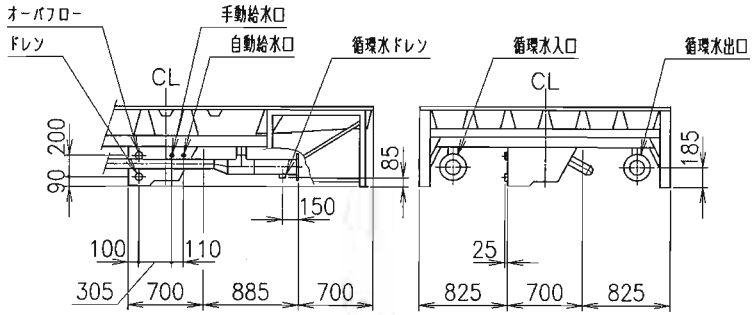
冷却塔仕様一覧表

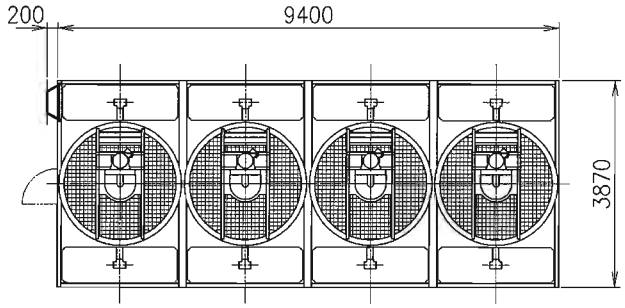
項目 / 枠番	冷却能力	入口温度	出口温度	湿球温度	水量	損失水頭	モータ	電流値 (A)		駆動方式	ファン	散布水ポンプ	電流値 (A)		配管サイズ(A)							補給水圧力	質量 (kg)	
	kW	℃	℃	℃	L/min	m	kWxPx台数	50Hz/200V	60Hz/200V		直径x台数	kWxPx台数	50Hz/200V	60Hz/200V	循環水入口	循環水出口	オーバフロー	ドレン	自動給水口	手動給水口	循環水ドレン	MPa	製品質量	運転質量
721754W							7.5x4x4	31.8	28.2	ベルト	ø2100x4	3.7x2x4	15.2	14.2	125x4	125x4	50x4	50x4	20x4	20x4	40x8	0.03~0.3	7920	19000

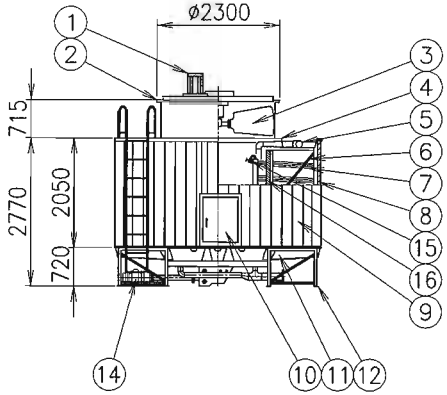
品番	品名	材料	個数	摘要
1	モータ		4	冷却塔用
2	ファンケーシング	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	4	
3	ファン	耐食アルミ合金鋳物	4	
4	上部散水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	8	
5	内部配管	硬質塩化ビニル樹脂	4組	
6	本体骨組	鉄鋼	4組	溶融亜鉛めっき
7	熱交換器	銅管	4組	
8	ルーバ	硬質塩化ビニル樹脂	2面	
9	外板	硬質塩化ビニル樹脂	2面	
10	点検口	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	1	830Hx650W
11	下部水槽(テーパ付)	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	4	セル間連通型
12	下部フレーム	鉄鋼	4組	溶融亜鉛めっき
13	梯子	鉄鋼・鋼管	1	溶融亜鉛めっき
14	散布水ポンプ		4	
15	熱交エア抜きバルブ	青銅	16	
16	エリミネータ	硬質塩化ビニル樹脂	4組	

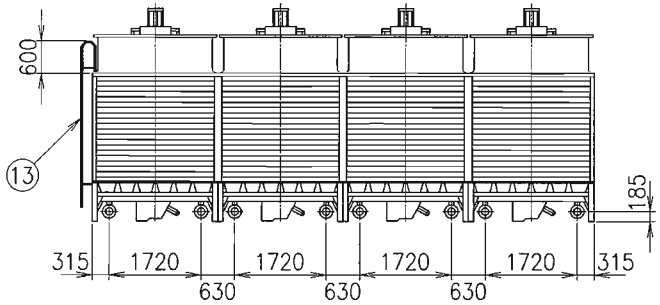
冷却塔外観色:マンセルN−7



配管廻り詳細図
(S=1:50)





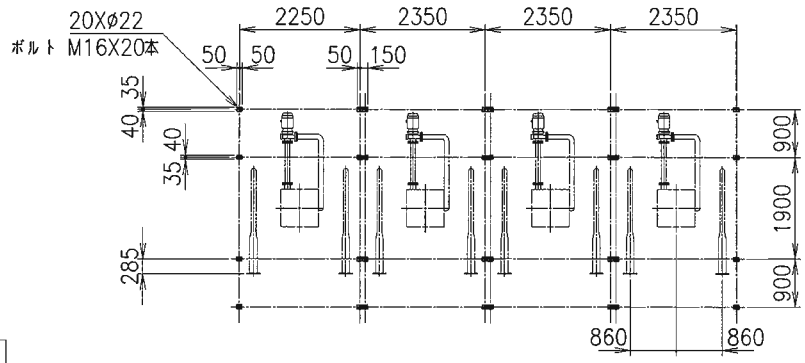


(注)

1. 基礎レベルは水平に施工願います.
2. 循環水入口及び出口配管(鉄鋼)はJIS10Kフランジ、
   その他の配管はソケット(鉄鋼)を使用致します.
   配管接続口には無理な荷重をかけない様にして下さい.
3. 熱交換器コイル常用耐圧 0.5(MPa) 以下で使用願います.
4. 基礎ボルトは付属しておりません。

耐震仕様　　水平 9.8(m/s²) 垂直 4.9(m/s²)

低騒音型
内部配管型
ユニット搬入型



脚プレートボルト穴位置図

番号	製番/内容・理由	年・月・日	製図	設計	調査	承認

図面来歴

御注文先		御使用先	
図名	冷却塔図	型式	MTCW−U440KSW
承認 / 調査 / 設計 / 製図		作図年月日	2007年11月 9日
		尺度	1:100
		投影法	
三菱重工業株式会社		図番	C−3071102
		REV.	0