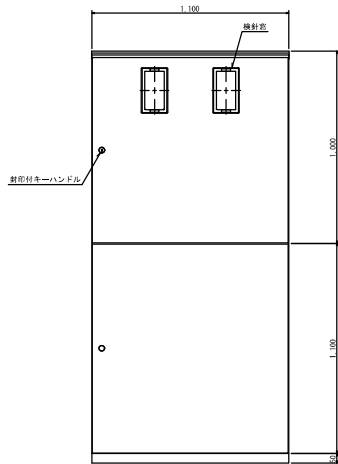


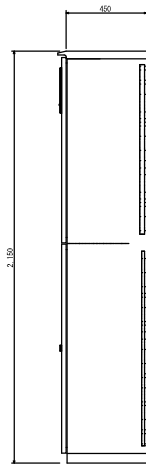
| 分 電 盤 名 称 |        | 引込開閉器盤            |          |
|-----------|--------|-------------------|----------|
| キャビネット型式  |        | V形 (9F) 最新仕様等、2段階 |          |
| 電気方式      | 種 別    | 常圧閉鎖              |          |
|           | 相 線    | 単相3線式             | 三相3線式    |
|           | 電 圧    | 210/105V          | 210V     |
| 負 荷 容 量   | 40kVA  | 40kW              |          |
|           | 定格電流   | 250 A             | 200 A    |
|           | 定格遮断電流 | 15kA以上            | 15kA以上   |
| 備考        | 時期     | 電力会社より引込          | 電力会社より引込 |
|           | 入線方向   | 下方向より             | 下方向より    |

※ コンクリート基礎 (建築工事)

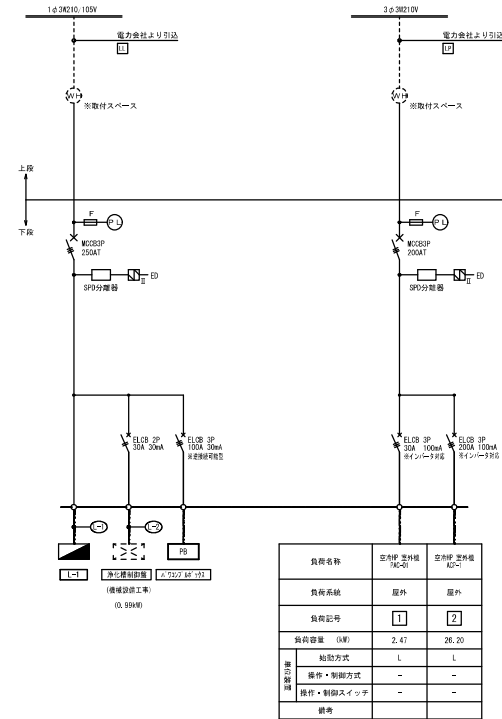


正 面 図

※ 断面は参考図とする。



側 面 図



■注記

- 二次側配線において、8mm<sup>2</sup>以上のケーブルの場合は端子台を設ける事。また、分岐箇所部分の接地端子又は駅等を設ける。
- 屋外側の急峻部に使用する挿入リガラスはファイヤード処理付とすること。
- 屋内にボルトのトルク管理値一覧表を貼り付けること。
- 盤内配線は、E線線を使用する。
- 図中特記なきものは下記による。

○ 取引用針番 (電力会社取付け)

○ 避雷棒 (クラスⅡ)

○ MCB (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

○ ELS (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

○ MCB 3P

○ ELS 3P

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。

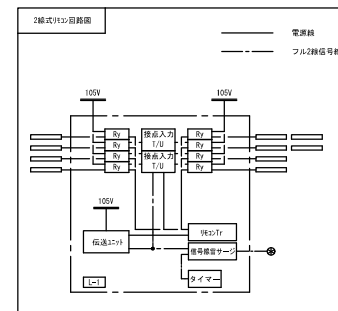
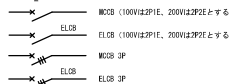
| 资产名称 | 数量 | 项 目       |
|------|----|-----------|
| 资产量  | 1  | 净产值（一括改群） |
|      | 2  | 予備        |



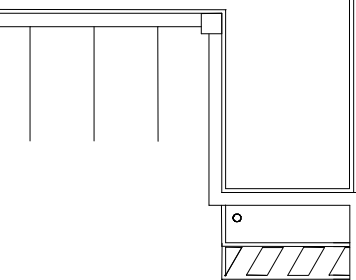
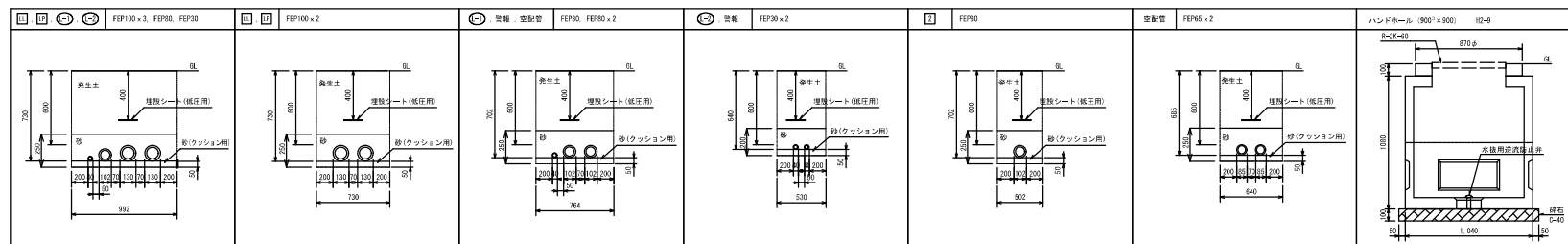
1. 分岐回路数分の接地端子又は避雷を設ける。
2. 負荷の設備不平衡率は、30%以下を原則とする。
3. 盤内にボルトのトルク管理値一覧表を貼り付けすること。
4. 盤内配線は、排電線を使用する。
5. 図中特記なきものは下記による。

