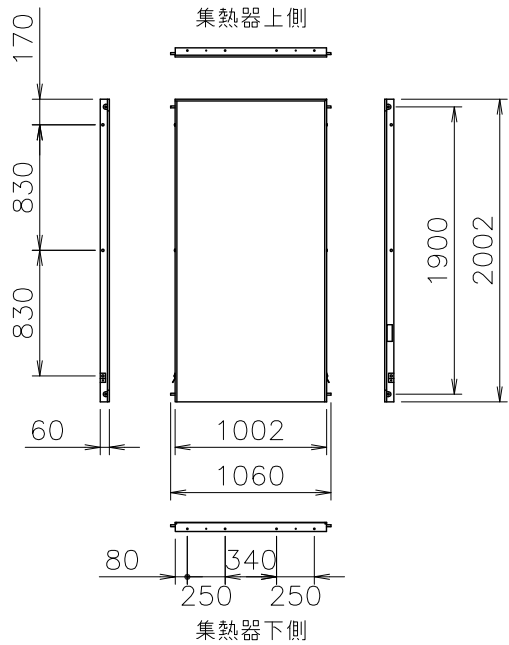
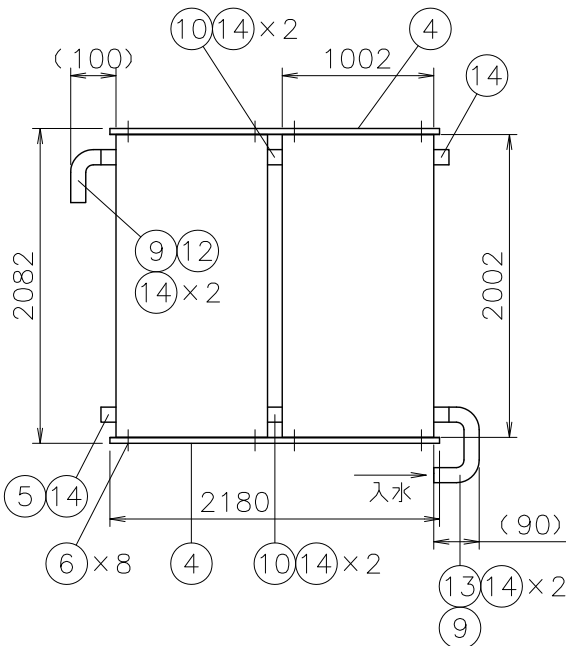


(単位：mm)

■集熱器外形図



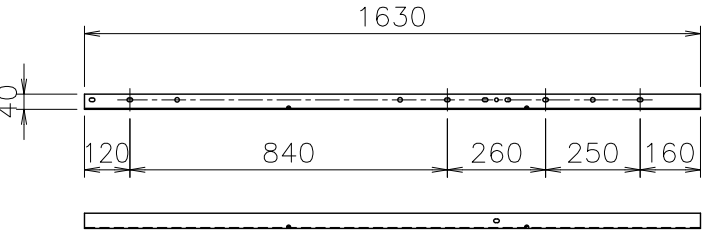
■SCQ-220+SR-D0430
(2枚用)



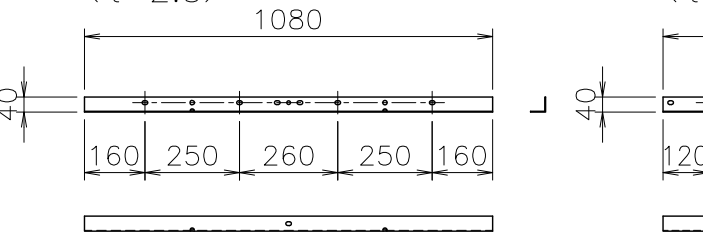
⑬ 接続ホースの入水が右側の時の例です
⑬ が左側の場合は、⑪ ⑫ の位置が反対側になります。



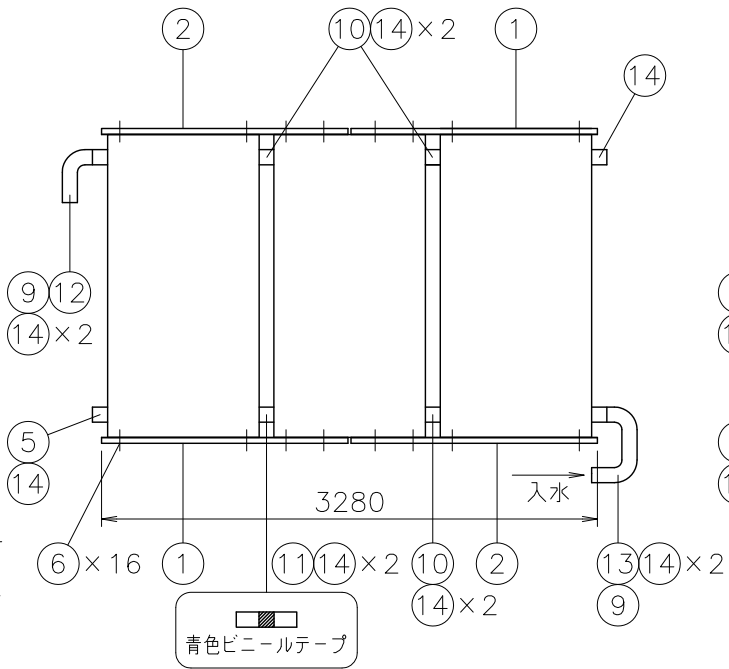
① 接続板 1.5A (S=1/20)
(t=2.3)



