

データリンク（操作編）

目次

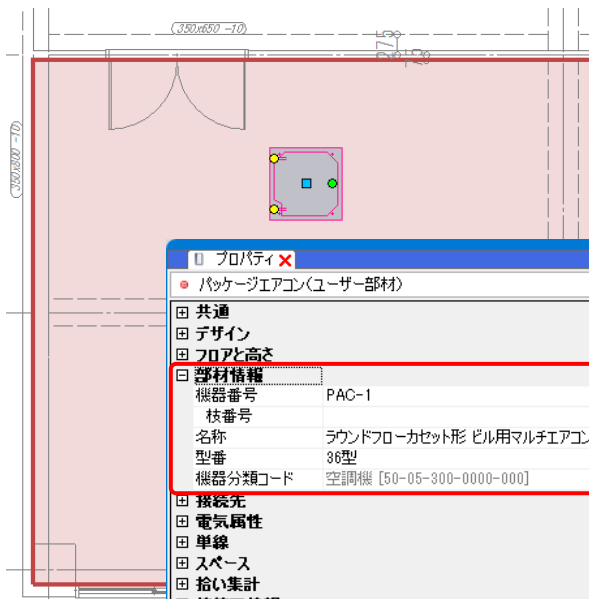
1. 機器表の入力	2
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定 Excelから読み込み	
2. 機器表の出力	12
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定 Excelに保存	
3. 衛生器具表の出力	26
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定 Excelに保存	
4. ダンパー発注表の出力	34
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定 Excelに保存	
5. 弁リストの出力	43
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定 Excelに保存	

更新日：2026/6/8 Rebro2026対応

1. 機器表の入力

Excelで作成した機器表などに記載された値を図面上に配置されたレプロの要素のプロパティに読み込みます。

記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 遠配 近視	非常 電源	設置 場所	備 考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 4方向	単相	0.028		8	○			1FL 事務室	○○工業 FXABC36D
		冷房能力(kW)	200V								
		暖房能力(kW)									
		ファン(kW)									
		風量(ml/min)									
		液管/ガス管(mm)									
		質量(kg)									



プロパティ

パッケージエアコン<ユーザー部品>

- 共通
- デザイン
- フロアと高さ
- 部品情報
 - 機器番号: PAC-1
 - 枝番号
 - 名称: ラウンドフローカセット形 ビル用マルチエアコン
 - 型番: 36型
 - 機器分類コード: 空調機 [50-05-300-0000-000]
- 接続先
- 電気属性
- 単線
- スペース
- 拾い集計
- 接続口情報
- 書式付き文字列
- IFC情報
- 幾何情報
- 識別情報

部品情報
カテゴリ

カスタムプロパティの追加



プロパティ

パッケージエアコン<ユーザー部品>

- 共通
- デザイン
- カスタム
 - データリンク更新日時: 2026/3/11 16:36:23
 - データリンク更新ファイル: 機器表-機器表の入力.xlsx
- フロアと高さ
- 部品情報
 - 機器番号: PAC-1
 - 枝番号
 - 名称: ビル用マルチ室内機
 - 型番: 天井カセット形 4方向
 - 機器分類コード: 空調機 [50-05-300-0000-000]
 - 冷房能力(kW): 3.6
 - 暖房能力(kW): 4
 - ファン(kW): 0.053 × 1
 - 風量(ml/min): (急)12.5 (強)11.5 (弱)10
 - 液管/ガス管(mm): φ 6.4/φ 12.7
 - 質量(kg): 24.5
 - 相: 単相
 - 電圧(V): 200V
 - 動力(kW): 0.028
 - メーカー型番: FXABC36D
 - メーカー名: ○○工業
 - 操作方式: 手元
- 接続先
- 電気属性
- 単線
- スペース
- 拾い集計
- 接続口情報
- 書式付き文字列
- IFC情報
- 幾何情報
- 識別情報

