






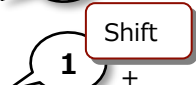

# ～シート管理編～

# 目次

CADEWA Smartのシート管理を設定してみましょう

1. シートを作成して、オブジェクトを書き分けてみましょう
  - ・ 「シート管理」のシートとは
  - ・ 新規作成
  - ・ シートの作成
  - ・ オブジェクトの作画
2. シートの表示・検出状態を設定してみましょう
  - ・ 表示・検出変更
3. クイック設定を使ってシート状態を保存しましょう
  - ・ クイック設定の保存
  - ・ 保存したクイック設定の読込
4. 図面を保存しましょう
  - ・ 名前を付けて保存

## マウスの使い方

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|                | …指示位置をクリック (左クリック) します。               |
|                | …指示位置をマウス右ボタンでクリックします。                |
|                | …指示位置をダブルクリック (左2回クリック) します。          |
|                | …マウスを表示位置に近づけます。                      |
|                | … [ Ctrl ] キーを押しながらクリック (左クリック) します。  |
|                | … [ Shift ] キーを押しながらクリック (左クリック) します。 |
| <br>右ドラッグマウス移動 | …マウス右ボタンをクリックしたまま移動します。               |

# 1

## シート管理を設定してみましょう

### ➤ 「シート管理」のシートとは

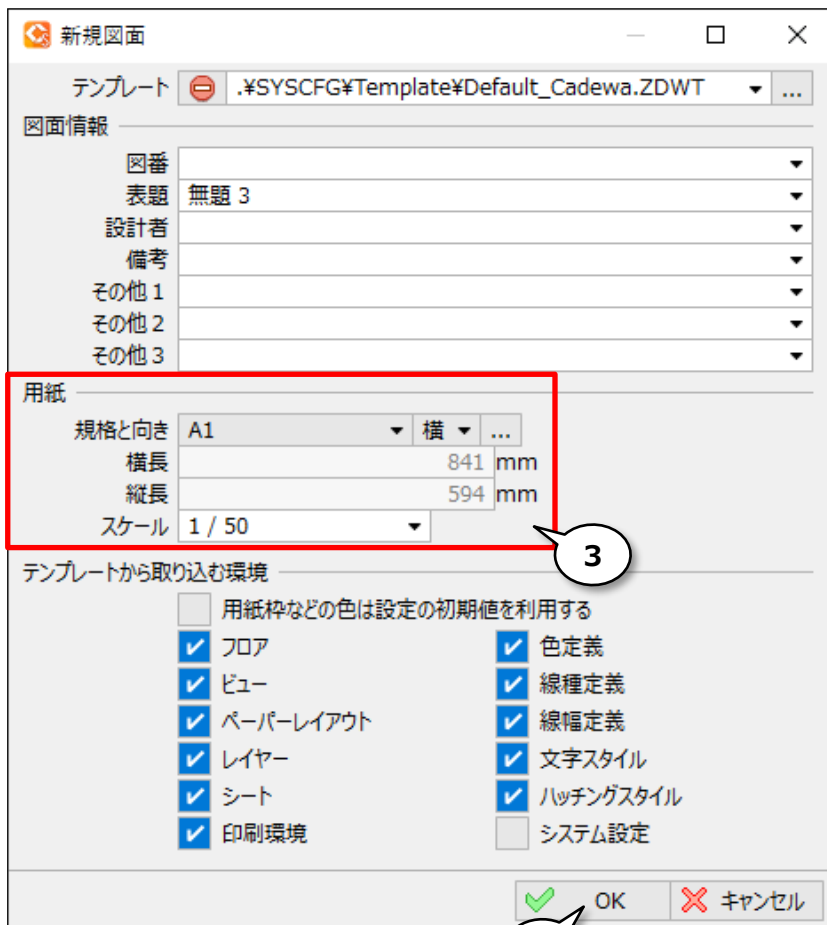
レイヤーとは別に、1枚の図面で何枚かの透明なシートに分けて作画できる機能です。  
シート毎にオブジェクトを書き分けることで、レイヤーのように表示・検出、非検出の切替やシート毎にオブジェクト表示色を指定することができます。

