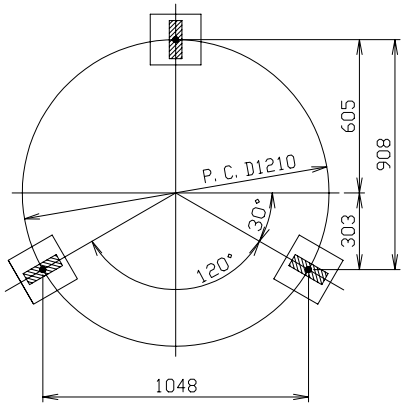
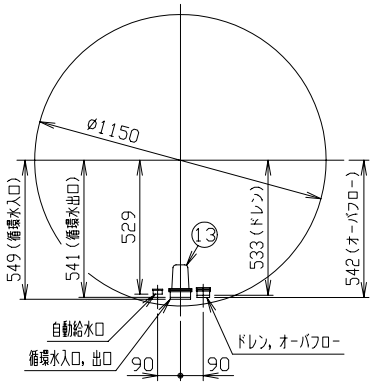
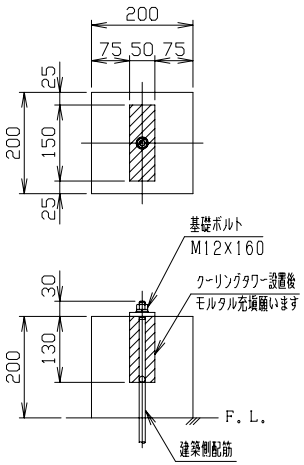
## クーリングタワー仕様一覧表

| 項目 / 枠番 | 冷却能力 | 入口温度 | 出口温度 | 湿球温度 | 水量 | モータ | 電流値(A) | | 駆動方式 | ファン直径 | 風量 | 配管サイズ | | | | | 補給水圧力 | 基礎 | | 質量(kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | ℃ | ℃ | ℃ | L/min | kW×P×台数 | 50Hz 200V | 60Hz 200V | | | m³/min | 循環水入口 | 循環水出口 | オーバフロー | ドレン | 自動給水口 | MPa | 数 | P.C.D. | 製品質量 | 運転質量 |
| 1003 | 68.02 | 37 | 32 | 27 | 195 | 0.4×6×1 | 2.2 | 2.1 | 直結 | 600 | 123 | 50A | 50A | 25A | 25A | 15A | 0.02~0.3 | 3 | 1210 | 72 | 147 |

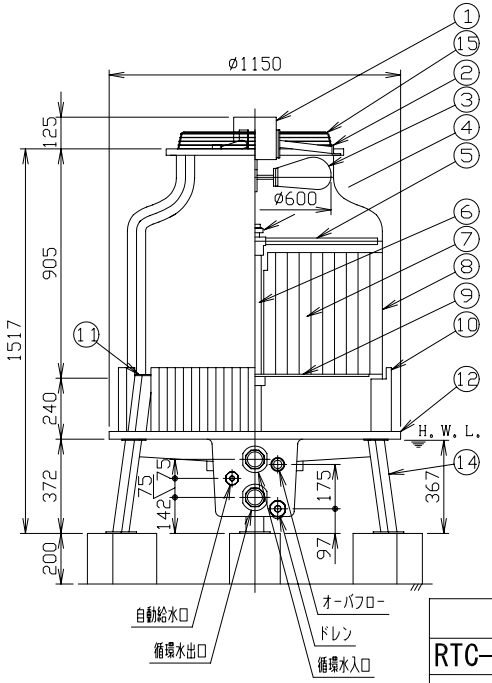
| 品番 | 部品名称 | 材料 | 個数 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | モータ | | 1 | クーリングタワー用 |
| 2 | モーターステー | 鉄鋼，銅管 | 1組 | 溶融亜鉛めっき |
| 3 | ファン | ガラス繊維強化AS樹脂 | 1組 | |
| 4 | スプリンクラーヘッド | ポリアセタール樹脂 | 1 | |
| 5 | 散水パイプ | 硬質塩化ビニル樹脂 | 1組 | |
| 6 | 立上りパイプ | 硬質塩化ビニル樹脂 | 1 | |
| 7 | 充てん材 | 硬質塩化ビニル樹脂 | 1組 | |
| 8 | 本体 | ガラス繊維強化ポリエステル樹脂 | 1組 | |
| 9 | 充てん材受 | 鉄鋼 | 1組 | 溶融亜鉛めっき |
| 10 | ルーバ | 硬質塩化ビニル樹脂 | 1組 | |
| 11 | 通風口支柱 | 鉄鋼 | 1組 | 溶融亜鉛めっき |
| 12 | 下部水槽 | ガラス繊維強化ポリエステル樹脂 | 1組 | |
| 13 | ストレーナ | ポリエチレン樹脂 | 1組 | |
| 14 | 脚 | 鉄鋼 | 1組 | 溶融亜鉛めっき |
| 15 | ファンガード | SUS304 | 1 | |




コンクリート基礎詳細




（注）

1. クーリングタワー周囲に於ける溶接作業等の火花箔がクーリングタワーに付着しないようご注意願います。
2. 循環水入口及び出口配管はソケット（G）を使用致します。配管接続口にはフレキ等を設けるなどして無理な荷重をかけないようにしてください。
3. 循環水入口側配管にストレーナを取付けられるよう希望致します。
4. 基礎レベルは出来るだけ水平に施工願います。
5. 基礎ボルトは建築側鉄筋に締結願います。
6. 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〕

| 適用機種 | |
|---|---|
| RTC-158 | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 図面番号 | E8CT0006-0 | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | クーリングタワー<br>丸形・標準形<br>左記 | 尺度 | 図法 三角法 |

東芝キヤリア空調システムズ株式会社

B-3040264