

器具名称	参考品番		備考	エントランス棟																	海中道		合計
				屋外	1階										地下1階			地下2階		地下2階			
					従業員用便所(男子)	従業員用便所(女子)	SK室	給湯室	便所(男)	便所(女)	便所(身障者)	ゴミ置場	屋外機置場	パフォーマンス室	空調機械室受水槽室	収蔵庫(1)	非常階段	倉庫(1)	倉庫(2)	海中道	サービス道		
和風大便所	C750CS	TV750B2R.T82A32.T80L32.HGS750FS HGS750FS.YH120M.TH500-32			1				1												2		
洋風大便所	C48SR	TV750SR.T52S32R.TC254N.T53WR75 T53DSAY.YH120M							2												2		
和風大便所	C750CS	TV750B2R.T82A32.T80L32.HGS750CS HGS750FS.YH120M.YES102.TH500-32	擬音装置			1				3											4		
洋風大便所	C48SR	TV750SR.T52S32R.TC254N.T53WR75 T53DSAY.YH120M.YES102	擬音装置			1				4											5		
障害者用便所	C48AS	TEF66LX.TES218FR.TS40L..T52S32R TC271NT53.WR75.T53DNAY.YES102.YH51	押釦付光電センサー								2										2		
小便器	UFS610C		一体型		3				5												8		
幼児用小便器	U309C	TEA99X.T62-16.T64FWN.T61CL									1										1		
洗面器	L548	TEL51ARX.TL306B2R.TS127B TL516G.TH500-32												2							2		
洗面器	L548	TEL31ARX.TL306B2R.TS127B TL516G.TH500-32			3	2			5	6											16		
洗面器	L103A	TEL30ARX.TF103B.TL220DAY.TH500-32									2										2		
手洗い	L593	TL593-2P.HK593									2										2		
化粧鏡	TS119FR20										2										2		
掃除用流し	SK22A	T23AE20.T37SN.TK22.T9RAY					1		1												2		
混合水栓	MZ6N							1													1		
横水栓	TW260-1	洗濯機用												1							1		
横水栓	T28AH13				1	1			1	1					3	1	1	1	1	1	13		
散水栓	T28KH13	散水栓ボックス共		3																	3		
散水栓	T28KH13	コンクリート水栓柱(900H)										1	2								3		

機器名称	機器番号	仕様	エントランス棟				台数	備考
			湯沸室	厨房	パフォーマンス控室	ミュージアムショップ		
電気温水器(先止め)	EH-4	給湯ヶ所 1 給湯温度 99℃ 貯湯量 10L 電気容量 1φ×100V0.75kw ウィークリータイマー付	1				1	壁掛型
電気温水器(先止め)	EH-1	給湯ヶ所 2 給湯温度 60℃ 貯湯量 20L 電気容量 1φ×100V2.0kw			1		1	床置型
グリーストラップ	GT-1	SUS製スラブ天吊・耐火型 点検蓋共 許容流入量 120l/min (軽食1300食/日)		1			1	
ステンレス流し台	S-1	600×450×1000 (トラップ付)				1	1	T23AE20 共

