

機械設備機器台帳：流山市民総合体育館

機器番号	名称	台数	階	設置場所	機器形式	機器仕様1	機器仕様2	機器仕様3	機器仕様4	機器仕様5	機器仕様6	機器仕様7	機器仕様8	相	電圧	定格出力1	定格出力2	メーカー名	品番
<給排水衛生設備>																			
WT-1	受水槽	1	1階	屋外設備スペース(1)	FRP製複合板組立形タンク(2槽式中仕切板付)	呼称容量30.0m3													積水アークシステム
PU-1	給水ポンプ	1	1階	機械室(1)	推定末端圧力一定給水ユニット(2台1組・並列交互運転)	口径80×40φ	水量530L/min	揚程54m						3φ	200V	3.7×2kW			川本製作所
PU-2	給水ポンプ	1	1階	機械室(6)	推定末端圧力一定給水ユニット(2台1組・並列交互運転)	口径65×40φ	水量360L/min	揚程29m						3φ	200V	1.5×2kW			川本製作所
PHW-1	給湯用循環ポンプ	1	1階	屋外設備スペース(1)	ライン形遠心ポンプ(ステンレス製)	口径32φ	水量30L/min	揚程10m						3φ	200V	0.25kW			川本製作所
PHW-2	給湯用循環ポンプ	1	2階	屋外設備スペース(2)	ライン形遠心ポンプ(ステンレス製)	口径25φ	水量20L/min	揚程10m						3φ	200V	0.25kW			川本製作所
PD-1	給湯用循環ポンプ	2	1階	機械室(2)	小型水中ポンプ(2台1組・自動交互同時運転)	口径50φ	水量100L/min	揚程8m						3φ	200V	0.4kW			川本製作所
PD-1	給湯用循環ポンプ	2	1階	機械室(3)	小型水中ポンプ(2台1組・自動交互同時運転)	口径50φ	水量100L/min	揚程8m						3φ	200V	0.4kW			川本製作所
PD-1	給湯用循環ポンプ	2	1階	機械室(4)	小型水中ポンプ(2台1組・自動交互同時運転)	口径50φ	水量100L/min	揚程8m						3φ	200V	0.4kW			川本製作所
EXT-1	給湯用膨張タンク	1	1階	屋外設備スペース(1)	密閉形隔膜式膨張タンク(ダイヤフラム方式、屋外仕様)	タンク容量45L	空気封入圧力0.39MPa	最高使用圧力0.59MPa	最大使用温度95℃										
EXT-2	給湯用膨張タンク	1	2階	屋外設備スペース(2)	密閉形隔膜式膨張タンク(ダイヤフラム方式、屋外仕様)	タンク容量45L	空気封入圧力0.39MPa	最高使用圧力0.59MPa	最大使用温度95℃										
GB-1	ガス給湯機	1	1階	屋外設備スペース(1)	ガス給湯機マルチシステム350号(50号×7台連結マルチ)	加熱能力671.3kW								1φ	100V	0.77kW	ヒータ2.82kW		ノーリツ
GB-2	ガス給湯機	1	2階	屋外設備スペース(2)	ガス給湯機マルチシステム250号(50号×5台連結マルチ)	加熱能力479.5kW								1φ	100V	0.55kW	ヒータ2.01kW		ノーリツ
EB-1	電気温水器	1	1階	給湯室	貯湯式小型電気温水器(床置き型、先止式)	貯湯量30L								1φ	100V	2.0kW			TOTO
EB-1	電気温水器	1	1階	救護室	貯湯式小型電気温水器(床置き型、先止式)	貯湯量30L								1φ	100V	2.0kW			TOTO
EB-2	電気温水器	2	1階	WC(4)男・女	貯湯式小型電気温水器(床置き型、先止式)	貯湯量3L								1φ	100V	0.6kW			TOTO
WF-1	ろ過装置	1	1階	機械室(6)	全自動除濁装置	ろ過能力4.0m3/hr	逆洗P口径32φ	逆洗P水量0.067m3/min	逆洗P揚程21m					3φ	200V	0.75kW			三進ろ過工業
CL-1	塩素注入装置	1	1階	機械室(6)	PE製定量パルスポンプ付	薬液タンク120L	定量パルスP水量30mL/min	定量パルスP揚程1.0MPa						1φ	200V	0.015kW			三進ろ過工業
EP-1	雨水ろ過制御盤	1	1階	機械室(6)	全自動屋内壁掛形														三進ろ過工業
<消火設備>																			
FP-1	スプリンクラー用消火ポンプ	1	1階	消火ポンプ室	湿式SP・放水型ヘッド等(可動式)SP設備兼用ユニット型	口径125×125φ	水量1,710L/min	揚程104m	呼水槽50L					3φ	200V	45kW			川本製作所
FE-1	消火ポンプ始動盤	1	1階	消火ポンプ室	湿式SP・放水型ヘッド等(可動式)SP設備兼用自立型														
FP-2	屋内消火栓用ポンプ	1	1階	消火ポンプ室	屋内消火栓用ユニット型	口径50φ	水量300L/min	揚程63m	呼水槽50L					3φ	200V	7.5kW			川本製作所
JU-1	ジョッキポンプ	1	1階	消火ポンプ室	湿式SP・放水型ヘッド等(可動式)SP設備兼用ユニット型(盤組込)	口径15φ	水量10L/min	揚程104m						3φ	200V	1.5kW			川本製作所
JU-2	ジョッキポンプ	1	1階	消火ポンプ室	屋内消火栓用ユニット型(盤組込)	口径15φ	水量10L/min	揚程63m						3φ	200V	1.5kW			川本製作所
屋内消火栓箱																			
SR-1	放水銃	1		メインアリーナ上部	放水型ヘッド等SP設備(可動式)・小型ヘッド	放水量130L/min	放水圧力0.17MPa	水平距離25m											
SR-2	放水銃	1		メインアリーナ上部	放水型ヘッド等SP設備(可動式)・小型ヘッド	放水量900L/min	放水圧力0.49MPa												
SR-3	放水銃	1		サブアリーナ上部	放水型ヘッド等SP設備(可動式)・小型ヘッド	放水量900L/min	放水圧力0.49MPa												
	中央操作盤	1	1階	事務室	放水型ヘッド等SP設備(可動式)用														
	現地操作盤	1	1階	メインアリーナ	SR-1用														
	現地操作盤	1	1階	メインアリーナ	SR-2用														
