



|    |             |    |        |                           |
|----|-------------|----|--------|---------------------------|
| 22 | 外板          | 3  | SS     | 前面・側面x2                   |
| 21 | 流量調整弁       | 1  | SUS 他  |                           |
| 20 | 圧力計及コック     | 4  | SUS 他  | 蒸気ライン(BC) × 1             |
| 19 | 制御盤ボックス     | 1  | SS 他   |                           |
| 18 | 架台          | 1  | SS     |                           |
| 17 | 排水, 排蒸気弁    | 4  | SUS    | UTK 15A                   |
| 16 | 密閉膨張タンク     | 1  | SUS 他  | 0.3 MPa ST-8              |
| 15 | 温度計         | 2  | SUS 他  | 0-100°C                   |
| 14 | 給水・循環ライン逆止弁 | 2  | SCS13  | 25A                       |
| 13 | 蒸気ドレンライン逆止弁 | 1  | BC 他   | 20A                       |
| 12 | 空気抜弁        | 1  | SUS    |                           |
| 11 | 安全弁         | 1  | BC SUS | 0.4 MPa-15A               |
| 10 | 圧カスイッチ      | 1  | SUS 他  | ON-0.05MPa<br>OFF-0.01MPa |
| 9  | スチームトラップ    | 1  | Bs SUS | BPT13SX-15A               |
| 8  | スチームトラップ    | 1  | FC SUS | FT14-4.5-20A              |
| 7  | 循環ポンプ       | 1  | SUS 他  | PSS2-255-0.25S            |
| 6  | 給水ストレーナー    | 1  | SCS13  | 25A                       |
| 5  | 蒸気ストレーナー    | 1  | BC 他   | 25A                       |
| 4  | 蒸気遮断弁       | 1  | SUS 他  | DP100-25A                 |
| 3  | 測温抵抗体       | 1  | SUS 他  | Pt100Ω                    |
| 2  | 温度調節弁       | 1  | SUS 他  | PHXVR-101UUG-025          |
| 1  | 熱交換器        | 1  | SUS    | DRS-S 65                  |
| 符号 | 名称          | 数量 | 材質     | 備考                        |

| 要目表                |                        |      |                |
|--------------------|------------------------|------|----------------|
| 最高供給圧力<br>(蒸気・給水共) | 0.40 Mpa               | 給湯量  | 40 L/min       |
|                    | 4.0 Kg/cm <sup>2</sup> |      | 140 Kw         |
| 必要蒸気圧力<br>(作動時圧力)  | 0.25 Mpa               | 交換熱量 | 120,000 Kcal/h |
|                    | 2.5 Kg/cm <sup>2</sup> |      | 電源 AC100 V     |
| 必要蒸気量              | 234 kg/h               | 消費電力 | 400 W          |
| 供給水温度              | 10 °C                  | 製品重量 | 190 Kg         |
| 給湯温度               | 60 °C                  | 塗装色  | マンセル 5Y7/1     |

**注記**

- 1) 蒸気並びに給水は必ず所定の一定圧力で供給して下さい。
- 2) ドレンは押出圧力が全くありませんので、立ち上げないで大気に開放で排出して下さい。立ち上げる場合は別途お問い合わせ下さい。
- 3) 給湯配管が長い場合は、ユニット装着のポンプ以外に、循環ライン上に循環ポンプの設置が必要になることがあります。
- 4) 給湯配管が長く保有水量が多い場合は、ユニット装着の密閉膨張タンクだけでは膨張分を吸収できない場合があります。その場合、必要な容量の密閉膨張タンクを別に設置して下さい。
- 5) 給湯ラインのエア抜きについては十分な配慮をお願いします。

※仕様、寸法は予告なく変更されることがあります。  
 ※表記寸法は、組立寸法につき約です。

**LEONARD®**

図番  
**19186-2-SS**

品名型式  
**循環給湯用カロリーファイヤー  
EXDR-40-EL-SS**

|      |          |          |    |    |    |    |      |     |    |
|------|----------|----------|----|----|----|----|------|-----|----|
| 承認   | 島田       | 検図       | 川西 | 設計 | 山内 | 尺度 | 1/12 | サイズ | A3 |
| 変更箇所 | ⑬逆止弁     | 要目表追記    |    |    |    |    |      |     |    |
| 担当   | 川西       | 川西       |    |    |    |    |      |     |    |
| 日付   | 2023/3/1 | 2023/7/6 |    |    |    |    |      |     |    |