NO.	名称 系統名	仕様	動力		台数	起動方式	設置場所	備考	番号
			電気	容量					
IC-1 IC-2	氷蓄熱ユニット	型式 プラインチラー・蓄熱槽・制御室ユニット一体型 80HP型 年間冷房運転対応(冷房時) HFC-134a対応 内融式 ※耐重塩害仕様 蓄熱容量 5,840,000KJ (1,395,000kcal) (蓄熱時間10h) 日量冷却能力 13,190,000KJ/d (3,151,000kcal/d) 外気温度 32℃CDB, 冷水温度 12℃～ 7℃, プライン出口温度 4℃ 冷却能力 743,000KJ/h (177,500kcal/H) 冷水量 1,050ℓ/min 12℃～ 7℃(コイル圧損 114KPa, 11.6mAq) 蓄熱槽保有水量 19m <sup>3</sup> 法定冷凍能力 29.14RT 高圧ガス保安区分:製造届 送水温度制御方式(蓄熱時／冷却運転時設定温度切替) 付属品 遠方操作, 運転表示, 一括故障表示用端子取出, 各種表示灯, 電流計, 積算時間計, 減圧トランス, 進相コンデンサー組込, 動力盤・操作盤共, 吐出ダクト1000H(SUS製)共	3φ420V 圧縮機 送風機 プラインポンプ 冷却水ポンプ	30kw×2 0.55kw×8 7.5kw 5.5kw	2組	直入	エントランス棟 1F屋外	防振・・・スプリング防振 消費電力 冷房時 88.5kw 製品重量 熱源機ユニット 4,625kg 制御室ユニット 1,440kg 蓄熱ユニット 3,820kg 運転重量 熱源機ユニット 4,725kg 制御室ユニット 1,690kg 蓄熱ユニット 24,880kg 製造 ダイキン工業(株)	
RB-1 RB-2	吸収式冷温水機	型式 ガス焚30%省エネルギー形ヒーロート対応 320RT型 冷却能力 1,125kw (320 us RT) (冷水温度 12℃～ 7℃) 加熱能力 1,013kw (871,000kcal/H) (温水温度 55.5℃～60℃) 冷温水量 3,230ℓ/min (コイル圧損 74.5KPa, 7.6mAq) 冷却水量 5,330ℓ/min (コイル圧損 34.3KPa, 3.5mAq) 冷却水温度 32℃～37.5℃ 容量制御方式 比例制御 燃料消費量 13A 冷房時 82.5Nm3/H 暖房時 22.6Nm3/H ガス圧力 低圧 付属品 低NOXバーナー, 感震器, 緊急遮断用電動ホール弁, 遠方操作, 運転表示, 一括故障 表示用端子取出, 各ポンプ・換気ファン・ガス漏警報器・熱感知器とのインターロック回路, 各種表示灯付操作盤共	3φ420V 溶液ポンプ 冷媒ポンプ バーナーファン	12.5KVA (1.8+2.2)kw 0.2kw 2.2kw	2	直入	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・ゴム防振 運転重量 15,300kg 製品重量 13,700kg 製造 川重冷熱工業(株)	⑨
CT-1 CT-2	冷却塔 (吸収式冷温水機系統)	型式 二重効用吸収式冷凍機用 開放式超低騒音・内部配管型 ※耐重塩害仕様 冷却能力 320RT 冷却水量 5,330ℓ/min 冷却温度 37.5℃～32℃(外気27℃CWB) 付属品 白煙防止装置付, メンテ用タラップ(背付梯子共), 上部点検用歩廊(上部水槽上蓋, 上部安全手摺)鋼製架台1200H, (溶融亜鉛メッキ仕上)	3φ420V	7.5kw×2 (ギヤードモータ)	2	直入	エントランス棟 1F屋外	防振・・・スプリング防振 運転重量 7,670kg 製品重量 3,350kg 製造 三菱樹脂(株)	
CT-3	冷却塔 (エントランス棟・各電気室・EV機械室系統)	型式 開放式超低騒音・内部配管型 ※耐重塩害仕様 冷却能力 100RT 冷却水量 1,300ℓ/min 冷却温度 37℃～32℃(外気27℃CWB) 付属品 白煙防止装置付, メンテ用タラップ(背付梯子共), 上部点検用歩廊(上部水槽上蓋, 上部安全手摺)鋼製架台1000H, (溶融亜鉛メッキ仕上)	3φ420V	2.2kw (ギヤードモータ)	1	直入	エントランス棟 1F屋外	運転重量 3,154kg 製品重量 3,250kg 製造 (株)前田鉄工所	
B-1	温水ヒーター	型式 真空式温水器 鋳鉄製 1回路式 定格出力 744kw (640,000kcal/H) 温水量 900ℓ/min 55℃～65℃ (コイル圧損 54.0KPa, 5.5mAq) 燃料消費量 13A 70.8Nm3/H ガス圧力 低圧 伝熱面積 9.9m <sup>2</sup> 熱効率 88% 最高使用圧力 500KPa (51mAq) 自動制御方式 位置比例+ON-OFF制御 付属品 低NOXバーナー, 感震器, 緊急遮断用電動ホール弁, 遠方操作, 運転表示, 一括故障 表示用端子取出, 各ポンプ・換気ファン・ガス漏警報器・熱感知器とのインターロック回路, 各種表示灯付操作盤共	3φ420V バーナーファン	1.5kw	1	直入	エントランス棟 B1F機械室		⑧

