

空調機点検リスト

別紙 1 - (1)

系統	名称	記号	型式	仕様	メーカー	設置場所
AHU-1	アトリウム・1階展示室系統空調器	AHU-1	FY-50UCH	送風機 No.3 風量 504m ³ /min 1150rpm 冷却能力 163100kcal/h	松下電器	地階受水槽機械室
	AHU-1送風用モーター		BM-DBF	3相 4極 60Hz 400V 33A 18.5kW 1745rpm	松下電器	
	ロールフィルター		H-F	機番 OF-7106 60Hz 400V	日本エアフィルター	
	ロールフィルター用モーター		JS-288-A	3相 4極 400V 0.1kW 5.5rpm	日本エアフィルター	
	電極式蒸気加湿器		SEA23	3相 400V 24.1A 蒸気発生量 23kg/h	ウエットマスター	
	中間期排気ファン	EF-3	No.41/2SRMII	シロッコファン 風量 570rpm 24850m ³ /h	荏原製作所	
	IKKH		3相 4極 400V 20.2A 11kW 1735rpm	東芝		
AHU-2	ホール西系統空調器	AHU-2	FY-14UCH	送風機 No.21/2 風量 125m ³ /min 1400rpm 冷却能力 68100kcal/h	松下電器	ホール西空調機械室
	AHU-2送風用モーター		BM-DBF	3相 4極 60Hz 400V 10A 5.5kW 1730rpm	松下電器	
	ロールフィルター		H-F	機番 OF-7107 60Hz 400V	日本エアフィルター	
	ロールフィルター用モーター		JS-288-A	3相 4極 400V 0.1kW 5.5rpm	日本エアフィルター	
	電極式蒸気加湿器		SEA13	3相 400V 13.6A 蒸気発生量 13kg/h	ウエットマスター	
	排気ファン	EF-9	No.3SRMII	シロッコファン 風量 6330m ³ /h 650rpm	荏原製作所	
	IKH		3相 4極 400V 3.0A 1.5kW 1720rpm	東芝		
AHU-3	ホール東系統空調器	AHU-3	FY-18UCH	送風機 No.21/2 風量 165m ³ /rpm 1400rpm 冷却能力 65000kcal/h	松下電器	ホール東空調機械室
	AHU-3送風用モーター		BM-DBF	3相 4極 60Hz 400V 10A 5.5kW 1730rpm	松下電器	
	ロールフィルター		H-F	機番 OF-7108 60Hz 400V	日本エアフィルター	
	ロールフィルター用モーター		JS-288-A	3相 4極 400V 0.1kW 5.5rpm	日本エアフィルター	
	電極式蒸気加湿器		SEA13	3相 400V 13.6A 蒸気発生量 13kg/h	ウエットマスター	
AHU-4	展示室外気空調器	AHU-4	FY-22UCH	送風機 No.21/2 風量 199m ³ /min 1580rpm 冷却能力 70000kcal/h	松下電器	塔屋2階外気空調機械室
	AHU-4送風用モーター		BM-DBF	3相 4極 60Hz 400V 11kW 1745rpm	松下電器	
	ロールフィルター		H-F	機番 OF-7109 60Hz 400V	日本エアフィルター	
	ロールフィルター用モーター		JS-288-A	3相 4極 400V 0.1kW	日本エアフィルター	
	ダンパーモーター		MC-6C	50/60Hz 200/220V ストローク 90°	東邦製作所	
	電極式蒸気加湿器		SEA13	3相 400V 13.6A 蒸気発生量 13kg/h	ウエットマスター	
	排気ファン	EF-4	No.31/2SRMII	シロッコファン 風量 11900m ³ /h 770rpm	荏原製作所	
	IKKH		3相 4極 60Hz 400V 10.3A 5.5kW 1730rpm	東芝		

全熱交換器設備点検リスト

別紙 1 - (2)

