

## 図 番 一 覧 表

| タ イ プ    |                 | 型 式         | 品 名   | 図 番       |
|----------|-----------------|-------------|-------|-----------|
| 丸型       | マイコン型<br>リモコンレス | SN3-3019MLE | 仕様一覧表 | YC- 01354 |
|          |                 |             | 外形寸法図 | Y3- 37124 |
|          |                 |             | 構 造 図 | Y3- 37161 |
|          |                 |             | 配 線 図 | Y4- 32163 |
| リモコン【別売】 |                 | SL-DR4      | 仕様一覧表 | YC- 01351 |
|          |                 |             | 外形寸法図 | Y3- 37179 |
|          |                 |             | 機能概要  | Y3- 37014 |

# 電気温水器仕様一覧表

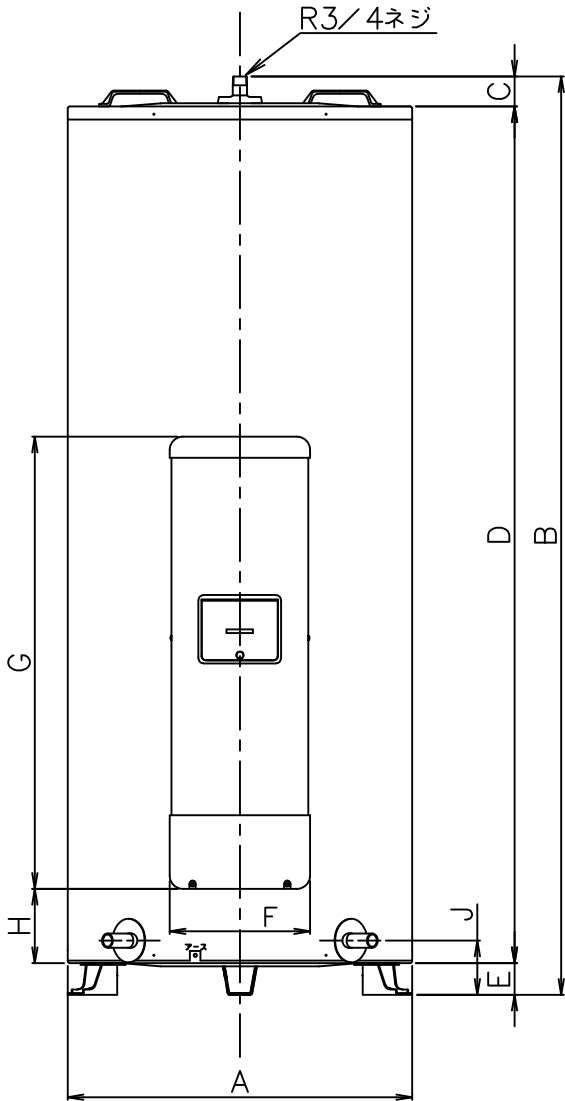
| 項 目                    |           |        | 仕 様                                                           |               |           |
|------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 型 式                    |           |        | SN3-3019MLE                                                   |               |           |
| 適用電力制度                 |           |        | 時間帯別電灯 / 深夜電力B等(電力契約切替コネクタの差し替え)<br>(時間帯別電灯での使用にはリモコン(別売)が必要) |               |           |
| 種 別                    |           |        | マイコン型リモコンレスタイプ(通電制御型)                                         |               |           |
| 形 状                    |           |        | 丸型                                                            |               |           |
| 設置区分                   |           |        | 屋内・屋外兼用タイプ                                                    |               |           |
| ドレンパン                  |           |        | 有                                                             |               |           |
| 主 電 源                  |           |        | 時間帯別電灯                                                        | 単相交流200V      |           |
|                        |           |        | 深夜電力                                                          | 単相交流200V      |           |
| リモコン設置                 |           |        | リモコン後付可(別売)                                                   |               |           |
| リモコン制御電源               |           |        | 時間帯別電灯                                                        | 不要            |           |
|                        |           |        | 深夜電力                                                          | 不要            |           |
| 消費電力                   |           |        | 3.4kW                                                         |               |           |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ)          |           |        | W600×D705×H1724                                               |               |           |
| 製品質量                   |           |        | 49kg<br>(満水時349kg)                                            |               |           |
| 給水方式                   |           |        | 逃し弁・減圧弁による水道直結                                                |               |           |
| 通電制御方式                 |           |        | マイコン制御                                                        |               |           |
| タンク容量                  |           |        | 300L                                                          |               |           |
| 沸き上げ温度                 |           |        | 多め(約85℃)                                                      | おまかせ(約65～85℃) | 少なめ(約65℃) |
| 主 要 部 品                | タンク       | 材質     | 高耐食ステンレス鋼板                                                    |               |           |
|                        |           | 階下給湯性能 | 不可                                                            |               |           |
|                        | 保温材       |        | グラスウール                                                        |               |           |
|                        | ヒータ       |        | シーズヒータ                                                        |               |           |
|                        | アース       |        | アース端子                                                         |               |           |
|                        | 漏電遮断器     |        | 200V-30A 感度電流15mA                                             |               |           |
|                        | 自動温度調節器   |        | マイコン自動温度調節                                                    |               |           |
|                        | 残湯センサー    |        | サーミスタ検知                                                       |               |           |
|                        | 温度過昇防止器   |        | 97.0℃ OFF / 手動復帰                                              |               |           |
|                        | 配管内蔵部材    | 減圧弁    | —                                                             |               |           |
| 逃し弁                    |           | —      |                                                               |               |           |
| 過圧防止弁                  |           | —      |                                                               |               |           |
| 配 管                    | 給水配管接続口   |        | R                                                             | 3/4           | オネジ       |
|                        | 2次給水配管接続口 |        | —                                                             |               |           |
|                        | 給湯配管接続口   |        | R                                                             | 3/4           | オネジ       |
|                        | 排水配管接続口   |        | R                                                             | 3/4           | オネジ       |
| 操作切り替え                 |           |        | —                                                             |               |           |
| 本 体 側 機 能              | 時計合わせ     |        | —                                                             |               |           |
|                        | 湯温設定      |        | 2モード(多め・おまかせ)                                                 |               |           |
|                        | 表示        | 残湯量    | —                                                             |               |           |
|                        |           | 時刻     | —                                                             |               |           |
|                        | 沸き増し設定    |        | —                                                             |               |           |
| リ モ コ ン 側 機 能<br>(別 売) | 時計合わせ     |        | 「時 / 分 / 時刻設定」                                                |               |           |
|                        | 湯温設定      |        | 3モード(多め・おまかせ・少なめ)                                             |               |           |
|                        | 表示        | 残湯量    | 5段階<br>(75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上)                     |               |           |
|                        |           | 時刻     | 24時間表示                                                        |               |           |
|                        | 沸き増し設定    |        | 1モード(全量)                                                      |               |           |
|                        | 運転休止      |        | 1～14日、休止連続(表示は88日)                                            |               |           |
|                        | タイマー      |        | 1～30分(1分刻み)                                                   |               |           |
| 保証期間(条件等は保証書に記載)       |           |        | 2年(ヒータ3年、タンク5年)                                               |               |           |
| 日本水道協会認証登録番号           |           |        | A-249                                                         |               |           |
| BL認定番号                 |           |        | —                                                             |               |           |
| 電気用品適合性検査証明書番号         |           |        | JET0935-81070-1003                                            |               |           |