(別紙2)

NO.	名称 系統名	仕様	動力		台 数	起動方式	設置場所	備考	番号
			電気	容量					
EXT-1	膨張タンク (温水系統)	型式 密閉ダイヤフラム方式 タンク容量 2,000ℓ 最大使用水量 1,600ℓ 最高使用圧力 8kg/cm <sup>2</sup> 寸法 1,210φ×2,048H 付属品 安全弁, 圧力計	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 日立機材㈱	
EXT-2	膨張タンク (冷水系統)	型式 密閉ダイヤフラム方式 タンク容量 2,00ℓ 最大使用水量 1,60ℓ 最高使用圧力 8kg/cm <sup>2</sup> 寸法 490φ×864H 付属品 安全弁, 圧力計	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 日立機材㈱	
PC1-1	冷水二次ポンプ	型式 片吸込渦巻型 150φ×100φ×2,854ℓ/min×393KPa(40mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 4.5kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	30kw	3	人-△	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	
PH-1	温水一次ポンプ (温水ヒーターB-1系統)	型式 片吸込渦巻型 100φ×80φ×2,134ℓ/min×147KPa(15mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 4.5kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	11kw	1	直入	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	
PH1-1	温水二次ポンプ	型式 片吸込渦巻型 150φ×100φ×2,154ℓ/min×393KPa(40mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 4.5kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	22kw	3	人-△	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	
PCH-1 PCH-2	冷温水一次ポンプ (吸収式冷温水機RB-1,2系統)	型式 片吸込渦巻型 125φ×100φ×3,230ℓ/min×147KPa(15mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 4.5kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	15kw	2	直入	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	⑦
PCD-1 PCD-2	冷却水ポンプ (冷却塔CT-1,2系統)	型式 片吸込渦巻型 150φ×125φ×5,330ℓ/min×245KPa(25mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 1.0kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	37kw	2	人-△	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	⑥
PCD-3	冷却水ポンプ (エントランス棟系統)	型式 片吸込渦巻型 65φ×50φ×388ℓ/min×245KPa(25mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 1.0kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	5.5kw	1	直入	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	
PCD-4	冷却水ポンプ (本館棟系統)	型式 片吸込渦巻型 80φ×65φ×873ℓ/min×294KPa(30mH) 軸封 メカニカルシール 許容押込圧 1.0kg/cm <sup>2</sup>	3φ420V	11kw	1	直入	エントランス棟 B1F機械室	防振・・・スプリング防振 製造 ㈱荏原製作所	
HCS-1	冷水ヘッダー(往)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,890L タッピング 250A×6, 125A×3, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業㈱	
HCS-2	冷水ヘッダー(往)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,890L タッピング 250A×1, 200A×3, 125A×2, 100A×1, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業㈱	
HHS-1	温水ヘッダー(往)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,890L タッピング 200A×7, 100A×1, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業㈱	
HHS-2	温水ヘッダー(往)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,890L タッピング 250A×1, 200A×3, 100A×3, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	――	――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業㈱	

