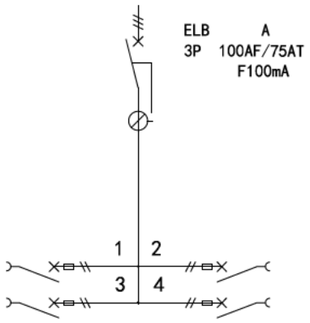
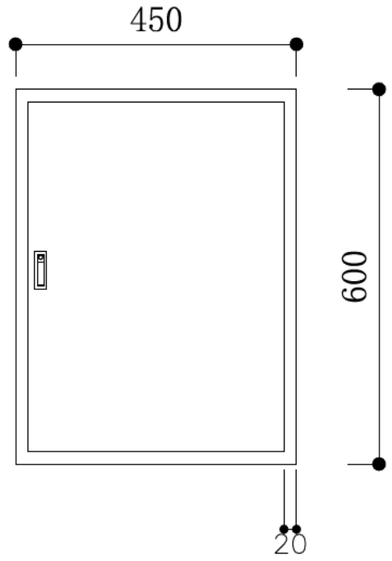
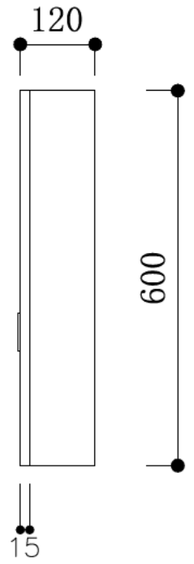
3φ3W 200V
幹線CVT38SQ




| | | |
|---|---|---|
| 6.0KVA | エアコン | ① |
| 3.5KVA | ファン | ③ |

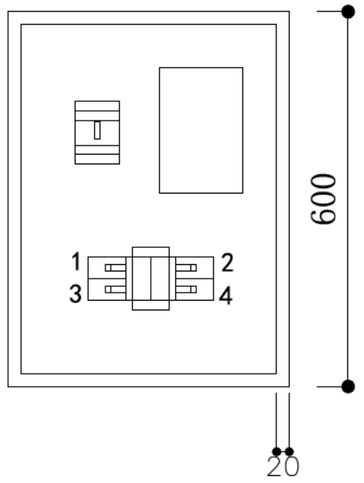
| | | |
|---|---|---|
| ② | 食洗器 | 4.6KVA |
| ④ | 予　備 | 10.4KVA |




NFB 60AF/30AT 4台
将来増設ため容量は多めお願いしたいです

合計　34.8Kw




| | |
|---|---|
| 形　式 | 屋内用露出形 |
| ボデー | 鋼板　t1.6 |
| ドア | 鋼板　t1.6 |
| ハンドル | 平面ハンドルH-11AN(No.N200) |
| 塗装色 外面 | ライトベージュ（5Y7/1） |
| 塗装色 内面 | ライトベージュ（5Y7/1） |

[redacted]

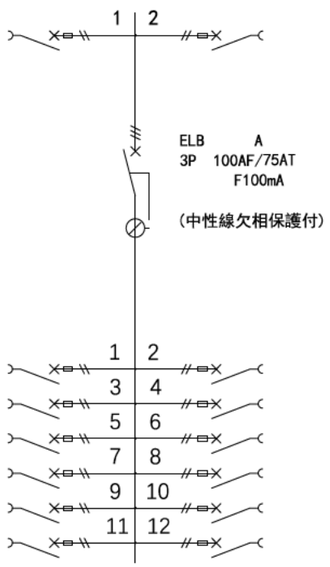
| 設　計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-01 |

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 動力分電盤図 |
|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

消防警報電源 0.1Kw

1φ3W 100/200V
幹線CVT22SQ




誘導灯 0.1Kw

| 備考 | 回路記号 | |
|---|---|---|
| 1Kw | 照 明 | ① |
| 0.2Kw | 給湯器、電子ジャー | ③ |
| 0.6Kw | 冷蔵コール | ⑤ |
| | ガス感知器 | ⑦ |
| 1Kw | 電気便座 | ⑨ |
| 2.0Kw | 単相200V予備 | ⑪ |

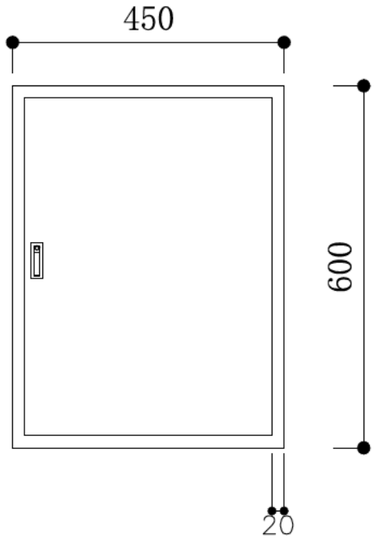
| 回路記号 | | 備考 |
|---|---|---|
| ② | 非常照明 | 0.8Kw |
| ④ | 電子レンジ | 1Kw |
| ⑥ | 製氷機、生ビール | 0.9Kw |
| ⑧ | 冷蔵ショーケース | 0.6Kw |
| ⑩ | 予 備 | |
| ⑫ | 単相200V予備 | 2.0Kw |

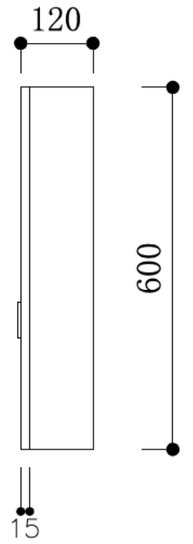
5.7Kw

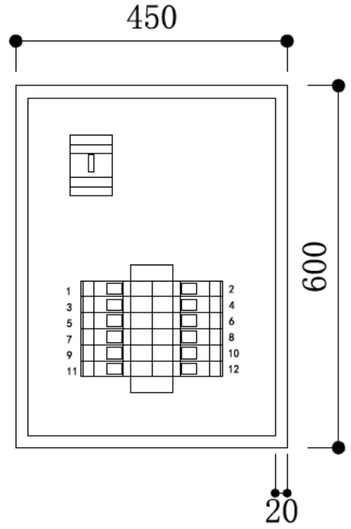
電灯分電盤は 30AF/20AT 10回路
200V11.12番 2回路 主幹ELB 宜しくお願い致します
予備スペース2回(増設用)

電灯 合計12Kw+予備3Kw

| | |
|---|---|
| プラグイン<br>スリムブレーカ搭載 | プラグインスリムブレーカ（２０A以下）の２次側配線は速結端子構造のため、Φ1.6・Φ2.0の単線専用です。<br>より線・Φ2.6の単線を使用の際は、専用の棒圧着端子（別売）をご利用ください。（電流警報付・CT内蔵機種は除く） |




| | |
|---|---|
| 形 式 | 屋内用露出形 |
| ボデー | 鋼板 t1.6 |
| ドア | 鋼板 t1.6 |
| ハンドル | 平面ハンドルH-11AN(No.N200) |
| 塗装色 外面 | ライトベージュ（5Y7/1） |
| 塗装色 内面 | ライトベージュ（5Y7/1） |

| 設 計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-02 |

| 縮 尺 | 図 面 製 作 日 | 図 面 名 称 | 電灯分電盤図 |
|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。



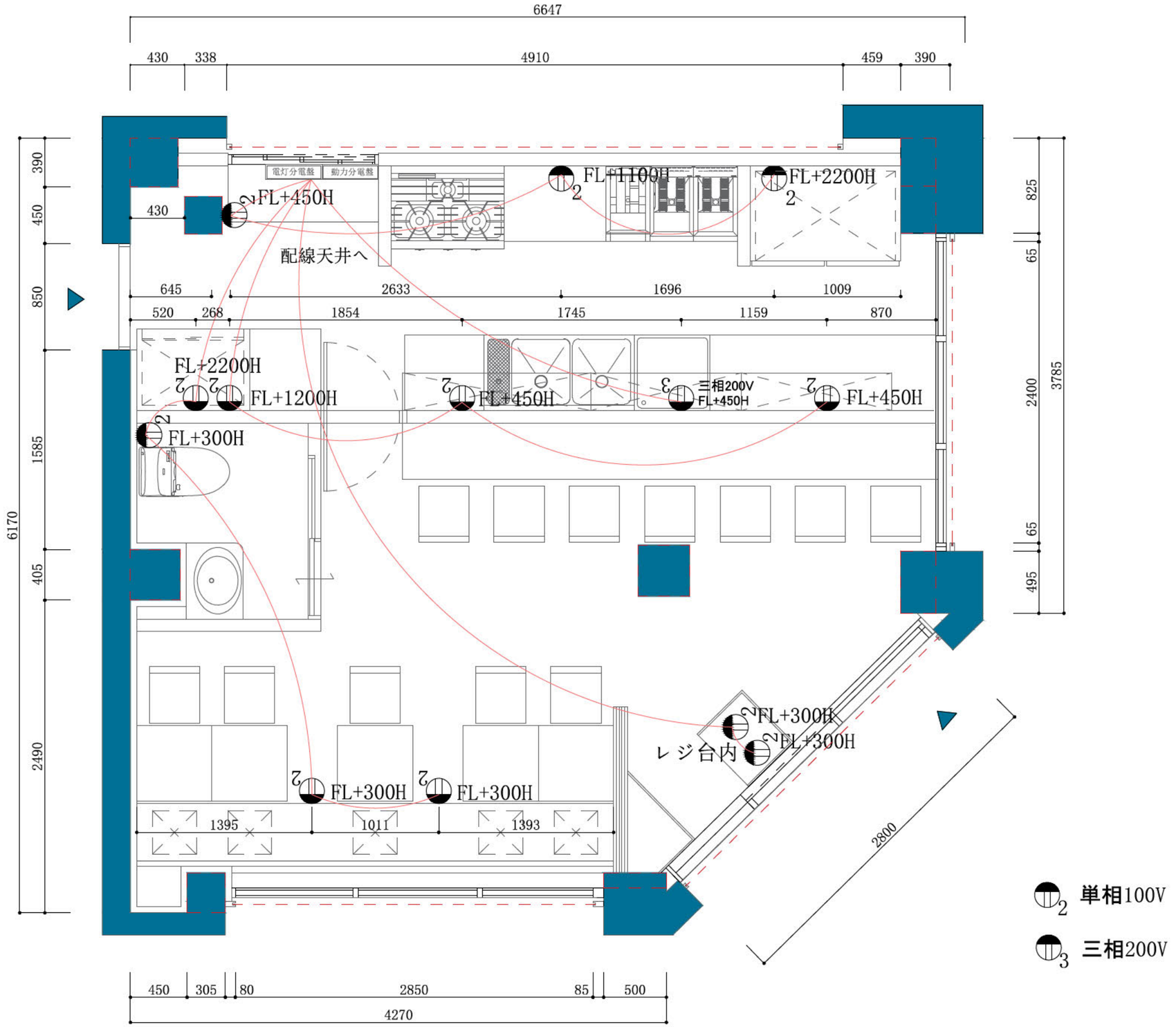

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 防災非常照明器具配置図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-03 |




| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 電灯設備配線図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

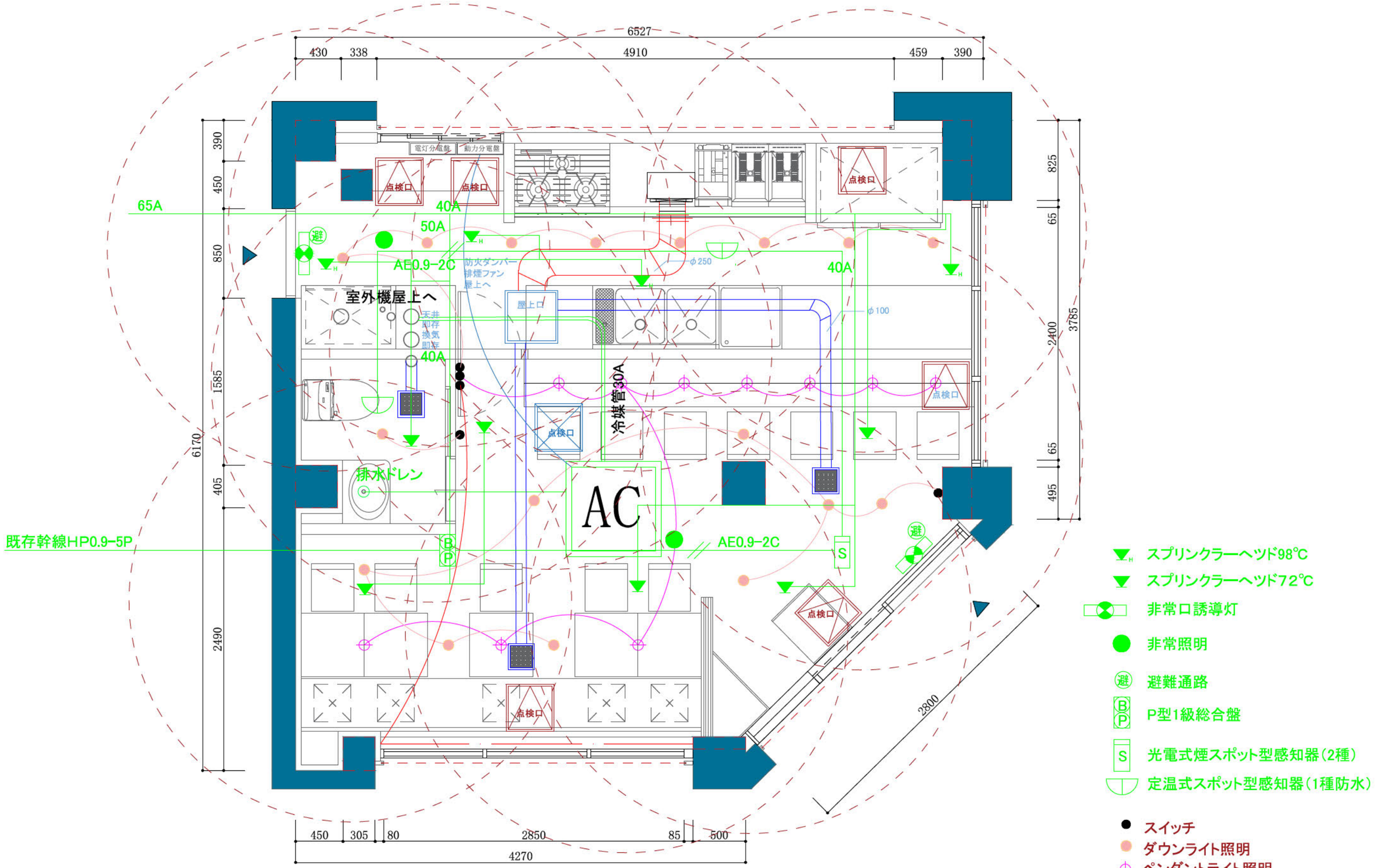
| 設　計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-04 |




| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | コンセント設備配線図 |
|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | |

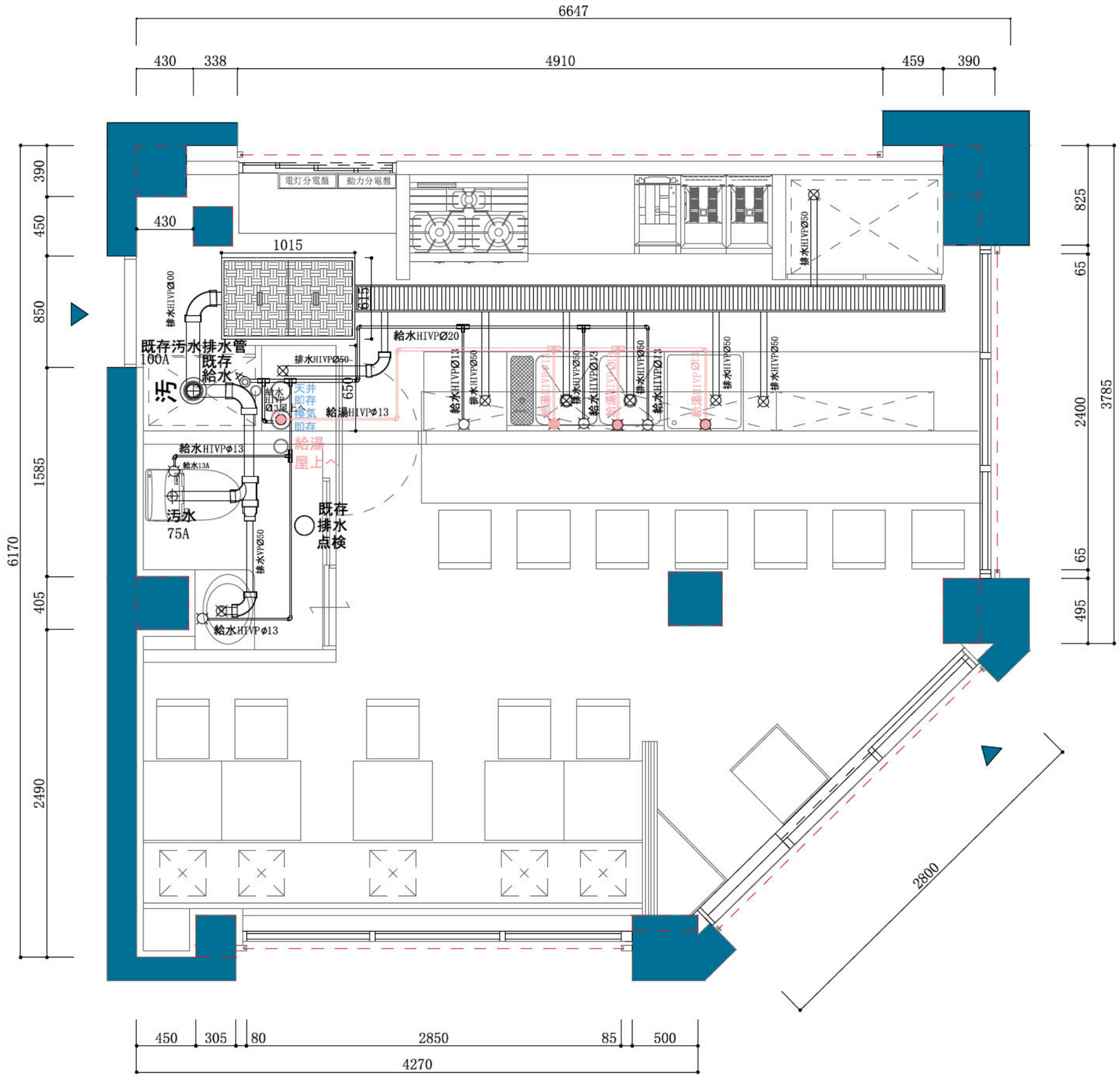
弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-05 |



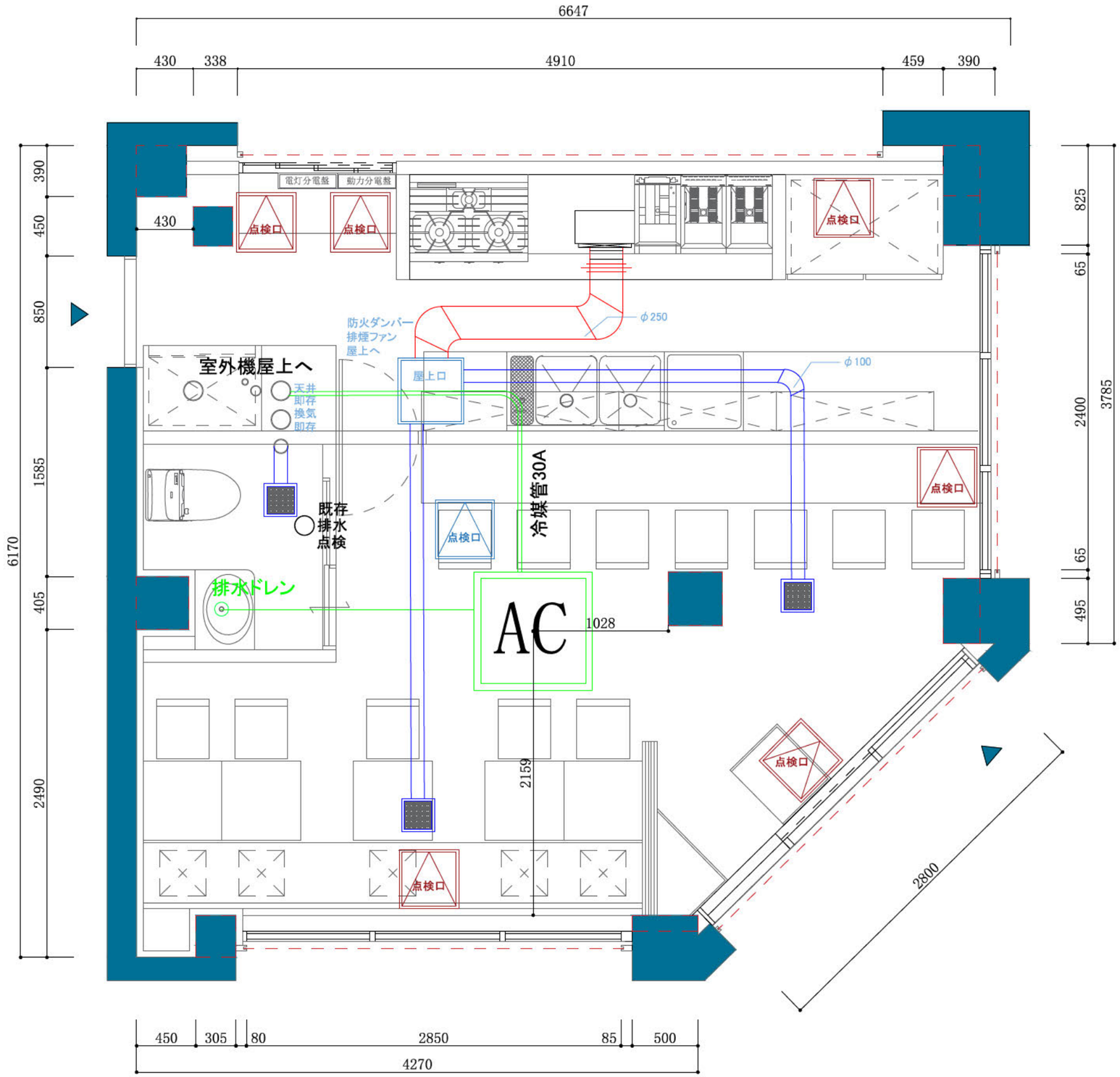

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 天井伏せ図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | E-06 |




| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 給水排水配管図 | 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | | | | | P-01 |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。




| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 空調換気配管図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-02 |



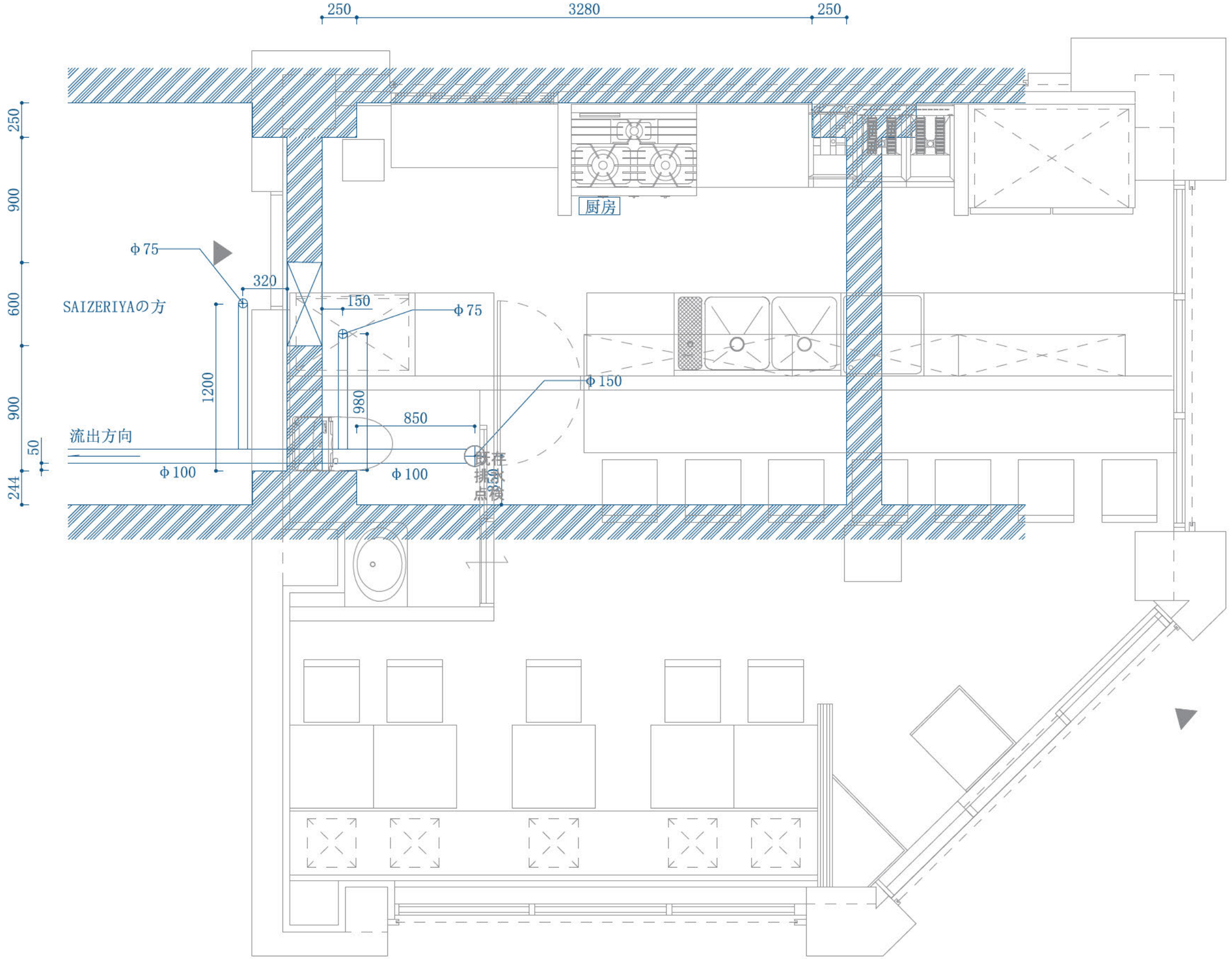

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 空調設備配管配線図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-03 |




| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | ガス配管図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-04 |




| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | ピット配管図 | 弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。 |
|---|---|---|---|---|
| 1/40 | 2022.2.10 | | | |