|                       |  |  |  |  |  |           |          |          |          |
|-----------------------|--|--|--|--|--|-----------|----------|----------|----------|
|                       |  |  |  |  |  | 作 成       | 審 査      | 承 認      | 仕様一覧表    |
|                       |  |  |  |  |  | 井 上       | 関        | 関        |          |
|                       |  |  |  |  |  | '25.9.12  | '25.9.12 | '25.9.12 |          |
| 符号 年 月 日 記 事 作成 審査 承認 |  |  |  |  |  | 四変テック株式会社 |          |          | YC-01354 |

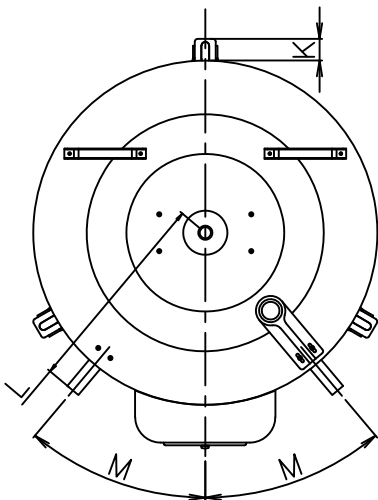
| 部番 | 品名 | 材質 | 材料寸度 | 個数 | 記事 |
|----|----|----|------|----|----|
|    |    |    |      |    |    |

| 型 式         | SN3-3019MLE | SN4-3719MLE | SN5-4619MLE |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| タンク容量(L)    | 300         | 370         | 460         |
| 質 量         |             |             |             |
| (kg)        |             |             |             |
| 本 体         | 49          | 50          | 62          |
| 満水時         | 349         | 420         | 522         |
| 寸 法<br>(mm) | A           | φ600        | φ655        |
|             | B           | 1724        | 1744        |
|             | C           | 47          | 57          |
|             | D           | 1617        | 1627        |
|             | E           | 60          | 60          |
|             | F           | 266         | 266         |
|             | G           | 860         | 860         |
|             | H           | 126         | 140         |
|             | J           | 110         | 110         |
|             | K           | 33          | 41          |
|             | L           | 360         | 391         |
|             | M°          | 45.7        | 40          |
|             | N°          | 120         | 120         |
|             | P           | 372         | 399         |
|             | Q           | (705)       | (766)       |
|             | R           | 154         | 171         |
|             | S           | 307         | 342         |
|             | T           | 26          | 26          |
|             | U           | 532         | 593         |