### ➤ 新規作成

リボンの「ホーム」から「新規」をクリックします。

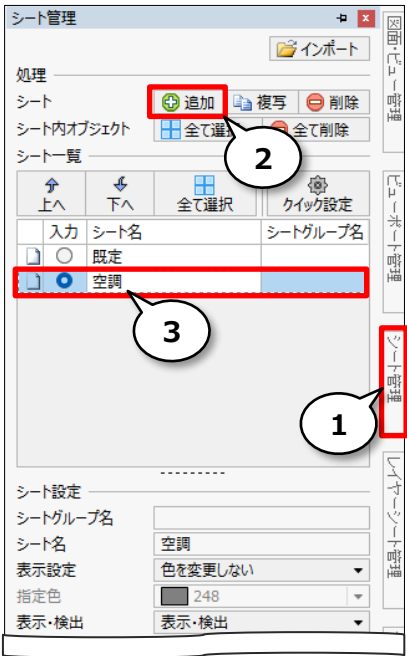


規格と向き「A1」「横」、スケール「1/50」を選択します。

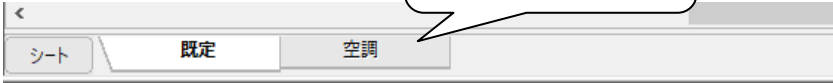


➤ シートの作成

新規にシートを作成し、それぞれのシートへオブジェクトを作画します。  
「シート管理」からシート「追加」をクリックし、シート名「空調」を入力します。



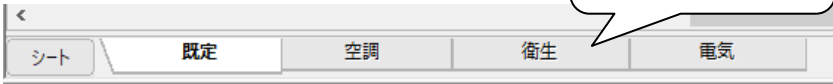
シートを追加すると  
タブが表示されます。



シート「追加」をクリックし、シート名「衛生」と「電気」を入力します。

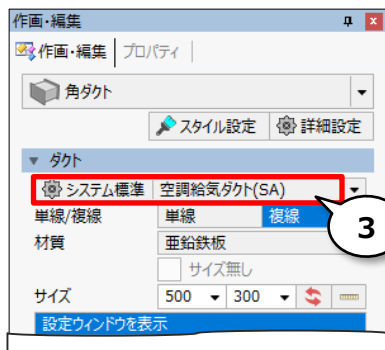
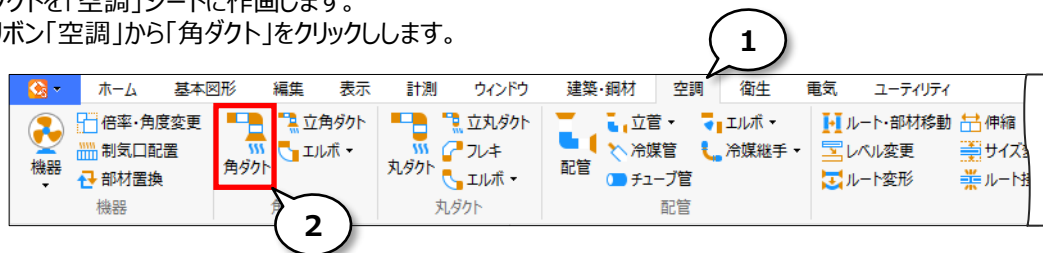


シートのタブが  
追加されています。

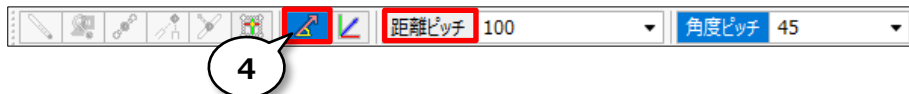


## ➤ オブジェクトの作画

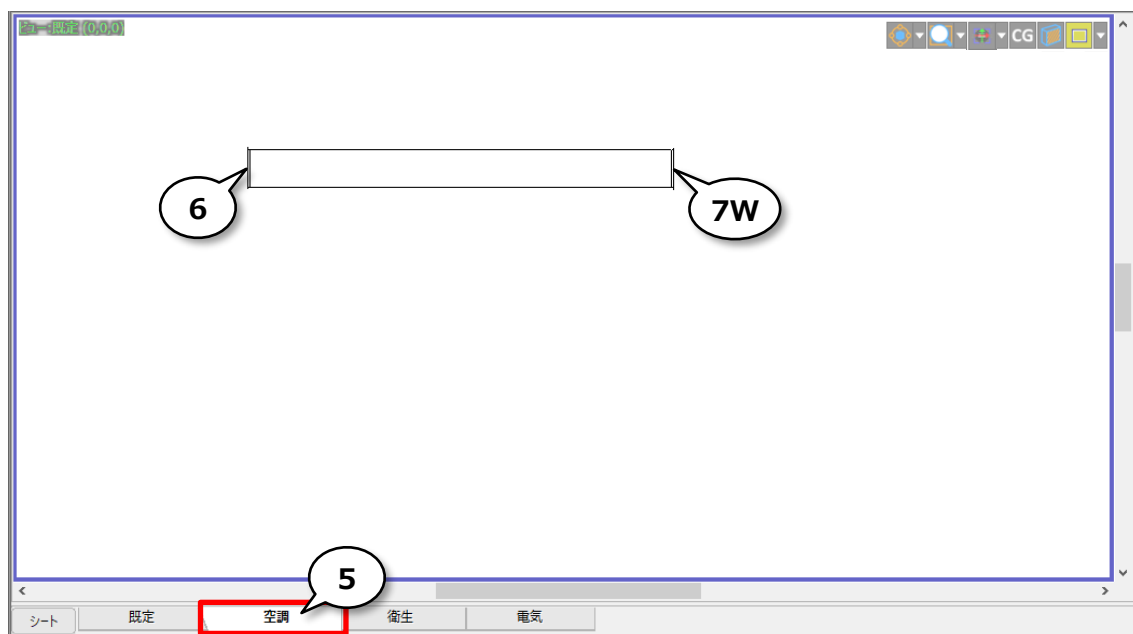
ダクトを「空調」シートに作画します。  
リボン「空調」から「角ダクト」をクリックします。