部品情報
カテゴリ

カスタムプロパティの追加

レプロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

機器表の内容を読み込む図面「図面－機器表の入力(サンプル事務所).reb」を開きます。

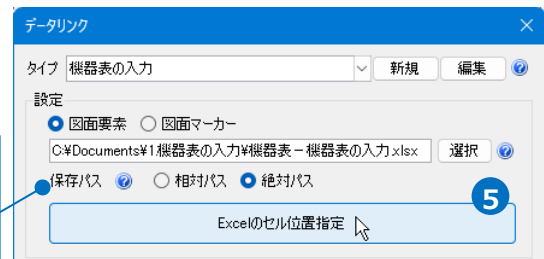
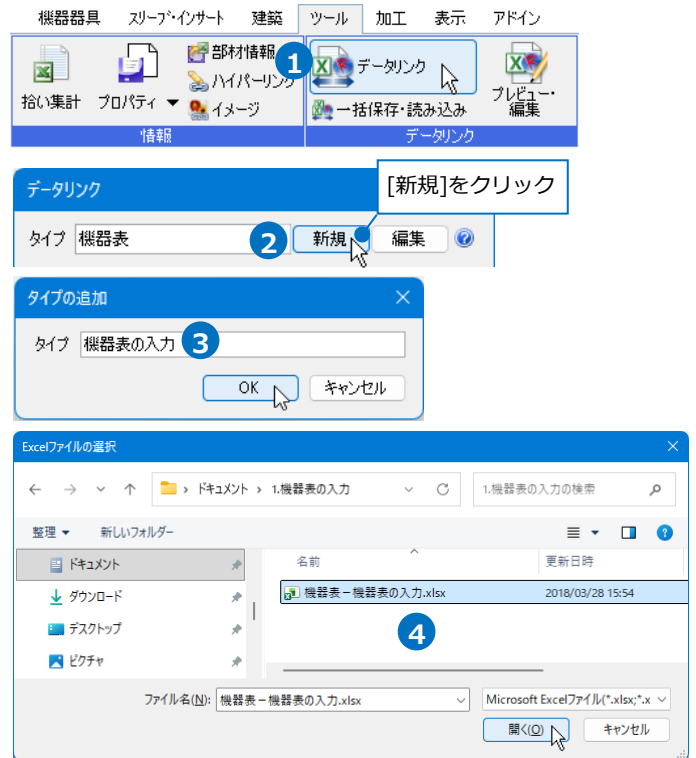
この図面のパッケージエアコンに機器表の内容を読み込みます。機器には機器番号が設定されています。

対象の設定

- 1 [ツール]タブ-[データリンク]をクリックします。
- 2 [データリンク]ダイアログが開きます。タイプの[新規]をクリックします。
- 3 [タイプの追加]ダイアログが開きます。タイプ名を入力して[OK]をクリックします。
- 4 [Excelファイルの選択]ダイアログが開きます。データを読み込むExcelファイル「機器表－機器表の入力.xlsx」を選択し、[開く]をクリックします。
- 5 [Excelのセル位置指定]をクリックします。[Excelのセル位置指定]ダイアログが開き、選択したExcelファイルの内容が表示されます。

Excelファイルの保存パスを指定します。

- ・ 相対パス：Excelファイルの保存位置を、現在開いている図面が格納されているフォルダからの相対位置で指定します。
- ・ 絶対パス：Excelファイルの保存位置を、PC名やドライブを起点として指定します。



Excelのセル位置指定

対象: _____ 繰り込み: _____ 繰り込み対象: キーワード _____ 前方一致

プロパティ項目

キー	出力順	項目名	プロパティ値
		機器情報	機器番号
		機器情報	機種名
		機器情報	機番
		機器情報	名称
		機器情報	型番
		機器情報	メーカー名
		機器情報	備考
		機器情報	通称
		機器情報	機器分類コード

機器表

記号	名称	機器仕様	機種	動力	送風方式	送風方向	送風速度	送風範囲	送風距離	送風高さ	送風角度	送風速度	送風範囲	送風距離	送風高さ	送風角度
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 天井吊り天井式	機種	0.020	8	O										
		冷房能力(kW)	3.5													
		冷房能力(kW)	4													
		冷房能力(kW)	0.003 × 1													
		質量(㎏)	(機)12.5 (機)11.5 (機)10													
		質量(㎏)	0.4 × 0.127													
		質量(kg)	24.5													
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型式 天井吊り天井式	機種	0.037	2	O										
		冷房能力(kW)	4.5													
		冷房能力(kW)	5													
		冷房能力(kW)	0.003 × 1													
		質量(㎏)	(機)14.5 (機)13 (機)11													
		質量(㎏)	0.4 × 0.127													
		質量(kg)	24.5													