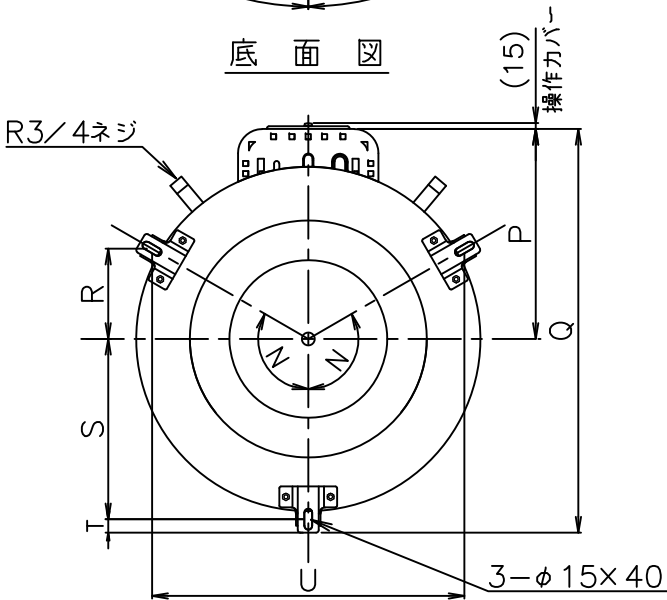
正面図



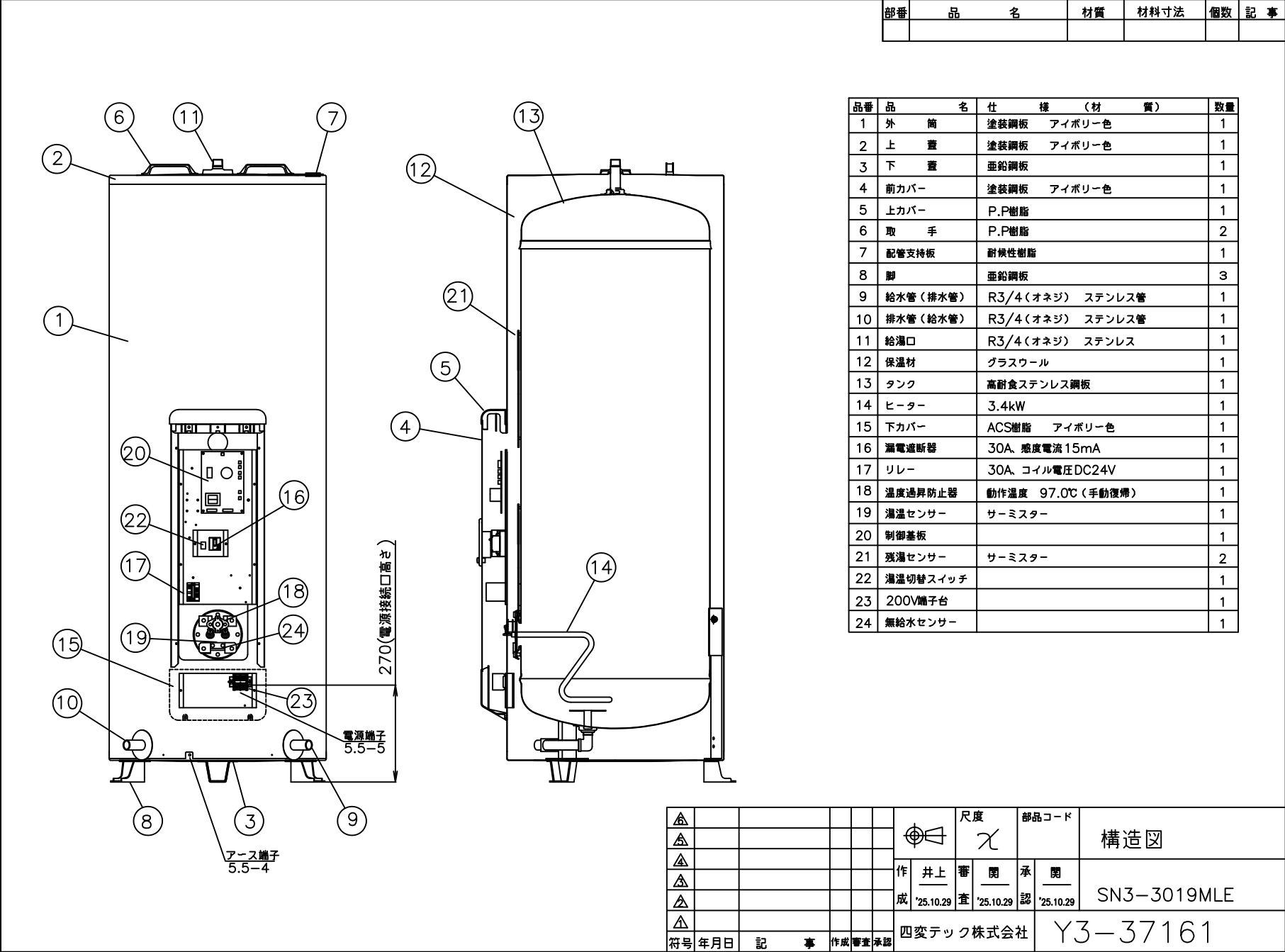
上面図



底面図



|   |  |  |  |  |  |                                     |          |       |
|---|--|--|--|--|--|-------------------------------------|----------|-------|
| △ |  |  |  |  |  | 尺度                                  | 部品コード    | 外形寸法図 |
| △ |  |  |  |  |  | 作 井上 審 関                            | 承 関      |       |