NO.	名称 系統名	仕様	動力		台 数	起動方式	設置場所	備考	番号
			電気	容量					
HCR-1	冷水ヘッダー(還)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,050L タッピング 300A×1, 200A×2, 125A×2, 50A×2, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	―――	―――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業(株)	
HCR-2	冷水ヘッダー(還)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×1,600L タッピング 300A×1, 250A×1, 125A×2, 100A×2, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	―――	―――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業(株)	
HHR-1	温水ヘッダー(還)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×3,050L タッピング 300A×1, 200A×3, 50A×2, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	―――	―――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業(株)	
HHR-2	温水ヘッダー(還)	材質 鋼管製(内外面溶融亜鉛メッキ仕上, #55) 最高使用圧力 10kg/cm <sup>2</sup> 外部寸法 400φ×2,000L タッピング 300A×1, 250A×1, 100A×2, 50A×1, 20A×2 鋼製架台(800H:溶融亜鉛メッキ仕上げ)、圧力計、温度計共	―――	―――	1		エントランス棟 B1F機械室	製造 サンエス工業(株)	

空調調和機仕様

機器番号	名称	設置場所	型式	台数	全風量 m3／Hr	外気量 m3／Hr	冷房能力 Kcal／Hr	暖房能力 Kcal／Hr	送風機					冷水・温水・冷温水コイル	
									形式	機内 mmAq	機外 mmAq	動力 KW	電源 Φ－V	コイル	冷温水量 L／min
														冷水コイル	1,290
AHU－1	外調機(本館棟外気処理)	B1F 機械室	水平型	1	43,682	43,682	387,000	288,000	シロココファン		SA: 130	45.0	3-420	温水コイル	960
	全熱交換器内臓										RA: 40	15.0	3-420		
AHU－2	空調機(エントランス棟)	B1F 機械室	水平型	1	32,600	7,300	29,000	210,000	シロココファン		SA: 90	30.0	3-420	冷温水コイル	967
											RA: 40	7.5	3-420		

	加湿				フィルター	全熱交換器			備考	番号
	方式	有効加湿量 Kg／Hr	電気容量 KW	電源 Φ－V	仕様	外気量 m3／Hr	排気量			
										⑳
外調機(本館棟外気処理)	水スプレー式	121	0.2×6	1-200	NBS90+プレフィルタ	43,682	33,102	本館棟	製造 ㈱東洋製作所	
全熱交換器内臓										
空調機(エントランス棟)	水スプレー式	123	0.2×2	1-200	NBS90+プレフィルタ			エントランス棟	製造 ㈱東洋製作所	

フィルターユニット仕様 製造 ニッタ㈱

機器番号	名称	設置場所	型式	台数	処理風量 m3／Hr	フィルター除去効率	フィルターユニット寸法			備考
							L	H	W	
FU－1	フィルターユニット(エントランス棟 EV機械室)	RF 機械室	除塩フィルター	1	5,700	NBS 90%	350	1,390	730	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－2	フィルターユニット(エントランス棟 AHU系統)	B1F 機械室	除塩フィルター	1	7,300	NBS 90%	350	1,390	1,035	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－3	フィルターユニット(エントランス棟 ファン械室)	B1F 機械室	除塩フィルター	1	62,400	NBS 90%	400	2,900	4,160	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－4	フィルターユニット(本館棟)	B1F 機械室	除塩フィルター	1	49,362	NBS 90%	350	3,155	1,950	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－5	フィルターユニット(エントランス棟 空調換気扇系統)	1F 女子更衣室	除塩フィルター	1	6,200	NBS 90%	350	1,390	730	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－6	フィルターユニット(エントランス棟 空調換気扇系統)	1F ミュウジウムショップ	除塩フィルター	1	1,400	NBS 90%	350	425	730	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304
FU－7	フィルターユニット(エントランス棟 ファン系統)	1F ファーストフード	除塩フィルター	1	7,700	NBS 90%	350	1,085	1,340	プレフィルタ含む、ケーシングSUS304