「ベクトル」をON、「距離ピッチ」をOFFにします。



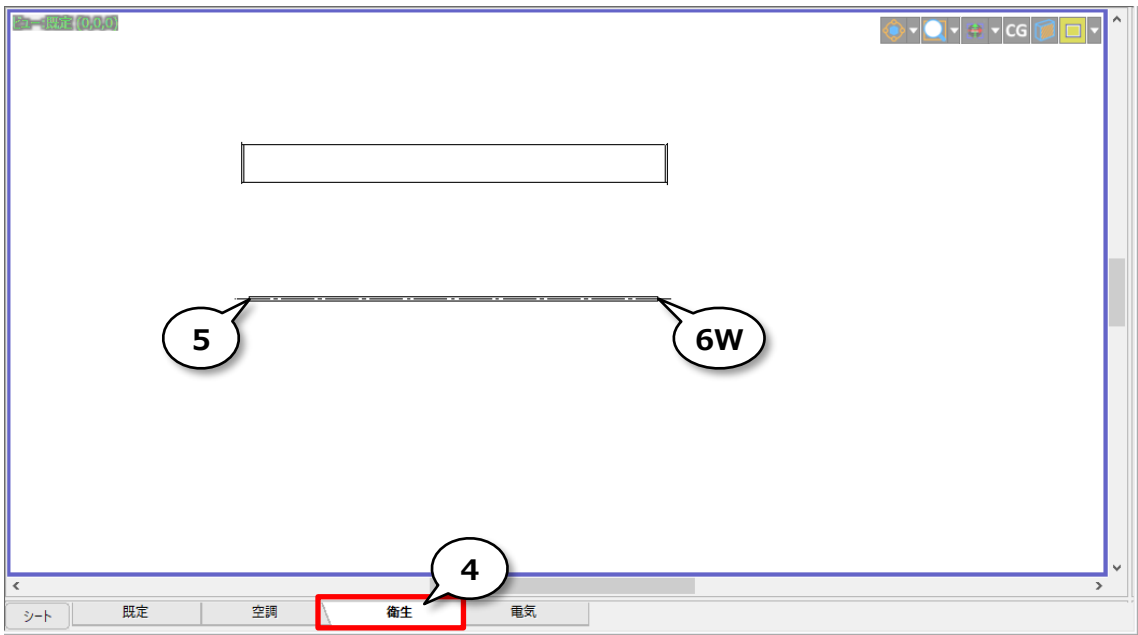
「空調」シートをクリックし、作画位置を指示します。



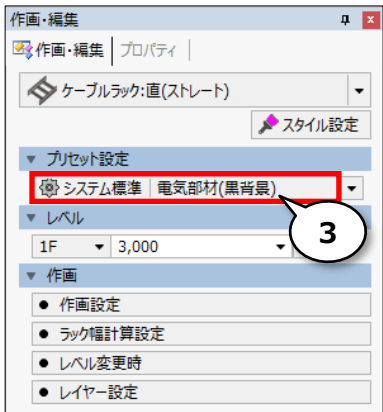
配管を「衛生」シートに作画します。  
リボン「衛生」から「配管」をクリックします。