| △ |  |  |  |  |  | 成 '25.10.27 査 '25.10.27 認 '25.10.27 |          |       |
| △ |  |  |  |  |  | 四変テック株式会社                           | Y3-37124 |       |
| △ |  |  |  |  |  | 符号 年月日 記 事 作成 審査 承認                 |          |       |

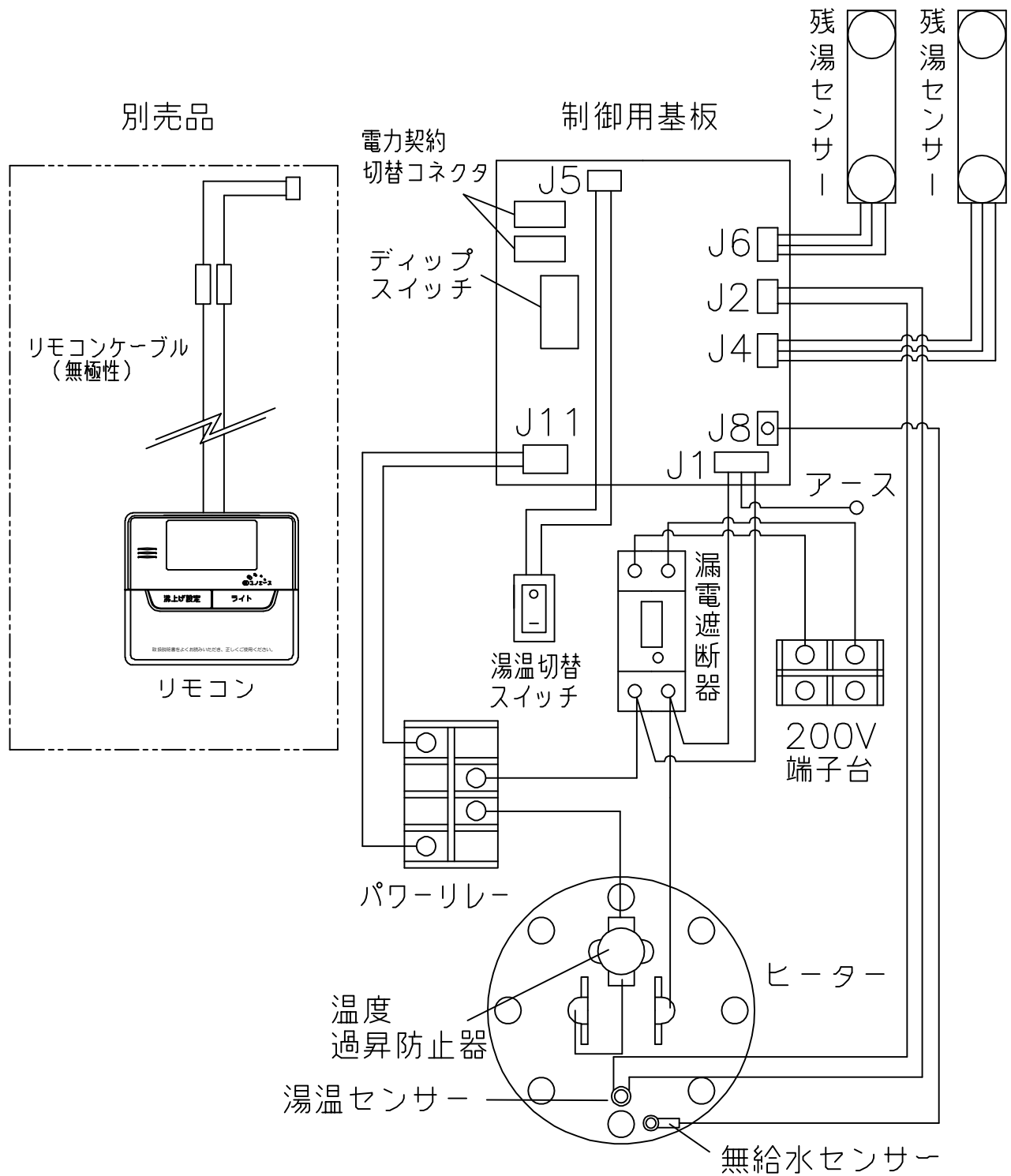


| 部番 | 品名 | 材質 | 材料寸法 | 個数 | 記事 |
|----|----|----|------|----|----|
|    |    |    |      |    |    |

