

別紙 改修範囲図(熱源機器、熱源廻り、空調設備 更新対象一覧)

2020年更新済60HP×2台×2組更新済み 更新は任意(継続使用できる整備必須)

記号	名称	仕様	位置	電気容量	台数	備考
R-1	空気式 ヒートポンプタラ	冷房能力 26500Kcal/H 暖房能力 30000Kcal/H 冷温水 冷水 12℃→7℃ 温水 40℃→45℃ 1000L/min	335 Kw 335 Kw 1000L/min	300V 15KW	2	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
CHP-1	冷温水一次ポンプ	形式 片板込ポンプ	片板込ポンプ 80×65×700mm×40M	300V 15KW	2	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
CHP-2	冷温水二次ポンプ	形式 片板込ポンプ	片板込ポンプ 80×65×700mm×40M	300V 15KW	3	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-1	空調機 (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 18800 Kcal/H 暖房能力 22000 Kcal/H 冷温水 45 L/min SAファン 4480 ml/H×40mm ² (機外) EAファン 3830 ml/H×40mm ² (機外) 加熱器 50%以上、ロータリー 4480 ml/H 前後 220℃ 加湿 13.5K/G/H (水スプレー) フィルタ 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 18800 Kcal/H 22000 Kcal/H 45 L/min 4480 ml/H×40mm ² (機外) 3830 ml/H×40mm ² (機外) 50%以上、ロータリー 4480 ml/H 前後 220℃ 13.5K/G/H (水スプレー) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	LS 300V SAファン 3.7KW (4P) EAファン 1.5KW (4P) 加熱器: 0.1KW 加湿器: 0.12KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-2	空調機 (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 13800 Kcal/H 暖房能力 16300 Kcal/H 冷温水 33 L/min SAファン 1640 ml/H×40mm ² (機外) EAファン 1060 ml/H (機外) 加湿 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 13800 Kcal/H 16300 Kcal/H 33 L/min 1640 ml/H×40mm ² (機外) 1060 ml/H (機外) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	300V ファン: 0.75KW (4P) 加湿器: 0.2KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-3	空調機 (2F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 9700 Kcal/H 暖房能力 12400 Kcal/H 冷温水 23 L/min SAファン 1902 ml/H×40mm ² (機外) (空気量 5820 ml/H) EAファン 33.8 ml/H (水スプレー) 加湿 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 9700 Kcal/H 12400 Kcal/H 23 L/min 1902 ml/H×40mm ² (機外) (空気量 5820 ml/H) 33.8 ml/H (水スプレー) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	300V ファン: 1.1KW (4P) 加湿器: 0.2KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-4	空調機 (2F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 21500 Kcal/H 暖房能力 15500 Kcal/H 冷温水 52 L/min SAファン 5920 ml/H×40mm ² (機外) EAファン 5350 ml/H×40mm ² (機外) 加熱器 50%以上、ロータリー 5520 ml/H 前後 240℃ 加湿 15K/G/H (水スプレー) フィルタ 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 21500 Kcal/H 15500 Kcal/H 52 L/min 5920 ml/H×40mm ² (機外) 5350 ml/H×40mm ² (機外) 50%以上、ロータリー 5520 ml/H 前後 240℃ 15K/G/H (水スプレー) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	LS 300V SAファン 3.7KW (4P) EAファン 3.7KW (4P) 加熱器: 0.1KW 加湿器: 0.12KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-5	空調機 (3.4F 系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 28100 Kcal/H 暖房能力 34000 Kcal/H 冷温水 70 L/min SAファン 8420 ml/H×40mm ² (機外) EAファン 