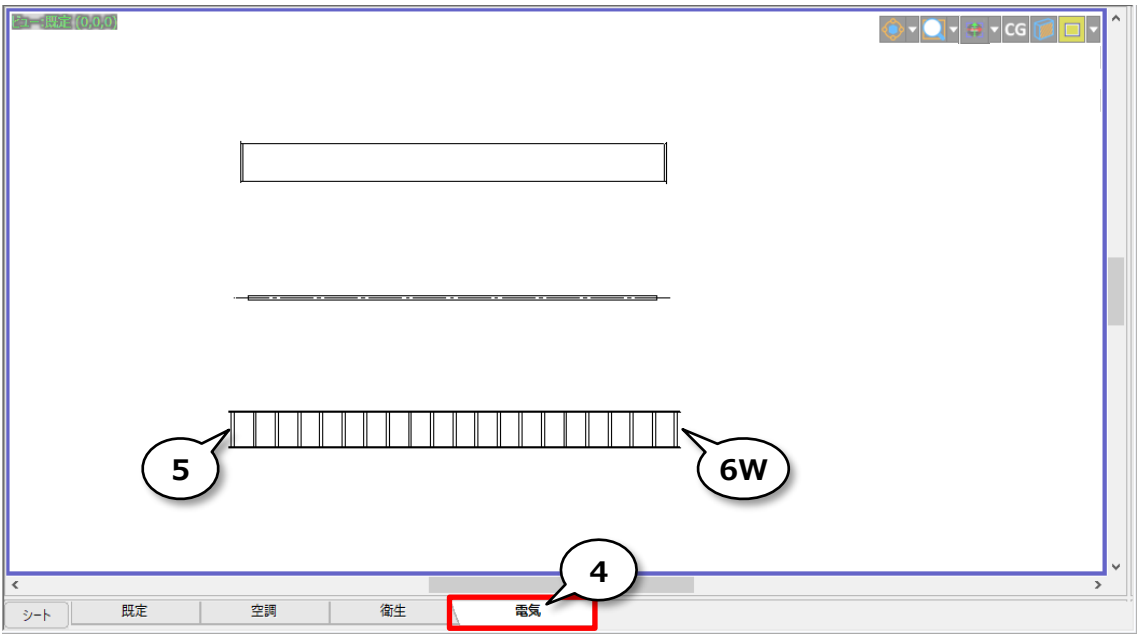
「衛生」シートをクリックし、作画位置を指示します。



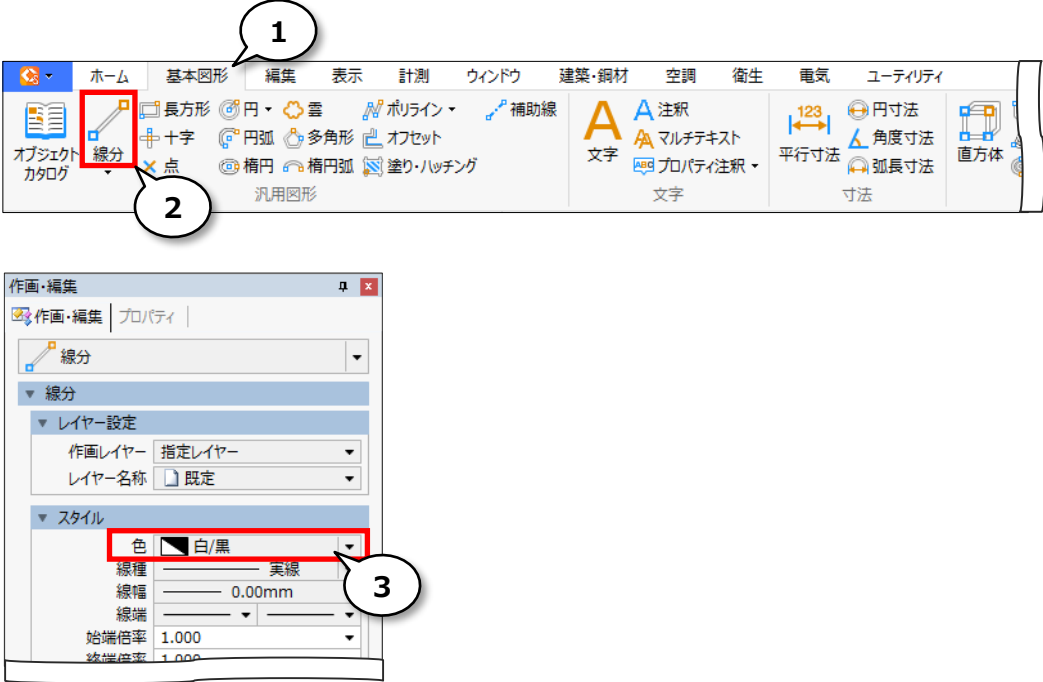
ケーブルラックを「電気」シートに作画します。  
リボン「電気」から「ケーブルラック」をクリックします。