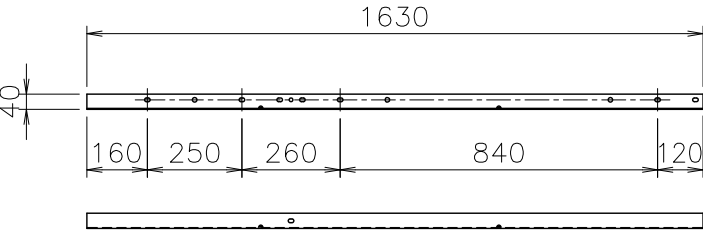
③ 接続板 1.0 (S=1/20)
(t=2.3)



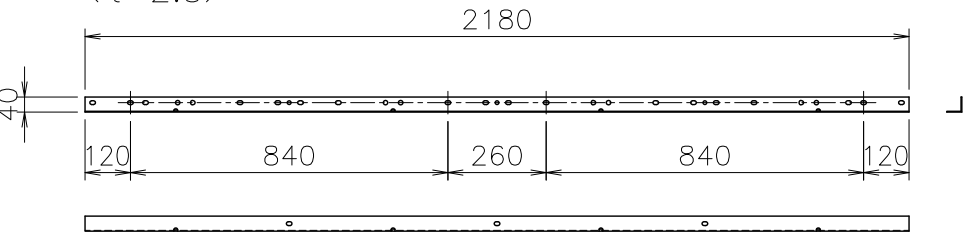
■SCQ-220+SR-D0630
(3枚用)



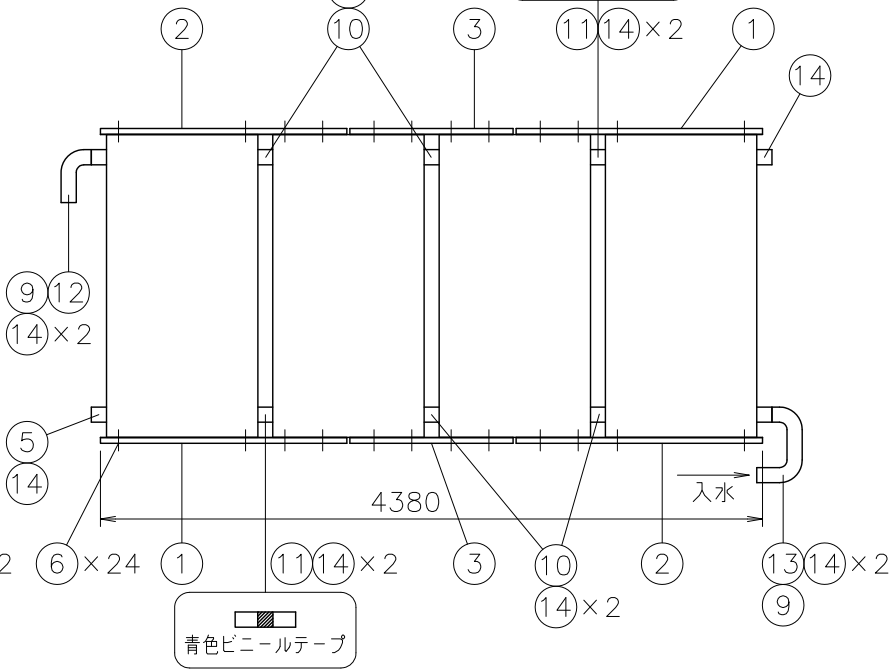
② 接続板 1.5B (S=1/20)
(t=2.3)



④ 接続板 2.0 (S=1/20)
(t=2.3)



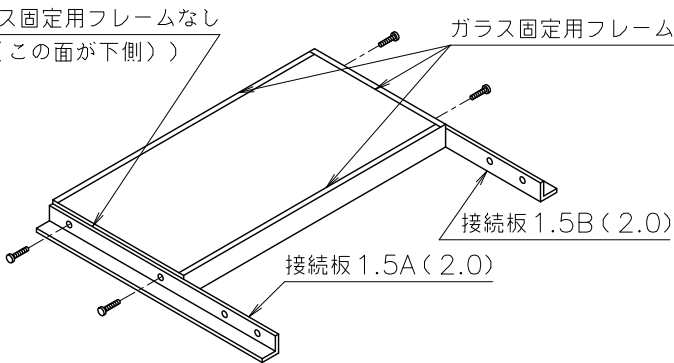
■SCQ-220+SR-D0830
(4枚用)



■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。

ガラス固定用フレームなし
(この面が下側)



■集熱器仕様(1台当り)

項目 / 型式	SCQ-220
集熱器形式	液体集熱式平板形
集熱体形式	ハープ形(チューブインシート式)
集熱体表面処理	選択吸収面処理($\alpha=0.91\sim0.94$, $\varepsilon=0.09\sim0.12$)
集熱器総面積(※1)	2.01m ² (1台当り)
集熱量(※2)	13,954kJ/(m ² ・日)(3,876W・h/(m ² ・日))
使用圧力	80kPa(0.8kgf/cm ²)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	φ12.7ひも出し管
透過体	半強化ガラス(t3.0)
集熱体	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 集熱器枠を含む総面積

※2 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))、 $\Delta\theta$ 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。

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

納入仕様図	製品名	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
	作成	1998.10.21	調整	H	2015. 5.13
株式会社ノーリツ					

※当社のシステム以外には使用しないでください。