ファンコイルユニット部 製造 新晃工業㈱

記号	形式	台数	冷房能力 W		暖房能力 W	風量 m3／Hr	水量 L／min	動力		起動方式	備考
			顕熱	全熱				電気	容量		
FCU－1	天井埋込ダクト型 #800	10	4,900	6,580	9,940	1,120	16.0	1φ 100V	195VA	直入	(高静圧方)B2F海中道
冷水条件：入口 7℃ 出口 12℃ 温水条件：入口 60℃ 出口 55℃											
ファンコイル弁(×2個)、定流量弁(×1個)、SUS製フレキシブルチューブ(×2個)、制御用二方弁組込											
フィルター サランネット製、ドレンパン(SUS)											

パッケージユニット仕様      製造 空冷式－松下電器産業㈱・水冷式－ダイキン工業㈱

記号	名称	型式		台数	全風量 m3／Hr	外気量 m3／Hr	機外静圧 Pa	冷房能力 KW	暖房能力 KW	圧縮機 KW	送風機 KW	電源 Φ－V	加湿 (自然蒸発式)	防振	備考	番号
PAC-1	室外機	13HP		1	14,400			35.5	40.0	9.75	0.33	3-200		スプリング	インバーター	⑳
PAC-1-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	天井埋込ダクト	3. 2HP	4	1,500	331	98	9.0	10.0		0.21	1-200	1.5×4		1F ミュージアムショップ	
PAC-2	室外機	20HP		1	19,200			56.0	63.0	15.0	0.44	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-2-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	天井埋込ダクト	2. 5HP	8	1,200	297	98	7.1	8.0		0.19	1-200	1.5×8		1F ファーストフード・ショップ	
PAC-3	室外機	13HP		1	14,400			35.5	40.0	9.75	0.33	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-3-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	天井埋込ダクト	2. 0HP	6	1,020	381	98	5.6	6.3		0.15	1-200	1.5×6		1F 会議室	
PAC-4	室外機	13HP		1	14,400			35.5	40.0	9.75	0.33	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-4-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 6HP	4	720	157		4.5	5.0		0.03	1-200	1.0×4		1F 事務室	
PAC-4-2	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	2. 0HP	2	960	44		5.6	6.3		0.045	1-200	1.0×2		1F 資料室	
PAC-5A	室外機	8HP		1	9,600			22.4	25.0	6.0	0.22	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-5A-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	0. 8HP	1	540	150		2.2	2.5		0.03	1-200	1.0		1F 休憩室	
PAC-5A-2	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 25HP	2	720	60		3.6	4.0		0.03	1-200	1.0×2		1F 中央監視室	
PAC-5A-3	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 25HP	2	720	90		3.6	4.0		0.03	1-200	1.0×2		1F 守衛室	
PAC-5B	室外機	8HP		1	9,600			22.4	25.0	6.0	0.22	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-5B-1	空冷式ヒートポンプパッケージ	天井埋込ダクト	2. 0HP	1	1,020	60	98	5.6	6.3		0.15	1-200	1.0		1F 館長室	
PAC-5B-2	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 25HP	1	720	235		3.6	4.0		0.03	1-200	1.0		1F 託児室	
PAC-5B-3	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 25HP	1	720	90		3.6	4.0		0.03	1-200	1.0		1F 救護室	
PAC-5B-4	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 25HP	2	720	45		3.6	4.0		0.03	1-200	1.0×2		1F 女子更衣室	
PAC-5B-5	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	2. 0HP	1	960	45		5.6	6.3		0.045	1-200	1.0		1F 清掃人控室	
PAC-6A	室外機	4HP		1	5,100			11.2	12.5	3.0	0.11	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-6A-2	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	2. 0HP	2	720			5.6	6.3		0.045	1-200			B1F 収蔵庫(3)	
PAC-6B	室外機	6HP		1	4,800			16.0	18.0	3.75	0.011	3-200		スプリング	インバーター	
PAC-6B-2	空冷式ヒートポンプパッケージ	カセット形(2方向)	1. 5HP	4	600			4.5	5.0		0.09	1-200			1F 収蔵庫	
PAC-7	水冷式パッケージエアコン	床置形	8HP	3	3,780			25.0		5.5	0.24	3-200			B1F 電気室	
PAC-8	水冷式パッケージエアコン	床置形	8HP	1	3,780			25.0		5.5	0.24	3-200			B1F EV機械室	
PAC-9	水冷式パッケージエアコン	床置形	10HP	1	4,800			31.5		7.5	0.33	3-200			B2F EV機械室	
															(荷物用)本館棟	
PAC-10	水冷式パッケージエアコン	床置形	8HP	1	3,780			25.0		5.5	0.24	3-200			B2F 電気室(本館棟)	
PAC-12	水冷式パッケージエアコン	床置形	10HP	2	4,800			31.5		7.5	0.33	3-200			B1F EV機械室	
															(展望用)本館棟	
PAC-13	水冷式パッケージエアコン	床置形	10HP	3	4,800			31.5		7.5	0.33	3-200			B1F AC機械室	
															本館棟	