| 品番 | 品名        | 仕様 (材質)           | 数量 |
|----|-----------|-------------------|----|
| 1  | 外筒        | 塗装鋼板 アイボリー色       | 1  |
| 2  | 上蓋        | 塗装鋼板 アイボリー色       | 1  |
| 3  | 下蓋        | 亜鉛鋼板              | 1  |
| 4  | 前カバー      | 塗装鋼板 アイボリー色       | 1  |
| 5  | 上カバー      | P.P樹脂             | 1  |
| 6  | 取手        | P.P樹脂             | 2  |
| 7  | 配管支持板     | 耐候性樹脂             | 1  |
| 8  | 脚         | 亜鉛鋼板              | 3  |
| 9  | 給水管 (排水管) | R3/4 (オネジ) ステンレス管 | 1  |
| 10 | 排水管 (給水管) | R3/4 (オネジ) ステンレス管 | 1  |
| 11 | 給湯口       | R3/4 (オネジ) ステンレス  | 1  |
| 12 | 保温材       | グラスウール            | 1  |
| 13 | タンク       | 高耐食ステンレス鋼板        | 1  |
| 14 | ヒーター      | 3.4kW             | 1  |
| 15 | 下カバー      | ACS樹脂 アイボリー色      | 1  |
| 16 | 漏電遮断器     | 30A、感度電流15mA      | 1  |
| 17 | リレー       | 30A、コイル電圧DC24V    | 1  |
| 18 | 温度過昇防止器   | 動作温度 97.0℃ (手動復帰) | 1  |
| 19 | 漏温センサー    | サーミスター            | 1  |
| 20 | 制御基板      |                   | 1  |
| 21 | 残湯センサー    | サーミスター            | 2  |
| 22 | 漏温切替スイッチ  |                   | 1  |
| 23 | 200V端子台   |                   | 1  |
| 24 | 無給水センサー   |                   | 1  |

|   |    |     |    |    |    |                                     |          |             |
|---|----|-----|----|----|----|-------------------------------------|----------|-------------|
| △ |    |     |    |    |    | 尺度                                  | 部品コード    | 構造図         |
| △ |    |     |    |    |    | ⊕                                   | ⌒        |             |
| △ |    |     |    |    |    | 作 井上 審 関 承 関                        |          | SN3-3019MLE |
| △ |    |     |    |    |    | 成 '25.10.29 査 '25.10.29 認 '25.10.29 |          |             |
| △ |    |     |    |    |    | 四変テック株式会社                           | Y3-37161 |             |
| △ | 符号 | 年月日 | 記事 | 作成 | 審査 | 承認                                  |          |             |

| 部番 | 品名 | 材質 | 材料寸度 | 個数 | 記事 |
|----|----|----|------|----|----|
|    |    |    |      |    |    |

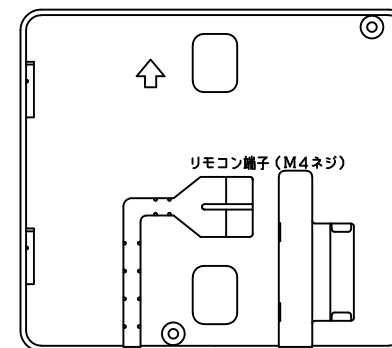
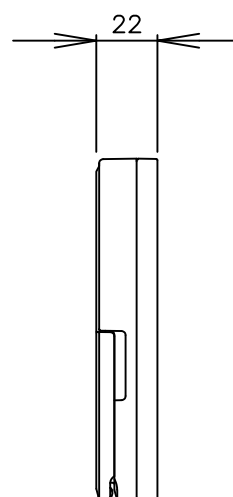
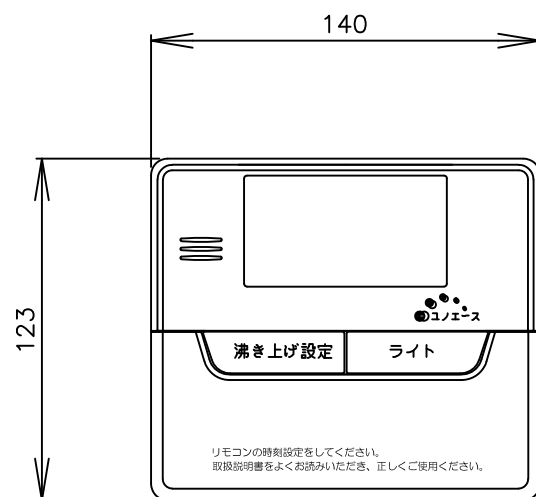