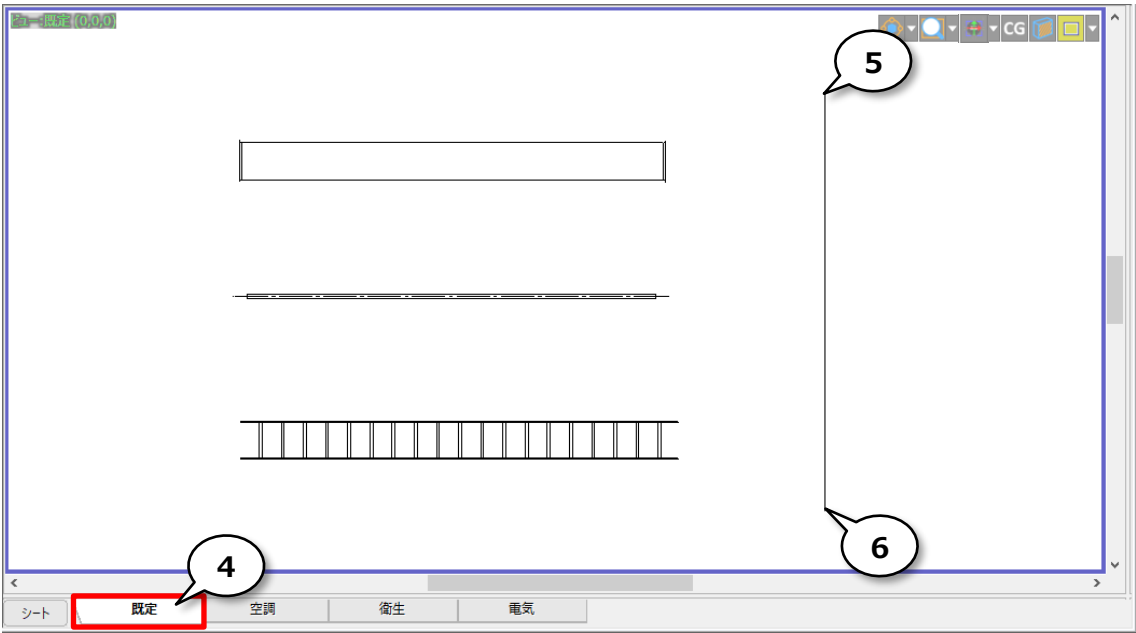
「電気」シートをクリックし、作画位置を指示します。



線分を「既定」シートに作画します。  
リボン「基本図形」から「線分」をクリックします。



「既定」シートをクリックし、作画位置を指示します。

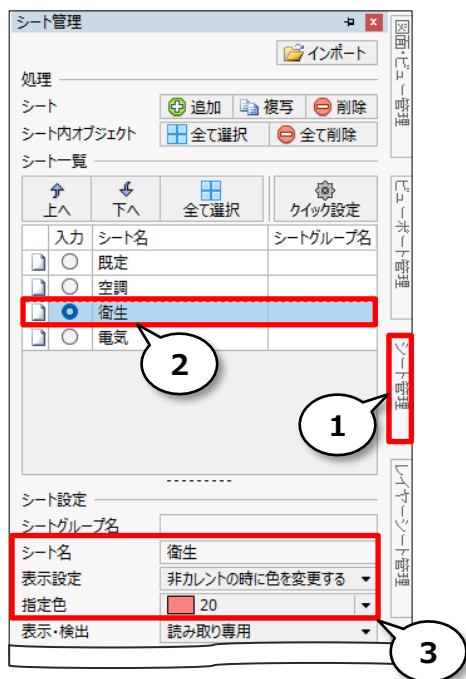




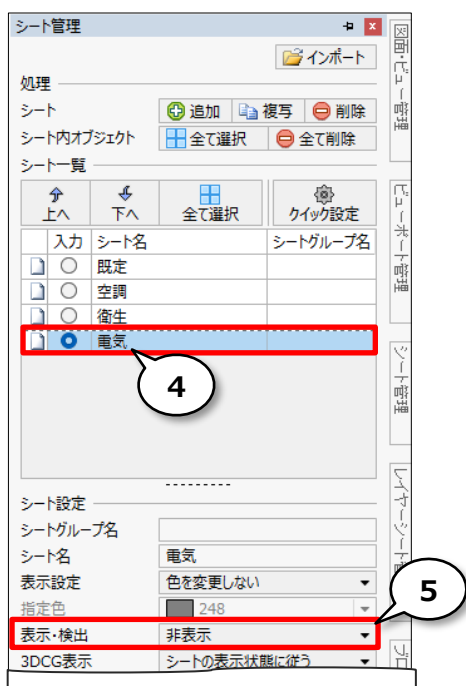
# 2. シートの表示・検出状態を設定してみましょう

## ➤ 表示・検出変更

シートの表示・検出状態を変更します。  
「シート管理」からシート「衛生」をクリックします。表示設定「非カレントの時に色を変更する」、指定色「20」、表示・検出「読み取り専用」に変更します。

