

保守点検対象機器一覧

1 空調機器

| 機器名称（メーカー）                         | 型番                      | 台数 | 設置場所          |
|------------------------------------|-------------------------|----|---------------|
| 空冷ヒートポンプパッケージエアコン<br>（日立空調システム）    | R A S - G P 112 R S H 4 | 1  | 1 階事務室        |
|                                    | R C I - G P 112 K A     |    |               |
|                                    | R A S - N P 45 H V R    | 1  | 3 階制御室        |
|                                    | R A S - N P 140 F S     |    |               |
|                                    | 合計                      | 2  |               |
| 空冷ヒートポンプマルチエアコン<br>（日立空調システム）      | R C S - N P 140 F S     | 1  | 2 階           |
|                                    | R C S - N P 630 F S     | 1  | 4 階           |
|                                    | R C S - N P 690 F S     | 1  | 5 階           |
|                                    | R C S - N P 850 F S     | 1  | 3 階           |
|                                    | R C S - N P 960 F S     | 1  | 1 階           |
|                                    | 合計                      | 5  |               |
| 空冷ヒートポンプ氷蓄熱マルチエアコン<br>（日立空調システム）   | R C S - N P 335 F S T   | 2  | 2 階・3 階       |
|                                    | R C S - N P 400 F S T   | 1  | 2 階           |
|                                    | 合計                      | 3  |               |
| 蓄熱ユニット<br>（日立空調システム）               | R T - N P 280 T         | 3  | 2 階・3 階       |
|                                    | R T - N P 450 T         | 1  | 2 階           |
|                                    | 合計                      | 4  |               |
| 空冷ヒートポンプマルチエアコン室内機<br>（日立空調システム）   | R C I S - N P 28 K      | 5  | 1 階・2 階・4 階   |
|                                    | R C I D - N P 22 K      | 2  | 2 階           |
|                                    | R C I D - N P 28 K      | 5  | 2 階・3 階       |
|                                    | R C I D - N P 36 K      | 17 | 1 階・1 ～ 5 階廊下 |
|                                    | R C I D - N P 45 K      | 1  | 3 階           |
|                                    | R C I - N P 28 K        | 2  | 2 階           |
|                                    | R C I - N P 36 K        | 4  | 3 階           |
|                                    | R C I - N P 45 K        | 16 | 1 階・2 階・5 階   |
|                                    | R C I - N P 56 K        | 20 | 2 ～ 5 階       |
|                                    | R C I - N P 71 K        | 8  | 3 階           |
|                                    | R C I - N P 90 K        | 4  | 1 階・4 階       |
|                                    | R P I - N P 71 K        | 2  | 2 階           |
|                                    | R P I - N P 80 K        | 2  | 1 階           |
|                                    | R P I - N P 90 K        | 2  | 1 階           |
|                                    | R P I - N P 112 K       | 1  | 4 階           |
|                                    | R P C - N P 36 K        | 1  | 5 階           |
|                                    | R P C - N P 45 K        | 1  | 5 階           |
|                                    | R P C - N P 80 K        | 1  | 5 階           |
|                                    | R P K - N P 28 K        | 1  | 2 階           |
|                                    | R P V - N P 90 K        | 1  | 4 階           |
|                                    | 合計                      | 96 |               |
| ガスヒートポンプエアコン<br>（ヤンマーエネルギーシステム）    | Y N Z P 450 G 1         | 2  | 4 階           |
| ガスヒートポンプエアコン室内機<br>（ヤンマーエネルギーシステム） | Y Z F V P 450 M         | 2  | 4 階           |
| ライン型ディフューザー<br>（協立エアテック）           | 無結露型ヒーター仕様              |    |               |
|                                    | 1000L（4 連）              | 2  | 1 階           |
|                                    | 2000L（3 連）              | 2  | 1 階           |
|                                    | 合計                      | 4  |               |
| ユニバーサル型吹出口<br>（協立エアテック）            | 無結露型断熱材仕様               |    |               |
|                                    | VH-FR600*150            | 2  | 2 階           |
|                                    | VH-FR300*300            | 8  | 4 階           |
|                                    | 合計                      | 10 |               |
| ノズル型吹出口<br>（協立エアテック）               | 自動到達距離調整型               |    |               |
|                                    | #16（400φ）               | 20 | 4 階           |