|    |     |   |   |    |    |                                                                                     |                                                                                           |        |     |               |        |                |                  |
|----|-----|---|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|--------|----------------|------------------|
| △6 |     |   |   |    |    |  | 尺度<br> | 部品コード  | 配線図 |               |        |                |                  |
| △5 |     |   |   |    |    |                                                                                     |                                                                                           |        |     |               |        |                |                  |
| △4 |     |   |   |    |    | 作<br>成                                                                              | 藤本<br>'19.6.20                                                                            | 審<br>査 |     | 関<br>'19.6.20 | 承<br>認 | 木下<br>'19.6.20 | 丸型300L、370L、460L |
| △3 |     |   |   |    |    |                                                                                     |                                                                                           |        |     |               |        |                |                  |
| △2 |     |   |   |    |    |                                                                                     |                                                                                           |        |     |               |        |                |                  |
| △1 |     |   |   |    |    | 四変テック株式会社                                                                           |                                                                                           |        |     |               |        | Y4-32163       |                  |
| 符号 | 年月日 | 記 | 事 | 作成 | 審査 | 承認                                                                                  |                                                                                           |        |     |               |        |                |                  |

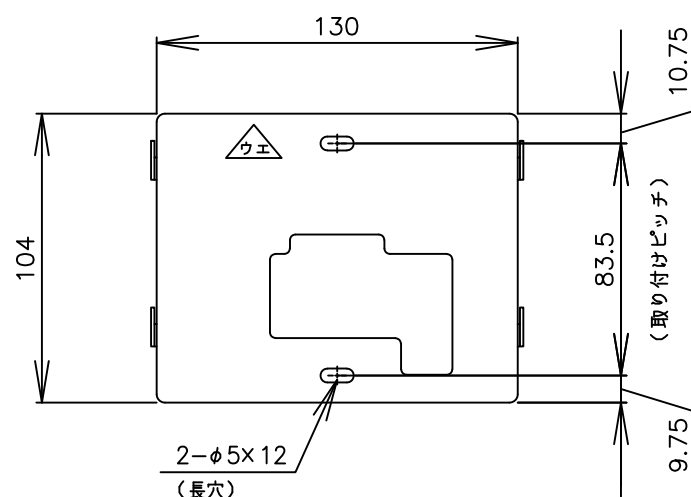
## リモコン仕様一覧表

| 項 目                                                                                               |          |     |    |    |                                  | 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 品 名                                                                                               |          |     |    |    |                                  | リモコン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |
| 型 式                                                                                               |          |     |    |    |                                  | SL－DR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |          |
| 外形寸法(縦mm×横mm×厚みmm)                                                                                |          |     |    |    |                                  | 123×140×22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |          |
| 設 定                                                                                               | 沸き上げ湯温   |     |    |    |                                  | 3モード(多め／おまかせ／少なめ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 多め … 約85℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | おまかせ … 約65～約85℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 少なめ … 約65℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |          |
|                                                                                                   | 運転休止日数   |     |    |    |                                  | 1～14日、休止連続(表示は88日)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |          |
|                                                                                                   | 沸き増し     |     |    |    |                                  | 1モード(全量) ※1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |          |
|                                                                                                   | 時刻合わせ    |     |    |    |                                  | 「 時 / 分 / 時刻設定 」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |          |
|                                                                                                   | タイマー     |     |    |    |                                  | 1 分～30 分(1 分刻み)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
| 夜間時間帯                                                                                             |          |     |    |    | 初期設定 開始 23:00 終了 7:00 (最大 12 時間) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
| 表 示                                                                                               | 残湯量      |     |    |    |                                  | 5段階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 150L:50L未満、50L以上、100L以上、110L以上、125L以上<br>200L:50L未満、50L以上、100L以上、125L以上、170L以上<br>300L:75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上<br>300Lロータイプ:45L未満、45L以上、120L以上、150L以上、230L以上<br>370L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上<br>460L(角型):75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上<br>460L(丸型):75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、300L以上<br>560L:75L未満、75L以上、150L以上、225L以上、320L以上 |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
| 時刻                                                                                                |          |     |    |    |                                  | 24時間表示 ※2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |          |
| 接 続                                                                                               | リモコンケーブル |     |    |    |                                  | 2芯、0. 5mm <sup>2</sup> 以上、20m以内、極性なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |
| 本リモコンは、マイコン型リモコンレスタイプと接続ができ、離れた場所から電気温水器の操作ができます。<br>リモコンの複数台接続はできません。(電気温水器1台に対してリモコン1台接続可)      |          |     |    |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
| ※1深夜電力契約でご使用の場合は、沸き増し設定はできません。<br>深夜電力契約でご使用の場合は、夜間時間帯の変更はできません。<br>※2電力契約にかかわらずリモコンの時刻を設定してください。 |          |     |    |    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 作 成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 審 査       | 承 認       | 仕様一覧表    |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 井上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 関         | 関         |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | ' 25.9.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ' 25.9.19 | ' 25.9.19 |          |
|                                                                                                   |          |     |    |    |                                  | 四変テック株式会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           | YC－01351 |
| 符号                                                                                                | 年月日      | 記 事 | 作成 | 審査 | 承認                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |          |