	現地操作盤	1	1階	サブアリーナ	SR-3用														
<空調設備>																			
RH-1-1	吸収式冷温水発生機	1	1階	機械室(1)	ガス焚吸収式冷温水機(120USRT・38%省エネ型)	冷凍能力422kW	加熱能力353kW	冷温水量1,210L/min	冷却水量2,040L/min	ガス消費量28.4m3N/h				3φ	200V	2.8kW			矢崎総業
RH-1-2	吸収式冷温水発生機	1	1階	機械室(1)	ガス焚吸収式冷温水機(120USRT・38%省エネ型)	冷凍能力422kW	加熱能力353kW	冷温水量1,210L/min	冷却水量2,040L/min	ガス消費量28.4m3N/h				3φ	200V	2.8kW			矢崎総業
RH-1-3	吸収式冷温水発生機	1	1階	機械室(1)	ガス焚吸収式冷温水機(120USRT・38%省エネ型)	冷凍能力422kW	加熱能力353kW	冷温水量1,210L/min	冷却水量2,040L/min	ガス消費量28.4m3N/h				3φ	200V	2.8kW			矢崎総業
CT-1-1	冷却塔	1	1階	屋外設備スペース(1)	角型開放式冷却塔(超低騒音型)	冷却能力785kW	冷却水量2,040L/min	補給水量1,220L/h						3φ	200V	5.5kW			荏原冷熱システム
CT-1-2	冷却塔	1	1階	屋外設備スペース(1)	角型開放式冷却塔(超低騒音型)	冷却能力785kW	冷却水量2,040L/min	補給水量1,220L/h						3φ	200V	5.5kW			荏原冷熱システム
CT-1-3	冷却塔	1	1階	屋外設備スペース(1)	角型開放式冷却塔(超低騒音型)	冷却能力785kW	冷却水量2,040L/min	補給水量1,220L/h						3φ	200V	5.5kW			荏原冷熱システム
PCH-1-1	冷温水ポンプ	1	1階	機械室(1)	立形多段渦巻ポンプ	口径100φ	水量1,210L/min	揚程38m						3φ	200V	15kW			川本製作所
PCH-1-2	冷温水ポンプ	1	1階	機械室(1)	立形多段渦巻ポンプ	口径100φ	水量1,210L/min	揚程38m						3φ	200V	15kW			川本製作所
PCH-1-3	冷温水ポンプ	1	1階	機械室(1)	立形多段渦巻ポンプ	口径100φ	水量1,210L/min	揚程38m						3φ	200V	15kW			川本製作所
PCD-1-1	冷却水ポンプ	1	1階	機械室(1)	片吸込形渦巻ポンプ	口径125×100φ	水量2,040L/min	揚程25m						3φ	200V	15kW			川本製作所
PCD-1-2	冷却水ポンプ	1	1階	機械室(1)	片吸込形渦巻ポンプ	口径125×100φ	水量2,040L/min	揚程25m						3φ	200V	15kW			川本製作所
PCD-1-3	冷却水ポンプ	1	1階	機械室(1)	片吸込形渦巻ポンプ	口径125×100φ	水量2,040L/min	揚程25m						3φ	200V	15kW			川本製作所
ET-1	空調用膨張タンク	1	1階	機械室(1)	開放型膨張タンク(スチール鋼板製一体型・保温付)	呼称容量1.3m ³													
HCHS-1	冷温水往ハッダー	1	1階	機械室(1)	鋼板製冷温水往ハッダー	耐圧1.0MPa	外形寸法300φ×3,000L												
HCHR-1	冷温水還ハッダー	1	1階	機械室(1)	鋼板製冷温水還ハッダー	耐圧1.0MPa	外形寸法300φ×3,200L												
AHU-1-1	空調調和機	1	1階	機械室(2)	床置横形空調調和機	送風量32,400m3/h	外気量16,800m3/h	冷房能力SH197kW/TH300kW	暖房能力181kW	機外静圧SA350Pa/RA420Pa	冷水量859L/min	温水量518L/min	加湿量61kg/h	3φ	200V	SA18.5kW	RA15.0kW		新晃工業
AHU-1-2	空調調和機	1	1階	機械室(3)	床置横形空調調和機	送風量32,400m3/h	外気量16,800m3/h	冷房能力SH197kW/TH300kW	暖房能力181kW	機外静圧SA350Pa/RA420Pa	冷水量859L/min	温水量518L/min	加湿量61kg/h	3φ	200V	SA18.5kW	RA15.0kW		新晃工業
AHU-2	空調調和機	2	1階	機械室(4)	床置横形空調調和機	送風量18,000m3/h	外気量9,300m3/h	冷房能力SH109kW/TH167kW	暖房能力101kW	機外静圧SA320Pa/RA400Pa	冷水量477L/min	温水量288L/min	加湿量34kg/h	3φ	200V	SA11.0kW	RA7.5kW		新晃工業
AHU-3	空調調和機	1	1階	機械室(5)	床置横形空調調和機	送風量24,000m3/h	外気量9,800m3/h	冷房能力SH160kW/TH216kW	暖房能力134kW	機外静圧SA440Pa/RA300Pa	冷水量620L/min	温水量384L/min	加湿量36kg/h	3φ	200V	SA15.0kW	RA11.0kW		新晃工業
EHP-1	マルチエアコン室外機	1	2階	屋外設備スペース(2)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力22.4kW	暖房能力25.0kW							3φ	200V	CONP5.025kW	FANO.3kW		パナソニック
EHP-1-1	マルチエアコン室内機	1	1階	放送室	天井カセット形(1方向吹出型)	冷房能力2.8kW	暖房能力3.2kW							1φ	200V	0.02kW			パナソニック
EHP-1-2	マルチエアコン室内機	1	1階	審判室	天井カセット形(1方向吹出型)	冷房能力2.8kW	暖房能力3.2kW							1φ	200V	0.02kW			パナソニック
EHP-1-3	マルチエアコン室内機	1	1階	会議室(2)	天井カセット形(1方向吹出型)	冷房能力4.5kW	暖房能力5.0kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.03kW			パナソニック
