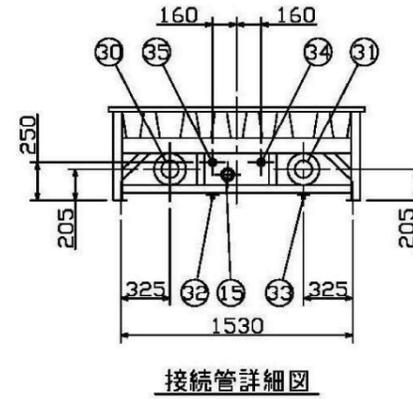
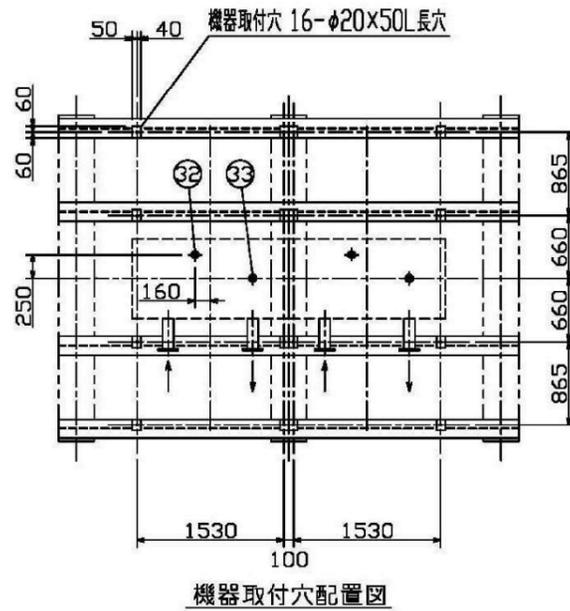
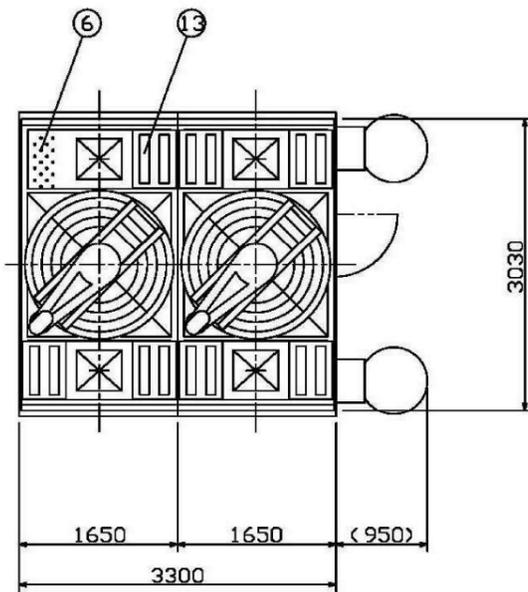


エネルギー棟 R階 平面図

	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部					

摘要	設計年月日 R07年03月28日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M 号一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 循環器・呼吸器病センター エネルギー棟 熱源設備 改修工事 図面名 エネルギー棟 R階 自動制御設備図2 撤去	設計図 縮尺 A 1 : 50 A 3 1 : 100	図面番号 M - 45
----	---------------------	-------	----------	----------	-------------	--	---	-----------------------------------	----------------