- ① 単相100V 照明・コンセント回路  
② 単相200V 照明・コンセント回路  
③ 単相100V 非常用照明回路  
R リモコン回路 (リモコンリレーの極数は一次側ブレーカの極数に原則準じる事)  
T タイムスケジュール制御 (無線プログラムタイマーユニット、ソーラータイマー機能付)

☐ 避雷器（クラスⅡ）



※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。



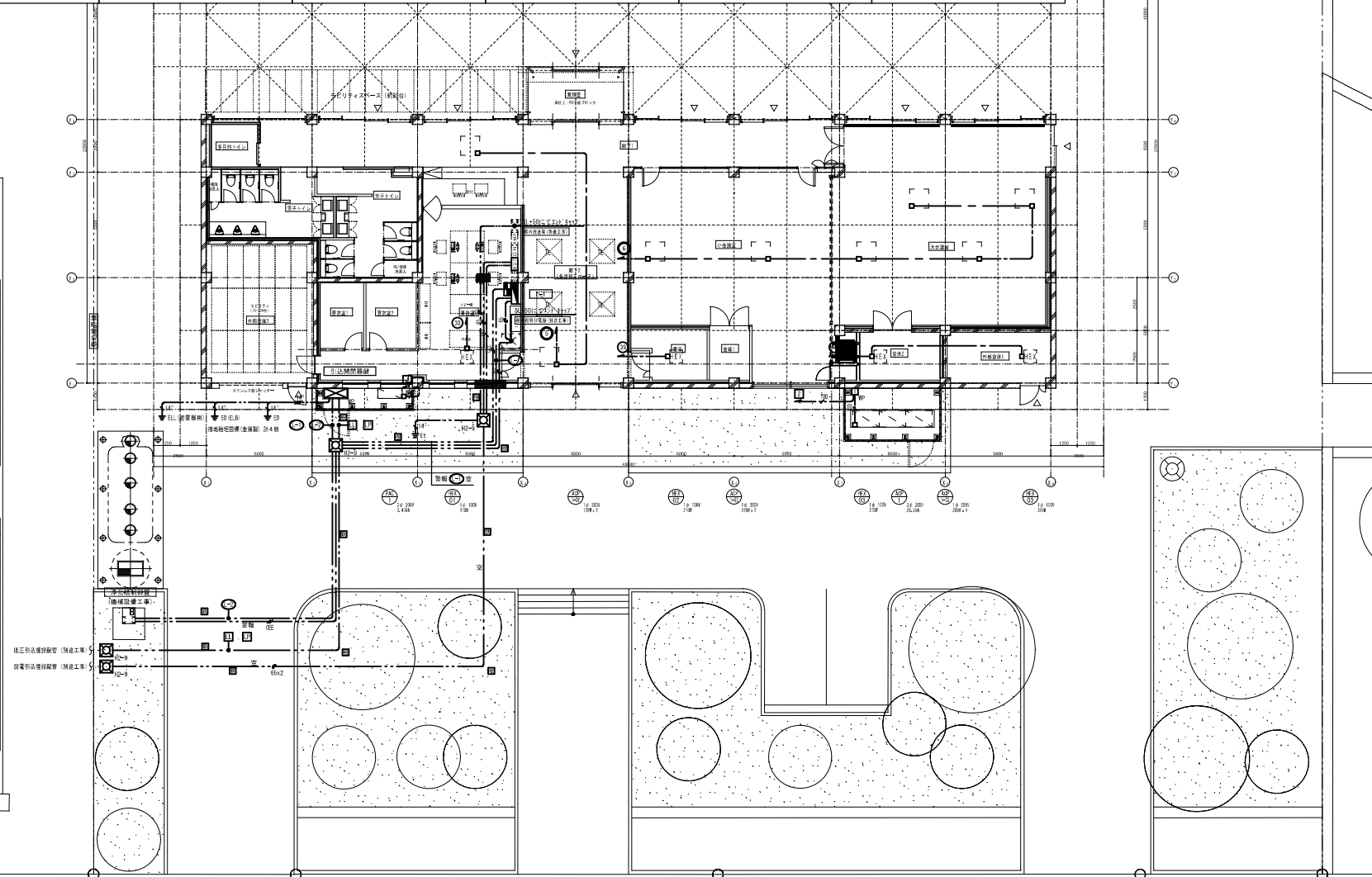
| 記号                                                                                | 名称       | 仕様                        | 備考       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------|
|  | 引込電話機    | 絞線10巻機                    | 戸外機      |
|  | 電灯分置機    | 絞線10巻機                    |          |
|  | 警報機      | 2巻                        | 電圧100V対応 |
|  | 手元開閉機    | 絞線10巻機仕様 JP R03 230V/200V | 戸外機      |
|  | ハンドヘルド   | ハンドヘルド専用巻機                |          |
|  | 雑音機      | 14φ x 1.5mm-2巻            |          |
|  | いんべつ電話   |                           |          |
|  | 天井ころがし配線 |                           |          |
|  | 床ころがし配線  |                           | 室内       |
|  | 扉巻配線     |                           |          |
|  | 天井吊設配線   |                           | 室内       |