EHP-1-3	マルチエアコン室内機	1	1階	会議室(3)	天井カセット形(1方向吹出型)	冷房能力4.5kW	暖房能力5.0kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.03kW			パナソニック
EHP-2	マルチエアコン室外機	1	2階	屋外設備スペース(2)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力85.0kW	暖房能力95.0kW							3φ	200V	CONP19.414kW	FAN2.8kW		パナソニック
EHP-2-1	マルチエアコン室内機	4	1階	多目的運動室	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力8.0kW	暖房能力9.0kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.06kW			パナソニック
EHP-2-2	マルチエアコン室内機	4	1階	スタジオ	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力7.1kW	暖房能力8.0kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.06kW			パナソニック
EHP-3	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力33.5kW	暖房能力37.5kW							3φ	200V	CONP8.557kW	FANO.7kW		パナソニック
EHP-3-1	マルチエアコン室内機	2	1階	事務室	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力8.0kW	暖房能力9.0kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.06kW			パナソニック
EHP-3-2	マルチエアコン室内機	2	1階	更衣室(4)	天井カセット形(2方向吹出型)	冷房能力2.2kW	暖房能力2.5kW							1φ	200V	0.03kW			パナソニック
EHP-3-3	マルチエアコン室内機	1	1階	救護室	天井カセット形(2方向吹出型)	冷房能力2.8kW	暖房能力3.2kW							1φ	200V	0.03kW			パナソニック
EHP-4	マルチエアコン室外機	1	2階	屋外設備スペース(2)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力22.4kW	暖房能力25.0kW							3φ	200V	CONP5.025kW	FANO.3kW		パナソニック
EHP-4-1	マルチエアコン室内機	1	1階	清掃員控室	天井カセット形(2方向吹出型)	冷房能力2.2kW	暖房能力2.5kW							1φ	200V	0.03kW			パナソニック
EHP-4-2	マルチエアコン室内機	1	1階	授乳室	天井ビルトイン形(高静圧型)	冷房能力2.2kW	暖房能力2.5kW	風量540m3/h						1φ	200V	0.12kW			パナソニック
EHP-4-3	マルチエアコン室内機	1	1階	幼児体育室	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力7.1kW	暖房能力8.0kW							1φ	200V	0.06kW			パナソニック
EHP-5	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力33.5kW	暖房能力37.5kW							3φ	200V	CONP8.557kW	FANO.7kW		パナソニック
EHP-5-1	マルチエアコン室内機	4	1階	会議室(1)	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力5.6kW	暖房能力6.3												

機械設備機器台帳：流山市民総合体育館

機器番号	名称	台数	階	設置場所	機器形式	機器仕様1	機器仕様2	機器仕様3	機器仕様4	機器仕様5	機器仕様6	機器仕様7	機器仕様8	相	電圧	定格出力1	定格出力2	メーカー名	品番
EHP-7-1	マルチエアコン室内機	2	1階	ロビー(1)	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力16.0kW	暖房能力18.0kW	風量2,160m ³ /h						1φ	200V	0.235kW		パナソニック	
EHP-8	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力69.0kW	暖房能力77.5kW							3φ	200V	CONP17.114kW	FAN1.4kW	パナソニック	
EHP-8-1	マルチエアコン室内機	4	1階	エントランスホール(1)	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力11.2kW	暖房能力12.5kW	風量1,920m ³ /h						1φ	200V	0.235kW		パナソニック	
EHP-8-2	マルチエアコン室内機	1	1階	廊下(1)	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力11.2kW	暖房能力12.5kW	風量1,920m ³ /h						1φ	200V	0.235kW		パナソニック	
EHP-9	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力56.0kW	暖房能力63.0kW							3φ	200V	CONP13.582kW	FAN1.4kW	パナソニック	
EHP-9-1	マルチエアコン室内機	5	2階	武道場(1)	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力11.2kW	暖房能力12.5kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.09kW		パナソニック	