| 部番 | 品名 | 材質 | 材料寸度 | 個数 | 記事 |
|----|----|----|------|----|----|
|    |    |    |      |    |    |



・取付板（付属品）

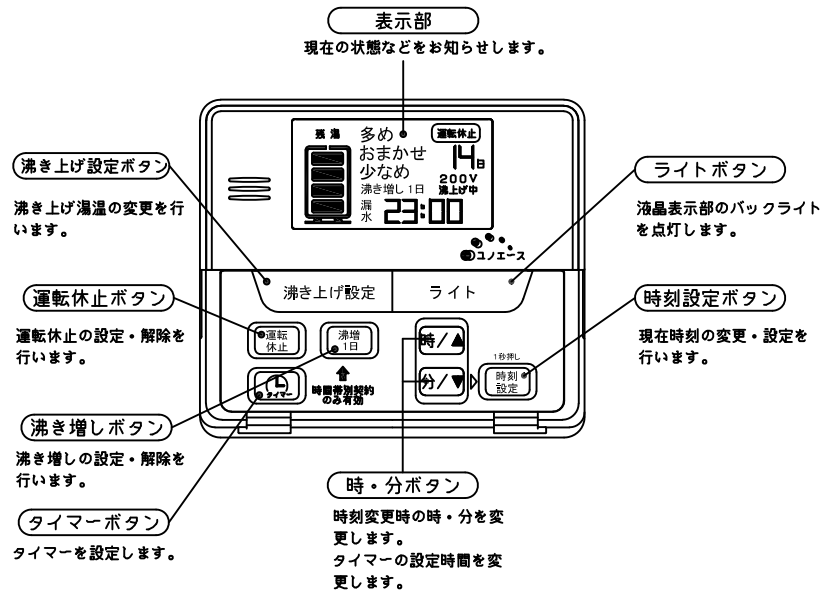


|    |     |     |    |    |    |                                     |          |       |
|----|-----|-----|----|----|----|-------------------------------------|----------|-------|
| △  |     |     |    |    |    | 尺度                                  | 部品コード    | 外形寸法図 |
| △  |     |     |    |    |    | ×                                   |          |       |
| △  |     |     |    |    |    | 作 開 審 木下 承 藤井                       |          | リモコン  |
| △  |     |     |    |    |    | 成 '25.10.29 査 '25.10.29 認 '25.10.29 |          |       |
| △  |     |     |    |    |    | 四変テック株式会社                           | Y3-37179 |       |
| 符号 | 年月日 | 記 事 | 作成 | 審査 | 承認 |                                     |          |       |

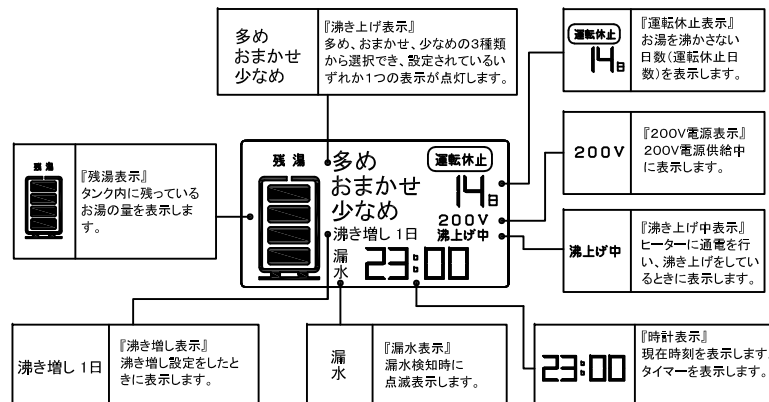
| 部番 | 品名 | 材質 | 材料寸度 | 個数 | 記事 |
|----|----|----|------|----|----|
|    |    |    |      |    |    |

## リモコン及び機能概要

### リモコン操作部



### リモコン表示部



### ご注意

- ※電力契約にかかわらずリモコンの時刻を設定してください。
- ※深夜電力設定でお使いのときは、沸き増し1日は表示されません。
- ※「多め」「おまかせ」「少なめ」表示は設定されているいずれか1つが表示されます。
- ※「漏水」表示は別売品の漏水センサーを取り付けている場合のみ発報します。