■注記  
1. 特記なき配管配線は下記とする。

| 凡例 | 配管サイズ                | (保護管)                  | 備考 |
|----|----------------------|------------------------|----|
| ①  | EM-QT150mm*E14mm*3   | (FPF80)                |    |
| ②  | EM-QS, 5mm*20 E1, 6  | (FPF90)                |    |
| ③  | EM-EFF2, 0-30        | (PT22)                 |    |
| ④  | EM-Q25, 5mm*20 E1, 6 | (G20, PV M30)          |    |
| ⑤  |                      |                        |    |
| ⑥  | EM-QT100mm*E14mm*    | (G22, (FPF80), PV M30) |    |
| ⑦  | EM-1E14mm*           | (FPF90)                |    |
| ⑧  | EM-1E14mm*3          | (FPF90)                |    |
| ⑨  | EM-Q32mm*20          | (FPF90)                |    |
| ⑩  | 変配管                  | (FPF100)               |    |
| ⑪  | 変配管                  | (FPF100)               |    |
| ⑫  | 変配管                  | (LP65)                 |    |
| ⑬  | 変配管                  | (FPF80)                |    |

2. 二重天井内はこらが配線とすると。
3. ケーブル配線の發災通知は配管にて保護とする。
4. 電灯分電盤へは、0.05sのIOP(ELI)を接続すること。
5. 屋外露出配管は、導管型(B2)とする。
6. 分電盤からの配線ケーブルは配管圧降下を考慮すること。
7. 空配管は及び呼吸器を人線すること。
8. 外部より建屋内への配管配線は防水処理を確保すること。
9. 電気配管工事において、作業のゆとり幅は、100mmとする。
10. 電気配管工事において、配管相互の開閉(上・下)は、下記の通りとする。

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| FEP(30), FEP(40), FEP(50)   | 50mm |
| FEP(65), FEP(100), FEP(100) | 70mm |



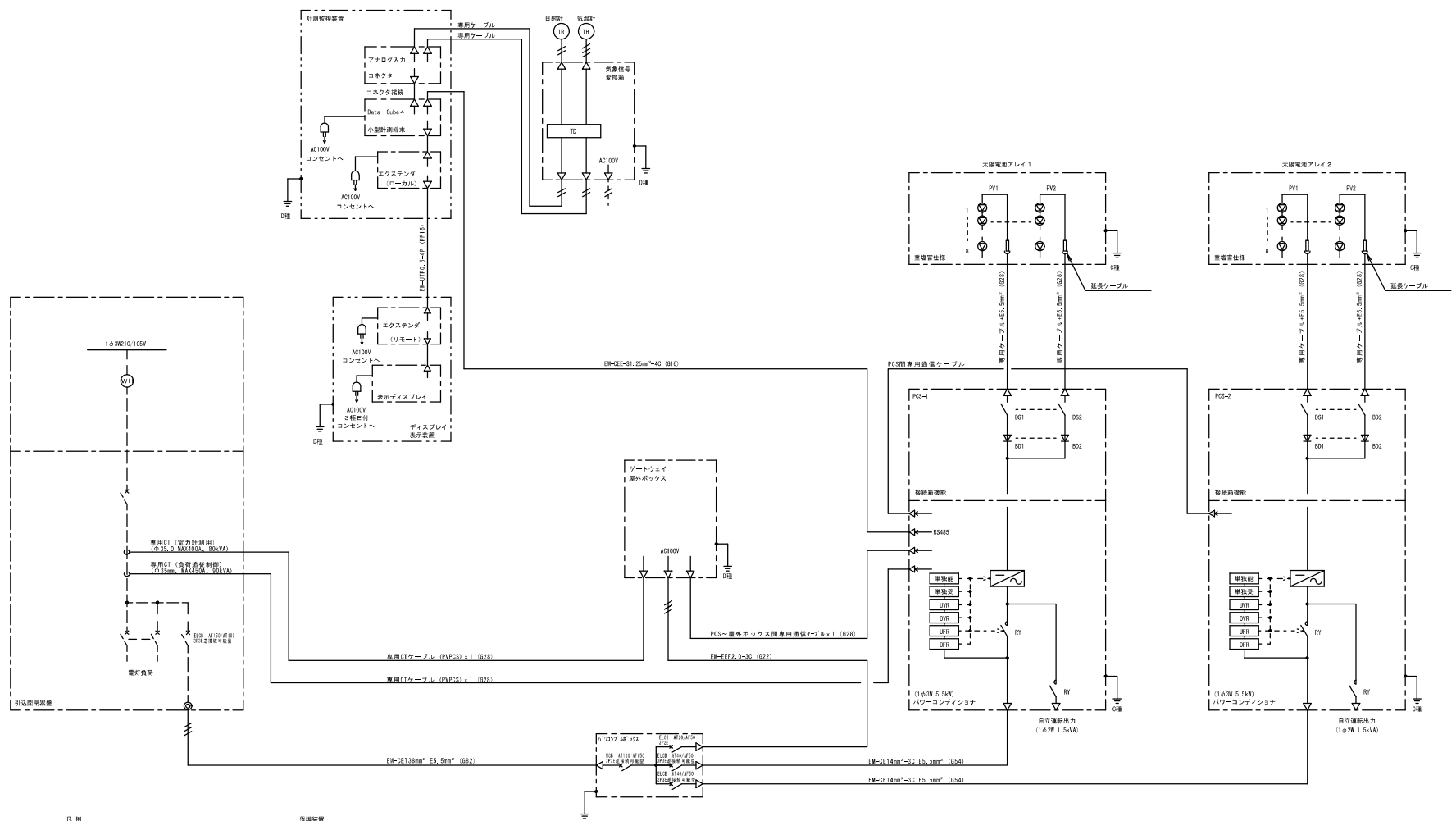
|  |  |  |  |  |  |         |                      |                     |                  |                |
|--|--|--|--|--|--|---------|----------------------|---------------------|------------------|----------------|
|  |  |  |  |  |  | TITLE   | 幹線・動力設備・構内配電・通信線路平面図 | SCALE<br>1/200 (A3) | DATE<br>24.03.25 | NO<br><br>E-12 |
|  |  |  |  |  |  | PROJECT | 都市公園（折念）工事（電気）       | CHECK               | 株式会社ブレック研究所      |                |

