

冷却塔仕様一覧表

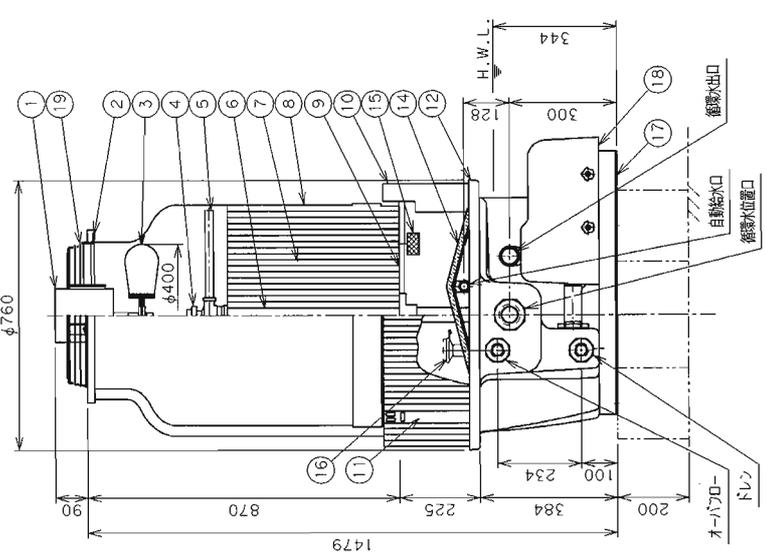
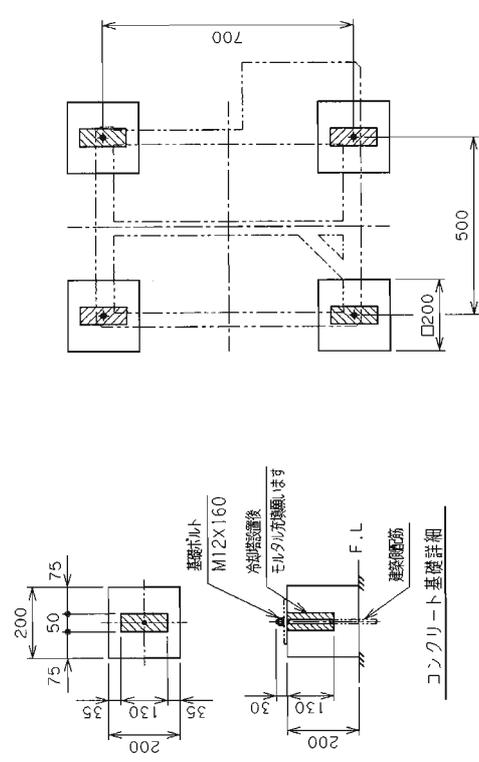
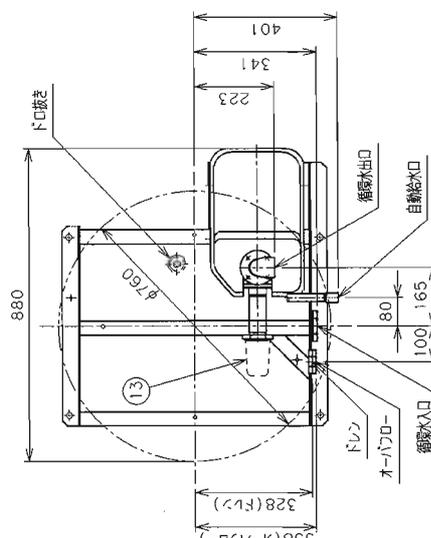
冷却能力 kW	22.67	入口温度 ℃	37	出口温度 ℃	32	湿球温度 ℃	27	水量 L/min	65	モータ kW×P×台数	0.1×6×1	電流値(A)	50Hz/200V	駆動方式	直結	ファン直径	400	風量 m³/min	42	循環水入口	40A	循環水出口	40A	配管サイズ	オーバードレン	自動給水口	15A	橋脚水圧力	MP0	損失水頭	m	質量(Kg)	製品質量	56	運転質量	97
------------	-------	-----------	----	-----------	----	-----------	----	-------------	----	----------------	---------	--------	-----------	------	----	-------	-----	--------------	----	-------	-----	-------	-----	-------	---------	-------	-----	-------	-----	------	---	--------	------	----	------	----

ポンプ仕様		基礎寸法			
型式	40SC05.4	高圧数(Hz)	50	数	4
動力(kw)	0.4	電流値(A)	2.2	寸法(mm)	500×700
電流値(A)	2.2	ポンプ全揚程(m)	12.6		

品番	部品名称	材質	個数	備考
1	モータ		1組	冷却塔用
2	モータステー	鉄鋼, 鋼管	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	低騒音型
4	スプリングラワーヘッド	ポリアセチレン樹脂	1組	
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組	
7	充てん材	硬質塩化ビニル樹脂	1組	
8	ケーシング	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂	1組	
9	充てん材受	硬質塩化ビニル樹脂	1組	
10	ルーパ	ポリプロピレン樹脂	1組	
11	通風口支柱	ポリプロピレン樹脂	1組	
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	消音マット	塩化ビニル樹脂・塩化ビニル樹脂	1組	
15	水処理装置	ポリプロピレン樹脂	1組	
16	強制自動フロー装置		1組	
17	梁台	鉄鋼	1	溶融亜鉛めっき
18	ポンプ		1	インペラはSUS304
19	ファンガード	SUS304	1	

(注)

- 冷却塔本体は低騒音型を使用しております。
- 冷却塔周囲に於ける溶接作業等の火花類が冷却塔に付着しないよう御注意願います。
- 配管部循環水出口はエルボ(RCネジ)、自動給水口はソケット(Rp)その他の配管はソケット(Gネジ)を使用致します。配管接続口にはフシキ等を設けるなどして無理な荷重をかけるまいして下さい。
- 基礎レベルは出来るだけ水平に施工願います。
- 基礎ボルトは建築関係図面に絡結願います。
- 循環水出口直後に流量調整バルブを必ず設置願います。
- 配管最下部にはエア抜きを必ず設置願います。
- ポンプ全揚程は標準水量(65L/min)時の値です。
- ポンプ全揚程は、実揚程と配管及びコンデンサーの抵抗と冷却塔損失水頭を加えたものです。



耐震仕様 水平 9.8 (m/s²), 垂直 4.9 (m/s²)

製図家	設計	作図	図番
肥後	野村	野村	B-3040203
名称	冷却塔図及び基礎希望図	型式	MT-P5E5L
承認	調査	設計	作図
			平成16年 7月28日
			三角 法