1つ目のデータ範囲を選択し、[基準範囲の確定]ボタンを押します。

他のシートへコピー 非表示セルの表示

OK キャンセル

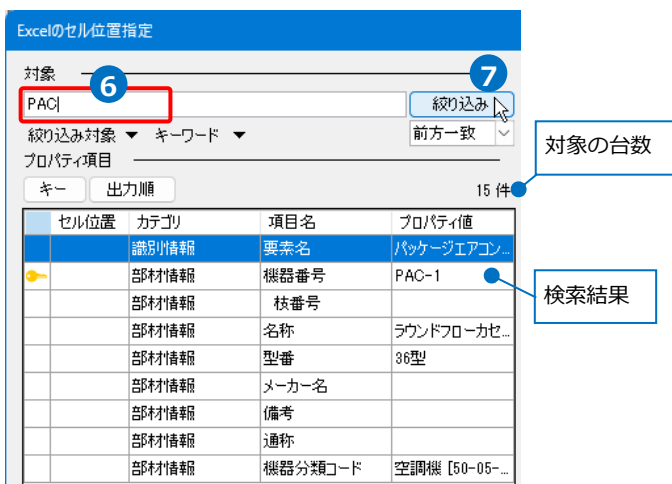
- 6 Excelから値を読み込む対象要素を絞り込みます。

[対象]の入力欄に「PAC」と入力します。

[絞り込み対象]や[キーワード]で条件を絞ることもできます。

- 7 [絞り込み]をクリックします。

部材検索が実行され、検索キーワードと一致した部材が検索結果に表示されます。リストに表示された部材がデータリンクの対象となります。



項目の追加

図面上に配置した機器のプロパティ項目にない項目を追加します。

- 1 [プロパティ項目]の[追加]をクリックします

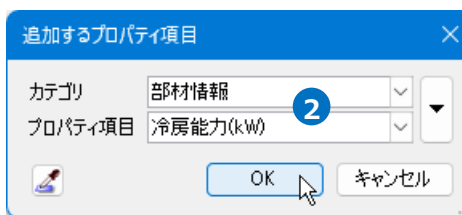


- 2 [追加するプロパティ項目]で[カテゴリ]、[プロパティ項目]を指定します。

[カテゴリ]：部材情報

[プロパティ項目]：冷房能力(kW)

プロパティ項目は直接入力します。



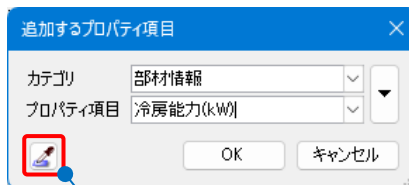
[OK]をクリックします。

Memo

下記の[カテゴリ]を選択すると、プロパティ項目を直接入力できます。

また、スポイトアイコン使用すると、Excelファイルのセルから文字を取得できます。

- ・カスタム
- ・部材情報
- ・部材情報(BLCJ標準 仕様属性項目)
- ・ハイパーリンク
- ・イメージ
- ・親の盤情報(2次側)
- ・盤情報(1次側)



Excelのセルから文字を取得できます。

3 [プロパティ項目]が追加されます。

同様に、以下の項目を追加します。

[カテゴリ]：部材情報

[プロパティ項目]：暖房能力(kW)

ファン(kW)

風量(m³/min)

液管/ガス管(mm)

質量(kg)

相

電圧(V)

動力(kW)