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。









| 凡 例  |               |
|------|---------------|
| 記号   | 名称            |
| SD   | 逆起防止ダイオード     |
| OS   | 高圧遮断器         |
| DS   | 断路器           |
| ELCB | 漏電遮断器         |
| GR   | 地絡検電器         |
| HTD  | 日照計用信号変換器     |
| LA   | 定電器           |
| LBS  | 配線用閉閉鎖 (フタリツ) |
| NC   | 電磁接触器         |
| NOCB | 配線用遮断器        |
| PAS  | 柱上気中閉断器       |
| SH   | シャント抵抗        |
| 記号   | 名称            |
| PB   | プルボックス        |
| PC   | 油圧カットアウト      |
| PV   | 太陽電池アレイ       |
| RY   | パワーリレー        |
| TD   | 低圧変換器         |
| T    | 変圧器           |
| UPS  | 無停電電源装置       |
| VCT  | 計器用変圧器        |
| WH   | 電力計           |
| WD   | 電力用信号変換器      |
| ZPD  | 電圧分圧器         |
| PLC  | プログラマブルコントローラ |

| 保護装置 |                |
|------|----------------|
| 記号   | 名称             |
| QFR  | 過電流検出電線        |
| DWR  | 地絡漏電検出電線       |
| DVR  | 過電圧検出電線        |
| UFR  | 不足電圧検出電線       |
| UVR  | 不足電圧検出電線       |
| 車検受  | 車検運転防止機能 (受動的) |
| 車検断  | 車検運転防止機能 (能動的) |

注記) 上図凡例は、一般的に太陽光発電システムの単独機能に使用される記号を示したものである。  
点検断については金電設備の一級所を要し、実線断については太陽光発電設備に必要な  
備品を要するものとする。  
各機器の機能は必ず指定された機能で行うこととする。

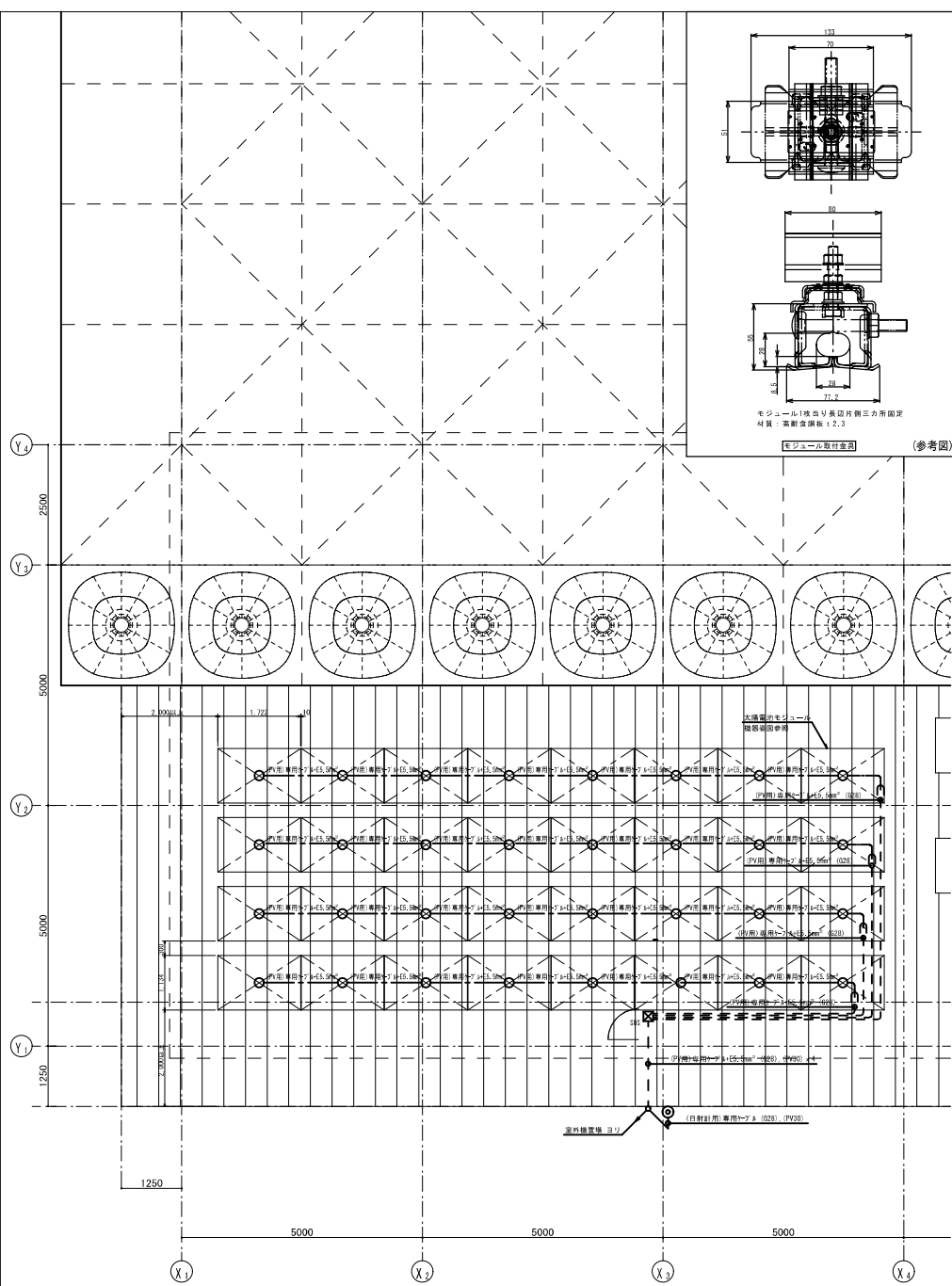
|  |  |                                             |  |                                                 |  |                              |  |                        |                  |            |
|--|--|---------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------|------------------|------------|
|  |  | 株式会社 ブレック 研究所                               |  | 福岡県一級建築士事務所                                     |  | TITLE<br>太陽光設備単線結線図          |  | SCALE<br>N.S (A3)      | DATE<br>24.03.25 | NO<br>E-20 |
|  |  | 一級建築士事務所東京都知事登録第017618号<br>一級建築士122790号安内希希 |  | 一級建築士事務所東京都知事登録第 63080 号<br>一級建築士 364177 号福岡原信一 |  | PROJECT<br>都市公園 (仮念) 工事 (電気) |  | CHECK<br>株式会社 ブレック 研究所 |                  |            |
|  |  |                                             |  |                                                 |  |                              |  |                        |                  |            |