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-06 |

| NO. | 品　名 | 型　式 | 台数 | 寸法 | | | 電気 | | | 給排水 | | | ガス | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 開口 | 奥行 | 高さ | 1φ100 kw | 1φ200 kw | 3φ200 kw | 給水 A | 給湯 A | 排水 A | 消費量 kW | 口径 A | |
| 01 | 台型冷蔵ショーケース | RTS-120STD | 1 | 1200 | 450 | 800 | 0.139 | | | | | | | | |
| 02 | 縦型冷凍冷蔵庫 | SRR-K961C2B | 1 | 900 | 650 | 1950 | 0.390 | | | | | | | | |
| 03 | 三口ガスコンロ | MGTX-096F | 1 | 900 | 600 | 800 | | | | | | | 31.5 | 20 | |
| 04 | 作業台 | BW-066 | 1 | 600 | 600 | 800 | | | | | | | | | |
| 05 | フライヤー | MGF-13K | 1 | 330 | 600 | 800 | | | | | | | 6.40 | 15 | |
| 06 | フライヤー | MGF-13WK | 1 | 630 | 600 | 800 | | | | | | | 12.8 | 15 | |
| 07 | ショーケース | RSC-90D-2B | 1 | 900 | 650 | 1880 | 0.275 | | | | | | | | |
| 08 | 作業台 | BW-066 | 1 | 600 | 600 | 800 | | | | | | | | | |
| 09 | 製氷機 | IM-45M-2 | 1 | 630 | 450 | 800 | 0.225 | | | 15 | | | | | |
| 10 | 二槽　シンク | BSG2-126R | 1 | 1200 | 600 | 800 | | | | 15 | 15 | 50 | | | |
| 11 | 食洗機 | MDKTB8E | 1 | 600 | 600 | 860 | | | 3.0 | | 15 | 25 | | | |
| 12 | 冷蔵コールドテーブル | RT-180MNCG | 1 | 1800 | 600 | 800 | 0.148 | | | | | | | | |
| 13 | 吊戸棚 | BCS6X-1230 | 2 | 1200 | 300 | 600 | | | | | | | | | |
| 14 | 吊戸棚 | BCS6X-1830 | 1 | 1800 | 300 | 600 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 16 | | | | 1.177 | | 3.0 | | | | 50.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

[redacted]

| 設　計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-07 |

| 縮　尺 | 図面製作日 |
|---|---|
| | |

図面名称　厨房器具リスト

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

セット名称 RUFA16031MU
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP1603H
（室外機） ROA-RP1601H

天カセ
インバータ

# 東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形４方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 14.0 <3.1 ～ 16.0> |
| | | 顕熱比 | - | 0.74 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.99 / 2.99 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 6.3 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 6.3 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 3.6 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 14.0 <2.6 ～ 18.0> |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.12 / 4.12 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 6.3 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 3.5 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 15.1 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.7 / 5.7 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.5 / 5.5 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.56 / 3.56 |
| 電気特性(注1) | 電源 | | (注2) | 三相 200V 50/60Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 4.68 / 4.68 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 1.07 / 1.07 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.970 / 0.970 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.440 / 0.440 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 3.40 / 3.40 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.980 / 0.980 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.580 / 0.580 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 5.32 / 5.32 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 14.2 / 14.2 |
| | | (暖) | | 10.3 / 10.3 |
| | | (最大) | | 24.5 / 24.5 |
| | 力率 | (冷) | % | 95 / 95 |
| | | (暖) | | 95 / 95 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIU-RP1603H |
| | 外装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 319 |
| | | 幅 | mm | 840 |
| | | 奥行 | mm | 840 |
| | 総質量 | | kg | 25 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | 発泡ポリスチレン, |
| | 送風装置 | 送風機 | | ターボファン |
| | | 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5 |
| | | 電動機 | kW | 0.130 |
| | エアフィルタ | | | 天井パネルに付属 |
| | 運転調整装置 | | (注3) | リモコンスイッチ |
| | ドレン口径 (呼び径) | | | 25(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 61 / 57 / 56 / 54 / 50 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 48 / 45 / 43 / 40 / 36 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |
| 天井パネル | 形名 | | | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) |
| | 外装 | | | (W):グランホワイト(マンセル5PB9/1)<br>(C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4)<br>(N):アボロクレー(マンセル4.5B6.5/0.5)<br>(K)コスミックブラック(マンセルN1) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 30 |
| | | 幅 | mm | 950 |
| | | 奥行 | mm | 950 |
| (注3) | 総質量 | | kg | 5.0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP1601H |
| | 外装 | | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 1,050 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥行 | mm | 370 |
| | 総質量 | | kg | 78 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 4.06 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | (冷) | 電子制御弁 |
| | | | (暖) | 電子制御弁 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 標準風量 | $m^3$/min | 82.5 |
| | | 電動機 | kW | 0.100 |
| | 高圧スイッチ | | MPa | - - |
| | 低圧スイッチ | | MPa | - - |
| | 保護装置 | | | 吐出温度センサー<br>過電流センサー<br>圧縮機サーモ |
| | ケースヒータ | | W | - |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 74 |
| | (注5) | (暖) | dB | 74 |
| | 運転音(音圧レベル) | (冷) | dB | 58 |
| | (注6) | (暖) | dB | 58 |
| IPコード | | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 2.93 |
| 設計圧力 | 高圧部 | | MPa | 4.15 |
| | 低圧部 | | MPa | 2.21 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | | kg | R32 ・2.40 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 35 |
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | 最大実長 | | m | 50 |
| | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合 ：30<br>室外機が下の場合 ：30 |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注8) | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | ヒューズ | A | 30 |
| | 配線用遮断器 | | A | 30 |
| | 電源配線 | | | 線径 / 電源線こう長(最大)<br>単線1.6mm - / -<br>単線2.0mm - / -<br>撚線3.5mm² - / -<br>撚線5.5mm² 19 / 19<br>撚線8.0mm² 28 / 28<br>撚線14.0mm² 50 / 50<br>撚線22.0mm² 79 / 79<br>撚線38.0mm² - / - |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 75m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | | | | |
| | | | | |
| リモコンコード | | (500mまで) | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

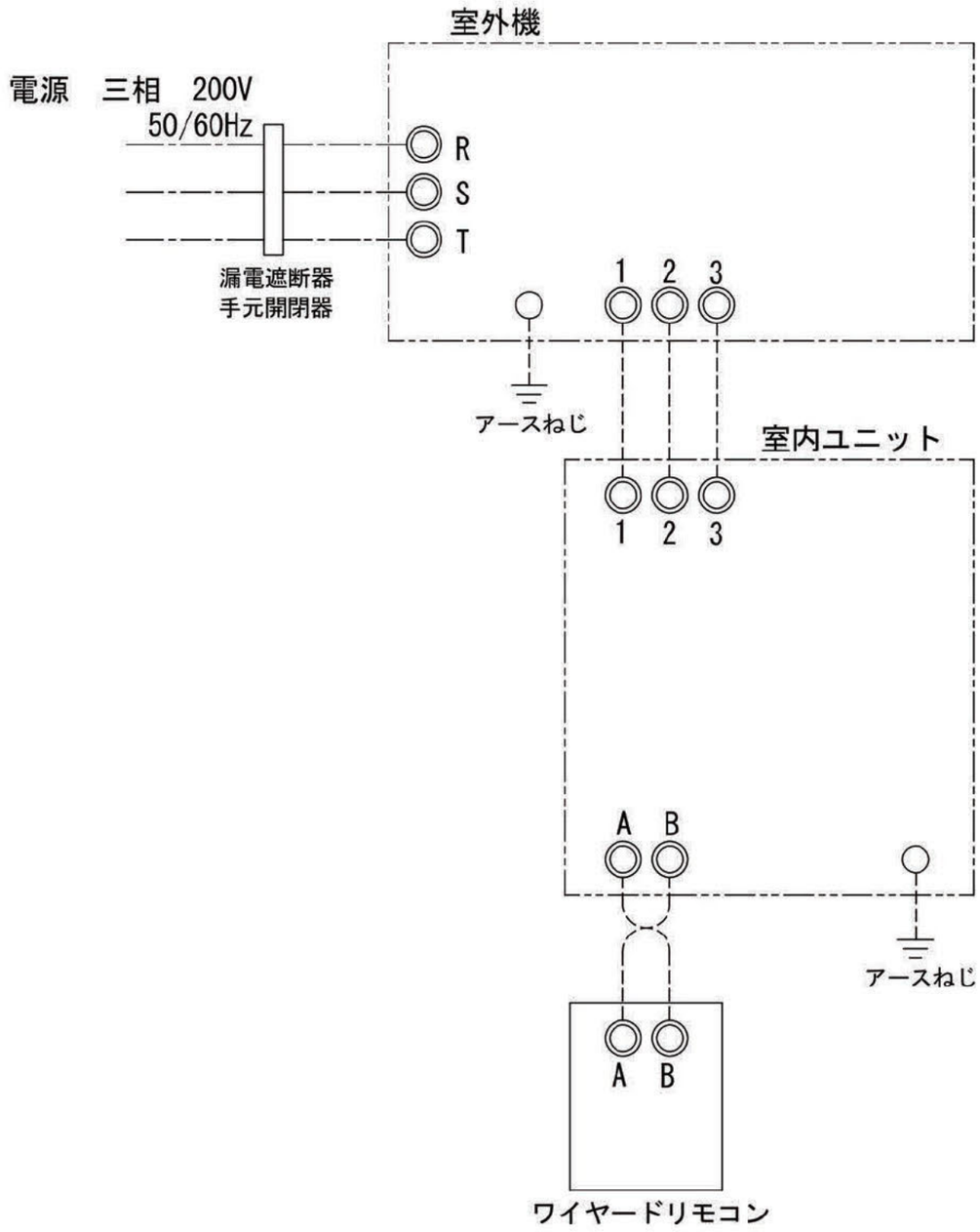
[redacted]

[redacted]

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-① |




注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

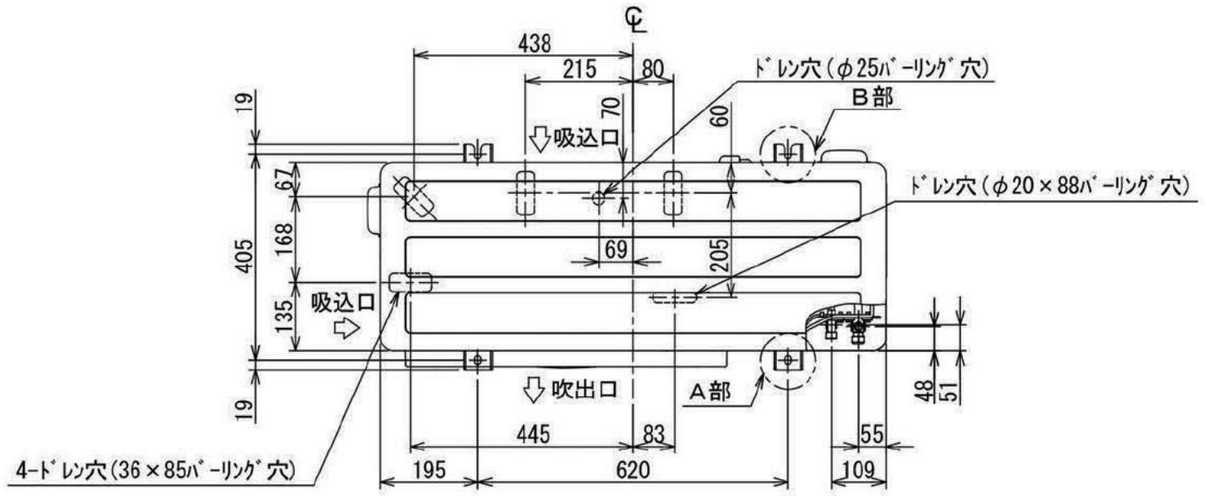
[redacted]

[redacted]

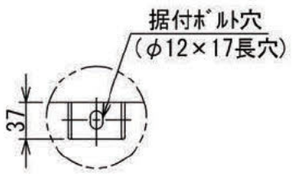
| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

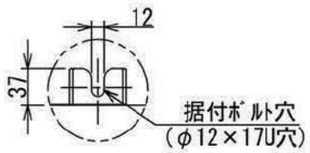
| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-② |



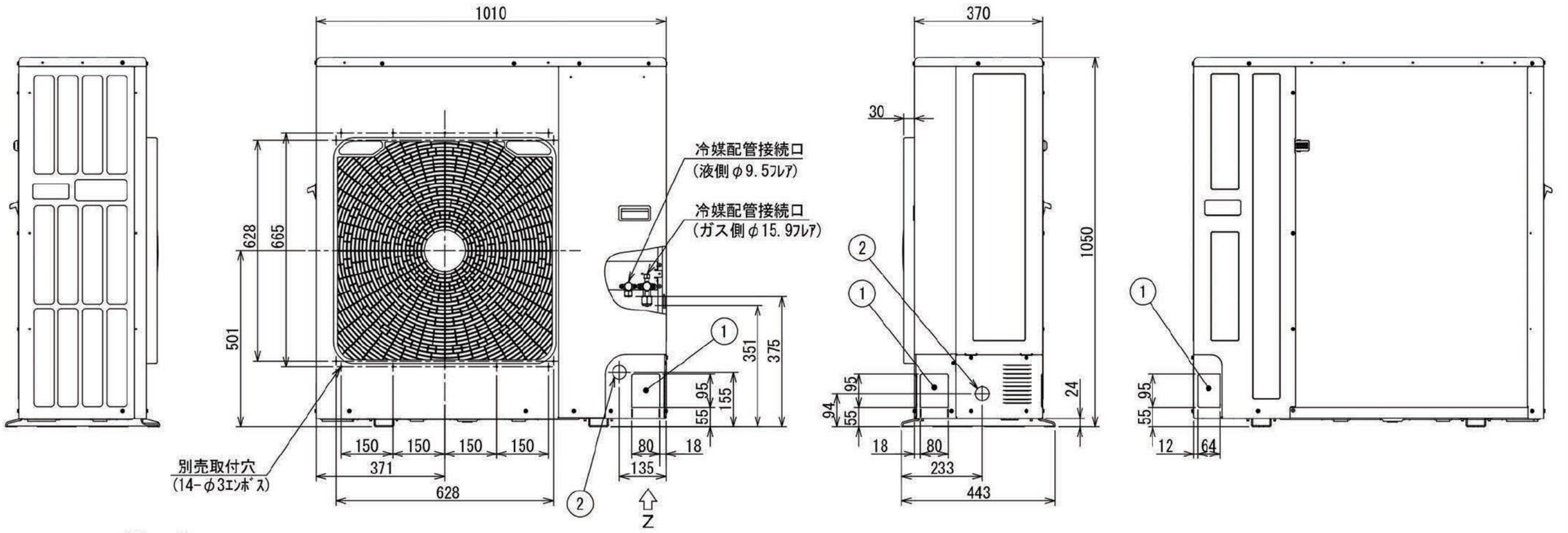

| | 名　　称 | 記　　事 |
|---|---|---|
| ① | 冷媒配管取出口<br>室内外接続線取出口 | ﾉｯｸｱｳﾄ穴 |
| ② | 電源取入穴 | φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴 |

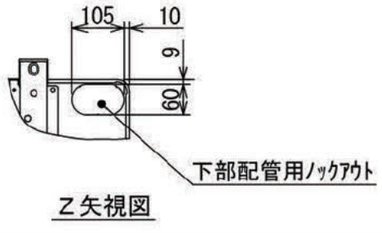



A部詳細




B部詳細



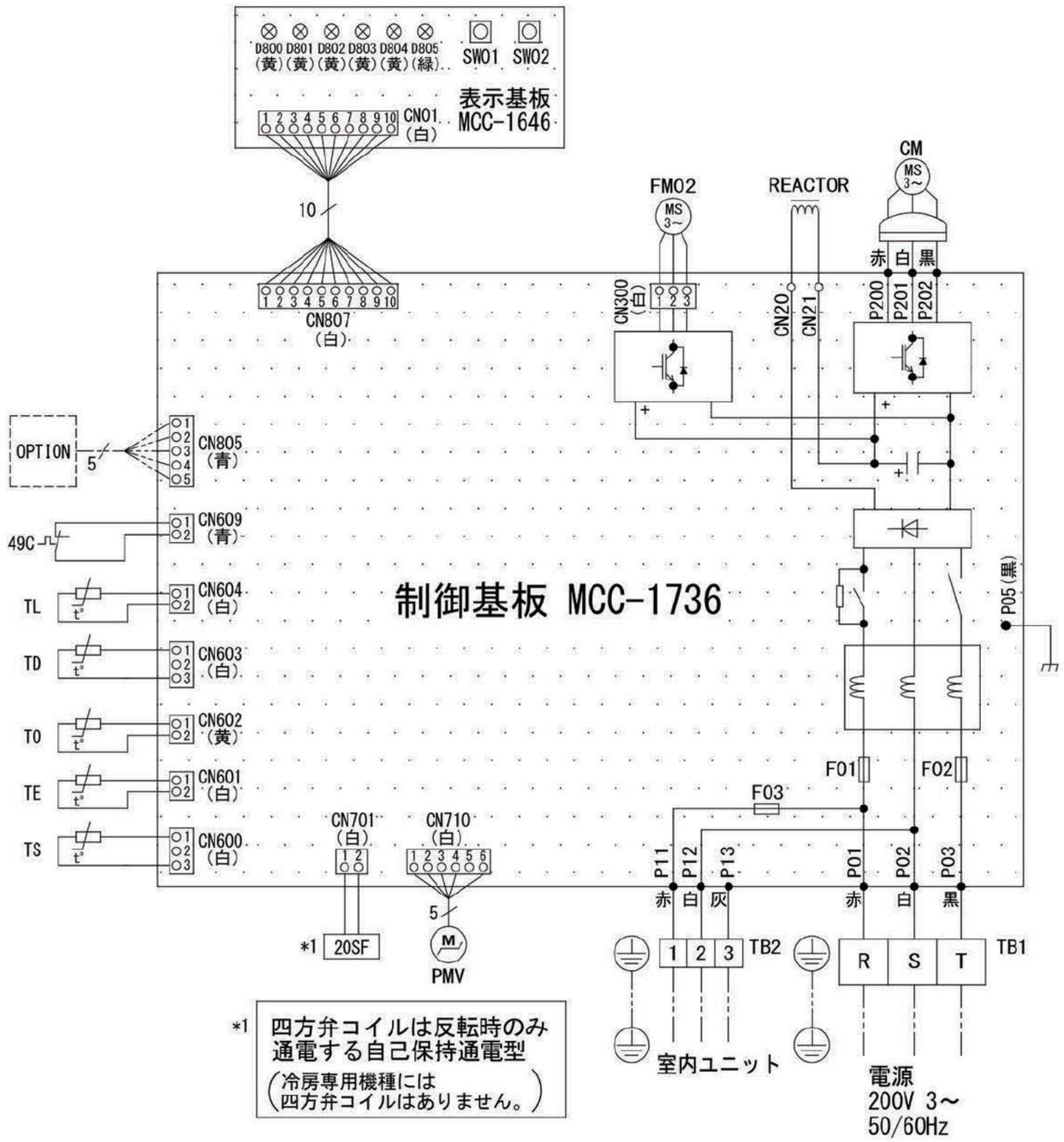

Z矢視図

[redacted]

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-③ |




| 記号 | 品　名 |
|---|---|
| 20SF | 四方弁コイル（*1） |
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ |
| CM | 圧縮機 |
| F01<br>F02 | FUSE(メイン電源用)<br>30A/AC250V |
| F03 | FUSE(室内-室外渡り保護用)<br>T10A/AC250V |
| FM02 | ファンモータ |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| REACTOR | リアクタ |
| TB1 | 端子台(電源) |
| TB2 | 端子台(室内-室外接続用) |
| TD | 配管温度センサ(吐出) |
| TE | 熱交センサ１ |
| TL | 熱交センサ２ |
| TO | 外気温度センサ |
| TS | 配管温度センサ(吸込) |

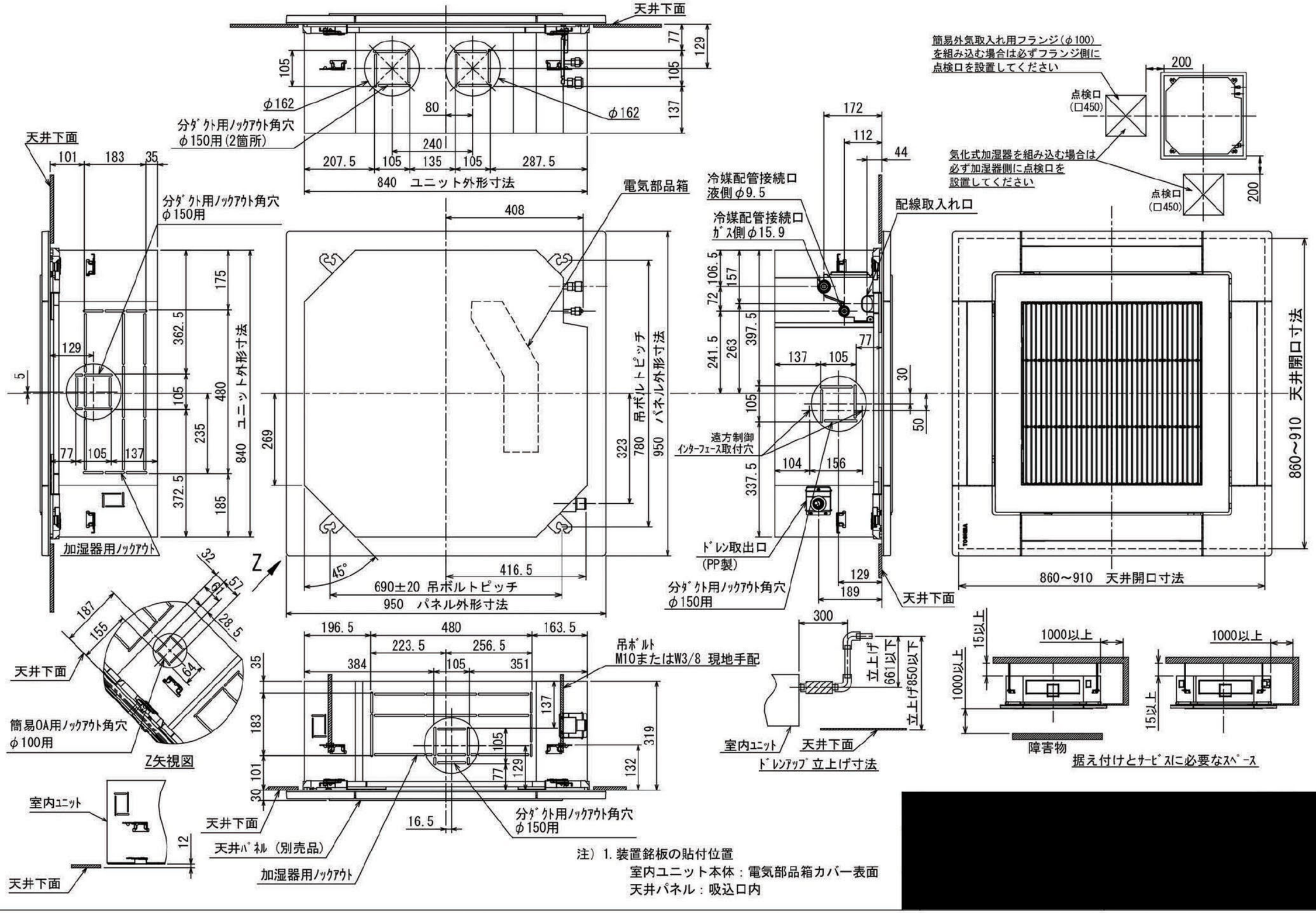
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋰⋱ はプリント基板を示します。
5．冷房専用機種には四方弁コイル（*1）はありません。

[redacted]

| 設　計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-④ |

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。



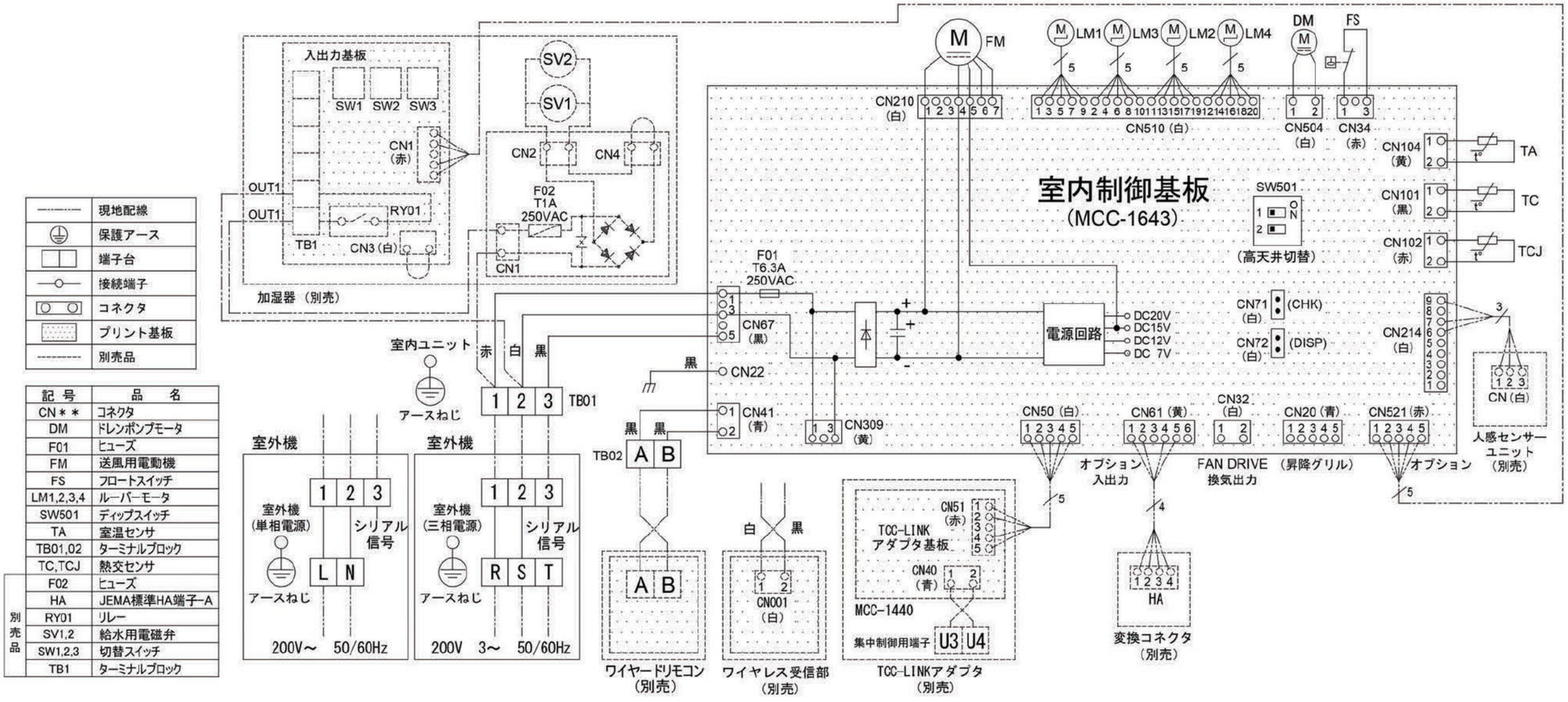

注）1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

[redacted]

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-⑤ |



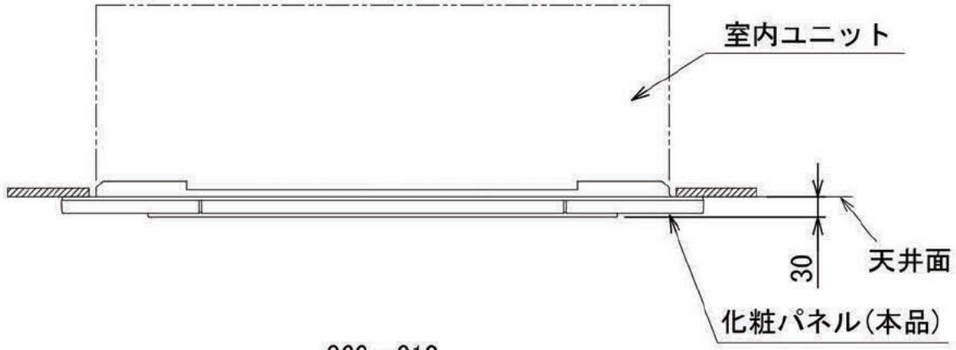

| 記号 | 品名 |
|---|---|
| CN＊＊ | コネクタ |
| DM | ドレンポンプモータ |
| F01 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| FS | フロートスイッチ |
| LM1,2,3,4 | ルーバーモータ |
| SW501 | ディップスイッチ |
| TA | 室温センサ |
| TB01,02 | ターミナルブロック |
| TC,TCJ | 熱交センサ |
| 別売品 F02 | ヒューズ |
| 別売品 HA | JEMA標準HA端子-A |
| 別売品 RY01 | リレー |
| 別売品 SV1,2 | 給水用電磁弁 |
| 別売品 SW1,2,3 | 切替スイッチ |
| 別売品 TB1 | ターミナルブロック |