EHP-10	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力56.0kW	暖房能力63.0kW							3φ	200V	CONP13.582kW	FAN1.4kW	パナソニック	
EHP-10-1	マルチエアコン室内機	5	2階	武道場(2)	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力11.2kW	暖房能力12.5kW	加湿能力0.1kg/h						1φ	200V	0.09kW		パナソニック	
EHP-11	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力56.0kW	暖房能力63.0kW							3φ	200V	CONP13.582kW	FAN1.4kW	パナソニック	
EHP-11-1	マルチエアコン室内機	2	2階	エントランスホール(2)	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力9.0kW	暖房能力10.0kW	風量1,560m ³ /h						1φ	200V	0.125kW		パナソニック	
EHP-11-2	マルチエアコン室内機	2	2階	ラウンジ	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力14.0kW	暖房能力16.0kW	風量2,040m ³ /h						1φ	200V	0.235kW		パナソニック	
EHP-12	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力85.0kW	暖房能力95.0kW							3φ	200V	CONP19.414kW	FAN2.8kW	パナソニック	
EHP-12-1	マルチエアコン室内機	5	2階	廊下(7)	天井埋込ダクト形(高静圧型)	冷房能力14.0kW	暖房能力16.0kW	風量2,040m ³ /h						1φ	200V	0.235kW		パナソニック	
EHP-13	マルチエアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力33.5kW	暖房能力37.5kW							3φ	200V	CONP8.557kW	FAN0.7kW	パナソニック	
EHP-13-1	マルチエアコン室内機	2	3階	廊下(8)	天井カセット形(4方向吹出型)	冷房能力11.2kW	暖房能力12.5kW							1φ	200V	0.09kW		パナソニック	
OHP-1	マルチ外気処理エアコン室外機	1	屋上	屋外設備スペース(3)	空冷ヒートポンプ式マルチエアコン	冷房能力113.0kW	暖房能力126.0kW							3φ	200V	CONP27.771kW	FAN2.8kW	パナソニック	
OHP-1-1	マルチ外気処理エアコン室内機	1	1階	ロビー(1)	天井埋込ダクト形外調機	冷房能力28.0kW	暖房能力26.5kW	風量2,100m ³ /h	加湿能力11.6kg/h					1φ	200V	0.4kW		パナソニック	
OHP-1-1	マルチ外気処理エアコン室内機	1	1階	ロビー(2)	天井埋込ダクト形外調機	冷房能力28.0kW	暖房能力26.5kW	風量2,100m ³ /h	加湿能力11.6kg/h					1φ	200V	0.4kW		パナソニック	
OHP-1-2	マルチ外気処理エアコン室内機	2	2階	廊下(7)	天井埋込ダクト形外調機	冷房能力28.0kW	暖房能力26.5kW	風量2,100m ³ /h	加湿能力11.6kg/h					1φ	200V	0.4kW		パナソニック	
SC-1	パッケージ集中管理・制御システム	1	1階	事務室	多機能壁掛型制御盤(タッチパネル方式)													パナソニック	
	定風量装置	2	1階	機械室(5)	角型電子式	風量12,000m ³ /h								1φ	100V			空研工業	
<換気設備>																			
HUM-1	加湿器	1	1階	事務室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-1	加湿器	1	1階	多目的運動室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-1	加湿器	1	1階	スタジオ	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-1	加湿器	2	1階	会議室(1)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-1	加湿器	2	2階	武道場(1)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-1	加湿器	2	2階	武道場(2)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力9.4kg/h	風量1,200m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	放送室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	審判室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	会議室(2)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	会議室(3)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	更衣室(4)	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	救護室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	授乳室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	清掃員控室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HUM-2	加湿器	1	1階	幼児体育室	ダクト中間接続型加湿ユニット	加湿能力4.7kg/h	風量600m ³ /h							1φ	200V	0.02kW		ウェットマスター	
