

空気調和機（１）（M-2よりの続き）

機 器 番 号			AHU-102-1	設 置 場 所	2階 機械室5
機 器 名 称			プール系統空気調和機	型 式	TUC-195 BH
製 造 会 社 名			株式会社 東洋製作所	台 数	1 台
コイル	暖房	型 式	IF 104×1260 L×28 T SAC ×1台	温 水 水 温	入 口 55℃ 出 口 50℃
		加 熱 能 力	76400 kcal/h	製造会社名	株式会社 東洋製作所
		型 式	THR-65A	定 格 出 力	0.1 kw
		電 源	3φ 200V 50Hz	処 理 風 量	(給気)77.5m³/min (排気)77.5m³/min
		製 造 番 号	573363	ベ ル ト	A×3.65M×2本
		製 造 年 月	平成4年10月	製造会社名	三菱電機
エアフィルター		プレフィルター	500×500×15t ×2 枚2 組(不織布)	メインフィルター	600×600×295×4枚(中性能フィルター)

空気調和機（２）

機 器 番 号			AHU-102-2	設 置 場 所		2階 機械室5	
機 器 名 称			プール系統空調和機	型 式		TUC-195 BH	
製 造 会 社 名			株式会社 東洋製作所	台 数		1 台	
給気用送風機	送風機	型 式	FUM-5B3.5# ×1連	風 量	12000 m³/h		
		静 圧	98 mmAq (機外22mmAq)	外 気 量	4650 m³/h		
		Vベルト番号/本数	88号 4本	回 転 数	1065 rpm		
		軸受番号	(プーリー側) UDP210×1	軸受番号	(反プーリー側) UDP210×1		
		Vプーリー	(送風機側)B型4本×181 O.D	Vプーリー	(電動機側) B型4本×136 O.D		
	電動機	製造番号	683847	製造年月	平成4年10月		
		型 式	防滴保護 汎用型	定格出力	7.5 kw		
		電 源	3φ 200V 50Hz	電 流	29 A		
		極 数	4P	回 転 数	1440 rpm		
		軸受番号	(負荷側)	軸受番号	(反負荷側)		
		製造番号	D92200319	製造年月	平成4年10月		
		製造会社名	三菱電機				
還気用送風機	送風機	型 式	FUM-3# ×1連	風 量	12000 m³/h		
		静 圧	57 mmAq (機外15mmAq)	外 気 量	4650 m³/h		
		Vベルト番号/本数	104号 4本	回 転 数	940 rpm		
		軸受番号	(プーリー側) UDP210×1	軸受番号	(反プーリー側) UDP210×1		
		Vプーリー	(送風機側)B型4本×201 O.D	Vプーリー	(電動機側) B型4本×136 O.D		
	電動機	製造番号	573364	製造年月	平成4年10月		
		型 式	防滴保護 汎用型	定格出力	5.5 kw		
		電 源	3φ 200V 50Hz	電 流	22.4 A		
		極 数	4P	回 転 数	1430 rpm		
		軸受番号	(負荷側)	軸受番号	(反負荷側)		
		製造番号	D92200469	製造年月	平成4年10月		
		製造会社名	三菱電機				
コイル	暖房	型 式	IF 104×1260L×28T SAC ×1台	温水水温	入口 55℃ 出口 50℃		
		加熱能力	76400 kcal/h	製造会社名	株式会社 東洋製作所		
	全熱交換器	型 式	THR-65A	定格出力	0.1 kw		
		電 源	3φ 200V 50Hz	処理風量	(給気)77.5m³/min (排気)77.5m³/min		
		製造番号	573364	ベ ル ト	A×3.65M×2本		
		製造年月	平成4年10月	製造会社名	三菱電機		
エアフィルター	プレフィルター	500×500×15t ×2 枚2 組(不織布)	メインフィルター	610×610×295×4枚(中性能フィルター)			

プールろ過装置(1)

機器番号	WF-1	設置場所	1階 機械室1
機器名称	プールろ過装置 (25nプールオーバーフロー用)	型式	TSA-2S型
製造会社名	トースイ株式会社	台数	1 台
処理能力	72 m³/h	ろ過形式	砂 式
ろ過タンク本体	1700φ×1500(胴長) 内面PPライニング		
循環ポンプ	型式 JOV-CH 80A×65A×7.5kw	電源	3φ 200V 50Hz
循環ポンプ	(能力) 1.2m³/min×23m		
集毛器	(材質)FG SS (サイズ)100A×80A×200φ	製造年月	平成4年10月