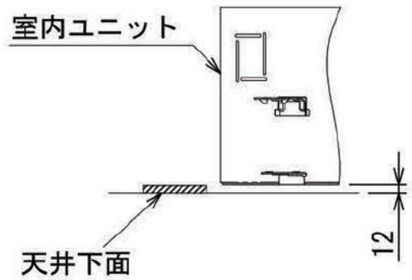
[redacted]

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

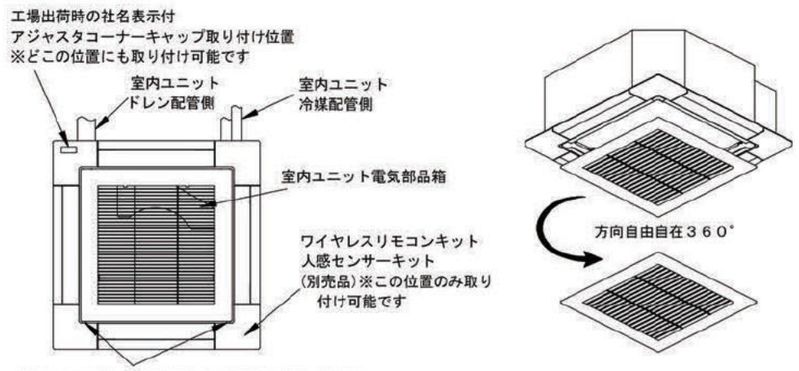
弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

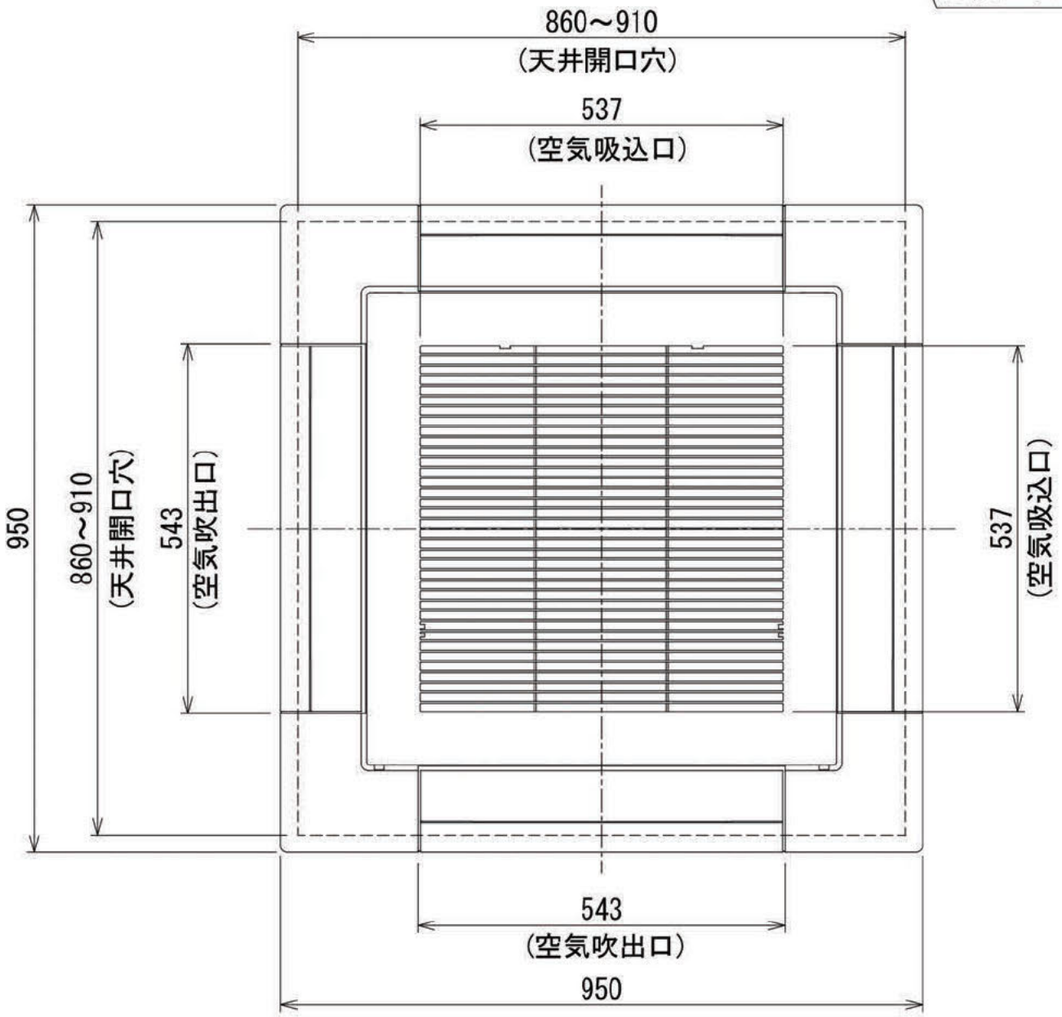
| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-⑥ |




注)この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。
ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。
指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。




| 形　名 | | RBC-U41PG(W) | RBC-U41PG(C) | RBC-U41PG(N) | RBC-U41PG(K) | RBC-UP41PG(W) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 適用機種(室内ユニット) | | AIU-AP407H～AP1607H, AIU-RP801H～RP1601H<br>AIU-RP403H～RP1603H, MMU-AP287H～AP1607H<br>MMU-UP281H～UP1601H | | | | |
| 品　名 | | 標準パネル(カラーバリエーション) | | | | オイルガードパネル |
| 外　装 | 色 | グランホワイト | マースブラウン | アボログレー | コスミックブラック | グランホワイト |
| | マンセルNo. | 5PB 9/1 | 8.6YR6.7/3.4 | 4.5B6.5/0.5 | N1 | 5PB 9/1 |
| | 材　質 | PS樹脂 | | | | ABS樹脂 |
| 製品質量 | | 5kg | | | | |
| 付属フィルター集塵効率(質量法) | | 12% | | | | 50% |

(単位：mm)

[redacted]

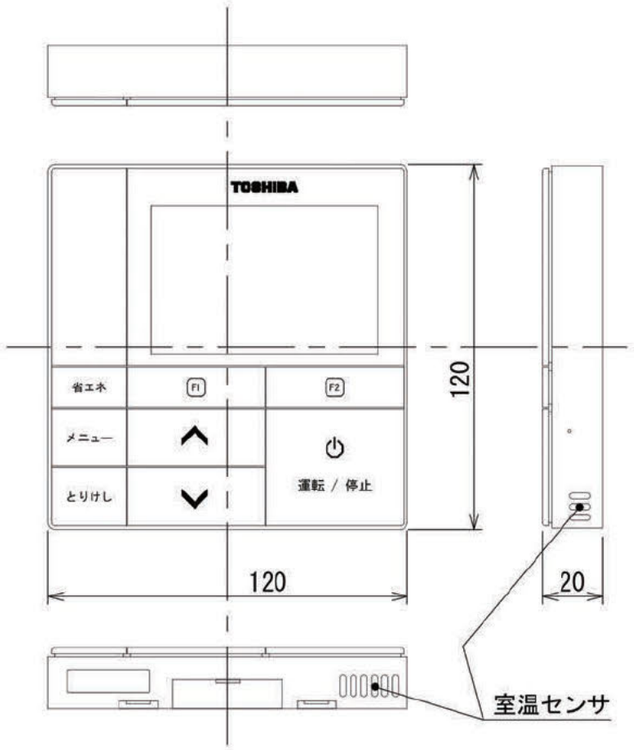
T24H1405-07

[redacted]

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-⑦ |




お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を直接接触させたり、同一電線管に収めることはできません。ノイズ等により、制御系統に異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

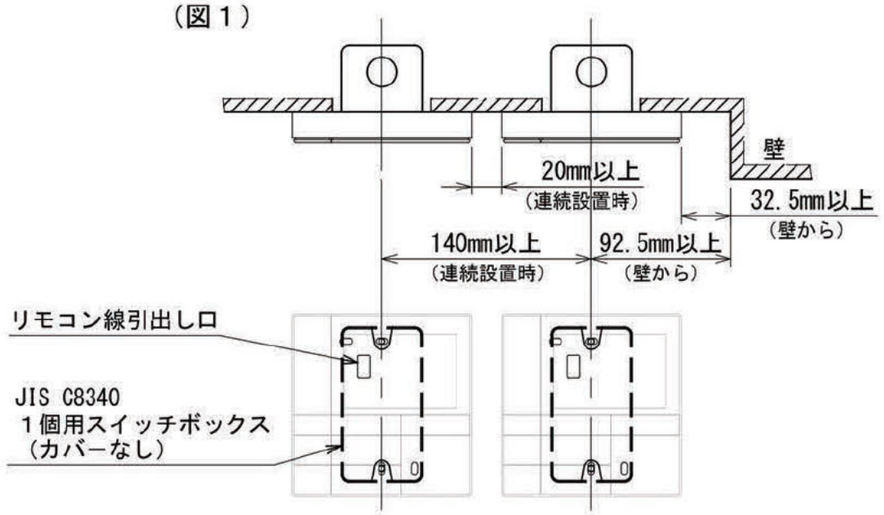
| 線種 | VCTF:0.3mm²×2 | | | VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln) | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン | 1リモコン | 2リモコン | ワイヤレスとの2リモコン |
| | 200mまで | 120mまで | 200mまで | 500mまで | 300mまで | 400mまで |
| リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln) | 200mまで | | | 200mまで | | |




## 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

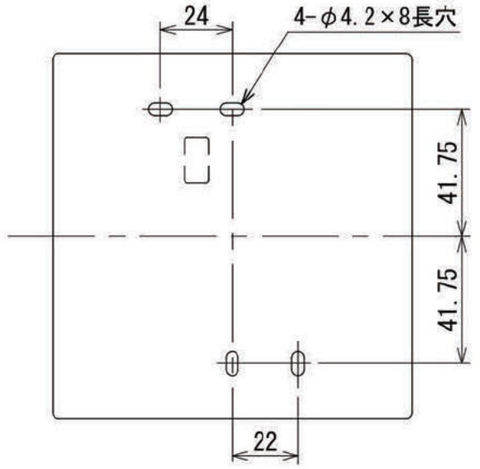
(図１)



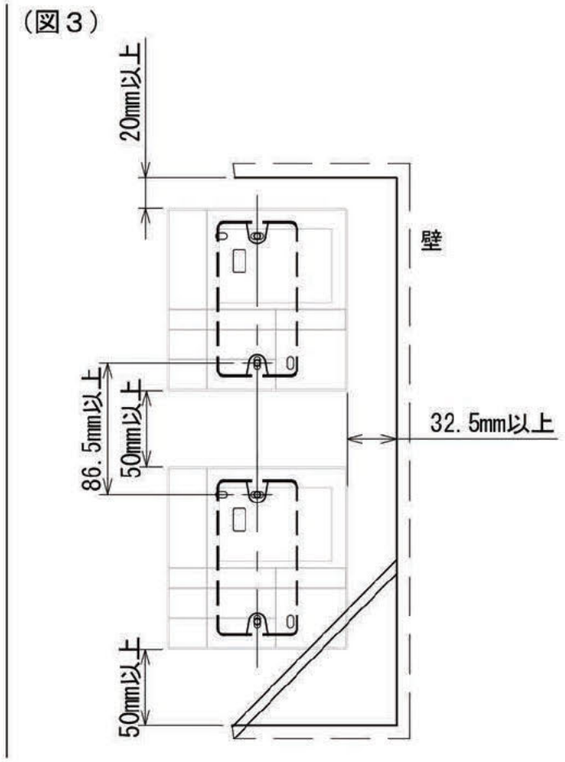

(図２)




＜リモコン取付け寸法＞




(図３)



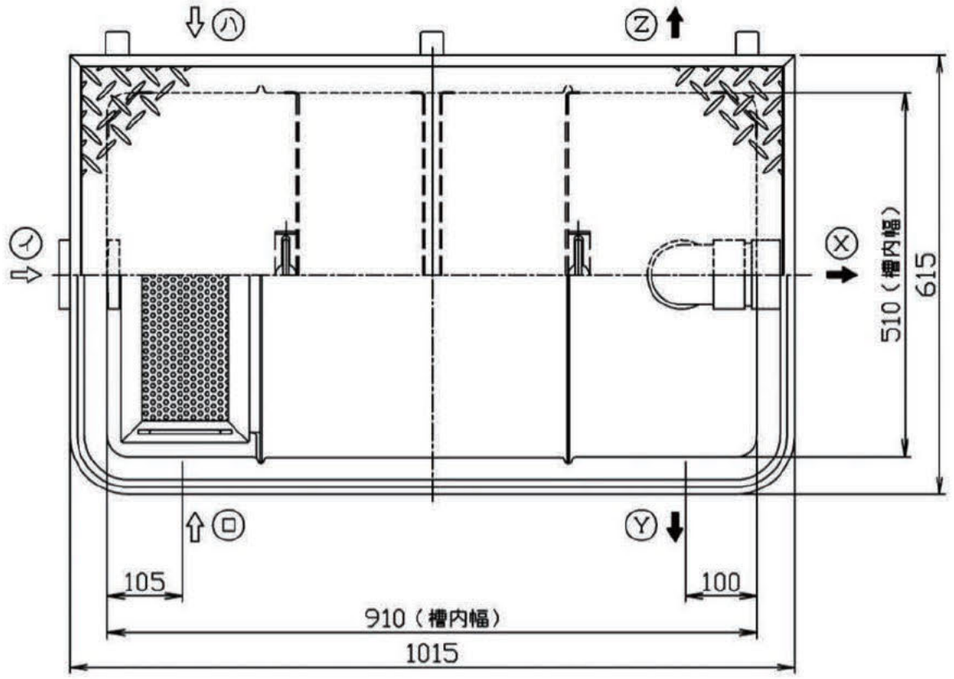

[redacted]