系統	名称	記号	型式	仕様	メーカー	設置場所
AEX-2	ホール西系統全熱交換器ユニット	AEX-2	THR-U-65	給気側送風機 1140rpm 66.7m ³ /min 排気側送風機 1240rpm 48m ³ /min	東洋製作所	ホール西空調機械室
	AEX-2ローター	AEX-2	THR-65	3相 60Hz 400V 10rpm	東洋製作所	
	ローター用モーター		IK	3相 4極 60Hz 400V 0.28A 0.1kW 1700rpm	東芝	
	AEX-2給気用モーター		SB-JR	3相 4極 60Hz 400V 3.2A 1.5kW 1700rpm	三菱電機	
	AEX-2排気用モーター		SB-JR	3相 4極 60Hz 400V 1.75A 0.75kW 1690rpm	三菱電機	
AEX-3	ホール東系統全熱交換器ユニット	AEX-3	THR-U-65	給気側送風器 1255rpm 63m ³ /min 排気側送風器 1285rpm 44.4m ³ /min	東洋製作所	ホール東空調機械室
	AEX-3ローター	AEX-3	THR-65	3相 4極 60Hz 10rpm	東洋製作所	
	ローター用モーター		IK	3相 4極 60Hz 400V 0.28A 0.1kW 1700rpm	東芝	
	AEX-3給気用モーター		SF-JR	3相 4極 60Hz 400V 3.1A 1.5kW 1710rpm	三菱電機	
	AEX-3排気用モーター		SB-JR	3相 4極 60Hz 400V 1.75A 0.75A 1690rpm	三菱電機	
AEX-4	外気空調系統全熱交換器ローター	AEX-4	THR-150	3相 60Hz 400V 10rpm 処理風量 給気側 198.4m ³ /min 排気側 198.4m ³ /min	東洋製作所	塔屋1階全熱交換器室
	AEX-4ローター用モーター		IK	3相 4極 60Hz 400V 0.28A 0.1kW 1700rpm	東芝	

排煙機点検リスト

系統	名称	記号	型式	仕様	メーカー	設置場所
ホール	排煙ファン(1)	SEF-1	No.9SRP3H	700rpm 風量65000CMH 静圧95mmHg	荏原製作所	ホール東空調機械室
	排煙ファン(1)用モーター		TIKK	全閉型 3相 4極 400V 30kW 1740rpm	東芝	
展示場西	排煙ファン(2)	SEF-2	No.8SRP3H	910rpm 風量64000CMH 静圧110mmHg	荏原製作所	4階南屋外機械スペース
	排煙ファン(2)用モーター		TIKK	全閉型 3相 4極 400V 37kW 1745rpm	東芝	
展示場東	排煙ファン(3)	SEF-3	No.7SRP3H	1150rpm 風量64000CMH 静圧100mmHg	荏原製作所	屋上東機械スペース
	排煙ファン(3)用モーター		TIKK	開放防滴型 3相 3極 400V 37kW 1745rpm	東芝	
アトリウム	排煙ファン(4)	SEF-4	No.7SRMH	340rpm 風量48000CMH 静圧50mmHg	荏原製作所	屋上東機械スペース
	排煙ファン(4)用モーター		TIKK	防滴型 3相 4極 400V 15kW 1160rpm	東芝	
特別避難階段	排煙ファン(5)	SEF-5	No.4SRMH	685rpm 風量15600CMH 静圧60mmHg	荏原製作所	屋上東機械スペース
	排煙ファン(5)用モーター		TIKK	防滴型 3相 4極 400V 7.5kW 1730rpm	東芝	

ポンプ点検リスト

別紙 1 - (3)

名称	記号		型名	仕様	メーカー	設置場所	備考
揚水ポンプ (1)	P-1-1		50mmKM-G504W5.	全揚程 53m 1750rpm 多段式うず巻形	西島製作所	地階受水槽機械室	揚水ポンプ (1)
		モーター	SF-JR	3相 4極 400V 5.5kW 1800rpm	三菱電機	地階受水槽機械室	
揚水ポンプ (2)	P-1-2		50mmKM-G504W5.	全揚程 53m 1750rpm 多段式うず巻形	西島製作所	地階受水槽機械室	揚水ポンプ (2)
		モーター	SF-JR	3相 4極 400V 5.5kW 1800rpm	三菱電機	地階受水槽機械室	
給湯循環ポンプ	P-2		TFA-306	全揚程 5m 3500rpm	西島製作所	地階受水槽機械室	給湯循環ポンプ