 電気/蒸気式カロリーファイヤー（シェル&チューブ 型）循環ポンプ 内蔵型

厨房やお風呂（シャワー）洗濯室等に豊富なお湯を供給できる熱交換器です。  
機器はコンパクトで、設置場所も選びません。

### 特 徴

1. 蒸気ヒーター及び電気ヒーターは、必要な加熱能力に応じて、オーダーメイドが可能。またお湯は循環しているため、いつでも一定の温度での供給が可能です。

2. 操作は全て自動で、運転時に人の操作は要りません。また保護装置を装備しており、温度の急激な上昇を防止しております。



### 仕様

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 型式          | TN20E3S                |
| 電源          | AC440V 3φ 60Hz         |
| 清水温度（入口/出口） | 10℃ / 60℃              |
| 供給清水圧力      | 0.4 ～ 0.5MPa           |
| 供給蒸気圧力      | 0.55MPa (MAX. 0.6MPa)  |
| 供給蒸気温度      | 158.1℃                 |
| 蒸気消費量       | 300kg/h                |
| 電気ヒーター      | 20kW                   |
| 循環ポンプ       | 0.25kW                 |
| 清水流量        | 3.0m <sup>3</sup> /h   |
| 加熱能力        | 174.4KW (150000kcal/h) |
| 熱交換表面積      | 2.4m <sup>2</sup>      |
| 設計清水圧力      | 0.6MPa                 |
| 設計蒸気圧力      | 0.7MPa                 |
| 重量 (DRY)    | 180kg                  |
| 運転重量        | 266kg                  |
| 塗装色         | 7.5BG7/2               |



(有)日本コントロールス・カンパニー

本社：〒101-0021 東京都千代田区外神田2-2-18東信お茶の水ビル7F

TEL: 03-5298-2332 FAX: 03-5298-0362 E-mail: ncc@ncc.jp.com