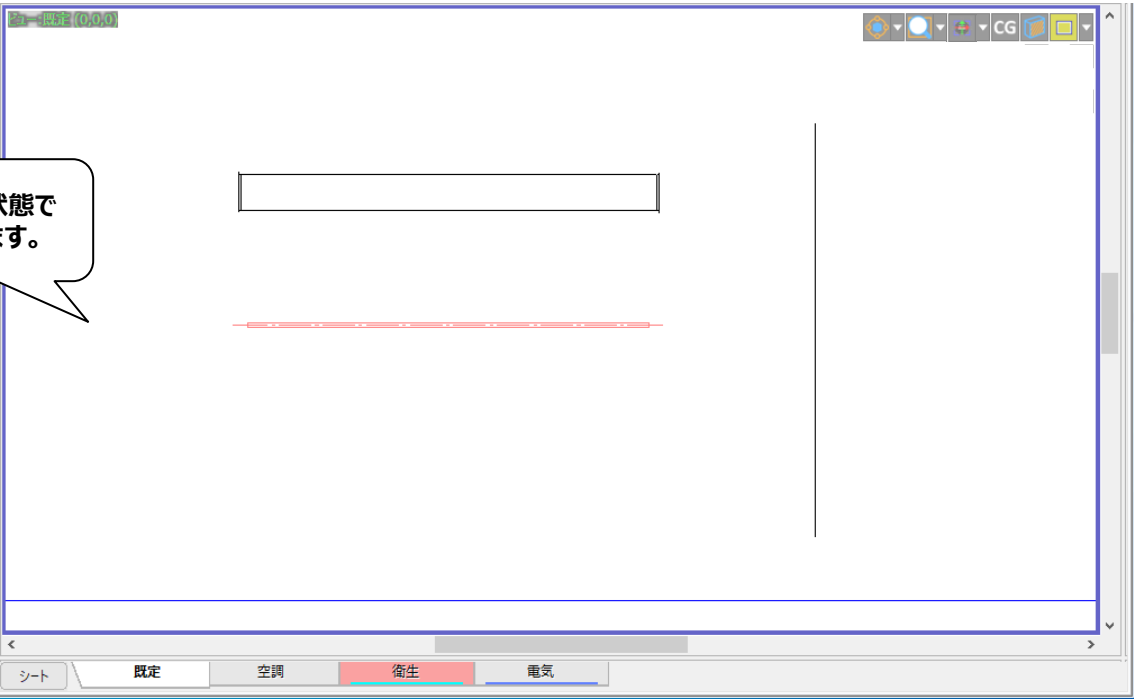


シート「電気」をクリックし、表示・検出「非表示」へ変更します。





設定した状態で  
表示されます。

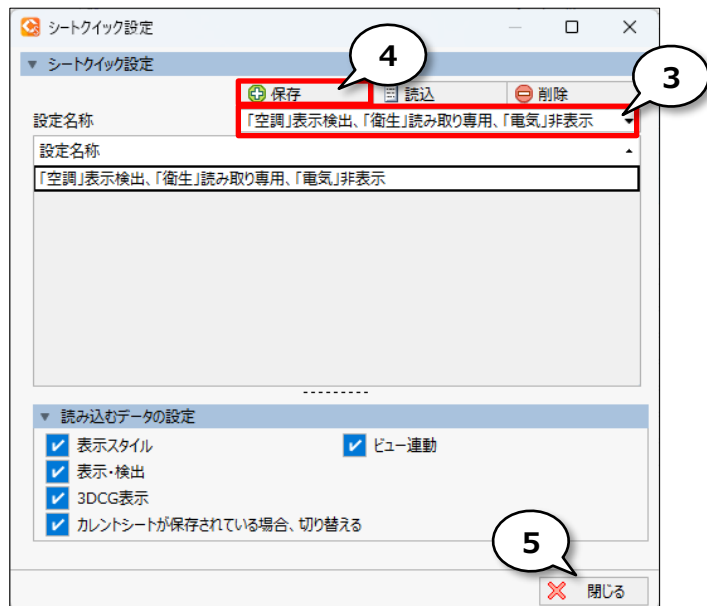
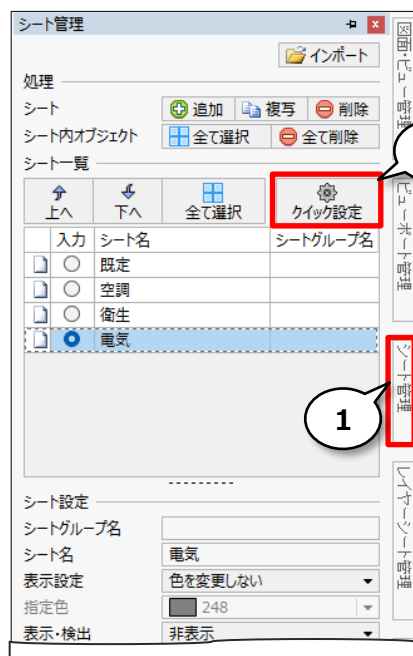


# 3. クイック設定を使ってシート状態を保存しましょう

## ➤ クイック設定の保存

シートの表示・検出状態を「クイック設定」に保存します。

「シート管理」から「クイック設定」をクリックします。設定名称“「空調」表示検出、「衛生」読み取り専用、「電気」非表示”を入力し、「保存」します。

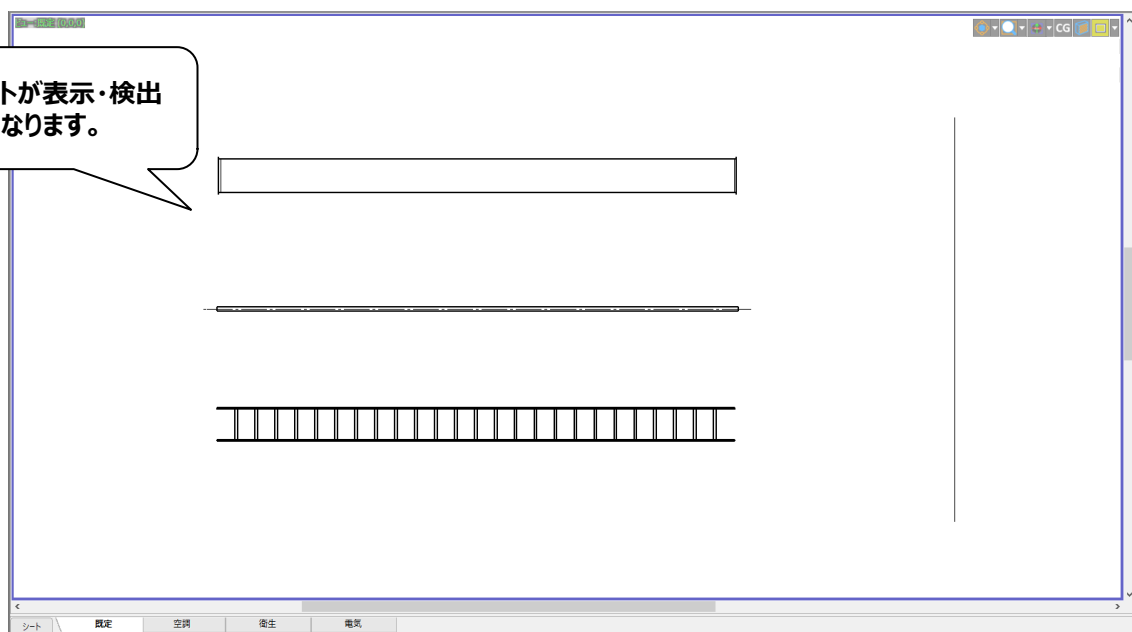


全てのシートを「表示・検出」に変更し、保存します。

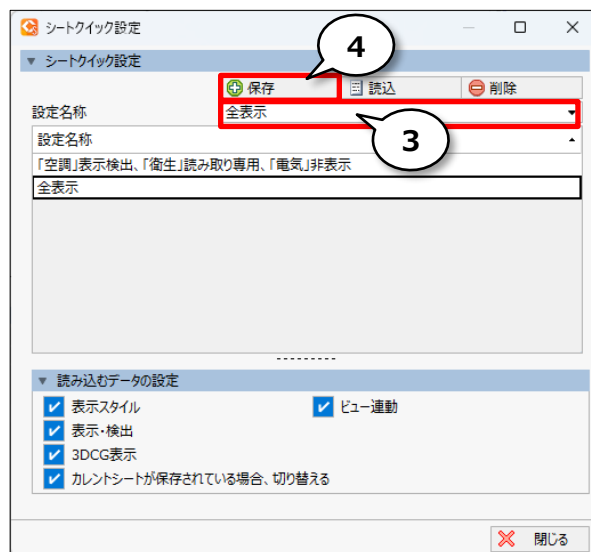
「シート管理」からシート一覧「全て選択」をクリックし、表示・検出「表示・検出」と表示設定「色を変更しない」を選択します。