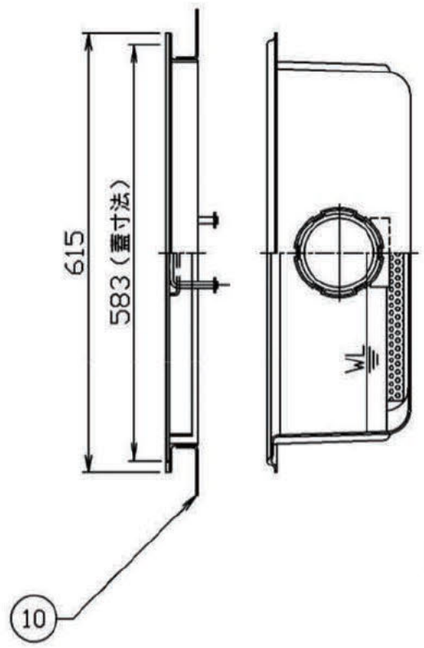
| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | AC明細図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

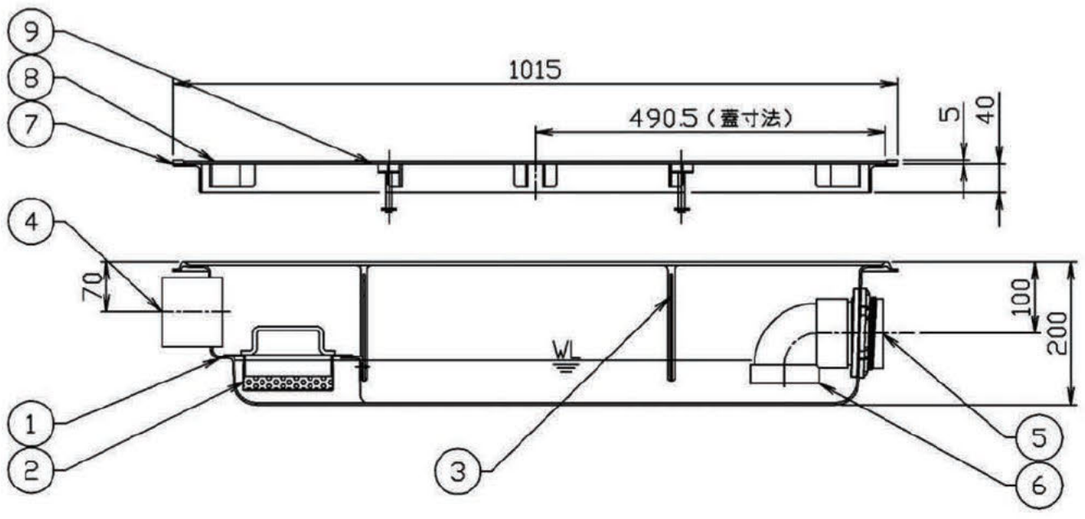
| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-08-⑧ |

| 符号 MARK | 訂正記録 REVISION RECORD | 日付 DATE | 署名 NAME |
|---|---|---|---|
| A | | | |




注）1．『イロハ』は流入方向、『ＸＹＺ』は流出方向を示します。
ご注文の際は流入・流出方向をご指示下さい。
2．鋼板製マンホール蓋は、防錆塗装とします。
ステンレス製マンホール蓋は、酸洗い仕上げとします。
3．バスケット寸法：４１０Ｘ１２０Ｘ５０Ｈ




蓋仕様

| 材質 | 板厚（mm） | 質量（Kg） |
|---|---|---|
| SS蓋（鋼板） | 3．2 | 15 |
| SUS蓋（ｽﾃﾝﾚｽ） | 3．5 | 16 |

許容流入流量：１８．８（Ｌ／ｍｉｎ）
標準阻集グリース量：５．９（Ｋｇ）
本体質量：１４（Ｋｇ）

| 品番 No. | 部品名称 PARTS NAME | 個数 QTY | 材質 MATERIAL | 備考 NOTE |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | | | |
| 14 | | | | |
| 13 | | | | |
| 12 | | | | |
| 11 | | | | |
| 10 | フック | 6 | SS400 | t３．０ |
| 9 | マンホール取手 | 2 | 蓋と同等 | φ９ |
| 8 | マンホール蓋（人荷重用） | 2 | 表参照 | 表参照 |
| 7 | 受け枠 | 1 | SUS304 | L40x40x5 |
| 6 | 流出トラップ | 1 | FRP | DL７５ |
| 5 | 流出口ソケット | 1 | PVC | ７５A |
| 4 | 流入口ソケット | 1 | PVC | ７５A |
| 3 | 仕切板 | 2 | FRP | t３．０ |
| 2 | バスケット（パンチング） | 1 | SUS304 | t0.8,φ4 |
| 1 | 本体 | 1 | FRP | t３．０ |

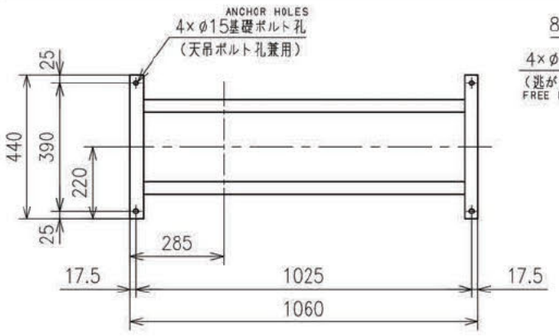
[redacted]

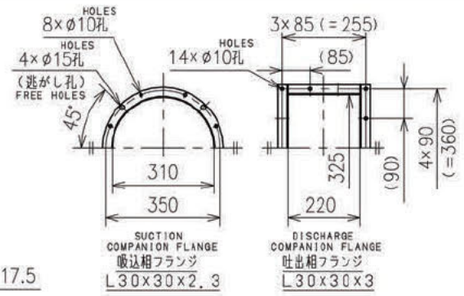
| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | グリーストラップ仕様 |
|---|---|---|---|
| | | | |

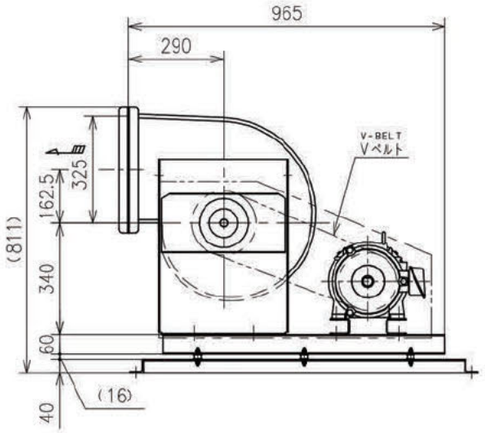
弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

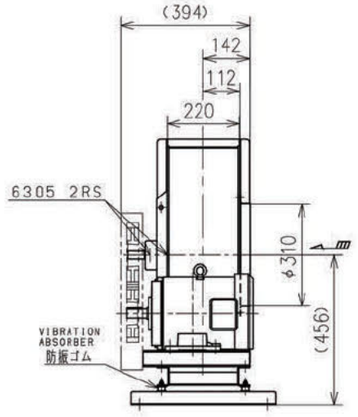
| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-9 |

[redacted]




本図はVプーリ側より見た図です。The drawing shows the dimensions viewed from v-pulley side.
機器の使用・施工についての注意事項に関しましては、取扱説明書をご確認ください。
For the precautions on installation and use of the fan, please refer to instruction manual.
電動機端子箱の位置は、出力・メーカーにより異なります。
The terminal box position differs depending on motor output and manufacturer.
電動機出力0.75~3.7kWに適用。
Applied to motor output 0.75kW-3.7kW.

概算質量（電動機含まず）60kg
Mass(w/o Motor)

| 付属品 ACCESSORIES | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

| |
|---|
| 屋外仕様 |
| ケーシングドレン孔付 |
| |
| |
| 概算質量 MASS 81kg |

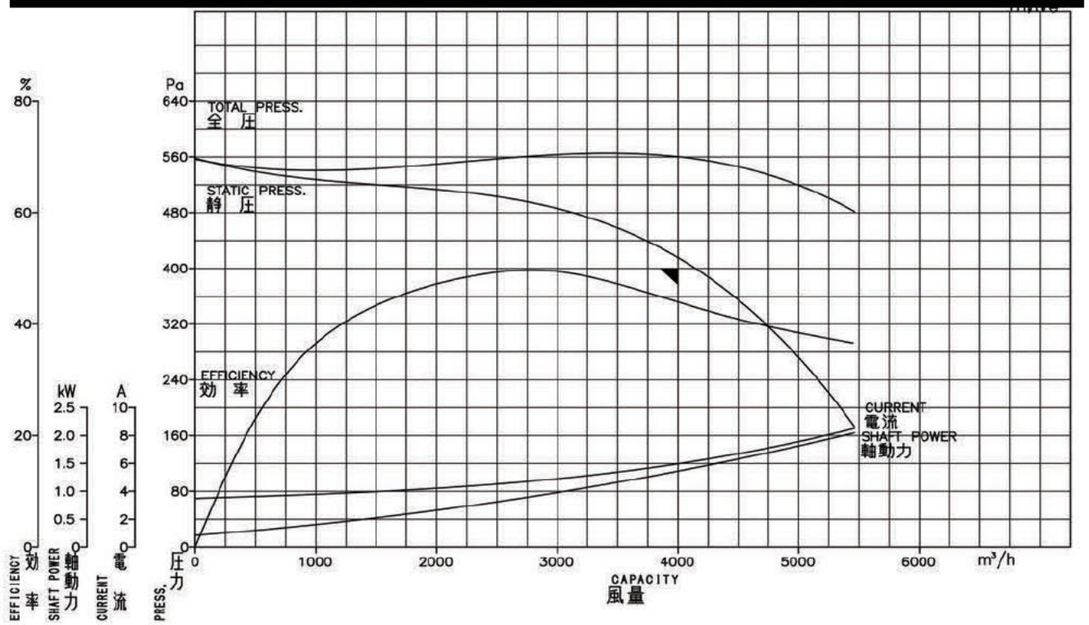
| APPROVAL 承認 |
|---|
| 関本 |
| CHECK 検図 |
| 野崎 |
| DESIGN 設計 |
| 中川崇 |

| 仕様 SPEC. | | 電動機仕様 MOTOR SPEC. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風量 CAPACITY | 4000 m³/h | 種別 TYPE | 全閉外扇屋外形 | 極数 POLE | | 4P |
| 静圧 STATIC PRESS. | 400 Pa | 出力 OUTPUT | 1.5kW | 周波数 FREQUENCY | | 50 Hz |
| 回転速度 SPEED OF ROTATION | 1250 min⁻¹ | 相・電圧 PHASE & VOLTAGE | 3ø 200V | 同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION | | 1500 min⁻¹ |

| 機器名称 ITEM NAME | シロッコファン | 機器番号 ITEM No. | |
|---|---|---|---|
| 型式 MODEL | CLF6-No.2-TH-L-RS-DI-e | 数量 QUANTITY | 1 |

No.FC4-39036-1

[redacted]




| | 番号 | No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FAN 送風機 | 風量 | CAPACITY | m³/h | 0 | 1008 | 2320 | 3164 | 4348 | 5449 | — | — | — | — |
| | 全圧 | TOTAL PRESS. | Pa | 572 | 498 | 587 | 582 | 515 | 496 | — | — | — | — |
| | 静圧 | STATIC PRESS. | Pa | 572 | 489 | 539 | 491 | 344 | 187 | — | — | — | — |
| | 全圧効率 | FAN EFF. | % | 0.0 | 36.7 | 48.7 | 48.9 | 41.8 | 36.6 | — | — | — | — |
| MOTOR 電動機 | 電圧 | VOLTAGE | V | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | — | — | — | — |
| | 電流 | CURRENT | A | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 5.1 | 6.4 | 8.5 | — | — | — | — |
| | 入力 | INPUT | kW | 0.31 | 0.48 | 0.90 | 1.20 | 1.71 | 2.42 | — | — | — | — |
| | 出力 | OUTPUT | kW | 0.22 | 0.38 | 0.78 | 1.04 | 1.49 | 2.05 | — | — | — | — |

| 備考 NOTE | 承認者 APPRO. | 作成者 DRAW. |
|---|---|---|
| | S.FUJII | N.TANABE |

| FAN ファン | 仕様 REQU. | 風量 CAPACITY | 4000 m³/h | | 予想 EXPECT. | 風量 CAPACITY | 4000 m³/h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 静圧 STATIC PRESS. | 400 Pa | | | 静圧 STATIC PRESS. | 415 Pa | |
| | 送風機口 | FAN SIZE | −mm | 羽根径 IMP. DIA. | | −(#) | 回転速度 SPEED OF ROTATION | 1250 min⁻¹ |
| MOTOR 電動機 | 型式 | MODEL | 全閉外扇IE3 | 出力 OUTPUT | | 1.5kW | 相・電圧 PHASE・VOLT. | 3Φ 200V |
| | 極数・周波数 | POLE・FREQ. | 4P 50Hz | 回転速度 SPEED OF ROTATION | | 1450 min⁻¹ | 電流 CURRENT | 6.6A |
| | 製造者 | MANUFACT. | TERAL標準 | | | | 電動機CD MOTOR CD | 19028 |

| 機器名称 ITEM NAME | シロッコファン | 機器番号 ITEM No. | |
|---|---|---|---|
| 型式 MODEL | CLF6-No.2-TH-L-RS-DI-e | 数量 QUANTITY | 1 |