6730 ml/H×40mm ² (機外) 加熱器 50%以上、ロータリー 8420 ml/H 前後 240℃ 加湿 20K/G/H (水スプレー) フィルタ 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 28100 Kcal/H 34000 Kcal/H 70 L/min 8420 ml/H×40mm ² (機外) 6730 ml/H×40mm ² (機外) 50%以上、ロータリー 8420 ml/H 前後 240℃ 20K/G/H (水スプレー) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	300V SAファン 5.5KW (4P) EAファン 3.7KW (4P) 加熱器: 0.1KW 加湿器: 0.12KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
AHU-6	空調機 (3.4F 系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 47100 Kcal/H 暖房能力 55100 Kcal/H 冷温水 113 L/min SAファン 11230 ml/H×40mm ² (機外) EAファン 10790 ml/H×40mm ² (機外) 加熱器 50%以上、ロータリー 11230 ml/H 前後 236℃ 加湿 33K/G/H (水スプレー) フィルタ 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	全熱交換器 オールプレッシャ型 47100 Kcal/H 55100 Kcal/H 113 L/min 11230 ml/H×40mm ² (機外) 10790 ml/H×40mm ² (機外) 50%以上、ロータリー 11230 ml/H 前後 236℃ 33K/G/H (水スプレー) 7L 1" 中性能 (NBS90%) 送信器付モニター 1"付 コントロール 3"付	LS 300V SAファン 7.5KW (4P) EAファン 5.5KW (4P) 加熱器: 0.1KW 加湿器: 0.2KW (1F 200V)	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
S-1	熱気発生器	形式 電熱式 加温室 制御方式 自動制御 加熱器 22.4kW 25.0kW	電熱式 9.5KW 22.4kW 25.0kW	300V 11.4KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-2	マルチエアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 22.4kW 25.0kW	全熱交換器 オールプレッシャ型 22.4kW 25.0kW	LS 300V 2.2kW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-1	マルチエアコン (2F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 5.6KW 7.8KW	全熱交換器 オールプレッシャ型 5.6KW 7.8KW	LS 300V 2.2kW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-2	エアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 5.0KW 6.0KW	全熱交換器 オールプレッシャ型 5.0KW 6.0KW	300V 2.2kW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-3	エアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 16.0KW 19.0KW	全熱交換器 オールプレッシャ型 16.0KW 19.0KW	300V 9.31KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-4	マルチエアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 22.4kW 25.0kW	全熱交換器 オールプレッシャ型 22.4kW 25.0kW	300V 9.04KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-5	マルチエアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 22.4kW 25.0kW	全熱交換器 オールプレッシャ型 22.4kW 25.0kW	300V 9.04KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-6	マルチエアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 44.8kW 50.0kW	全熱交換器 オールプレッシャ型 44.8kW 50.0kW	300V 7.95KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-7	マルチエアコン (1F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 22.4kW 25.0kW	全熱交換器 オールプレッシャ型 22.4kW 25.0kW	300V 9.04KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み
ACO-8	マルチエアコン (2F給気系統)	形式 全熱交換器 オールプレッシャ型 冷房能力 28.0KW 31.5KW	全熱交換器 オールプレッシャ型 28.0KW 31.5KW	300V 10.8KW	1	更新済 2020年更新済60HP×2台×2組更新済み (OSD RA 911) 更新済み