### 1. 沸き上げ設定

- 沸き上げ湯温は3種類の設定ができます。
- 初めてお使いになるときは、「多め」(初期設定)に設定されています。

| 沸き上げ設定 | 沸き上げ湯温                                               |
|--------|------------------------------------------------------|
| 多め     | 約85℃に沸き上げます。                                         |
| おまかせ   | 給水温と過去1週間のお湯の使用湯量から翌日の使用湯量を計算(学習値)し、約65℃～85℃に沸き上げます。 |
| 少なめ    | 約65℃に沸き上げます。                                         |

### 2. 「運転休止」設定

- 旅行などで数日間お湯を使用しないときは、沸き上げを停止させることができます。
- 2泊以上旅行などで留守にするときに便利です。
- 宿泊日数から1日を引いた日数を設定すれば帰宅した日からお湯が使えます。

例) 3泊4日の場合

3-1=2

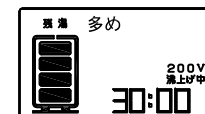
2日休止で設定します。

| 宿泊日数 | 運転休止設定表示日数    |
|------|---------------|
| 1泊   | 休止する必要はありません。 |
| 2泊   | 1日            |
| 3泊   | 2日            |
| ⋮    | ⋮             |
| 15泊  | 14日           |
| 連続   | 88日           |

運転休止日数は1日～14日、連続の設定ができます。

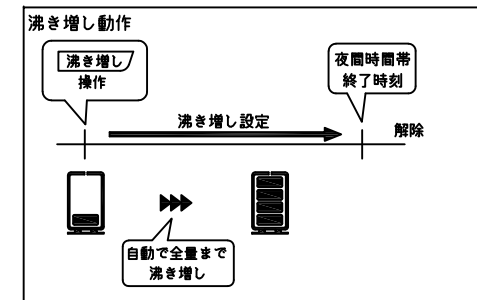
### 3. タイマー機能

- 0分～30分まで1分刻みでタイマーを使用可能です。お湯はり等にご使用ください。
- タイマー起動中は時刻表示部にタイマーを表示し表示が「0:00」になったらブザー音でお知らせします。



### 4. 沸き増し設定

- 来客などでたくさんのお湯を使うとき「沸増1日」設定をします。
- 設定した日はお湯が減ってきたら自動的に沸き上げを行い、お湯が足らなくなるのを防ぎます。



### 5. 残湯表示について

- リモコンの残湯表示は、貯湯タンク内のお湯の量を次のように表示しています。残湯表示は、目安です。
- 残湯表示は、48℃以上のお湯の量を段階的に示しています。

| 残湯表示 | タンク容量別 残湯量の目安 |        |               |        |        |            |            |        |
|------|---------------|--------|---------------|--------|--------|------------|------------|--------|
|      | 150L          | 200L   | 300L<br>ロータイプ | 300L   | 370L   | 460L<br>角型 | 460L<br>丸型 | 560L   |
| 点滅   | 50L未満         | 50L未満  | 45L未満         | 75L未満  | 75L未満  | 75L未満      | 75L未満      | 75L未満  |
|      | 50L以上         | 50L以上  | 45L以上         | 75L以上  | 75L以上  | 75L以上      | 75L以上      | 75L以上  |
|      | 100L以上        | 100L以上 | 120L以上        | 150L以上 | 150L以上 | 150L以上     | 150L以上     | 150L以上 |
|      | 110L以上        | 125L以上 | 150L以上        | 180L以上 | 210L以上 | 210L以上     | 210L以上     | 225L以上 |
|      | 125L以上        | 170L以上 | 230L以上        | 240L以上 | 280L以上 | 280L以上     | 300L以上     | 320L以上 |

|                                                                                       |     |   |   |    |    |                                                                                       |                                                                                             |                |        |               |          |               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|--------|
|  |     |   |   |    |    |  | 尺度<br> |                | 部品コード  |               | 機能概要     |               |        |
|  |     |   |   |    |    |                                                                                       |                                                                                             |                |        |               |          |               |        |
|  |     |   |   |    |    |                                                                                       | 作<br>成                                                                                      | 井上<br>'25.9.19 | 審<br>査 | 関<br>'25.9.19 | 承<br>認   | 関<br>'25.9.19 | SL-DR4 |
|  |     |   |   |    |    |                                                                                       |                                                                                             |                |        |               |          |               |        |
|  |     |   |   |    |    |                                                                                       |                                                                                             |                |        |               |          |               |        |
|  |     |   |   |    |    | 四変テック株式会社                                                                             |                                                                                             |                |        |               | Y3-37014 |               |        |
| 符号                                                                                    | 年月日 | 記 | 事 | 作成 | 審査 | 承認                                                                                    |                                                                                             |                |        |               |          |               |        |