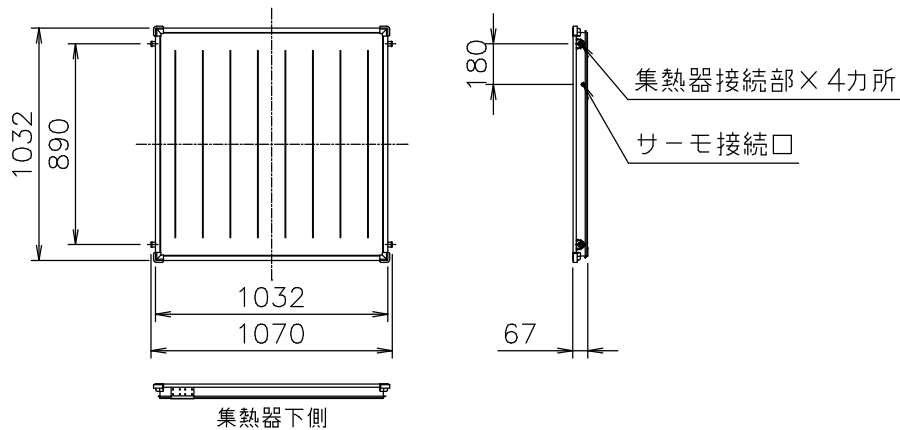
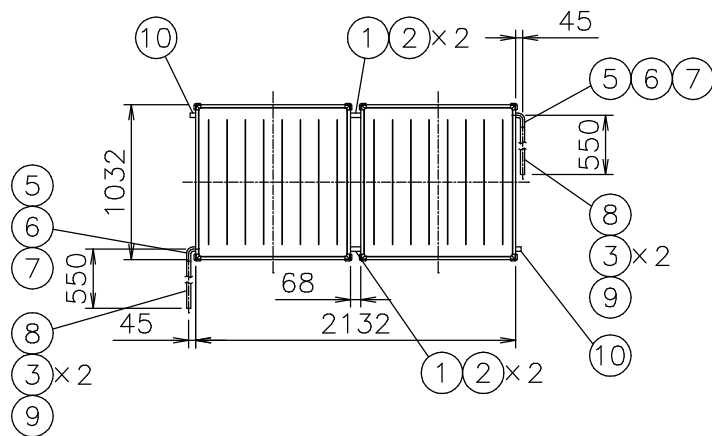


