

別紙 1

名古屋市障害者スポーツセンター 機器表 No.1

空調設備機器

機 器 名	系 統	メーカー	型 式 ・ 仕 様	台数
吸収式冷温水機	一般	矢崎総業	型 式 : CH-KG60H 冷房)211kW 暖房)262kW 都市ガス焚二重効用吸収式	1
冷却塔	一般	空研工業	型 式 : SKB-60GR 低騒音型 内部配管型 (二重効用吸収式冷温水機用) 冷却)391.4kW	1
冷却水处理装置	一般	アクアス	型 式 : ICB-21M11S	1
空調用ポンプ	一般 冷却水	荏原製作所	型 式 : 片吸込渦巻ポンプ 7.5 kw 80A×1020ℓ/min×26m インバーター制御(回転速度8段階調整型)	1
	一般 冷温水	荏原製作所	型 式 : 片吸込渦巻ポンプ 11.0 kw 80A×605ℓ/min×35m インバーター制御(回転速度8段階調整型)	1
空気調和機	一般	新晃工業	型 式 : DV-S22 15.0 kw 風量)21,260CMH 冷房)86,700kcal/H	1
	プール	新晃工業	型 式 : DH-S5 3.7 kw 風量)5,060CMH 暖房)31,700kcal/H	2
	体育館	新晃工業	型 式 : DV-S7 3.7 kw 風量)6,780CMH 暖房)11,600kcal/H	1
ファンコイルユニット	事務室	新晃工業	型 式 : SF-600-FF-K 床置型	4
	休憩室	新晃工業	型 式 : SF-300-FF-K 床置型	2
	和室	新晃工業	型 式 : SCR-800-PE-K ダクト接続型(SA接続)	2
	料理室他	新晃工業	型 式 : CP-600-B-K 天井カセット2方向吹出	12
	観覧席他	新晃工業	型 式 : CP-400-B-K 天井カセット2方向吹出	30
	医務室他	新晃工業	型 式 : CP-200-B-K 天井カセット2方向吹出	5
	多目的更衣室	木村工機	型 式 : KCS6-300GCZK 天井カセット2方向吹出	2
全熱交換器	一般	三菱電機	型 式 : LS-500×2 風量) 6,600 CMH	1
	体育館	三菱電機	型 式 : LP-800A10 3.7 kw×2 風量) 6,780 CMH	1

名古屋市障害者スポーツセンター 機器表 No.2

空調設備機器

機 器 名	系 統	メ ー カ ー	型 式 ・ 仕 様	台 数
給排気ファン	F-1 機械室給気	荏原製作所	型 式 : No.4SRM 3.7 kw 風量) 14,500 CMH × 22 mmAq	1
	F-2 旧厨房給気 (多目的便所)	荏原製作所	型 式 : NO.1 ¹ / ₂ SRM 0.75 kw 風量) 1,650 CMH × 22 mmAq	1
	F-3 プール循環	日本フレクト	型 式 : DPAC-15 1.5 kw 風量) 6,600 CMH × 150 mmAq	3
	F-4 一般給気	荏原製作所	型 式 : NO.5AIN 1.5 kw 風量) 6,600 CMH × 28 mmAq	1
	F-5 プール給気	荏原製作所	型 式 : NO.2 ¹ / ₂ SRM 1.5 kw 風量) 4,800 CMH × 25 mmAq	1
	F-6 プール 天井給気	荏原製作所	型 式 : NO.3SRM 2.2 kw 風量) 7,880 CMH × 16 mmAq	1
	F-7 機械室排気	荏原製作所	型 式 : NO.3 ¹ / ₂ SRM 3.7 kw 風量) 12,000 CMH × 25 mmAq	1
	F-8 電気室排気	荏原製作所	型 式 : NO.2SRM 0.75 kw 風量) 2,700 CMH × 25 mmAq	1
	F-9 旧厨房排気 (多目的便所)	荏原製作所	型 式 : NO.1 ¹ / ₂ SRM 0.75 kw 風量) 1,650 CMH × 29 mmAq	1
	F-10 プールシャワー 排気	荏原製作所	型 式 : NO.2SRM 0.4 kw 風量) 1,780 CMH × 10 mmAq	1
	F-11 体育館 シャワー排気	荏原製作所	型 式 : NO.1SRM 0.4 kw 風量) 860 CMH × 9 mmAq	1
	F-12 一般排気	荏原製作所	型 式 : NO.5AIN 1.5 kw 風量) 6,600 CMH × 18 mmAq	1
	F-13 プール排気	テラルキョクトウ	型 式 : CFL-N0.2-TH-L-RS-D・1 1.5 kw 風量) 3,018 CMH × 30 mmAq	1
	F-14 体育館 床下排気	荏原製作所	型 式 : NO.2SRM 0.2 kw 風量) 410 CMH × 21 mmAq	1