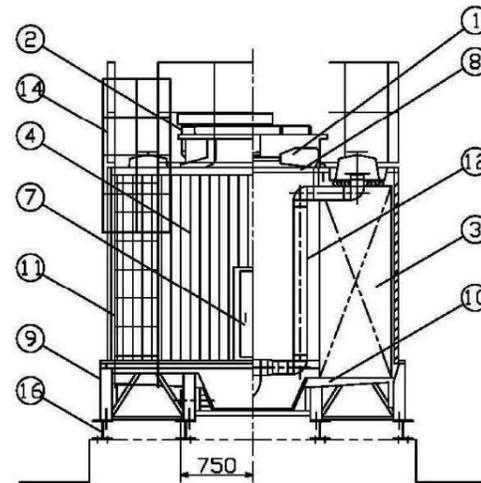
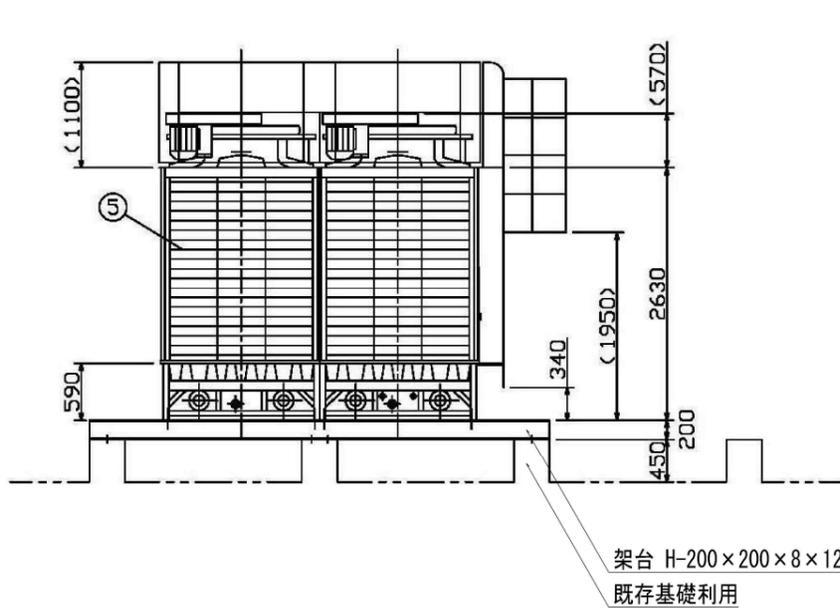


機器番号/台数	CT-1A	1台
型式	超低騒音型・内部配管型 SKB-108TS	
温度条件(W, B)	35-30(27) °C	
循環水量	1785 l/min	
冷却能力	622.7 kW	
送風機	φ 1400 x 2	
電動機	200Vx50Hzx4P×3.7kWx2	
散水ポンプ	-----	
管内損失水頭	-----	
製品質量/運転質量	1720kg	4260kg

※ 架台の質量は含んでおりません。

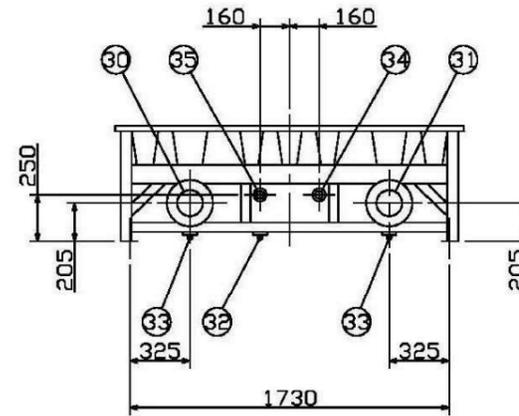
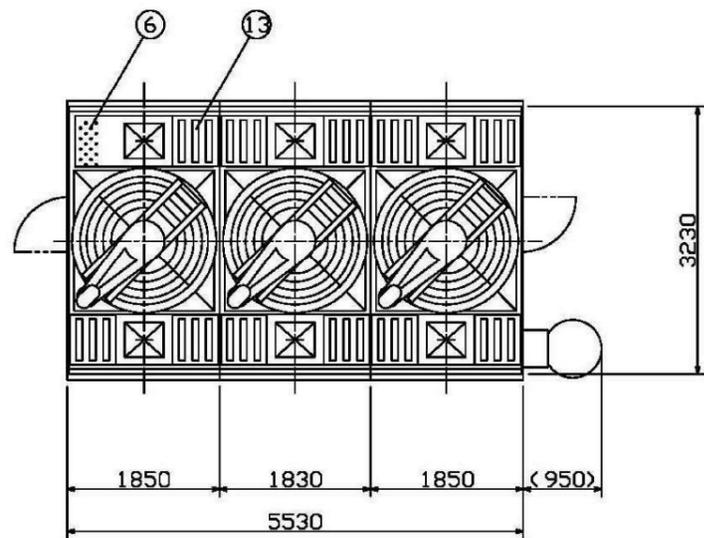
番号	接続口	
30	循環水入口管	100A×2 JIS10K網
31	循環水出口管	100A×2 JIS10K網
32	オーバーフロー管	50A×2 ソケット
33	排水管	50A×2 ソケット
34	自動給水管(ボールタップ付)	15A×1 ソケット
35	手動給水管	15A×1 ソケット
36		
37		
38		
39		
40		