全シートが表示・検出  
状態になります。



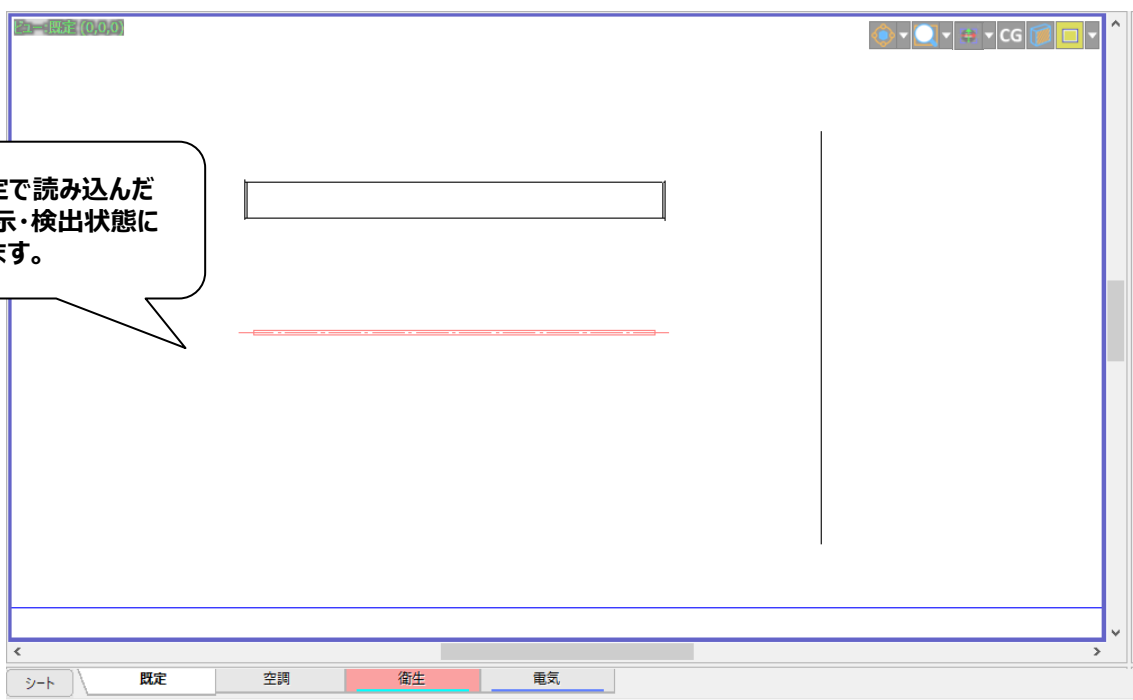
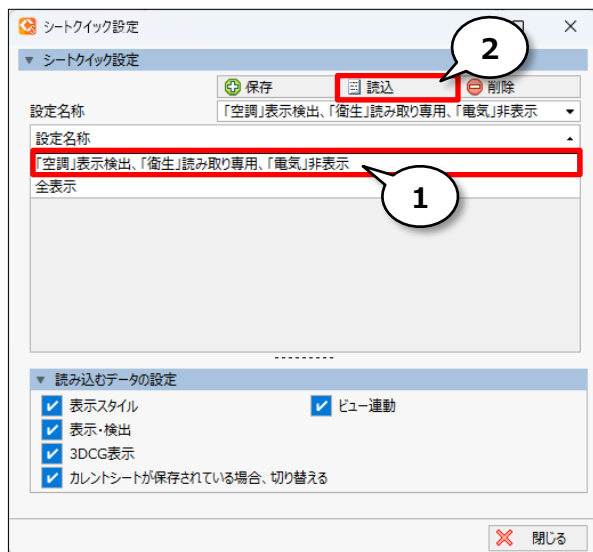
「クイック設定」をクリックし、設定名称「全表示」を入力し、「保存」します。