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。





| 凡 例 | 記 録 サ イ ズ                                    | (保管管)         | 備 考    |
|-----|----------------------------------------------|---------------|--------|
| —   | EM-CF2, 0-3C                                 | (G36), (V)28  |        |
| 14  | EM-C2110mm <sup>2</sup> E5, 5mm <sup>2</sup> | (G54), (V)63  |        |
| 38  | EM-C2130mm <sup>2</sup> E5, 5mm <sup>2</sup> | (G82), (V)63  |        |
| 50  | EM-1E5, 5mm <sup>2</sup>                     | (PF30), (G)28 |        |
| 50  | EM-UT10, 5-4P                                | (PF)16        | カネゾリーモ |

[illegible]

|  |                                                             |                                                                |                           |                      |                  |                |
|--|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|----------------|
|  |                                                             |                                                                | TITLE<br>太陽光設備平面図         | SCALE<br>1/100 (A3)  | DATE<br>24.03.25 | NO<br><br>E-22 |
|  | 株式会社 ブレック研究所<br>一級建築士事務所東京都知事登録第017618号<br>一級建築士122190号安内希男 | 福原信一一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都知事登録第 63000 号<br>一級建築士 364177 号福原信一 | PROJECT<br>都市公園〈祈念〉工事（電気） | CHECK<br>株式会社ブレック研究所 |                  |                |

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。

機器表（衛生設備）

| 機種番号     | 機 器 名      | 台数 | 仕 様                                                               | 電 気 機    |        |         | インター<br>ロック | 設置場所 | 備 考                |
|----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-------------|------|--------------------|
|          |            |    |                                                                   | 出力<br>kW | 相<br>φ | 電圧<br>V | 起動<br>A     |      |                    |
| FH<br>01 | パッケージ型消火設備 | 1  | 露山型パッケージ型消火設備I型（銅板製）＜総合試験＞【指定色焼付塗装】                               | 1        |        | 100     | L-S         | 1階廊下 | （附）日本消防設備安全センター認定品 |
|          |            |    | 薬剤容量 80L                                                          |          |        |         |             |      |                    |
|          |            |    | 形状：800W × 250D × 1390H                                            |          |        |         |             |      |                    |
|          |            |    | 付属品：放射ホース（φ20.8mm × φ11.3mm × 25.5m）ハンドノズル、圧力調整器、表示灯、<br>その他付属品一式 |          |        |         |             |      |                    |
| FH<br>02 | パッケージ型消火設備 | 1  | 壁埋込型パッケージ型消火設備I型（銅板製）＜総合試験＞【指定色焼付塗装】                              |          |        | 100     | L-S         | 1階廊下 | （附）日本消防設備安全センター認定品 |
|          |            |    | 薬剤容量 80L                                                          |          |        |         |             |      |                    |
|          |            |    | 形状：800W × 250D × 1390H                                            |          |        |         |             |      |                    |
|          |            |    | 付属品：放射ホース（φ20.8mm × φ11.3mm × 25.5m）ハンドノズル、圧力調整器、表示灯、<br>その他付属品一式 |          |        |         |             |      |                    |