メーカー型番

操作方式

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	識別情報	要素名	パッケージエアコン...
	部材情報	機器番号	PAC-1
	部材情報	枝番号	
	部材情報	名称	ラウンドフローカセ...
	部材情報	型番	36型
	部材情報	メーカー名	
	部材情報	備考	
	部材情報	通称	
	部材情報	機器分類コード	空調機 [50-05-...
	部材情報	冷房能力(kW)	
	部材情報	暖房能力(kW)	
	部材情報	ファン(kW)	
	部材情報	風量(m ³ /min)	
	部材情報	液管/ガス管(mm)	
	部材情報	質量(kg)	
	部材情報	相	
	部材情報	電圧(V)	
	部材情報	動力(kW)	
	部材情報	メーカー型番	
	部材情報	操作方式	

キーの設定

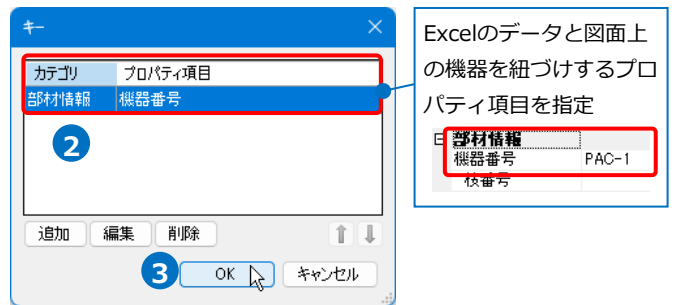
1 [プロパティ項目]の[キー]をクリックします。



2 [キー]ダイアログで、Excelファイルの内容と、レプロの機器器具の情報を紐づけるプロパティ項目を選択します。

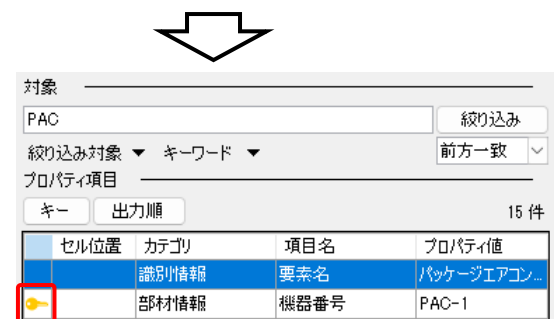
[カテゴリ]：部材情報

[プロパティ項目]：機器番号



3 [OK]をクリックします。

選択したプロパティ項目に[👉]のアイコンが表示されます。



読み込む範囲の設定

- 1 [Excelのセル位置指定]ダイアログで1つ目の要素のデータに該当する範囲を選択し、[基準範囲の確定]をクリックします。基準となる範囲(濃いピンク色の枠)が確定します。

ドラッグで囲む (C9~Y17)

記号	名称	機器仕様	単-電圧 (V)	電力 (kW)	駆動方式	台数	操作方式	制御方式	設置場所	備考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 4方向 冷房能力(kW) 3.6 制熱能力(kW) 5 ファン(W) 0.053×1 質量(m) (巻12.5 (巻11.5 (巻11) 送風方式(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.028	2	0	○		1FL	○○工業 事務所 FXABC38D
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 2方向	単相	0.037	2	0	○		1FL	○○工業

- 2 薄いピンク色の枠上のハンドルをドラッグし、データが繰り返す範囲(薄いピンク色の枠)を指定します。ここで決められた範囲内のデータが、レブロの要素に読み込む対象となります。

ハンドルをドラッグ

記号	名称	機器仕様	単-電圧 (V)	電力 (kW)	駆動方式	台数	操作方式	制御方式	設置場所	備考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 4方向 冷房能力(kW) 3.6 制熱能力(kW) 5 ファン(W) 0.053×1 質量(m) (巻12.5 (巻11.5 (巻11) 送風方式(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.028	2	0	○		1FL	○○工業 事務所 FXABC38D
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 2方向	単相	0.037	2	0	○		1FL	○○工業
PAC-3	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 2方向 冷房能力(kW) 4.5 制熱能力(kW) 5 ファン(W) 0.053×1 質量(m) (巻14.5 (巻13 (巻11) 送風方式(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 26.5	単相	0.037	2	0	○		1FL	○○工業 事務所 FXABC48D
PAC-4	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 2方向 冷房能力(kW) 4.5 制熱能力(kW) 5 ファン(W) 0.053×1 質量(m) (巻14.5 (巻13 (巻11) 送風方式(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 26.5	単相	0.037	2	0	○		1FL	○○工業 事務所 FXABC48D
PAC-5	ビル用マルチ室内機	型式 吊り置型 冷房能力(kW) 3.1 制熱能力(kW) 5 ファン(W) 0.053×1 質量(m) (巻12 (巻11.5 (巻11) 送風方式(mm) φ6.3/φ15.5 質量(kg) 26.5	単相	0.075	1	0	○		1FL	○○工業 事務所 FXDEF71D