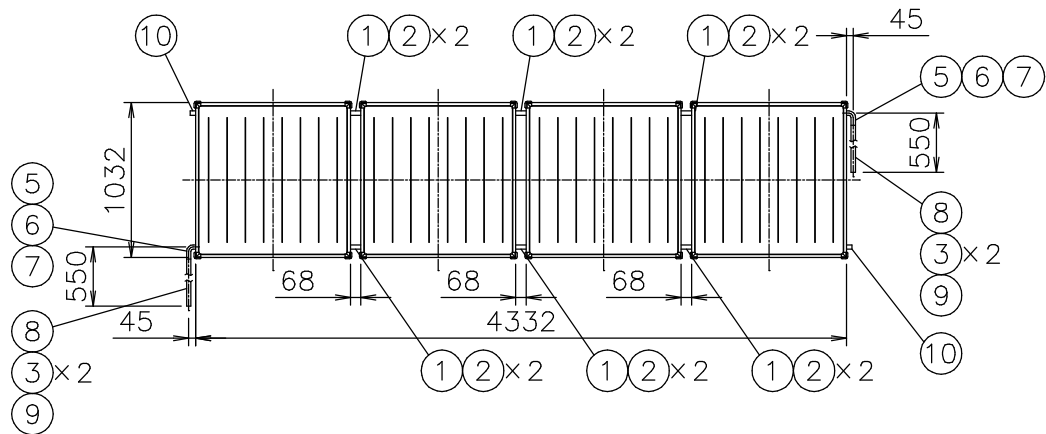
■集熱器（尺度：フリー）



●2枚設置の場合



●4枚設置の場合



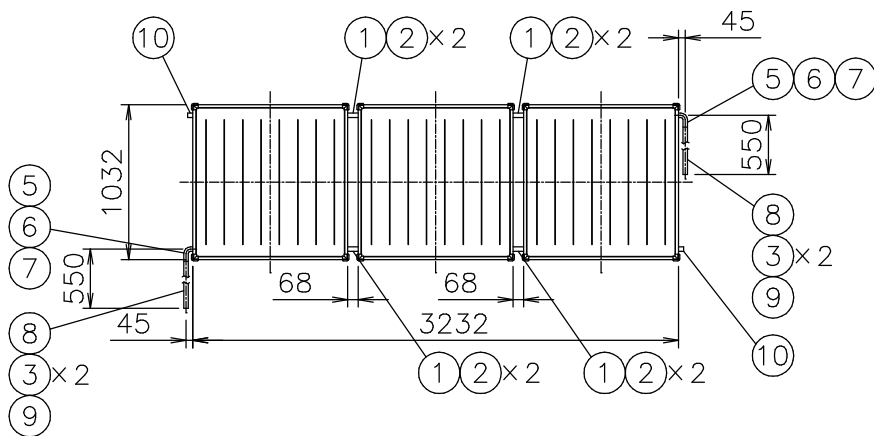
■部品表

| 製品名                 | 番号 | 部品名         | 個数 | 材質      | 備考       |
|---------------------|----|-------------|----|---------|----------|
| 集熱器接続セット 101・201用   | 1  | 集熱器接続ホース    | 2  | EPDM    |          |
|                     | 2  | ホースクリップ     | 4  | ばね鋼     |          |
| 高温サーモ継手セット 101・201用 | 3  | ホースクリップ     | 4  | ばね鋼     |          |
|                     | 4  | 高温サーモ       | 1  |         |          |
|                     | 5  | 袋ナット        | 2  | 黄銅      |          |
|                     | 6  | ロックリング      | 2  | SUS     |          |
|                     | 7  | L型継手        | 2  | 黄銅      |          |
|                     | 8  | ソーラーホース     | 2  | EPDM    | 長さ：500mm |
|                     | 9  | ホース継手 3/4オス | 2  | 黄銅      |          |
|                     | 10 | 閉止ホースセット    | 2  | EPDM、黄銅 |          |

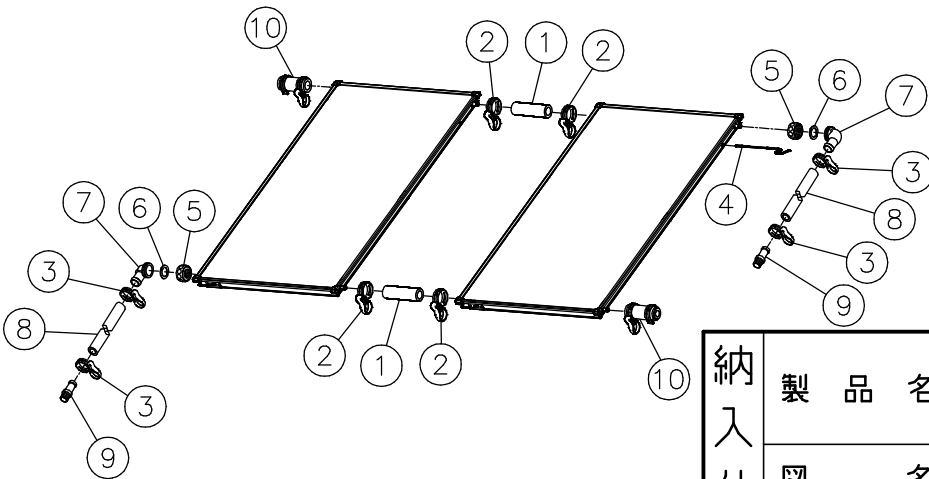
■構成表（必要セット数）

| 製品名                 | 2枚設置 | 3枚設置 | 4枚設置 |
|---------------------|------|------|------|
| SCQ-101             | 2    | 3    | 4    |
| 集熱器接続セット 101・201用   | 1    | 2    | 3    |
| 高温サーモ継手セット 101・201用 | 1    | 1    | 1    |

●3枚設置の場合



●集熱器ホースの取り付け



■集熱器仕様

| 項目／型式       | SCQ-101                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 集熱器形式       | 平板形                                                            |
| 集熱板形式       | ハープ型                                                           |
| 集熱板表面処理     | 選択吸収面処理 ( $\alpha=0.93\sim0.97$ , $\varepsilon=0.10\sim0.14$ ) |
| 集熱器総面積 (※1) | 1.06m <sup>2</sup>                                             |
| 集熱量 (※2)    | 13,540kJ/日 (3,761W・h/日)                                        |
| 使用圧力        | 0.3MPa (3kgf/cm <sup>2</sup> ) 以下                              |
| 外形寸法        | 1032mm×1032mm×67mm                                             |
| 質量 (満水時)    | 約18kg (18.6kg)                                                 |
| 配管勝手        | 4方向取り出し                                                        |
| 配管サイズ       | φ20.7                                                          |
| 透明板         | 半強化白板ガラス (t3.2)                                                |
| 集熱板         | 銅                                                              |
| 外装          | アルミニウム                                                         |
| 外装色         | シルバー                                                           |
| 断熱材         | ロックウール (t25)                                                   |

※1 集熱器枠を含む総面積

※2 JIS A4112に規定する集熱性能より評価基準日射量が 20,930kJ/(m<sup>2</sup>・日) (5,814W・h/(m<sup>2</sup>・日))、 $\Delta\theta$ が10Kのときの集熱器1台当りの集熱量。

注記 ※当社のシステム以外には使用しないでください。集熱器が破損します。  
※集熱器には設置方向があります。サーモ接続口を右上にして設置してください。

|       |     |                                                     |       |            |                  |             |
|-------|-----|-----------------------------------------------------|-------|------------|------------------|-------------|
| 納入仕様図 | 製品名 | SCQ-101<br>集熱器接続セット 101・201用<br>高温サーモ継手セット 101・201用 |       |            |                  |             |
|       | 図名  | 名称寸法図                                               |       |            |                  |             |
|       | 尺度  | 1/50                                                | 原紙サイズ | A3         | 図番               | WN-10-0213A |
|       | 作成  | 2010.10. 5                                          | 調整    | 2010.10.14 | 株式会社 <b>ノーリツ</b> |             |