No.FR-01441-0A0003

[redacted]

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-10 |

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | ファン仕様図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

# 納 入 仕 様 書

厨房用排気清浄システム
パンチングパネル式
ぶくぶくジェット

機　器　図

[redacted]

令和　　年　　月　　日

| 受　領　欄 | |
|---|---|
| 速やかにご返却くださいますようお願い致します。 | |
| 受　領　日 | 年　　月　　日 |
| 受　領　印 | |

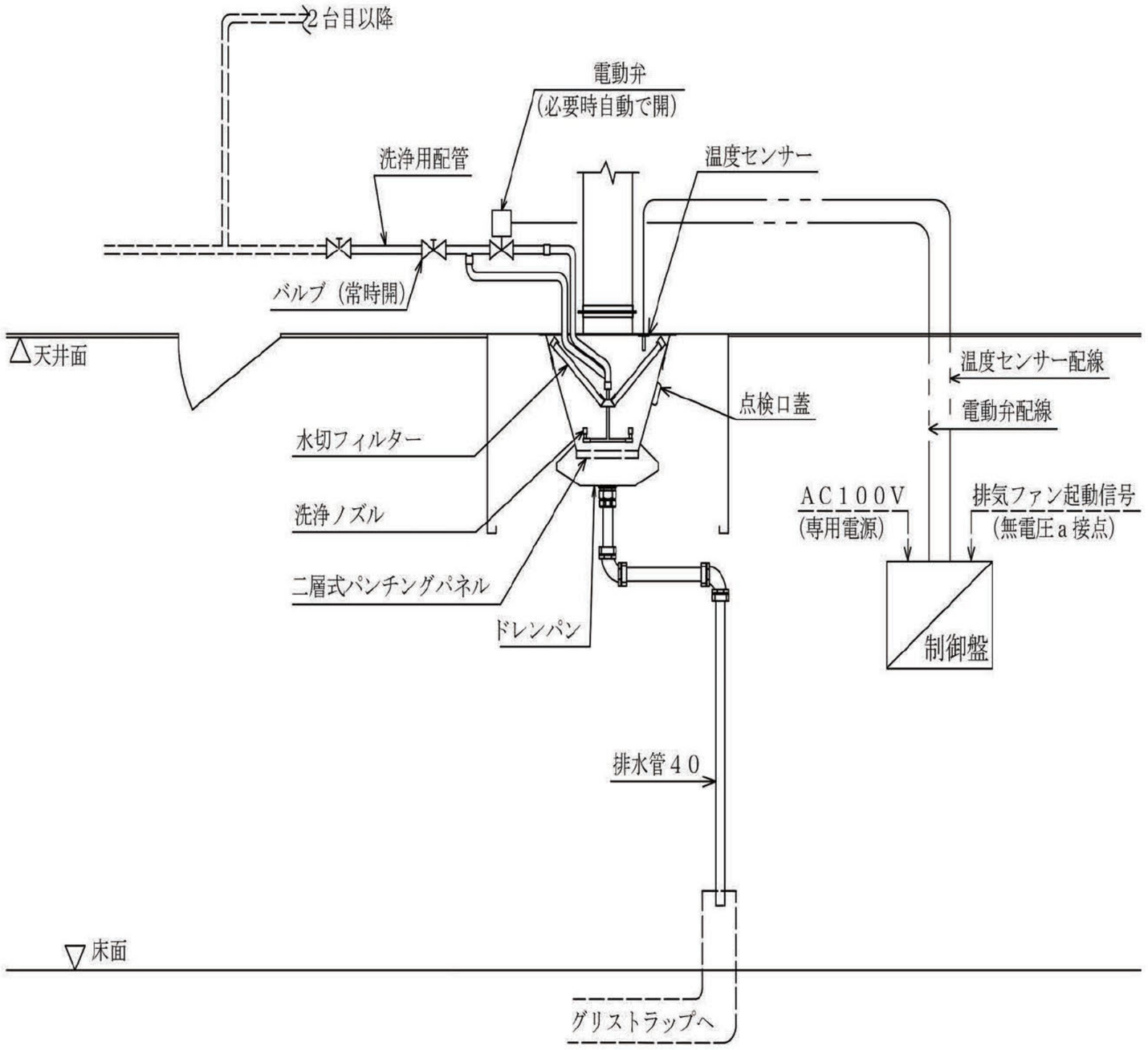
[redacted]

[redacted]

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-① |

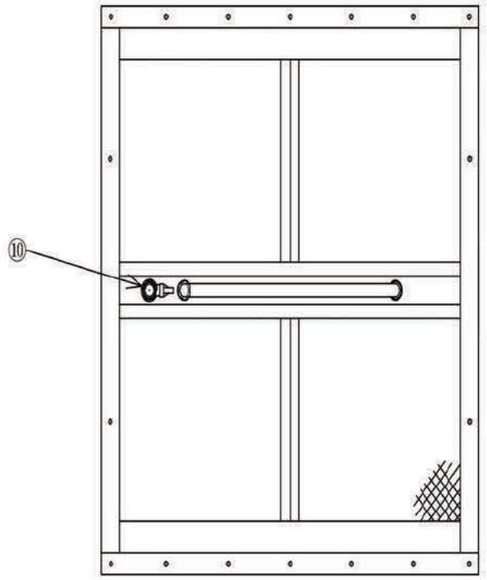



| 改訂欄 | | | | 名称 | 全体システム図 |
|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | 図番 | SBKJ−0001 |

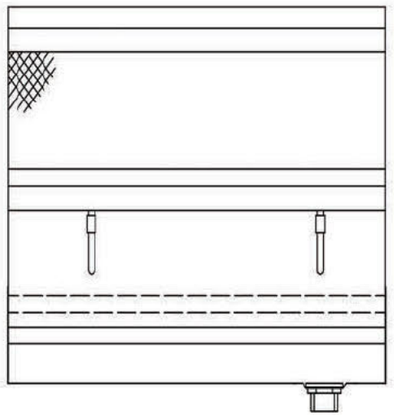
| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|

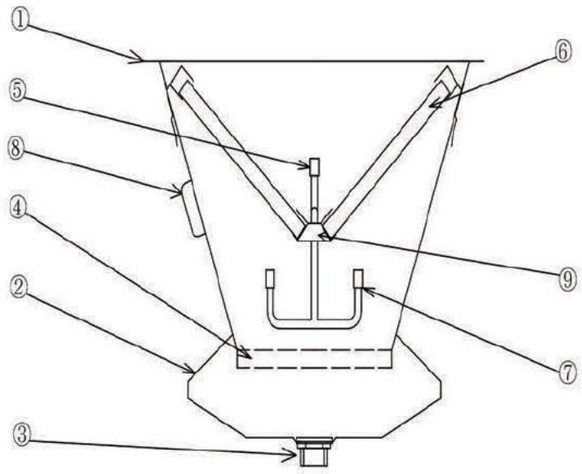
弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-② |




| No. | 名　　称 | 備　　考 |
|---|---|---|
| ① | チャンバー本体 | SUS304　1.0t |
| ② | ドレンパン | SUS304　1.0t |
| ③ | 排水口 | 管用オネジ（PF）40 |
| ④ | 二層式パンチングパネル | SUS304　1.0t |
| ⑤ | 洗浄ノズル接続口 | |
| ⑥ | 水切フィルター | SUS304 |
| ⑦ | 洗浄ノズル | 黄銅製 |
| ⑧ | 点検口蓋 | SUS304　1.0t |
| ⑨ | フィルター保持レール | SUS304　1.0t |
| ⑩ | ボールバルブ | |



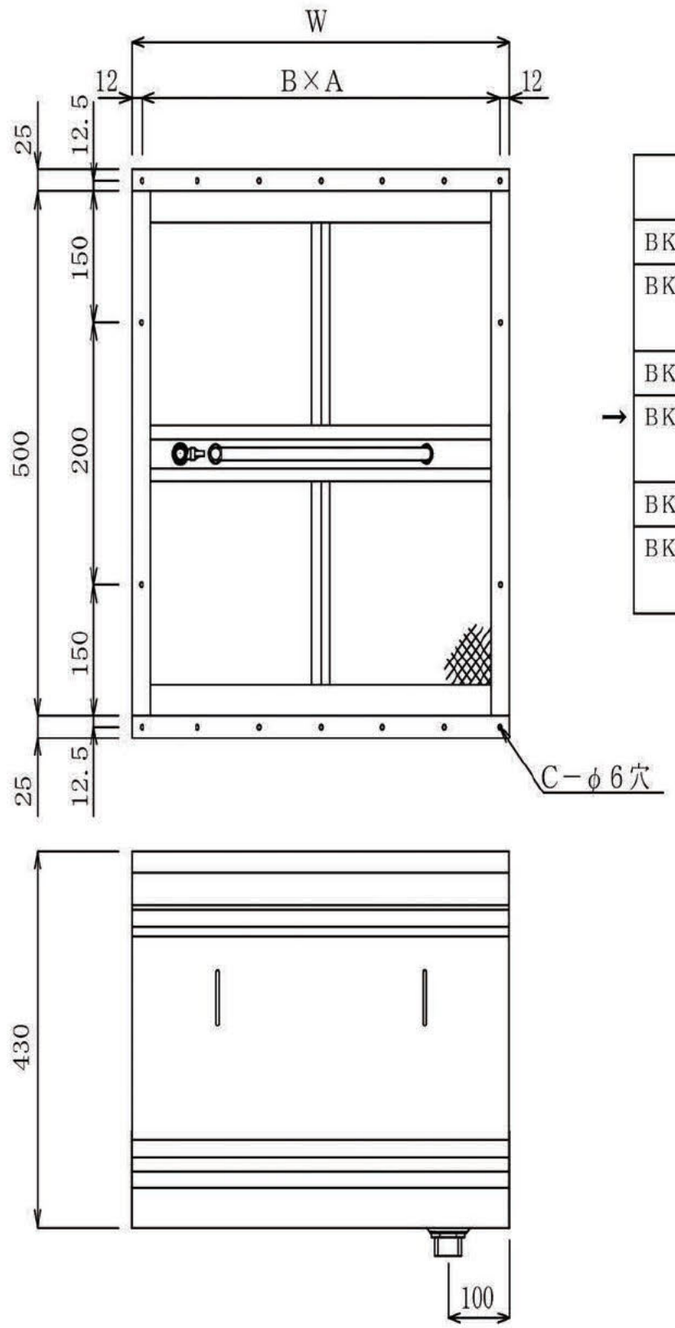



| 改訂欄 | | | | 名称 | 部品構成図 |
|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | 図番 | SBKJ－0002 |

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-③ |




| 型　式 | W | A | B | C | 本体重量 (kg) | BKJフィルター必要枚数 | 台数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BKJ－ 600W | 604 | 5 | 116.0 | 16 | 23.7 | 300×250×4枚 | |
| BKJ－ 750W | 754 | 7 | 104.3 | 20 | 27.4 | 300×250×2枚 | |
| | | | | | | 450×250×2枚 | |
| BKJ－ 900W | 904 | 8 | 110.0 | 22 | 30.6 | 450×250×4枚 | |
| → BKJ－1050W | 1054 | 10 | 103.0 | 26 | 34.3 | 450×250×2枚 | 1台 |
| | | | | | | 600×250×2枚 | |
| BKJ－1200W | 1204 | 11 | 107.3 | 28 | 37.5 | 600×250×4枚 | |
| BKJ－1500W | 1504 | 14 | 105.7 | 34 | 44.5 | 600×250×4枚 | |
| | | | | | | 300×250×2枚 | |

| 改訂欄 | | | | | 名称 | 外観図 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | | 図番 | SBKJ－0003 |

[redacted]

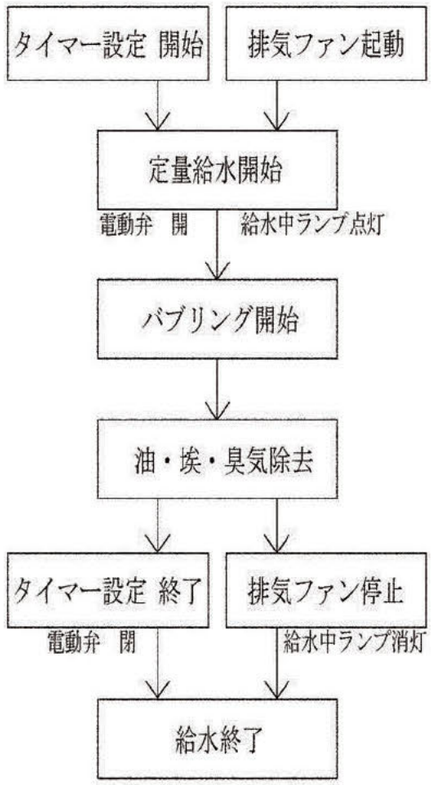
| 設　計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-④ |

| 縮　尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

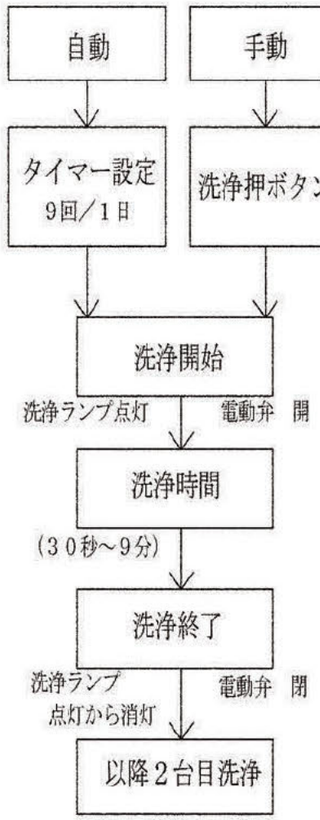
## 通常動作フロー

(定量給水)