注: 参考品番の2020年更新済60HP×2台×2組更新済み

担当	設計番号	工事名	縮尺
機	設計年月日	図面名称	図面番号
		機器表 (空調) (1)	M-7

記号	名称	仕様	送風能力	電気容量	台数	備考
FCR-2	ファンコイルユニット	形式 天井インペイダ7型 冷房能力 全熱 1830 Kcal/H 顕熱能力 2480 Kcal/H 冷温水 6.1 l/min ファン 372 ml/H 運転電圧220V 電力消費 電線コード 15M 主	全熱 1830 Kcal/H 顕熱 2480 Kcal/H	1# 100V 33W	9	3/4インチ吊り 吸込側フィルターボックス取付
FCR-3		形式 冷房能力 全熱 2430 Kcal/H 顕熱能力 4100 Kcal/H 冷温水 8 l/min ファン 516 ml/H	全熱 2430 Kcal/H 顕熱 4100 Kcal/H	1# 100V 40W	1	
FCR-4		形式 冷房能力 全熱 3360 Kcal/H 顕熱能力 5640 Kcal/H 冷温水 11 l/min ファン 636 ml/H	全熱 3360 Kcal/H 顕熱 5640 Kcal/H	1# 100V 49W	13	
FCR-6		形式 冷房能力 全熱 4710 Kcal/H 顕熱能力 7690 Kcal/H 冷温水 15.7 l/min ファン 930 ml/H	全熱 4710 Kcal/H 顕熱 7690 Kcal/H	1# 100V 76W	61	
FCR-8		形式 冷房能力 全熱 6600 Kcal/H 顕熱能力 11000 Kcal/H 冷温水 22 l/min ファン 1272 ml/H	全熱 6600 Kcal/H 顕熱 11000 Kcal/H	1# 100V 94W	17	

SS-1	脱臭器	形式 床置き 100V 32W	1# 100V 32W	2	取付 FD-02E1-W
------	-----	-----------------------	-------------	---	--------------

記号	名称	形式	仕様	送風能力	電気容量	台数	備考
OF-1	給気ファン	形式	片吸込シロッコファン床置き 片吸込 NO.7 X 45300 ml/H X 30MMAQ	片吸込	3# 200V 11KW (4P) 1	1	スプリング式防振装置 (対振動率 90%) 取付 FY-42FKS-B
OF-2		形式	NO.3 1/2 X 11400 ml/H X 30MMAQ	片吸込	3# 200V 3.7KW (4P) 1	1	取付 FY-21FKS-B
OF-3		形式	NO.4 X 20760 ml/H X 30MMAQ	片吸込	3# 200V 5.5KW (4P) 1	1	取付 FY-24FKS-B
OF-4		形式	NO.4 X 20400 ml/H X 30MMAQ	片吸込	3# 200V 7.5KW (4P) 1	1	リモコン付、スプリング防振装置 (対振動率 90%) 取付 FY-24FKS-B
OF-5		形式	キャビネットファン (静音型) 820 ml/H X 15MMAQ	片吸込	1# 100V 400W (4P) 1	1	ゴム防振器 (FY-06BGH) 取付 FY-23NCS
OF-6		形式	(消音型) 240 ml/H X 15MMAQ	片吸込	1# 100V 71W (4P) 1	1	(FY-03BGH) 取付 FY-18SCS1
OF-7		形式	(静音型) 870 ml/H X 10MMAQ	片吸込	1# 100V 183W (4P) 1	1	(FY-03BGH) 取付 FY-20NCF1
OF-8		穴番					
OF-9		穴番					
OF-10		穴番					
OF-11		穴番					
OF-12		穴番					
OF-13		形式	キャビネットファン (消音型) 2340 ml/H X 15MMAQ	片吸込	3# 200V 155 KW (4P) 1	1	3/4インチ吊り (FY-05BGH) 取付 FY-25SCH1
OF-14		穴番					
OF-15		形式	片吸込シロッコファン床置き NO.2 1/2 X 5150 ml/H X 30MMAQ	片吸込	3# 200V 1.5 KW (4P) 1	1	スプリング式防振装置 (対振動率 90%) 取付 FY-15FKS-B
OF-16		形式	キャビネットファン (静音型) 290 ml/H X 15MMAQ	片吸込	1# 100V 71W (4P) 1	1	ゴム防振器 (FY-03BGH) 取付 FY-18SCS1
OF-17		形式	1310 ml/H X 15MMAQ	片吸込	3# 200V 1.67 KW (4P) 1	1	(FY-05BGH) 取付 FY-28SCX

注: 送風機は脱臭器 (後継) (1) 参照

担当	設計番号	工事名	縮尺
横国	設計年月日	(仮称) 健康管理センター新築工事	
		図面名称	図面番号
		脱臭器 (3) (3)	M-9