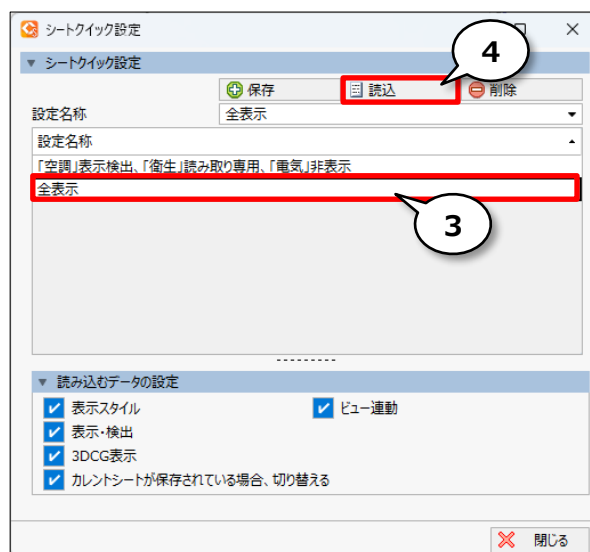
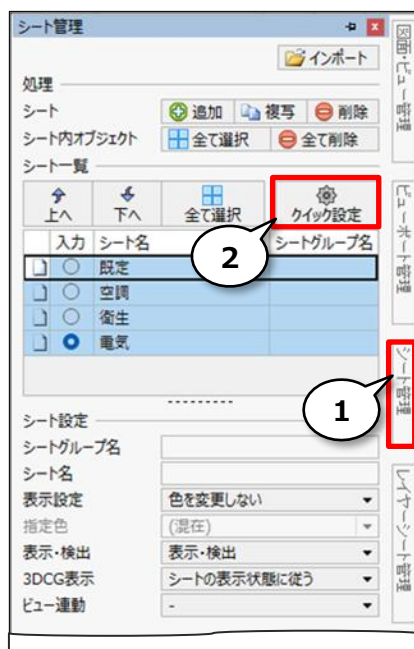
## ➤ 保存したクイック設定の読込

「クイック設定」を使ってシートの表示状態を切り替えます。

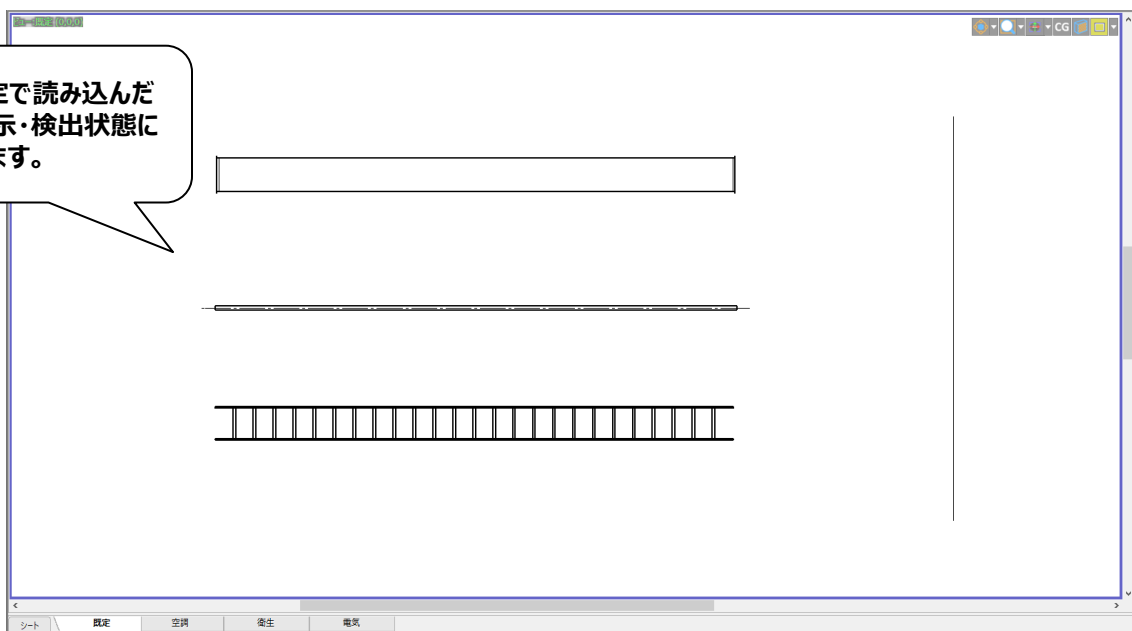
設定名称“「空調」表示検出、「衛生」読み取り専用、「電気」非表示”を選択し、「読込」をクリックします。



「シート管理」から「クイック設定」をクリックします。  
設定名称「全表示」を選択し、「読込」をクリックします。



クイック設定で読み込んだ  
シートの表示・検出状態に  
切り替わります。



補足  
説明

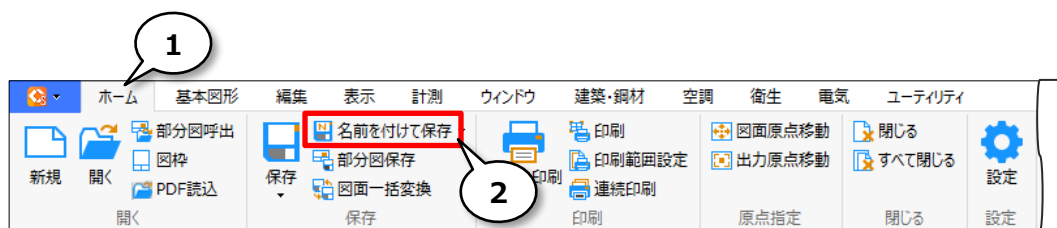
## シートに関する注意事項について

シート、レイヤーそれぞれで表示制御が行えますが、いずれかが非表示設定になっていると、オブジェクトは表示されません。シートとレイヤーを併用する場合はご注意ください。  
また、CADEWA Realとは異なり、シート単位で異なる縮尺、レベルを持つことはできません。

# 4. 図面を保存しましょう

## ➤ 名前を付けて保存する

リボンの「ホーム」から「名前を付けて保存」をクリックします。



ファイル名を入力し、「保存」をクリックします。