プールろ過装置(2)

機器番号	WF-2	設置場所	1階 機械室1
機器名称	プールろ過装置 (25nプール用)	型式	TSA-2SA型
製造会社名	トースイ株式会社	台数	1 台
処理能力	72 m³/h	ろ過形式	砂 式
ろ過タンク本体	1700φ×1500(胴長) 内面タールエポキシ回塗り		
循環ポンプ	型式 JOV-CH 80A×65A×7.5kw	電源	3φ 200V 50Hz
循環ポンプ	(能力) 1.2m³/min×23m		
集毛器	(材質)FG SS (サイズ)100A×80A×200φ	製造年月	平成4年10月

プールろ過装置(3)

機器番号	WF-3	設置場所	1階 機械室1
機器名称	プールろ過装置 (幼児用プール用)	型式	TSA-O3型
製造会社名	トースイ株式会社	台数	1 台
処理能力	3 m³/h	ろ過形式	砂 式
ろ過タンク本体	400φ×1000(胴長) 内面PPライニング		
循環ポンプ	型式 JD 40A×32A×0.75kw	電源	3φ 200V 50Hz
循環ポンプ	(能力) 0.05m³/min×20m		
集毛器	(材質)FG SS (サイズ)40A×40A×200φ	製造年月	平成4年10月

残留塩素自動制御装置

機器番号		設置場所	1階 機械室1
機器名称	残留塩素自動制御装置	型式	3MC-3CR型
製造会社名	モル機材株式会社	台数	1 台
残留塩素計及び発信器	(型式)MR-204型 数量3台	電源	3φ 200V 50Hz
記録計	3打点	消費電力	100W

オゾン発生装置(1)

機器番号	TOP-1	設置場所	1階 機械室1
機器名称	オゾン発生装置 (25nプールオーバーフロー用)	型式	TOP-3型
製造会社名	トースイ株式会社	台数	1 台
発生オゾンガス量	30g/h	電源	3φ 200V 50Hz
処理水・分岐水量	150 L/min	消費電力	4kw
オゾン分解器	(型式)TCB-01 (分解方式)活性炭吸着方式	製造年月	

オゾン発生装置(2)

機器番号	TOP-2	設置場所	1階 機械室1
機器名称	オゾン発生装置 (幼児プール用)	型式	TOP-O5型
製造会社名	トースイ株式会社	台数	1 台
発生オゾンガス量	5g/h	電源	3φ 200V 50Hz
処理水・分岐水量	150 L/min	消費電力	3kw
オゾン分解器	(型式)TCB-01 (分解方式)活性炭吸着方式	製造年月	平成4年10月

塩素注入ポンプ及び凝集剤注入ポンプ

機器名称	用途	型式	吐出量	電源	消費電力	薬液タンク	製造会社名	数量	設置場所
塩素注入ポンプ	25nプールオーバーフロー用	SDP-100型	120cc/min	3φ 200V 50Hz	25W	200%角型PVC	モル機材(株)	1台	1階 機械室1
	25nプール用	SDP-100型	120cc/min	3φ 200V 50Hz	25W	200%角型PVC	モル機材(株)	1台	1階 機械室1
	幼児プール用	SQ-F型	25cc/min	3φ 200V 50Hz	6W	100%角型PVC	モル機材(株)	1台	1階 機械室1
凝集剤注入ポンプ (電磁弁式)	25nプールオーバーフロー用	ND01-PA	1.2 L/h	1φ 200V 50Hz		200%角型PVC	日機装イコー(株)	1台	1階 機械室1
	25nプール用	ND01-PA	1.2 L/h	1φ 200V 50Hz		200%角型PVC	日機装イコー(株)	1台	1階 機械室1
	幼児プール用	ND01-PA	1.2 L/h	1φ 200V 50Hz		100%角型PVC	日機装イコー(株)	1台	1階 機械室1

工事名	甲の原体育館プール室内空調設備等改修工事	八王子市財務部建築課						平成20年 3月 日	
		竣工図 東京技工株式会社						設計番号	
図名	機器リスト(2)	課長		主査		副主査		主任	
縮尺								係員	
設計者		一級建築士 第 号						図面番号	M-3