

井出山屋内温水プール設備一覧表

電気設備

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等
電気引込設備	方式 引込線 引込柱 契約電力	三相3線式 6000V 60Hz EM-CET38° コンクリート柱 業務用		
受変電設備 (屋内式)	遮断器	高圧交流遮断器(CB) 7.2kV 600A 12.5kA		
	トランス	単相 100kVA 6600/210-105V		
	トランス	三相 500kVA 6600/210V		
	高圧進相コンデンサ	三相 7.59kV 115kvar	2台	
幹線設備	動力	三相3線式 200V		
	電灯	単相3線式 100V-200V		
高圧盤	受電盤	防火シャッター	1面	
	コンデンサ盤		1面	
	電灯配電盤		1面	
	動力配電盤		1面	
	動力MCCB盤		1面	
負荷設備	電灯分電盤		5面	
	動力分電盤		5面	
自動火災報知設備	複合防災盤	P-1 20L	1面	ホーチキ(株)
	感知器		42個	
防災設備	連動制御盤	5回線	1面	
監視設備	モニターパネル等		1式	

空調設備

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等
冷暖房空調設備	空冷ヒートポンプチラー	加熱能力 61.5Kw 温水量 180ℓ/min	8台	
	温水ヘッダー	2,500ℓ	1台	
	温水ヘッダー	2,200ℓ	1台	
	プール空調温水ポンプ	片吸込渦巻型 1,100ℓ/min	1台	
	プール加温温水ポンプ	片吸込渦巻型 1,440ℓ/min	1台	
	クッションタンク	2,200ℓ	1台	
	プール室外機処理空気調和機	和式量8,100M3/Hr 加熱能力 60Kw	1台	
	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(ロビー等)	天井カセット型 200V 冷房能力 4.5~9.0Kw 暖房能力 10.0~5.0Kw	13台	
	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(トレーニングジム)	天井カセット型 200V 冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.0Kw	8台	
	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(ダンス)	天井カセット型 200V 冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.0Kw	6台	
	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(事務室等)	天井カセット型 200V 冷房能力 5.6Kw・2.2Kw 暖房能力 6.3Kw・2.5Kw	2台	
	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(ロビー)	外気処理用天井埋込型 200V 冷房能力 28.0Kw 暖房能力	2台	
	全熱交換換気扇(ダンススタジオ)	低騒音天井埋込型(静止型) 800CMH 0.46Kw	3台	
	全熱交換換気扇(事務室)	低騒音天井埋込型(静止型) 250CMH 0.147Kw	1台	
	全熱交換換気扇(ミーティング室)	低騒音天井埋込型(静止型) 100CMH 0.08Kw	1台	

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等
冷暖房空調設備	ファンコンベクター	カセット型 0.057Kw 暖房能力 2.54Kw	3台	
	ファンコンベクター	プール室用天吊型 0.181Kw 暖房能力 7.93Kw	13台	
	パネルラジエーター	横型3列片側フィン付 20ℓ/min 暖房能力 5.91Kw	4台	
	給気ファン(プール天井内)	消音ボックス型ラインファン 1,600CMH	1台	
	排気ファン(プール機械室)	消音ボックス型ラインファン 3,900CMH	1台	
	排気ファン(プールピット内)	消音ボックス付耐湿型 1,000CMH 0.239Kw	1台	
	排気ファン(プール室)	消音ボックス付耐湿型 1,500CMH 0.475Kw	6台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 50CMH 8.8W	4台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 150CMH 23W	2台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 200CMH 25W	1台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 250CMH 43W	4台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 350CMH 54W	2台	
	天井扇	低騒音天井埋込型 450CMH 82W	1台	
	天井扇(樹脂製)	低騒音天井埋込型 100CMH 23W	1台	
	天井扇(樹脂製)	低騒音天井埋込型 150CMH 25W	3台	
	天井扇(親子型・樹脂製)	低騒音天井埋込型 200CMH 34W	2台	
	天井扇(樹脂製)	低騒音天井埋込型 350CMH 82W	1台	
	天井扇(金属製)	低騒音天井埋込型 250CMH 48W	1台	

給排水・衛生・機械設備

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等	
給排水衛生設備	受水槽	FRP製 20.0m ³	1台		
	給水ポンプユニット	推定末端圧一定(インバータ方式)赤水対策仕様 並列交互運転型	1台		
	雑排水ポンプ	汚物用ボルテックス型水中ポンプ 着脱装置付	2台		
	汚水ポンプ	汚物用ボルテックス型水中ポンプ 着脱装置付	2台		
	雑排水槽		1槽		
	汚水槽		1槽		
	電気ポンプ	軸電気式水中攪拌曝気ポンプ	2台		
	電気湯沸器	貯湯式台下収納型 10KW	1台		
	電気湯沸器	貯湯式台下収納型 16KW	1台		
	空冷ヒートポンプチラー	ユニット型 20HP型 61.5Kw 全密閉型	3台		
	熱交換器	ステンレス製 プレート型 60Kw	1台		
	貯湯槽	SUS製保温型パネル型 14.0m ³	2台		
	給湯ポンプユニット	推定末端圧一定(インバータ方式)ステンレス製 小水量停止機能付 交互運転型	1台		
	衛生器具	車椅子用便器	多目的WC	1台	
		洋風便器(男子)	ロビー:1 更衣室:1	2台	
洋風便器(女子)		ロビー:3 更衣室:1	4台		
洋風便器		プール:2	2台		
洋風便器		プール:1	1台		
背もたれ		多目的WC	1台		
小便器		ロビー:2 プール:2	4台		
洗面器		ロビー:3 更衣室:5 前室:2 多目的WC:1 プール:2	13台		

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等
衛生器具	手洗い器	更衣室:2 プール:2 多目的WC:1	5台	
	掃除用流し		2台	
	シャワーセット		11台	
	散水栓	プール:4 屋外:4	8台	
	流しユニット		2台	
ガラリ			13台	
自動ドア		引分	2台	

ろ過設備

種類	設備名称等	仕様	数量	製造元等
プール	プール循環ろ過装置	砂式自動逆洗型 処理能力121m ³ /h	1式	
	温調三方弁	65A SCS14	1台	
	集毛器	150A	2台	
	ろ過ポンプ	渦巻型 18.5KW	2台	フート弁 SUS製
	熱交換器	プレート式	1台	
	水位計		1台	
	適温水ユニット	電動二方弁	1台	
	次亜貯留タンク	200ℓ	1台	
	残留塩素計	ポーラログラフ法	1台	
	プールろ過制御盤	屋内自立型	1台	
	水位計		1台	
	吸込切替弁	150A SUS 電動バタフライ弁	2台	
ジャグジー	ジャグジーろ過装置	砂式自動逆洗型 処理能力10m ³ /h	1式	
	集毛器	50A	1台	
	ろ過ポンプ	自吸式 0.75KW	1台	
	熱交換器	シェル&チューブ式 59KW/h(50,000kcal/h)	1台	
	水位計		1台	
	適温水ユニット	電動二方弁	1台	
	塩素滅菌ポンプ	定量パルスポンプ 15W 30ml/分	1台	
	ジェットポンプ	FC自吸式 1.5KW	1台	
	残留塩素計	ポーラログラフ法	1台	
緊急時浄水装置		2.0m ³ /Hr 単相100V、300W 抗菌処理成形活性炭フィルター+外圧式精密中空糸MFろ過膜	1式	