番号	品名	仕様
1	軸流送風機	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
2	電動機	冷却塔用(正相結線) IE3
3	充てん材	硬質塩化ビニル樹脂
4	外板	硬質塩化ビニル樹脂
5	ルーバ	硬質塩化ビニル樹脂
6	上部水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
7	点検扉	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
8	骨材	鋼材(溶融亜鉛めっき)
9	下部水槽補強枠	鋼材(溶融亜鉛めっき)
10	下部水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
11	トラップ(ガード付)	鋼材(溶融亜鉛めっき)
12	内部配管	硬質塩化ビニル樹脂
13	上部水槽蓋	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
14	塔上手摺	鋼材(溶融亜鉛めっき)
15	凍結防止ヒータ	200V×3kW×2 (50A)
16	架台	鋼材(溶融亜鉛めっき)
17		
18		
19		
20		

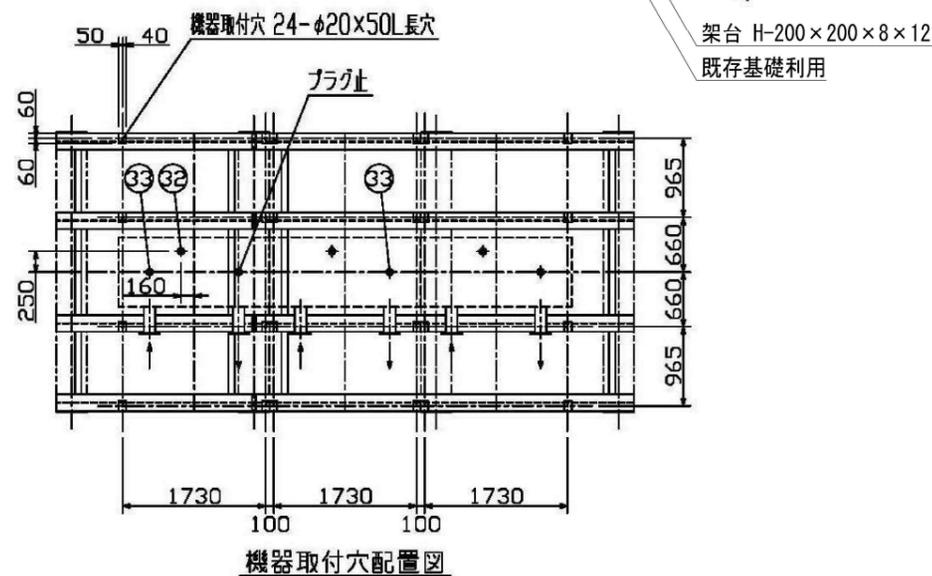
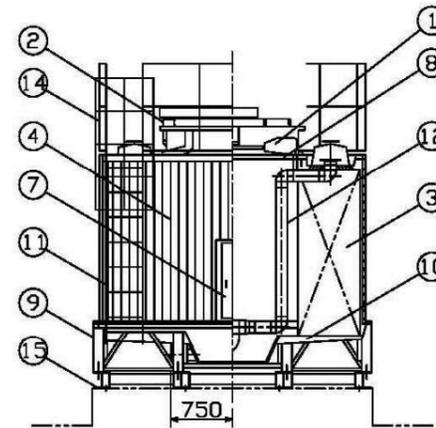
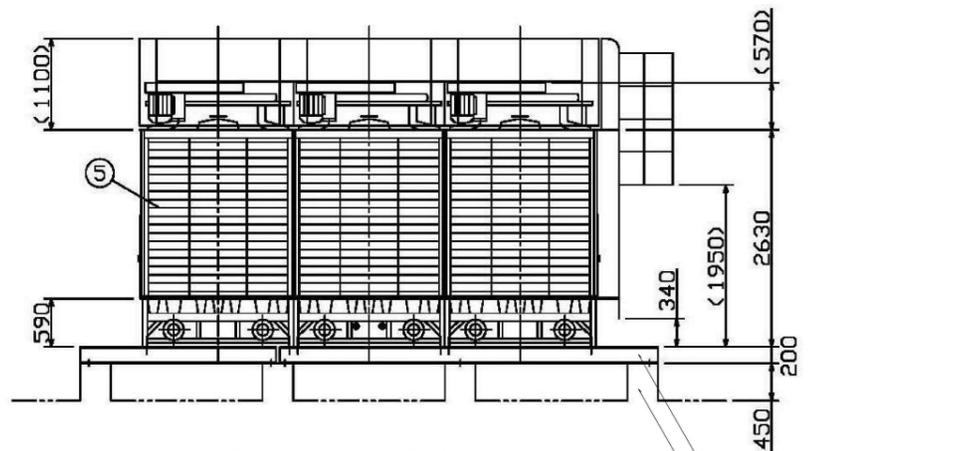