HEU-1	空調換気扇	1	1階	放送室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量190m ³ /h	静圧80Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-2	空調換気扇	1	1階	審判室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量190m ³ /h	静圧90Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-3	空調換気扇	1	1階	会議室(2)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量270m ³ /h	静圧120Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-3	空調換気扇	1	1階	会議室(3)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量270m ³ /h	静圧120Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-4	空調換気扇	1	1階	事務室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量870m ³ /h	静圧130Pa							1φ	200V	0.5kW		パナソニック	
HEU-5	空調換気扇	1	1階	更衣室(4)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量180m ³ /h	静圧130Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-6	空調換気扇	1	1階	救護室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量150m ³ /h	静圧110Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-7	空調換気扇	1	1階	授乳室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量150m ³ /h	静圧150Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-8	空調換気扇	1	1階	清掃員控室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量120m ³ /h	静圧110Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-9	空調換気扇	1	1階	幼児体育室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量180m ³ /h	静圧60Pa							1φ	200V	0.2kW		パナソニック	
HEU-10	空調換気扇	1	1階	多目的運動室	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量1,170m ³ /h	静圧180Pa							1φ	200V	0.8kW		パナソニック	
HEU-11	空調換気扇	1	1階	スタジオ	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量1,140m ³ /h	静圧140Pa							1φ	200V	0.8kW		パナソニック	
HEU-12	空調換気扇	1	1階	会議室(1)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量630m ³ /h	静圧140Pa							1φ	200V	0.4kW		パナソニック	
HEU-13	空調換気扇	1	1階	会議室(1)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量720m ³ /h	静圧140Pa							1φ	200V	0.5kW		パナソニック	
HEU-14	空調換気扇	2	1階	武道場(1)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量1,080m ³ /h	静圧150Pa							1φ	200V	0.8kW		パナソニック	
HEU-15	空調換気扇	2	1階	武道場(2)	天井隠蔽型熱交換機付空調換気扇	風量1,080m ³ /h	静圧150Pa							1φ	200V	0.8kW		パナソニック	
FS-1	送風機	2	1階	電気室	遠心送風機(天吊型)	番手#2 1/2	風量7,700m ³ /h	静圧350Pa						3φ	200V	3.7kW		ミツヤ送風機	
FS-2	送風機	1	1階	機械室(1)	遠心送風機(天吊型)	番手#2 1/2	風量6,600m ³ /h	静圧350Pa						3φ	200V	2.2kW		ミツヤ送風機	
FS-3	送風機	1	1階	機械室(2)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,340m ³ /h	静圧370Pa							3φ	200V	1.5kW		パナソニック	
FS-4	送風機	1	1階	機械室(3)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,220m ³ /h	静圧370Pa							3φ	200V	1.5kW		パナソニック	
FS-5	送風機	1	1階	機械室(4)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,560m ³ /h	静圧380Pa							3φ	200V	1.5kW		パナソニック	
FS-6	送風機	1	1階	機械室(5)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量1,620m ³ /h	静圧370Pa							3φ	200V	1.1kW		パナソニック	