送風機器仕様                      製造 松下電器産業㈱

記号	名称	台数	形式	番手 #	風量 CMH	静圧 mmAq	動力 KW	電源 Φ－V	連動	防振	備考
OF-R-1	有圧扇	1	低騒音型	500Φ	5,700	8	0.307	1-100	EF-R-1		RF EV機械室
EF-R-1	有圧扇	1	低騒音型	500Φ	5,700	7.5	0.318	1-100	OF-R-1		RF EV機械室
EF-R-2	排気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#2 1／2	300	10	0.056	1-100	OF-R-2	ゴム防振	RF 消火水槽室
OF-1-1	給気ファン	1	片吸込シロッコファン	#2 1／2	5,950	35	1.5	3-420	EF-1-1	ゴム防振	1F ファーストフードショップ(厨房)
OF-1-2	給気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#4 1／2	6,400	35	1.5	3-420	EF-1-2	ゴム防振	1F 空調換気扇系統
EF-1-1	排気ファン	1	片吸込シロッコファン	#2 1／2	5,950	35	1.5	3-420	OF-1-1	ゴム防振	1F ファーストフードショップ(厨房)
EF-1-2	排気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#4 1／2	5,800	20	1.5	3-420	OF-1-2	ゴム防振	1F 空調換気扇系統
EF-1-3	排気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#4	4,600	20	0.7	3-420		ゴム防振	1F 客用便所系統
EF-1-5	排気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#2	600	15	0.137	1-100		ゴム防振	1F 配電盤室系統
EF-1-6	排気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#3	700	15	0.137	1-100		ゴム防振	1F 従業員便所(男)系統
EF-1-7	排気ファン	1	ラインファン(消音BOX付)	#2	400	15	0.137	1-100		ゴム防振	1F 従業員便所(女)系統
EF-1-8	天井扇	1	低騒音型	100Φ	100	10	0.044	1-100		ゴム防振	1F SK室系統
EF-1-9	天井扇	1	低騒音型	150Φ	200	10	0.044	1-100		ゴム防振	1F 湯沸室系統
EF-1-10	中間ダクトファン	1	SUS製	100Φ	40	15	0.0365	1-100			1F シャワー室系統
OF-B1-1	給気ファン	1	軸流ファン(低騒音)	#6	15,100	45	3.7	3-420	EF-B1-1	ゴムパット	B1F 機械室系統
OF-B1-2	給気ファン	1	ラインファン	#4 1／2	3,500	47	1.5	3-420	EF-B1-2	ゴム防振	B1F 消火ポンプ室系統
OF-B1-3	給気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3 1／2	900	30	0.388	1-100	EF-B1-3	ゴム防振	B1F MDF室系統
OF-B1-4	給気ファン	1	ラインファン	#4	1,100	35	0.52	3-420	EF-B1-4	ゴム防振	B1F 電気室系統
OF-B1-5	給気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#4	1,500	50	0.82	3-420	EF-B1-5	ゴム防振	B1F 収蔵庫系統
OF-B1-6	給気ファン	1	ターボファン	#2 1／2	5,680	126	3.7	3-420		ゴム防振	本館棟 機械室等系統
OF-B1-7	給気ファン	2	軸流ファン	#7	19,000	45	5.5	3-420	EF-B1-6	ゴム防振	B1F 発電機室(非常時用)
EF-B1-1	排気ファン	1	軸流ファン(低騒音)	#6	11,300	15	1.5	3-420	OF-B1-1	ゴムパット	B1F 機械室系統
EF-B1-2	排気ファン	1	ラインファン	#4	3,500	33	0.7	3-420	OF-B1-2	ゴム防振	B1F 消火ポンプ室系統
EF-B1-3	排気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3	900	15	0.137	1-100	OF-B1-3	ゴム防振	B1F MDF室系統