名古屋市障害者スポーツセンター 機器表 No.3

空調設備機器

機 器 名	系 統	メーカ－	型 式 ・ 仕 様	台数
空冷パッケージエアコン	会議室	三菱電機	型 式 : PC-P112GA(ツイン) 5.5 kw 冷房) 22.4kw 暖房) 25.0kw	1
	ボランティア室	三菱電機	型 式 : PC-P80GA×2(ツイン) 4.2 kw 冷房) 16.0kw 暖房) 18.0kw	1
	トレーニング室	ダイキン	型 式 : FHCP80FD 1.7 kw 冷房) 7.1kw 暖房) 8.0kw	2
	地下 監視室	三菱重工	型 式 : FDEVXP803A(冷房専用) 2.2 kw 冷房) 7.1kw	1
	EV機械室	ダイキン	型 式 : FAY-P40P 1.2 kw 冷房) 4.0kw 暖房) 4.5kw	1
	ラウンジ	ダイキン	型 式 : FHYCP140K 2.4 kw 冷房) 12.5kw 暖房) 14.0kw	1
プレート熱交換器	プール 体育館 暖房	アルファラバル	型 式 : P32-HS 交換熱量) 129,000 Kcal/H 伝熱面積) 3.84 m ²	1
	プール水昇温	アルファラバル	型 式 : T10-MFM 交換熱量) 195,000 Kcal/H 伝熱面積) 7.32 m ²	1
	給湯昇温	アルファラバル	型 式 : M6-MFML 交換熱量) 228,800 Kcal/H 伝熱面積) 2.94 m ²	1
空調用水槽	温水クッションタンク	森松工業	型 式 : ステンレス製パネル組立型 溶接組立SUS444 有効容量) 13.5 m ³ SUS製	1
	空調用 補給水槽	森松工業	型 式 : MP 有効容量) 0.5 m ³ SUS製	1
	温水用 補給水槽	森松工業	型 式 : 有効容量) 0.2 m ³ SUS製	1
ガスヒートポンプ エアコン ※内機フィルター 清掃が保守対象 ※外機は保守対象 外	体育室裏側 系統	アイシン精機	型 式 : AXHP280P 冷房 28.0kw 暖房 31.5kw	4
	体育室表側 系統	アイシン精機	型 式 : AXHP280P 冷房 28.0kw 暖房 31.5kw	5
	卓球室室内機	パナソニック	型 式 : GHP-A-1天井セット形(2方向吹出) 仕 様 : 冷房 5.6kw 暖房 6.3kw	10
	卓球室室内機	パナソニック	型 式 : GHP-A-2天井セット形(2方向吹出) 仕 様 : 冷房 5.6kw 暖房 6.3kw	2

