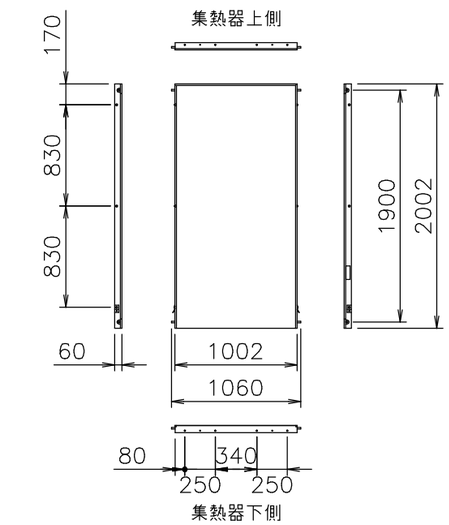
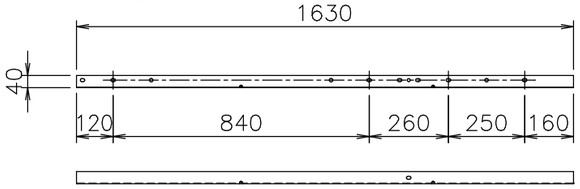
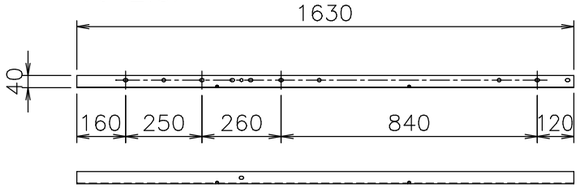
■集熱器外形図