EF-B1-4	排気ファン	1	ラインファン	#2 1／2	1,100	18	0.3	3-420	OF-B1-4	ゴム防振	B1F 電気室系統
EF-B1-5	排気ファン	1	軸流ファン	#4	7,100	70	3.7	3-420	OF-B1-5	ゴム防振	B1F 収蔵庫系統(非常時用)
EF-B1-6	排気ファン	1	軸流ファン	#7	22,000	35	7.5	3-420	OF-B1-7	ゴムパット	B1F 発電機室(非常時用)
EF-B1-7	排気ファン	1	ターボファン	#2 1／2	4,620	150	3.7	3-420		ゴム防振	本館棟 PROJECTION系統
EF-B1-8	排気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	1,020	20	0.3	3-420		ゴム防振	B1F 発電機室(非常時用)
EF-B1-9	排気ファン	1	軸流ファン	#4	6,000	70	3.7	3-420		ゴムパット	本館棟 TOILETS系統
EF-B1-10	排気ファン	1	ラインファン	#4	1,500	52	0.8	3-420		ゴム防振	本館棟 機械室系統
EF-B1-11	排気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	400	38	0.4	3-420		ゴム防振	本館棟 電気室系統
EF-B1-12	排気ファン	1	片吸込シロッコファン	#2	3,780	68	2.2	3-420		ゴム防振	本館棟 EV機械室系統
EF-B1-13	排気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	1,500	6	0.3	3-420		ゴム防振	1F 収納庫系統(学時用)
EF-B1-14	排気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	3,070	5	0.3	3-420	OF-B1-5	ゴム防振	B1F 発電機室(常時用)
OF-B2-1	給気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	400	25	0.27	1-100	EF-B2-1	ゴム防振	B2F EV機械室
OF-B2-2	給気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3 1／2	1,100	31	0.424	1-100	EF-B2-2	ゴム防振	B2F 配電盤室・倉庫
OF-B2-3	給気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3 1／2	800	20	0.27	1-100	EF-B2-3	ゴム防振	B2F 倉庫
OF-B2-4	給気フィルターファン	1	ラインファン	#4	2,300	30	0.56	3-420		ゴム防振	B2F □A(給気)ブースタファン
EF-B2-1	排気ファン	1	ラインファン	#3 1／2	400	25	0.027	1-100	OF-B2-1	ゴム防振	B2F EV機械室
EF-B2-2	排気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3 1／2	1,100	33	0.424	1-100	OF-B2-2	ゴム防振	B2F 配電盤室・倉庫
EF-B2-3	排気ファン	1	ラインファン(低騒音型)	#3 1／2	800	22	0.27	1-100	OF-B2-3	ゴム防振	B2F 倉庫
SEF-1	排煙ファン	1	軸流ファン	#8	62,000	95	30	3-420		スプリング	1F
HEX-1-1	空調(全熱交換)換気扇	4	天井埋込形	150Φ	100	15	0.11	1-100			1F 救護室・館長室・清掃人控室
HEX-1-2	空調(全熱交換)換気扇	2	天井埋込形	200Φ	200	15	0.2	1-100			1F 中央監視室・休憩室
HEX-1-3	空調(全熱交換)換気扇	2	天井埋込形	200Φ	300	15	0.2	1-100			1F 託児室
HEX-1-4	空調(全熱交換)換気扇	2	天井埋込形	200Φ	350	15	0.2	1-100			1F 事務室×2
HEX-1-5	空調(全熱交換)換気扇	3	天井埋込形	250Φ	800	15	0.46	1-100			1F ファーストフードショップ×3
HEX-1-6	空調(全熱交換)換気扇	2	天井埋込形	250Φ	700	15	0.46	1-100			1F ミュージアムショップ×2
HEX-1-7	空調(全熱交換)換気扇	4	天井埋込形	250Φ	800	15	0.46	1-100			1F 資料室
HEX-1-8	空調(全熱交換)換気扇	1	天井埋込形	200Φ	500	15	0.3	1-100			1F 倉庫