名古屋市障害者スポーツセンター 機器表 No.4

空調設備機器

機 器 名	系 統	メーカ－	型 式 ・ 仕 様	台数
自動制御機器	中央監視	山武	セントラルシステム 本 体 メインコンソールユニット 周 辺 機 器 CRT/KB/MS	1式
	冷却塔ファン制御	山武	挿入型温度調節器	1式
	一般冷却水	山武	差圧検出器 24V電圧電源 デジトロニック コントロールモーター 弁リンケージ 複座弁	1式
	一般冷温水	山武	挿入型温度調節器 コントロールモーター 弁リンケージ 三方弁	1式
	プール・体育館 温水制御	山武	工業用圧力調節器	1式
	一般空調機 制御	山武	挿入型温度センサ InflexAC コントロールモーター 弁リンケージ 三方弁 加湿器 挿入型湿度調節器	1式
	プール空調機 制御	山武	挿入型温度センサ InflexAC コントロールモーター 弁リンケージ 単座弁	1式
	体育館 空調機制御	山武	挿入型温度センサ コントロールモーター 弁リンケージ 単座弁 湿度調節器 加湿器	1式
	床暖房制御	山武	Pt測温抵抗体 コントロールモーター デジタル指示調節器 弁リンケージ 単座弁	1式
	プール水 昇温制御	山武	配管温度センサー コントロールモーター 弁リンケージ 複座弁	1式
	給湯貯湯槽 制御	山武	挿入型温度調節器 コントロールモーター 弁リンケージ 三方弁	1式
	温水昇温 制御	山武	挿入型温度調節器 コントロールモーター 弁リンケージ 三方弁	1式
	ユニットヒーター 制御	山武	挿入型温度調節器 コントロールモーター 弁リンケージ 単座弁	1式
	プール天井 換気制御	山武	室内型湿度調節器	1式
	体育館ルーフ ファン制御	山武	室内型温度調節器	1式
	電気室換気 ファン制御	山武	室内型温度調節器	1式
	トンネル シャワー制御	山武	ONスイッチ 電磁弁	1式
	熱量計測	山武	Ni測温抵抗体 流量計 電子式積算熱量計	1式
	ガス洩れ検知	山武	ガス洩れ検知器 流量計	1式
	液面警報	山武	フロートレススイッチ	1式

名古屋市障害者スポーツセンター 機器表 No.5

衛生設備機器

機 器 名	系 統	メーカ-	型 式 ・ 仕 様	台数
真空温水ボイラー	プール 体育館 給湯	日本サーモエナ-	型 式 : GFL-630AN(13A用) バコティンヒーター 出力)733kW	1
衛生用ポンプ	プール 体育館 給湯	荏原製作所	型 式 : 80LPD67.5A 7.5 kw ラインポンプ	2
	給湯加熱	荏原製作所	型 式 : 32LPS6.4 0.4 kw ラインポンプ	2
	給湯循環	川本製作所	型 式 : PE2-326-0.25T 0.25 kw ラインポンプ	2
	全館給水	川本製作所	型 式 : KS-406X2S-M3.7 3.7 kw 加圧給水ユニット (インバーター)	2
	冷却塔給水	川本製作所	型 式 : THP6-V750E 2.2 kw 加圧給水ユニット	1
	湧水	荏原製作所	型 式 : 65DV61.5 1.5 kw 水中ポンプ	2
	汚水	荏原製作所	型 式 : 80DV62.2 2.2 kw 水中ポンプ	2
消火ポンプ	消火	川本製作所	型 式 : KT3-806-2S-111B 11.0 kw 片吸込渦巻型	1
プール濾過装置	プール濾過 処理タンク	(株)三協	型 式 : NB-8型 処理能力)80m ³ /H 1,800mm×1,220mm×125A	1式
	濾過ポンプ	荏原製作所	型 式 : 80×65FS4K611F 11.0 kw 片吸込渦巻型	1
	塩素濃度計	タクミナ	型 式 : RM-52-B3-010S	1式
	薬注装置	タクミナ	次亜塩素酸ソーダ 型 式 : PTS-120-CLPW-100-ATCF-HWL 凝集剤(パック) 型 式 : PESE-100-CLPW-30-ATCF-HWJ	1式 1式
	自動制御 機器	(株)三協	濾過逆洗プログラム 次亜塩間欠注入制御 濾過・逆洗バルブ切替 バック間欠注入制御	1式
衛生用水槽	受水槽	三菱樹脂	型 式 : NRJ 有効容量) 0.5 m ³ FRP製	1
	貯湯槽	森松工業	有効容量) 4.5 m ³ SUS製	1
	給湯用補給水槽	森松工業	有効容量) 1.0 m ³ SUS製	1
	バランス水槽	森松工業	有効容量) 2.0 m ³ SUS製	1