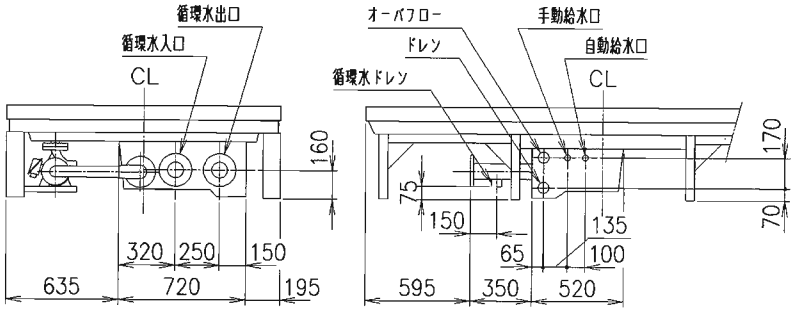
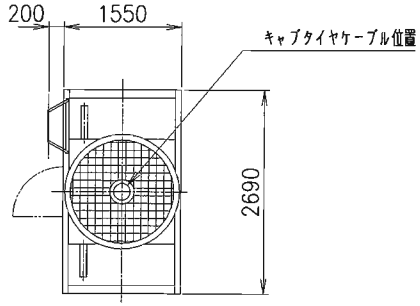
冷却塔仕様一覧表

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(50Hz)(60Hz)	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
212151W							1.5x12x1 1.5x14x1	13.8	13.2	直結	φ1200x1	0.4x2x1	2.1	2.0	80x1	80x1	40x1	40x1	15x1	15x1	40x2	0.03~0.3	1000	2080

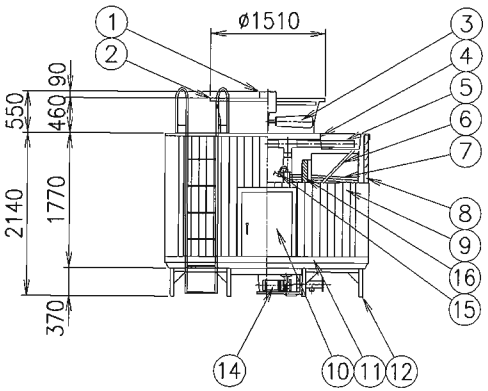
品番	品名	材料	個数	摘要
1	モータ		1	冷却塔用
2	ファンケーシング	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	1	
3	ファン	耐食アルミ合金鋳物	1	
4	上部散水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	2	
5	内部配管	硬質塩化ビニル樹脂	1組	
6	本体骨組	鉄鋼	1組	溶融亜鉛めっき
7	熱交換器	銅管	1組	
8	ルーバ	硬質塩化ビニル樹脂	2面	
9	外板	硬質塩化ビニル樹脂	2面	
10	点検口	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	1	830Hx650W
11	下部水槽(テーパ付)	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	1	
12	下部フレーム	鉄鋼	1組	溶融亜鉛めっき
13	梯子	鉄鋼・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

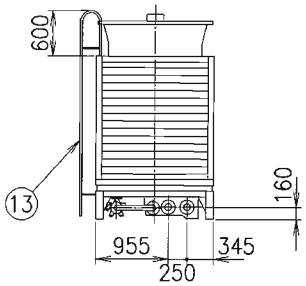


配管廻り詳細図
(S=1:30)



冷却塔外観色:マンセルN−7

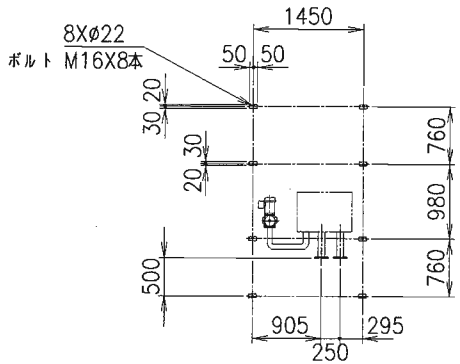




(注)

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(青銅)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)



脚プレートボルト穴位置図

低騒音型
内部配管型
ユニット搬入型

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: MTC−U40KSW
承認 / 調査 / 設計 / 製図	作図年月日: 2008年04月10日 / 尺度: 1:70 / 投影法
三菱重工業株式会社	図番: C−3071020−01 / REV.: 1