地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M 号一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町 3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 循環器・呼吸器病センター エネルギー棟 熱源設備 改修工事 図面名 エネルギー棟 冷却塔CT-1A 機器図(参考) 改修後	設計図 図面番号 M - 46 縮尺 A3 1:1:NON A3 1:1:NON
	R07年03月28日		栗木	栗木	佐藤 大谷			



接続管詳細図



機器取付穴配置図

機器番号/台数	CT-1B	1台
型式	超低騒音型・内部配管型	
温度条件(W, B)	37.5-32(27) °C	
循環水量	4500 l/min	
冷却能力	1727 kW	
送風機	φ 1600 × 3	
電動機	200V×50Hz×4P×3, 7kW×3	
散水ポンプ		
管内損失水頭		
製品質量/運転質量	3000kg	7530kg

※ 架台の質量は含んでおりません。

番号	接続口		
30	循環水入口管	125A×3	JIS10K相当
31	循環水出口管	125A×3	JIS10K相当
32	オーバーフロー管	50A×3	ソケット
33	排水管	50A×3	ソケット
34	自動給水管(ボルトタップ付)	32A×1	ソケット
35	手動給水管	32A×1	ソケット
36			
37			
38			
39			
40			

番号	品名	仕様
1	軸流送風機	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
2	電動機	冷却塔用(正相結線) IE3
3	充てん材	硬質塩化ビニル樹脂
4	外板	硬質塩化ビニル樹脂
5	ルーバ	硬質塩化ビニル樹脂
6	上部水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
7	点検扉	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
8	骨材	鋼材(溶融亜鉛めっき)
9	下部水槽補強枠	鋼材(溶融亜鉛めっき)
10	下部水槽	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
11	タラップ(ガード付)	鋼材(溶融亜鉛めっき)
12	内部配管	硬質塩化ビニル樹脂
13	上部水槽蓋	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂
14	塔上手摺	鋼材(溶融亜鉛めっき)
15	架台	鋼材(溶融亜鉛めっき)
16		
17		
18		
19		
20		

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M 号一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町 3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 循環器・呼吸器病センター エネルギー棟 熱源設備 改修工事 図面名 エネルギー棟 冷却塔CT-1B 機器図(参考) 改修後	設計図 図面番号 M - 47
	R07年03月28日		栗木	栗木	佐藤 大谷			縮尺 A 1:1: NON A 3 1:1: NON