注記）1. 屋外及びビット内に設置する機器の支持・吊金具金具及びフルト・ナット類はSUS製とする。  
2. 給湯設備は平成12年建設省告示1388号（改正国土交通省告示1441号）第5に基づき、地震等に対して安全上支障のない構造とする。

器具表

| 名 称              | JIS型番  | 仕 様                                                                                                    | 1 階       |           |            |     |  | 屋外 | 合 計    |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----|--|----|--------|
|                  |        |                                                                                                        | 男子<br>トイレ | 女子<br>トイレ | 多目的<br>トイレ | 事務室 |  | 屋外 |        |
| 洋風大便器            | C1620S | 暖房便座<br>・クイックタンク（フラッシュタンク）式<br>・貯湯式温水洗浄便座<br>（フルオート洗浄、大型壁リモコン（発電式）、<br>センサースイッチ）<br>・付属品一式             | 3         | 4         |            |     |  |    | 7      |
| 小便器<br>洗面器       | U620   | センサー一体形壁掛小便器<br>ベッセル式洗面器：500×450<br>・瞬間式加温自動水栓（1φ208V）<br>・水栓（自己発電式サーモスタット付）                           | 3         | 2         | 2          |     |  |    | 3<br>4 |
| 多目的トイレバック        |        | ・多目的トイレバック（開口固定 2,000mm間）<br>・オストメイト対応流し（節電付電気温水器付）<br>・洗面カウンター（節電付電気温水器付）<br>・瞬間式温水専用便座（フタなし、強化固定タイプ） |           |           | 1          |     |  |    | 1      |
| ハンドドライヤー<br>掃除流し |        | ハンドドライヤー（高速両面タイプ）<br>・掃除用流し<br>・リムカバー<br>・排水栓<br>・ストラップ<br>・付属品一式                                      | 1         | 1         |            |     |  |    | 2<br>1 |
| ベビーチェア<br>ベビーシート |        | ベビーチェア：床固定タイプ<br>ベビーベッド：床固定機型                                                                          |           |           | 1          |     |  |    | 1      |
| ミニキッチン           | （建築工事） |                                                                                                        |           |           |            | (1) |  |    | (1)    |
| 散水栓              | 散水栓    | 散水栓：バキュームブレーカー付横水栓                                                                                     |           |           |            |     |  | 2  | 2      |

注記）1. 色は監督員の指示とする。  
2. 鏡、カウンター、ミニキッチン、等は建築工事とする。  
3. 洗面・手洗器等の給水・給湯管には、止水栓を設置する。

排水樹リスト

| 樹番号  | 排水樹 | 樹仕様                    | 樹寸法<br>（φ） | 樹深さ<br>（mm） | 地盤高<br>（m） | 管底レベル |       | 蓋仕様 | 距離<br>（m） | 勾配<br>（％） | 管径<br>（mm） | 備考 |
|------|-----|------------------------|------------|-------------|------------|-------|-------|-----|-----------|-----------|------------|----|
|      |     |                        |            |             |            | 流入    | 流出    |     |           |           |            |    |
| ①-01 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 700         | ±0         | -680  | -700  | 防護蓋 | 4.0       | 1.0       | 150        |    |
| ①-02 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90Y） | 200        | 780         | ±0         | -740  | -760  | 防護蓋 | 1.8       | 1.0       | 150        |    |
| ①-03 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90Y） | 200        | 800         | ±0         | -780  | -800  | 防護蓋 | 6.5       | 1.0       | 150        |    |
| ①-04 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90Y） | 200        | 1110        | ±0         | -870  | -1110 | 防護蓋 |           |           |            |    |
|      |     | 合流式浄化槽                 |            |             |            |       | -1120 |     |           |           |            |    |
| ②-01 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 520         | ±0         | -500  | -520  | 塩ビ蓋 | 14.5      | 1.0       | 150        |    |
| ②-02 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 670         | ±0         | -670  | -690  | 塩ビ蓋 | 3.0       | 1.0       | 150        |    |
| ②-03 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 730         | ±0         | -730  | -750  | 塩ビ蓋 | 2.6       | 1.0       | 150        |    |
| ②-04 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90Y） | 200        | 1110        | ±0         | -780  | -1110 | 防護蓋 |           |           |            |    |
|      |     | 合流式浄化槽                 |            |             | ±0         |       | -1000 |     | 1.0       | 1.0       | 150        |    |
| ③-01 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 1030        | ±0         | -1070 | -1000 | 防護蓋 | 1.1       | 1.0       | 150        |    |
| ③-02 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 1070        | ±0         | -1050 | -1070 | 防護蓋 | 10.4      | 1.0       | 150        |    |
| ③-03 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：45Y） | 200        | 750         | -600       | -1180 | -1350 | 防護蓋 | 2.3       | 1.0       | 150        |    |
| ③-04 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：45L） | 200        | 800         | -600       | -1380 | -1400 | 防護蓋 | 1.2       | 1.0       | 150        |    |
|      |     | 敷設雨水樹                  |            |             | -600       | -1420 | -1600 |     |           |           |            |    |
| ④-01 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 600         | ±0         | -580  | -600  | 塩ビ蓋 |           |           |            |    |
| ④-02 | 汚水樹 | インバート樹<br>（小口径樹脂製：90L） | 200        | 600         | ±0         | -580  | -600  | 塩ビ蓋 |           |           |            |    |