FS-7	送風機	1	1階	機械室(6)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量300m ³ /h	静圧360Pa							3φ	200V	0.3kW		パナソニック	
FS-8	送風機	1	1階	消火ポンプ室	斜流送風機(天吊型)	番手#3	風量800m ³ /h	静圧370Pa						3φ	200V	0.3kW		パナソニック	
FC-1	循環送風機	20		メインアリーナ上部	循環送風機(トップベント3方向吹出型)	風量1,350m ³ /h								1φ	200V	0.17kW		日本フローダ	
FC-2	循環送風機	7		サブアリーナ上部	循環送風機(トップベント3方向吹出型)	風量1,350m ³ /h								1φ	200V	0.17kW		日本フローダ	
FE-1	排風機	2	1階	電気室	遠心送風機(天吊型)	番手#3	風量7,700m ³ /h	静圧190Pa						3φ	200V	1.5kW		ミツヤ送風機	
FE-2	排風機	1	1階	機械室(1)	遠心送風機(天吊型)	番手#2 1/2	風量5,200m ³ /h	静圧200Pa						3φ	200V	1.5kW		ミツヤ送風機	
FE-3	排風機	1	1階	機械室(2)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,340m ³ /h	静圧190Pa							3φ	200V	1.1kW		パナソニック	
FE-4	排風機	1	1階	機械室(3)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,220m ³ /h	静圧180Pa							3φ	200V	1.1kW		パナソニック	
FE-5	排風機	1	1階	機械室(4)	消音ボックス付送風機(低騒音形)	風量2,560m ³ /h	静圧170Pa												

機械設備機器台帳：流山市民総合体育館

機器番号	名称	台数	階	設置場所	機器形式	機器仕様1	機器仕様2	機器仕様3	機器仕様4	機器仕様5	機器仕様6	機器仕様7	機器仕様8	相	電圧	定格出力1	定格出力2	メーカー名	品番
FE-12	排風機	1	1階	器具庫(4)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量1,250m3/h	静圧190Pa							3φ	200V	0.3kW		パナソニック	
FE-13	排風機	1	1階	備蓄倉庫(1)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量1,620m3/h	静圧220Pa							3φ	200V	0.6kW		パナソニック	
FE-14	排風機	1	1階	備蓄倉庫(2)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量1,620m3/h	静圧220Pa							3φ	200V	0.6kW		パナソニック	
FE-15	排風機	1	1階	バスケットゴール庫	消音ボックス付送風機(消音形)	風量230m3/h	静圧260Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-16	排風機	1	1階	WC(1)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量540m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-17	排風機	1	1階	WC(1)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量1,000m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.3kW		パナソニック	
FE-18	排風機	1	1階	WC(2)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量620m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-19	排風機	1	1階	WC(2)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量1,190m3/h	静圧220Pa							1φ	100V	0.3kW		パナソニック	
FE-20	排風機	1	1階	WC(3)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量540m3/h	静圧220Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-21	排風機	1	1階	WC(3)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量740m3/h	静圧210Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-22	排風機	1	2階	WC(5)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量540m3/h	静圧210Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-23	排風機	1	2階	WC(5)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量810m3/h	静圧210Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-24	排風機	1	2階	WC(6)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量460m3/h	静圧100Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-25	排風機	1	2階	WC(6)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量550m3/h	