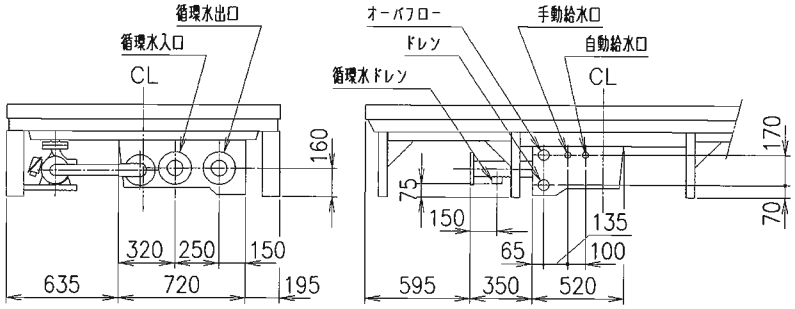
# 冷却塔仕様一覧表

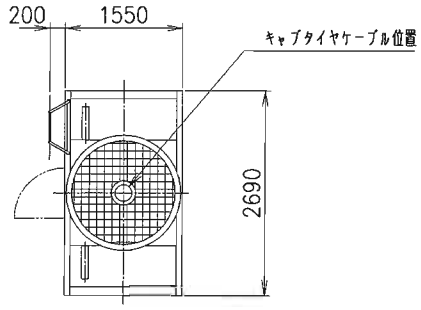
| 項目 / 枠番 | 冷却能力 | 入口温度 | 出口温度 | 湿球温度 | 水量 | 損失水頭 | モータ (50Hz/60Hz) | 電流値 (A) | | 駆動 | ファン | 散布水ポンプ | 電流値 (A) | | 配管サイズ(A) | | | | | | | 補給水圧力 | 質量 (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | ℃ | ℃ | ℃ | L/min | m | kWxPx台数 | 50Hz/200V | 60Hz/200V | 方式 | 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<br>1.5x14x1 | 13.8 | 13.2 | 直結 | ø1200x1 | 0.4x2x1 | 2.1 | 2.0 | 80x1 | 80x1 | 40x1 | 40x1 | 15x1 | 15x1 | 40x2 | 0.03~0.3 | 1000 | 2080 |

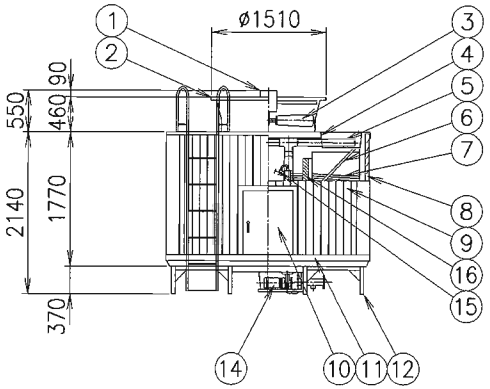
| 品番 | 品名 | 材料 | 個数 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | モータ | | 1 | 冷却塔用 |
| 2 | ファンケーシング | ガラス繊維強化ポリエステル樹脂 | 1 | |
| 3 | ファン | 耐食アルミ合金鋳物 | 1 | |
| 4 | 上部散水槽 | ガラス繊維強化ポリエステル樹脂 | 2 | |
| 5 | 内部配管 | 硬質塩化ビニル樹脂 | 1組 | |
| 6 | 本体骨組 | 鉄鋼 | 1組 | 溶融亜鉛めっき |
| 7 | 熱交換器 | 銅管 | 1組 | |
| 8 | ルーバ | 硬質塩化ビニル樹脂 | 2面 | |
| 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 | |

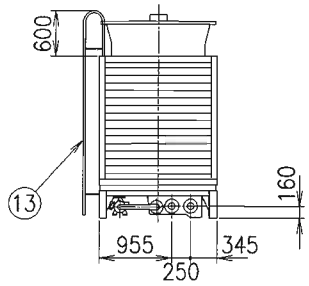
冷却塔外観色:マンセルN−7




配管廻り詳細図
(S=1:30)



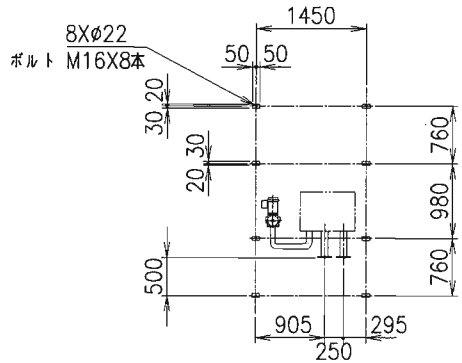




(注)

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−U25KSW |
| 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−3071080−01 |
| REV. | 1 |