注記）  
1. 設計GL=海抜+6.00とする。  
2. 地盤高さは計画地盤高を示し、樹深さは地盤面から管底までを示す。  
3. 小口径樹脂製樹の防護蓋（中重量仕様：T-6）は、内部に防臭キャップ付とする。  
4. インバート樹（小口径樹脂製）＜汚水樹＞は、段差付とする。

|  |                                              |                                            |                           |                      |                  |            |
|--|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------|
|  | 株式会社ブレック研究所                                  | 福原信一 一級建築士事務所                              | TITLE<br>衛生設備 機器表         | SCALE<br>S=N S(A3)   | DATE<br>24.03.25 | NO<br>M-11 |
|  | 一級建築士事務所東京都知事登録第017018号<br>一級建築士122730号安川内海男 | 一級建築士事務所東京都知事登録第63030号<br>一級建築士564177号福原信一 | PROJECT<br>都市公園（祈念）工事（機械） | CHECK<br>株式会社ブレック研究所 |                  |            |

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。

機器表（空調設備）

| 機器番号        | 機 器 名            | 台数 | 仕 様                                                    | 電 動 機    |         |          | インター<br>ロック | 設置場所      | 備 考                             |
|-------------|------------------|----|--------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|
|             |                  |    |                                                        | 出力<br>kW | 電圧<br>V | 消費<br>電力 |             |           |                                 |
| ACP<br>1    | 空冷ヒートポンプ型マルチエアコン | 1  | 室外機(高圧側型)<重耐塩仕様>                                       |          |         |          |             | 屋外        | 二次配管等配管工事は本工事<br>コンクリート基礎（建築工事） |
|             |                  |    | 冷房能力： 85.0 kW 暖房能力： 85.0 kW                            |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 消費電力： 冷房 26.2 kW 暖房 25.0 kW                            |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 圧縮機                                                    | 21.9     | 3       | 200      | 1HV         |           |                                 |
|             |                  |    | 送風機                                                    | 1.32     | 3       | 200      | 1HV         |           |                                 |
| ACP<br>1-01 | 空冷ヒートポンプ型マルチエアコン | 2  | 室内機(天井埋込カセット型<4方向吹出タイプ>)【指定色】                          |          |         |          |             | 1階多目的スペース |                                 |
|             |                  |    | 冷房能力： 5.0 kW 暖房能力： 10.0 kW                             |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 送風機                                                    | 5.5W     | 1       | 200      | 1HV         |           |                                 |
|             |                  |    | 冷媒管 液管： 9.5 φ ガス管： 15.9 φ                              |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 付属品： 吹出ダクトキット、室外機遠隔配管キット、防護ネット、<br>アクティブフィルター、その他付属品一式 |          |         |          |             |           |                                 |
| ACP<br>1-02 | 空冷ヒートポンプ型マルチエアコン | 2  | 室内機(天井埋込カセット型<4方向吹出タイプ>)【指定色】                          |          |         |          |             | 1階小会議室    |                                 |
|             |                  |    | 冷房能力： 14.0 kW 暖房能力： 16.0 kW                            |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 送風機                                                    | 120W     | 1       | 200      | 1HV         |           |                                 |
|             |                  |    | 冷媒管 液管： 9.5 φ ガス管： 15.9 φ                              |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 付属品： ドレンアップキット、ゴム防振吊金具、ロングフィルター、<br>その他付属品一式           |          |         |          |             |           |                                 |
| ACP<br>1-03 | 空冷ヒートポンプ型マルチエアコン | 4  | 室内機(天井埋込カセット型<4方向吹出タイプ>)【指定色】                          |          |         |          |             | 1階大会議室    |                                 |
|             |                  |    | 冷房能力： 14.0 kW 暖房能力： 16.0 kW                            |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 送風機                                                    | 20W      | 1       | 200      | 1HV         |           |                                 |
|             |                  |    | 冷媒管 液管： 9.5 φ ガス管： 15.9 φ                              |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 付属品： ロングライフフィルター、ドレンアップキット、ゴム防振吊金具、<br>その他付属品一式        |          |         |          |             |           |                                 |
| RAC<br>01   | 空冷ヒートポンプエアコン     | 1  | 天井埋込カセット形（4方向吹出タイプ）<重耐塩仕様>                             |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 冷房能力 10.0 kW 暖房能力： 11.2 kW                             |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 消費電力： 冷房 2.47 kW 暖房 2.35 kW                            |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 室外機： 圧縮機                                               | 2.58     | 3       | 200      | 1HV         | 屋外        |                                 |
|             |                  |    | 送風機                                                    | 200W     | 3       | 200      | 1HV         |           |                                 |
| PH<br>01    | パネルヒーター          | 2  | 電気式壁掛型パネルヒーター                                          | 1.375    | 1       | 200      | L-S         | 1階男子トイレ   |                                 |
|             |                  |    | 放熱能力： 1.375 kW                                         |          |         |          |             | 1階女子トイレ   |                                 |
|             |                  |    | 形状： 680H × 700 × 500H                                  |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 付属品： サーモスタット、支持ブラケット                                   |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    |                                                        |          |         |          |             |           |                                 |
| PH<br>02    | パネルヒーター          | 1  | 電気式壁掛型パネルヒーター                                          | 0.50     | 1       | 200      | L-S         | 1階多目的トイレ  |                                 |
|             |                  |    | 放熱能力： 0.50 kW                                          |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 形状： 490H × 700 × 500H                                  |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    | 付属品： サーモスタット、支持ブラケット                                   |          |         |          |             |           |                                 |
|             |                  |    |                                                        |          |         |          |             |           |                                 |