## なにわの海の時空館 主な備品リスト一覧 (参考)

No.	資産名称
1	フロア展示品
1-1	菱垣廻船木材 (樺)
1-2	菱垣廻船木材 (中国松)
1-3	菱垣廻船木材 (檜)
1-4	菱垣廻船木材 (弁甲杉)
1-5	菱垣廻船木材 (杉)
1-6	菱垣廻船木材 (桤)
1-7	伝馬船
1-8	大坂みなと (模型)
1-9	みおつくし (復元模型)
1-10	安治川開削のようす (模型)
1-11	御救大湊のようす (模型)
1-12	鋤簾
1-13	築港大棧橋 (模型)
1-14	プール学園 断面模型
1-15	デ・レーケによる築港計画 断面模型
1-16	安治川開削のようす (竜骨車)
1-17	蔵屋敷
1-18	荷揚場
1-19	べか車
1-20	ファーストホームカップ
1-21	ジャンク船
1-22	ダウ船
1-23	カラック船
2	フィギアヘッド
2-1	フィギアヘッド1 (日本丸)
2-2	フィギアヘッド2 (エスメラルダ船)
2-3	フィギアヘッド3 (デワルチ)
2-4	フィギアヘッド4 (グロリア)
2-5	フィギアヘッド5 (クオウテモック)
2-6	フィギアヘッド6 (ザグレス)
2-7	フィギアヘッド7 (海王丸)
2-8	フィギアヘッド8 (あこがれ)
2-9	フィギアヘッド9 (リベルタ)
2-10	フィギアヘッド10 (シャハブオマーン)
2-11	フィギアヘッド11 (ファンセバスチャン・デ・エルカノ)

※本リストは参考です。現況と相違している場合は現況が優先しま



## なにわの海の時空館 主な備品リスト一覧（参考）

No.	資産名称
3	帆船模型
3-1	打瀬船 愛知県型
3-2	ニッポンチャレンジ（JPN-26）
3-3	ニッポンチャレンジ（JPN-44）
3-4	ヨット・アメリカ号
3-5	リッツィ・J・コックス号
3-6	ボーイウィリー号
3-7	エベネッツァ・オブ・セントアイブス号
3-8	エレキルド号
3-9	Tonnant
3-10	L Orenoque
3-11	La Couronne
3-12	U. S. S. Constitution
3-13	H. M. S. Bellona
3-14	Prince de Neuchatel
4	菱垣廻船「浪華丸」

※本リストは参考です。現況と相違している場合は現況が優先します。