| 機器名称（メーカー）                        | 型番             | 台数 | 設置場所    |
|-----------------------------------|----------------|----|---------|
| スリット型吸込口<br>（協立エアテック）             | GV-FR-F350*750 | 2  | 2 階     |
|                                   |                |    |         |
| 64系統用集中コントローラー<br>（日立空調システム）      | PSC-5SS2       | 1  |         |
|                                   |                |    |         |
| 16系統用ON-OFFコントローラー<br>（日立空調システム）  | PSC-5RS        | 4  |         |
|                                   |                |    |         |
| 標準リモコン（EHP・氷蓄熱EHP用）<br>（日立空調システム） | PC-P1H         | 59 |         |
|                                   |                |    |         |
| 標準リモコン（GHP用/親・子共）<br>（日立空調システム）   | PC-P1H         | 2  |         |
|                                   |                |    |         |
| 湿度調節器<br>（鷺宮製作所）                  | FLE-SD11-010   | 9  | 2 階・3 階 |
|                                   |                |    |         |
| 加湿器<br>（日立空調システム）                 | 気化式 加湿量0.6kg/h | 16 | 2 階・3 階 |
|                                   |                |    |         |

## 2 換気機器

| 換気機器          | メーカー | 機種           | 台数   | 設置場所 |
|---------------|------|--------------|------|------|
| 床置ビルトイン形全熱交換器 | 三菱電機 | LPB-200X3-60 | 2 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | VL-130ZS     | 1 台  |      |
| 天井カセット形全熱交換器  | 三菱電機 | LGH-25CX4    | 5 台  |      |
| 天井カセット形全熱交換器  | 三菱電機 | LGH-35CX4    | 3 台  |      |
| 床置形全熱交換器      | 三菱電機 | SCF-40LS     | 4 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-25RX4    | 4 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-35RX4    | 13 台 |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-50RX4    | 14 台 |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-65RX4    | 8 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-80RX4    | 4 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-15RHW2   | 1 台  |      |
| 天井埋込形全熱交換器    | 三菱電機 | LGH-50RHW    | 4 台  |      |

### 3 消防設備

| 設備名称                | メーカー・型番   | 台数                     | 設置場所等  |
|---------------------|---|------------------------|--|
| 消火器具                | ハツタ・23～101  | 28                     | ※別表 1 参照   |
| 屋内消火栓設備             | (株) 川本製作所<br>ポンプ：KTK506C5.5<br>電動機：MLCB117Z                     | 10                     | ※別表 2 参照   |
| 自動火災報知設備<br>(受信機)   | 沖電気防災(株)<br>HBP128AEB30<br>受第 10～25～2 号<br>P 型 1 級 30 回線 2005 年 | 1                      | 1 階事務室   |
| 自動火災報知設備<br>(受信機以外) | ※別表 3 参照  |                        | 連動設備：非常放送・副受信機×1 台<br>(3 階事務室内)・<br>誘導灯信号装置・警備会社・EV 停止・<br>火災警報灯 |
| 非常放送設備              | TOA 株式会社<br>FS971   | 1                      | 1 階事務室<br>遠隔操作器 1 台：3 階教育研究所内                                    |
| 誘導灯設備               | ※別表 4 参照  |                        |  |
| 避難器具                | ※別表 5 参照  |                        |  |
| 自家発電設備              | 原動機：三菱重工<br>6D14・E-10S<br>発電機：三菱電機<br>CFC-D・G-22S               | 1                      | 1 階発電機室  |
| 蓄電池設備               | 蓄電池：エナジーウィズ株式会社<br>HSE80-4<br>充電装置：三菱電機株式会社<br>CH220U-BTC-1P    | 1                      | 自家発キュービクル<br>登載  |
| 防排煙設備               | 連動制御盤：沖電気防災(株)<br>HBP128AEB30 (2005 年)                          | 防火扉<br>(6)<br>煙感知器 (5) | 7 階西防火戸<br>中央階段 1 階～3 階防火戸                                       |