注記) 1. 屋外及びビット内に設置する機器の支持・吊金具等及びホルト・ナット等はSUS製とする。  
2. 電気式空冷ヒートポンプ用マルチエアコン及びVLS-ムエアコンは低圧配管配管 (R32) とする。  
3. 空冷ヒートポンプ用マルチエアコン等の能力及び消費電力は、JIS B 3513に規定された定格条件による。  
4. 換気ファンの電機出力は、JIS C 4213 (低圧三相分岐形誘電電動機) に規定された低圧トランシーモーターとする。  
5. 換気ファンの電機出力は、JIS C 4213 (低圧三相分岐形誘電電動機) に規定された低圧トランシーモーターとする。

6. シックハウ内での換気設備のスイッチには、12時間遮断のため、停止しないでください」と表示すること。  
7. 外壁に設置するベンドキャップは、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）とする。  
8. 途中のリモコンスイッチは全てワイヤードタイプとする。

| 機器番号      | 機 器 名 | 台数 | 仕 様                                                       | 電 動 機    |         |          | インター<br>ロック | 設置場所     | 備 考 |
|-----------|-------|----|-----------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-------------|----------|-----|
|           |       |    |                                                           | 出力<br>kW | 電圧<br>V | 消費<br>電力 |             |          |     |
| HEX<br>01 | 全熱交換器 | 1  | 天井埋込型                                                     |          |         |          |             | 1階事務所    |     |
|           |       |    | 150 φ × 300 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： ゴム防振吊金具、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>その他一式          |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| HEX<br>02 | 全熱交換器 | 1  | 天井埋込型                                                     |          |         |          |             | 1階小会議室   |     |
|           |       |    | 150 φ × 300 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： ゴム防振吊金具、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>その他一式          |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| HEX<br>03 | 全熱交換器 | 2  | 天井埋込型                                                     |          |         |          |             | 1階大会議室   |     |
|           |       |    | 200 φ × 500 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： ゴム防振吊金具、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>その他一式          |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>01  | 排風機   | 1  | ストレーンロコファン（消音型）                                           |          |         |          |             | 1階男子トイレ  |     |
|           |       |    | 200 φ × 500 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： ゴム防振吊金具、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>その他一式          |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>02  | 排風機   | 1  | ストレーンロコファン（消音型）                                           |          |         |          |             | 1階女子トイレ  |     |
|           |       |    | 200 φ × 600 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： ゴム防振吊金具、防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>その他一式          |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>03  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階多目的トイレ |     |
|           |       |    | 150 φ × 200 CH × 50 Pa                                    |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、その他一式                      |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>04  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階倉庫・車庫  |     |
|           |       |    | 200 φ × 500 CH × 50 Pa                                    |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、その他一式                      |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>05  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階女子更衣室  |     |
|           |       |    | 200 φ × 50 CH × 50 Pa                                     |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、その他一式                      |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>06  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階男子更衣室  |     |
|           |       |    | 100 φ × 150 CH × 50 Pa                                    |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、その他一式                      |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>07  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階倉庫     |     |
|           |       |    | 150 φ × 150 CH × 100 Pa                                   |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）、<br>40タイマースイッチ、その他一式       |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>08  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階倉庫     |     |
|           |       |    | 200 φ × 100 CH × 50 Pa                                    |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）（ガラリ付）、<br>40タイマースイッチ、その他一式 |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
| EF<br>09  | 排風機   | 1  | 天井取（低騒音型）                                                 |          |         |          |             | 1階倉庫     |     |
|           |       |    | 150 φ × 200 CH × 50 Pa                                    |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    | 付属品： 防風平丸型SUS製ベンドキャップ（指定色焼付塗装）（ガラリ付）、<br>40タイマースイッチ、その他一式 |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |
|           |       |    |                                                           |          |         |          |             |          |     |

■制気口リスト

| 階 | 室 名   | 給 気 ・ 外 気 |    |             |            | 排 気 ・ 運 気 |         |    |             |
|---|-------|-----------|----|-------------|------------|-----------|---------|----|-------------|
|   |       | OA        | SA | 吹出口         | 風量<br>m³/h | 個数        | 制気口ボックス | EA | RA          |
| 1 | 男子トイレ |           |    |             |            |           |         | ○  | VS:200×200  |
|   | 女子トイレ |           |    |             |            |           |         | ○  | VS:200×200  |
|   | 事務室   | ○         |    | VHS:200×200 | 300        | 1         | 消音内貼    | ○  | VS:200×200  |
|   | 小会議室  | ○         |    | VHS:600×200 | 800        | 1         | 消音内貼    | ○  | クリップ金網:200φ |
|   | 大会議室  | ○         |    | VHS:350×200 | 500        | 2         | 消音内貼    | ○  | クリップ金網:200φ |

注記)

- 吹出口の「FIL」はフィルター付きとする。制気口ボックスの「消音内貼」は60内貼25mmとする。
- 図中のFIL付制気口は、レバー式開閉装置付とする。
- 表中の制気口は、指定色焼付塗装とする。

凡例)

VS: シャッター付格子型レジスター、VHS: シャッター付横格子型レジスター

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

※仕様、メーカー等については、変更となる場合があります。