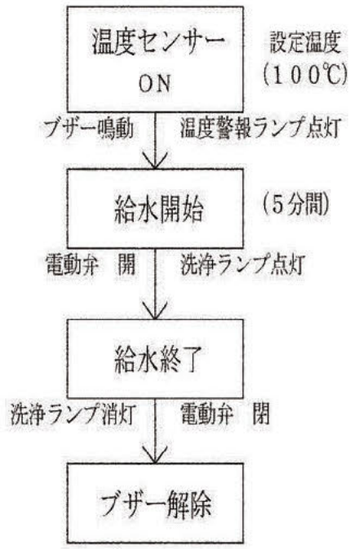



## ＢＫＪの洗浄動作フロー

(メドレー洗浄)




## 火災抑止機能




| 改訂欄 | | | | 名称 | フローチャート |
|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | 図番 | SBKJ－0004 |

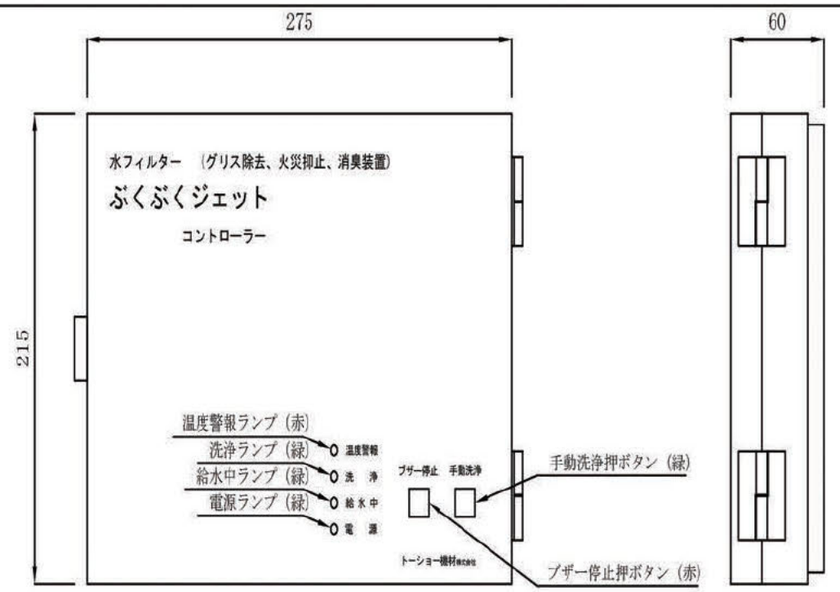
[redacted]

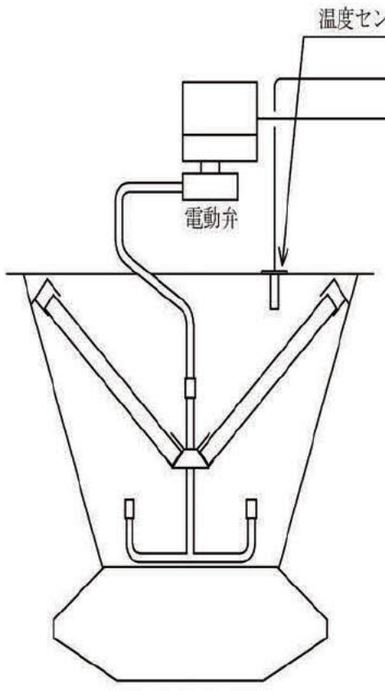
| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 | 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | P-11-⑤ |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

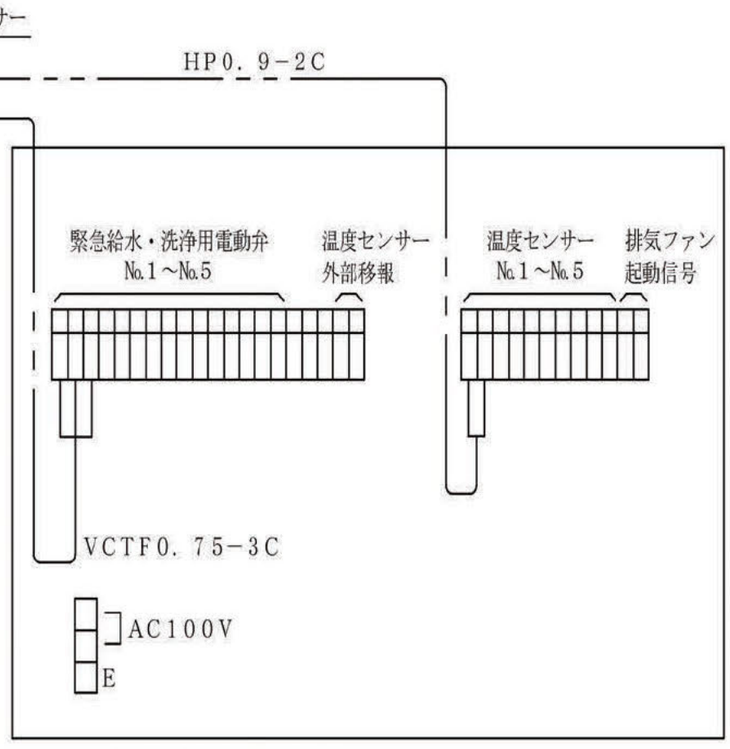
## 仕 様

| | |
|---|---|
| 外 寸 | 275W×215H×60D |
| 材 質 | 鋼板製 1．0t |
| 重 量 | 約3kg |
| 使用電力 | AC100V 50／60Hz 単相 |
| 定格電力 | 200W |
| タイマー | 入力方式 洗浄時刻 9回／1日<br>洗浄時間 30秒～9分 |
| 塗 装 | マンセル5.17GY8.43/0.59<br>メラミン焼付塗装 |
| 制御台数 | BKJ本体 5台まで制御 |




BKJ内部




制御盤内部配線図

| 台数 | 1面 |
|---|---|

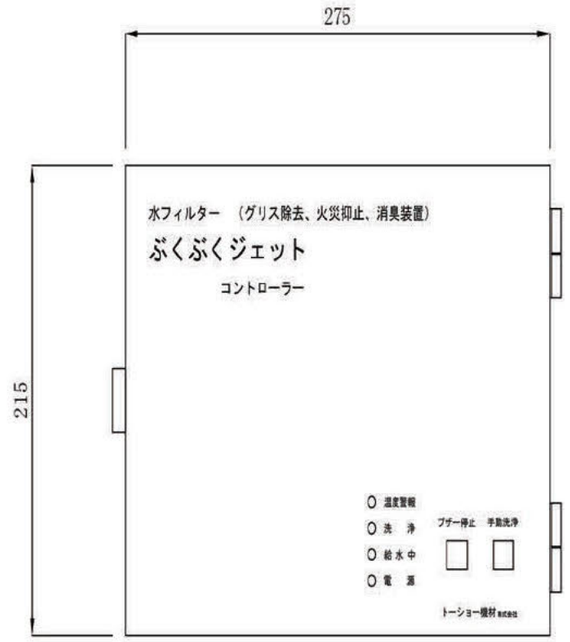
| 改訂欄 | | | | 名称 | BKJ制御盤 1／2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | 図番 | SBKJ－0015 |

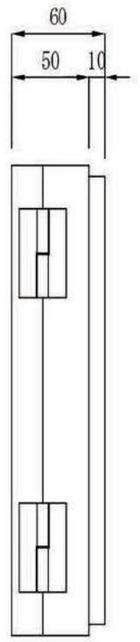
[redacted]

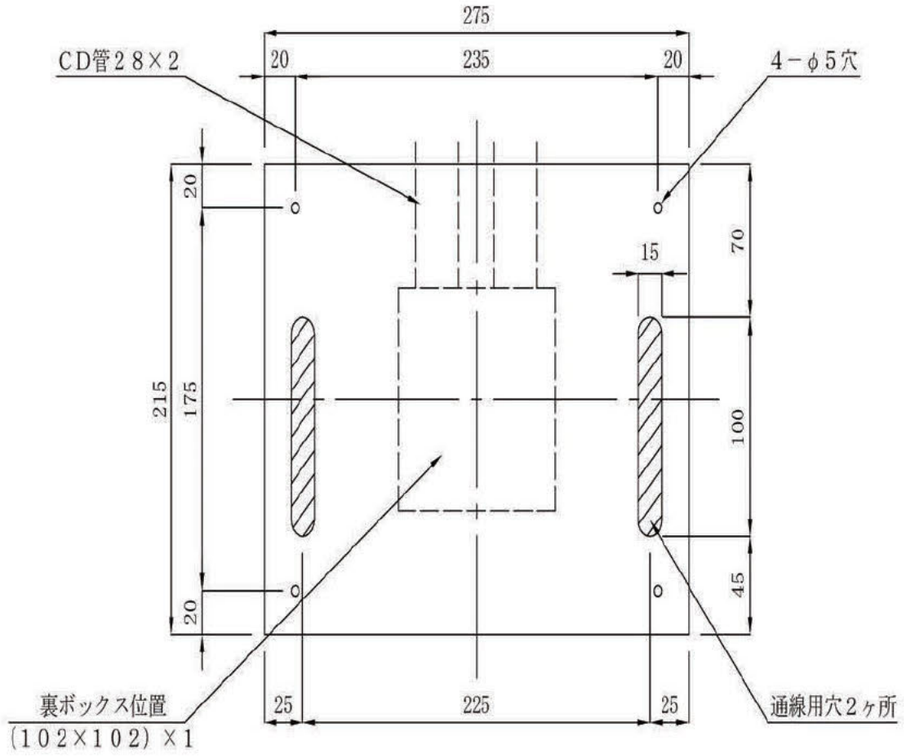
| 縮 尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-⑥ |



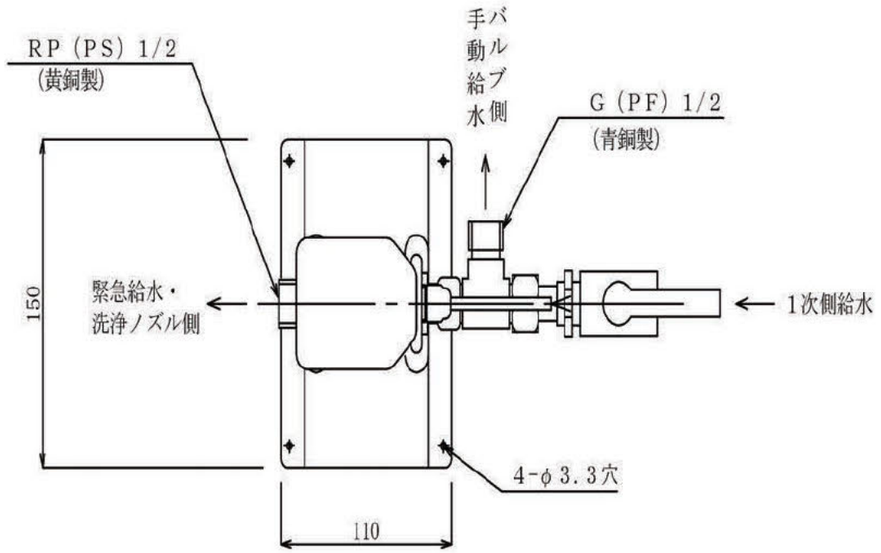



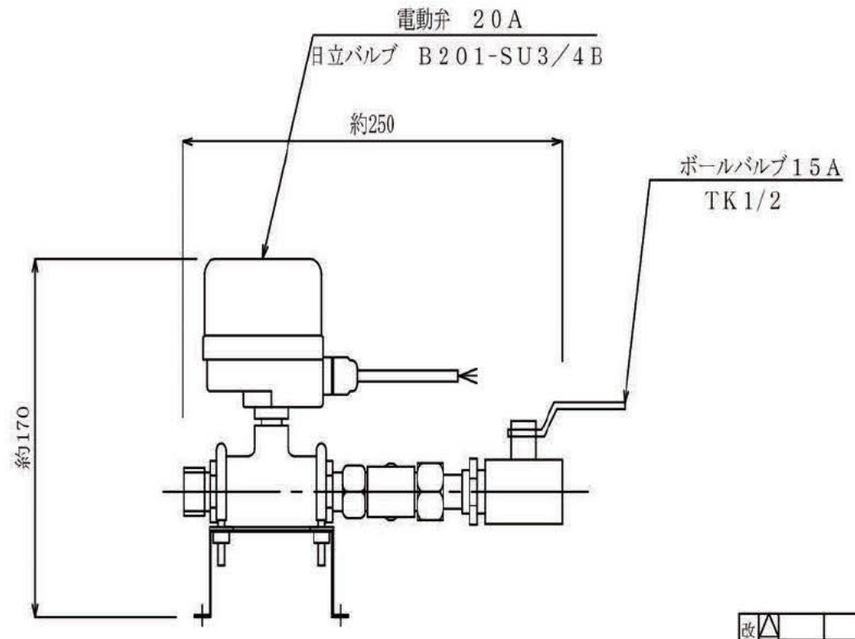

| 改訂欄 | | | | 名称 | BKJ制御盤 2／2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 | 担当 | ・・ | 図番 | SBKJ－0016 |

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|
| | | | |

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-⑦ |




| 台数 | 1台 |
|---|---|

| 改訂欄 | | 名称 | 電動弁ユニット |
|---|---|---|---|
| 数量 | 承認 / 担当 | 図番 | SBKJ−0007 |

[redacted]

| 設計 | 製図 | 営業担当 | 検図 | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | P-11-⑧ |

| 縮尺 | 図面製作日 | 図面名称 | 排水清浄システム図 |
|---|---|---|---|

弊社の図面資料にて掲載するすべて図面内容・画像・文章およびその他の一切の著作物に関し、弊社の同意なく無断で複製・使用することを禁止します。違反行為を発見次第、法的措置を取らせていただく可能性があります。