(別表 1)

| 番号 | 設置場所           | 種別 | 製造会社 | 製造番号   | 製造年  | 型式番号<br>消第●号 | 薬剤重量 |
|----|----------------|----|------|--------|------|--------------|------|
| 1  | 1階 調理実習室       | A  | ハツタ  | 033792 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 2  | 1階 受水槽室前       | A  | ハツタ  | 025801 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 3  | 1階 受水槽室内       | A  | ハツタ  | 025892 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 4  | 1階 実習室前        | A  | ハツタ  | 025837 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 5  | 1階 発電機室        | A  | ハツタ  | 038100 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 6  | 1階 西EV前        | A  | ハツタ  | 025862 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 7  | 2階 西EV前        | A  | ハツタ  | 025811 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 8  | 2階 教育研究所内①     | A  | ハツタ  | 050835 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 9  | 2階 教育研究所内②     | A  | ハツタ  | 025744 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 10 | 2階 たんぼぼ1室前     | A  | ハツタ  | 025890 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 11 | 2階 東消火栓        | A  | ハツタ  | 025826 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 12 | 3階 西EV前        | A  | ハツタ  | 038189 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 13 | 3階 302室前       | A  | ハツタ  | 025755 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 14 | 3階 倉庫東横        | A  | ハツタ  | 025897 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 15 | 4階 西EV前        | A  | ハツタ  | 050810 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 16 | 4階 401室前       | A  | ハツタ  | 025821 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 17 | 4階 ホール内        | A  | ハツタ  | 038198 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 18 | 4階 東機械室内       | A  | ハツタ  | 025873 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 19 | 5階 西EV前        | A  | ハツタ  | 033792 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 20 | 5階 501室前       | A  | ハツタ  | 028773 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 21 | 5階 ホールキャットウォーク | A  | ハツタ  | 025745 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 22 | 5階 東機械室        | A  | ハツタ  | 025880 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 23 | 5階 東消火栓        | A  | ハツタ  | 025879 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 24 | 6階 西EV前        | A  | ハツタ  | 025714 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 25 | 6階 体育館内        | A  | ハツタ  | 050820 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 26 | 7階 西EV前        | A  | ハツタ  | 025802 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 27 | 7階 温水器室内       | A  | ハツタ  | 025893 | 2016 | 23～101       | 3kg  |
| 28 | 屋上 東空調設備       | A  | ハツタ  | 025712 | 2016 | 23～101       | 3kg  |

(別表 2)

| No. | 設置場所  | 型式         | 仕様      | 製造年  | メーカー | 使用耐圧 |
|-----|-------|------------|---------|------|------|------|
| 1   | 1 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 2   | 1 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 3   | 2 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 4   | 2 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 5   | 3 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 6   | 3 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 7   | 4 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 8   | 4 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 9   | 5 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 10  | 5 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 11  | 6 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 12  | 6 階 東 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
| 13  | 7 階 西 | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |
|     |       | H0321DA08A | 40A×15m | 2019 | キンパイ | 0.7  |

(別表 3)

| 番号 | 設置場所         | 感知器      |       |       |               | 発信機 |
|----|--------------|----------|-------|-------|---------------|-----|
|    |              | 差動式      |       | 定温式   | 煙式            |     |
|    |              | 分布型・熱電対式 | スポット型 | スポット型 | スポット型・光電式・非蓄積 |     |
| 1  | 1階 南         |          | 8     | 7     | 2             | 1   |
| 2  | 1階 北         |          | 10    | 6     | 2             | 1   |
| 3  | 2階 南         |          | 12    | 2     |               | 1   |
| 4  | 2階 北         |          | 8     |       | 3             | 1   |
| 5  | 3階 南         |          | 12    | 1     |               | 1   |
| 6  | 3階 北         |          | 7     |       | 3             | 1   |
| 7  | 中階段 (1～3階)   |          |       |       | 1             |     |
| 8  | 東E V室 (1～3階) |          |       |       | 1             |     |
| 9  | 4階 西         |          | 9     | 3     | 2             | 1   |
| 10 | 4階 東 (多目的室)  |          | 3     | 2     | 6             | 1   |
| 11 | 5階 西         |          | 10    |       | 2             | 1   |
| 12 | 5階 東         |          | 2     | 2     |               | 1   |
| 13 | 6階 西         |          | 1     |       | 1             | 1   |
| 14 | 6階 東         |          | 2     |       |               | 1   |
| 15 | 7階 西         |          |       | 5     | 1             | 1   |
| 16 | 体育室          | 3        |       |       |               |     |
| 17 | 西階段 (1～7階)   |          |       |       | 2             |     |
| 18 | 東階段 (1～7階)   |          |       |       | 3             |     |
| 19 | 西E V室 (1～7階) |          |       |       | 1             |     |
|    | 合計           | 3        | 84    | 28    | 30            | 13  |