静圧120Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-26	排風機	1	1階	更衣室(1)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量450m3/h	静圧240Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-27	排風機	1	1階	更衣室(1)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量450m3/h	静圧240Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-28	排風機	1	1階	更衣室(2)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量280m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-29	排風機	1	1階	更衣室(2)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量280m3/h	静圧220Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-30	排風機	1	2階	更衣室(3)(男)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量290m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-31	排風機	1	2階	更衣室(3)(女)	消音ボックス付送風機(消音形)	風量290m3/h	静圧200Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-32	排風機	1	1階	シャワー室(1)(男)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量200m3/h	静圧240Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-33	排風機	1	1階	シャワー室(1)(女)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量200m3/h	静圧240Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-34	排風機	1	1階	シャワー室(2)(男)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量110m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-35	排風機	1	1階	シャワー室(2)(女)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量110m3/h	静圧210Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-36	排風機	1	2階	シャワー室(3)(男)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量80m3/h	静圧170Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
FE-37	排風機	1	2階	シャワー室(3)(女)	消音ボックス付送風機(消音耐湿形)	風量80m3/h	静圧190Pa							1φ	100V	0.2kW		パナソニック	
V-1	排風機	1	1階	メインアリーナ庫(北)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量60m3/h	静圧170Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-2	排風機	1	1階	メインアリーナ庫(南)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量60m3/h	静圧150Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-3	排風機	1	1階	給湯室	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量120m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-4	排風機	1	1階	救護室	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量100m3/h	静圧120Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-5	排風機	1	1階	授乳室	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量100m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-6	排風機	1	1階	多目的運動室庫	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量110m3/h	静圧110Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-7	排風機	1	1階	スタジオ庫	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量150m3/h	静圧160Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-8	排風機	1	1階	自動販売機置場(1)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量100m3/h	静圧170Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-9	排風機	1	1階	