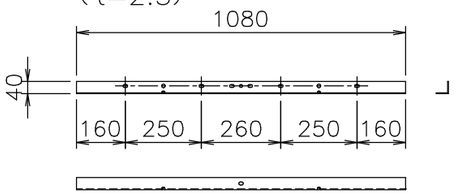
① 接続板1.5A（S=1／20）（t=2.3）



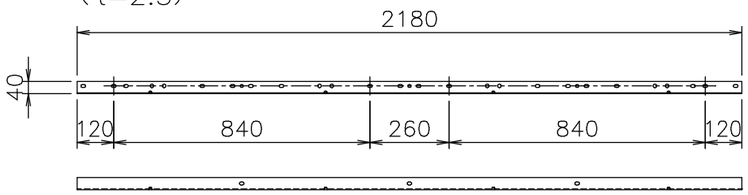
② 接続板1.5B（S=1／20）（t=2.3）



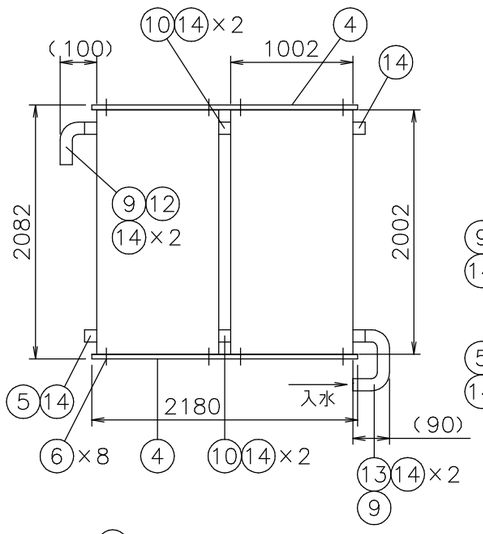
③ 接続板1.0（S=1／20）（t=2.3）



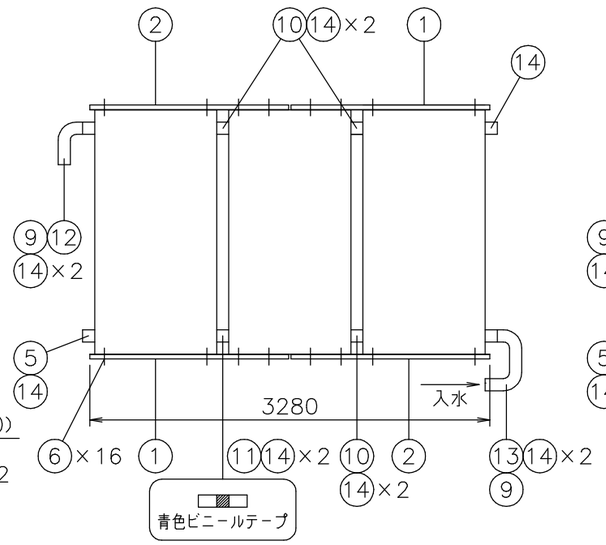
④ 接続板2.0（S=1／20）（t=2.3）



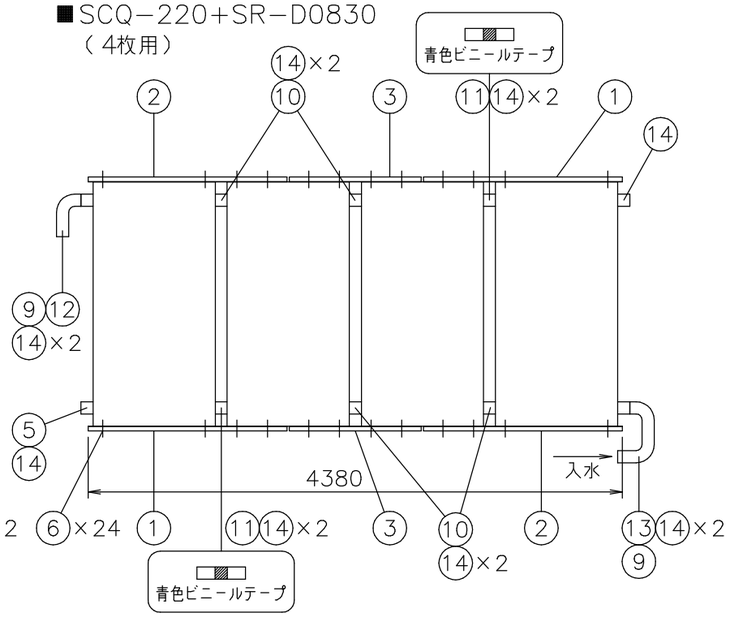
■SCQ−220+SR−D0430（2枚用）



■SCQ−220+SR−D0630（3枚用）



■SCQ−220+SR−D0830（4枚用）



⑬接続ホースの入水が右側の時の例です
⑬が左側の場合は、⑪⑫の位置が反対側になります。

■集熱器仕様

項目／型式	SCQ−220
集熱器形式	平板形
集熱板形式	チューブインシート形
集熱板表面処理	選択吸収面処理（α=0.91~0.94、ε=0.09~0.12）
集熱面積（※1）	2.01m²（1台当り）
有効集熱面積（※2）	1.91m²
集熱量（※3）	13,954kJ／（m²・日）（3,876W・h／（m²・日））
使用圧力	0.1MPa（1kgf／cm²）以下
外形寸法	1002mm×2002mm×60mm
質量（満水時）	約40kg（42.5kg）
配管勝手	4方向取り出し
配管サイズ	ø12.7ひも出し管
透明板	半強化ガラス（t3.0）
集熱板	極低炭素フェライト系ステンレス鋼（t0.3）
外装	溶融亜鉛メッキ鋼板（t0.5）
外装色	マンセルカラーN−2（黒）
断熱材	グラスウール（t25）

※1 集熱器枠を含めたグロス面積
※2 太陽光線が集熱器内に透過し得る透過体面積
※3 集熱量はJIS A4112に規程する集熱性能より評価基準日射量が20,930kJ／（m²・日）（5,814W・h／（m²・日））、Δθが10Kのときの集熱量を集熱器1台当りの集熱器総面積で除した値。

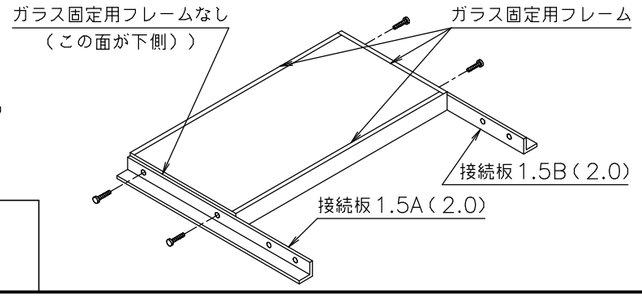
■接続セット

No.	品名	数量 SR−D0430	SR−D0630	SR−D0830
1	接続板1.5A	−	2	2
2	接続板1.5B	−	2	2
3	接続板1.0	−	−	2
4	接続板2.0	2	−	−
5	キャップ	2	2	2
6	M8ボルト	11	19	27
7	コーチネジ	6	8	10
8	ワッシャー	6	8	10
9	ホースカバー	4	4	4
10	I型継手ホースA	2	3	4
11	I型継手ホースB	−	1	2
12	L型継手ホース	1	1	1
13	U型継手ホース	1	1	1
14	ワンタッチバンドF	12	16	20

・M8ボルトは3個、キャップは1個、ワンタッチバンドFは2個予備として入っています。
・ホースカバー2個は蓄熱槽側で使用します。

■集熱器の取り付け

●集熱器に所定の接続板を、図のようにボルトを使用して固定します。集熱器ナット部には、カバーシールが貼られています。ボルト締めの際は、はがさずに穴あけします。
●接続板を地上で集熱器に取り付けるときは、接続板1本について2本のボルトを使用します。
●集熱器には取付方向があります。ガラス固定用フレームがない面を下にして設置してください。



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。

型式	集熱器 SCQ−220 接続セット2枚用 SR−D0430 接続セット3枚用 SR−D0630 接続セット4枚用 SR−D0830				
図名	名称寸法図				
尺度	1/50	原紙サイズ	A3	図番	98−SOL−2008
作成	1998.10.21	調整	2009. 5.11	株式会社ノーリツ	