(別表 4)

| 番号 | メーカー        | 型番・仕様   | 数量 | 設置場所  |
|----|-------------|---|----|-------|
| 1  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20303XDC-PS17<br>FL20W高輝度 片面灯 天井直付形 標準パネル | 14 | 1～7階  |
| 2  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20721-LS17<br>FL20W高輝度 片面灯 天井埋込形 標準パネル    | 2  | 2階    |
| 3  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20721-LS17<br>FL20W高輝度 片面灯 天井埋込形 矢印付パネル   | 1  | 7階    |
| 4  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20312-PS17<br>FL20W高輝度 両面灯 天井埋込形 矢印付パネル   | 1  | 6階    |
| 5  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20771-LS17<br>FL20W高輝度 壁埋込形 標準パネル         | 1  | 4階    |
| 6  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20303-PS17<br>FL20W高輝度 壁直付形 標準パネル ガード付    | 2  | 6階    |
| 7  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20303XDC-PS17<br>FL20W高輝度 壁直付形 標準パネル ガード付 | 1  | 6階    |
| 8  | 東芝ライテック株式会社 | (型番不明)<br>FL20W高輝度 壁埋込形 標準パネル                 | 1  | 4階    |
| 9  | 東芝ライテック株式会社 | FBK-20403-PS17<br>FL20W高輝度 片面灯 天井直付形 (キセノン無)  | 4  | 4階・5階 |

(別表 5)

| 番号 | 設置場所 | 種類     | 製造者名    | 型式        |
|----|------|--------|---------|-----------|
| 1  | 2階西  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 2  | 2階東  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 3  | 3階西  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 4  | 3階東  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 5  | 4階西  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 6  | 4階東  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 7  | 5階西  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 8  | 5階東  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 9  | 4階北  | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |
| 10 | 4階北  | 救助袋垂直式 | (株)タカオカ | ふV-008-4号 |
| 11 | 5階北  | 救助袋垂直式 | (株)タカオカ | ふV-008-4号 |
| 12 | 6階   | 避難梯子   | ナカ工業    | は第16～5号   |



#### 4 エレベーター（メーカー：三菱電機株式会社）

| 設置場所 | 名称・型式                         | 備考                |
|------|-------------------------------|-------------------|
| 本館西  | 機械室レス・エレベーター<br>V F G L - J A | 1 階～ 7 階、2005 年設置 |
| 本館中央 | 機械室レス・エレベーター<br>V F G L - J A | 1 階～ 3 階、2005 年設置 |

#### 5 自動ドア（メーカー：ナブコドア株式会社）

| 設置場所             | 型番・仕様        |
|------------------|--------------|
| 玄関裏（グラウンド側出入口）   | DS-75S 片引き   |
| 正面玄関外            | DS-75D 引分け   |
| 正面玄関内            | DS-75D 引分け   |
| 正面玄関外南           | DS-150S 片引き  |
| 玄関北面（テニスコート側出入口） | VS-60S 二重片引き |

#### 6 中央管制装置

| モデル名称                  | モデル情報  | 型番            | 設置場所   |
|------------------------|--|---------------|--------|
| Main_System_Unit (MSU) | MSU AC100-240V<br>SDC-MODBUS (NC-<br>bus_4line) DIN_rail | BCY74000W0000 | 1 階事務室 |