自動販売機置場(2)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量100m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-10	排風機	1	3階	看的室(1)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量90m3/h	静圧50Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-11	排風機	1	3階	看的室(2)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量90m3/h	静圧50Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-12	排風機	1	3階	器具庫(11)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量100m3/h	静圧50Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-13	排風機	1	3階	器具庫(12)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量210m3/h	静圧110Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-14	排風機	1	3階	器具庫(13)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量210m3/h	静圧50Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-15	排風機	1	1階	WC(4)(男)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量140m3/h	静圧130Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-16	排風機	1	1階	WC(4)(女)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量150m3/h	静圧130Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-17	排風機	1	1階	子供用便所	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量130m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-18	排風機	1	1階	HWC(1)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量120m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-19	排風機	1	1階	HWC(2)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量160m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-20	排風機	1	1階	HWC(3)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量120m3/h	静圧140Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-21	排風機	1	1階	HWC(4)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量130m3/h	静圧170Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-22	排風機	1	1階	HWC(5)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量150m3/h	静圧180Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-23	排風機	1	2階	HWC(6)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量150m3/h	静圧130Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
V-24	排風機	1	2階	HWC(7)	天井埋込型換気扇(低騒音形)	風量130m3/h	静圧60Pa							1φ	100V	0.05kW		パナソニック	
	フィルターユニット	2		メインアリーナピット	粗塵フィルターユニット	処理風量13,050m3/h	配列4列×7段	フィルター500□×20 t											
	フィルターユニット	2		サブアリーナピット	粗塵フィルターユニット	処理風量4,900m3/h	配列9列×2段	フィルター500□×20 t											
	フィルターユニット	1	1階	電気室	粗塵フィルターユニット	処理風量8,500m3/h	配列7列×2段	フィルター500□×20 t											
	フィルターユニット	1	1階	機械室(1)	粗塵フィルターユニット	処理風量5,200m3/h	配列4列×2段	フィルター500□×20 t											
	フィルターユニット	1	1階	器具庫(1)	粗塵フィルターユニット	処理風量3,340m3/h	配列4列×1段	フィルター500□×20 t											
<自動制御設備>																			
	システム制御盤	1	1階	機械室(1)															パナソニックES
1CP-1		1	1階	機械室(1)															パナソニックES
1CP-2		1	1階	機械室(2)															パナソニックES
1CP-3		1	1階	機械室(3)															パナソニックES
1CP-4		1	1階	機械室(4)															パナソニックES
1CP-5		1	1階	機械室(5)															パナソニックES