セルにプロパティ項目を割り当て

基準となる範囲内のセルに対し、図面上の機器のプロパティ項目を割り当てます。

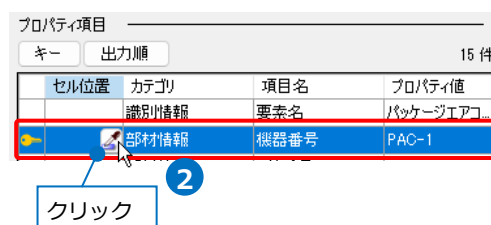
- 「値のセルを指定」を選択します。



- [プロパティ項目]でレプロの要素と関連付けるプロパティの項目を指定します。

[カテゴリ]：部材情報

[項目名]：機器番号



[セル位置]のセルをクリックし、スポイトアイコンをクリックします。

- プロパティとリンクさせるセル(C9)をクリックします。

基準範囲内の選択したセルが青色枠で囲われ、相対位置が同じピンク色枠内のセルが水色枠で囲われます。

機器表		機器仕様		相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 本実運用	送方監視 機能	非常 電源	設置 場所	備 考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	天井カセット形 4方向	単相	0.028	5	○				1FL 事務室	○○工業 FXABC36D
		冷房能力(kW)	3.6	200V								
		暖房能力(kW)	4									
		ファン(kW)	0.053 × 1									
		风量(m ³ /min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10									
		液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12.7									
		質量(kg)	24.5									
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型式	天井カセット形 2方向	単相	0.037	2	○				1FL 事務室	○○工業 FXABC45D
		冷房能力(kW)	4.5	200V								
		暖房能力(kW)	5									

4 その他のセルも同様に指定します。

機器表

記号	名称	機器仕様	
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	天井カセット形 4方向
4-1	4-2	冷房能力(kW)	3.6
		暖房能力(kW)	4
		ファン(kW)	0.053 × 1
		風量(m ³ /min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10
		液管/ガス管(mm)	φ 6.4 / φ 12.7
		質量(kg)	24.5

番号	カテゴリ	項目名
4-1	部材情報	機器番号
4-2	部材情報	名称
4-3	部材情報	型番
4-4	部材情報	冷房能力(kW)
4-5	部材情報	暖房能力(kW)
4-6	部材情報	ファン(kW)
4-7	部材情報	風量(m ³ /min)
4-8	部材情報	液管/ガス管(mm)
4-9	部材情報	質量(kg)

相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元遠方	遠方監視 運転故障	非常 電源	設 置 場 所	備 考
4-10 单相	0.028		8	○			1FL 事務室	○工業 4-13 FXABC36D 4-14
200V	4-12							4-11

番号	カテゴリ	項目名
4-10	部材情報	相
4-11	部材情報	電圧(V)
4-12	部材情報	動力(kW)
4-13	部材情報	メーカー名
4-14	部材情報	メーカー型番

Memo

プロパティ項目はまとめて選択し、まとめてセル位置を指定することもできます。

部材情報	型番	36型
部材情報	メーカー名	
部材情報	備考	
部材情報	通称	
部材情報	機器分類コード	空調機 [50-05...
部材情報	冷房能力(kW)	
部材情報	暖房能力(kW)	
部材情報	ファン(kW)	
部材情報	風量(m ³ /min)	
部材情報	液管/ガス管(mm)	
部材情報	質量(kg)	

Shift+PgDnなどでまとめて選択できます。



機器仕様	
型式	天井カセット形 4方向
冷房能力(kW)	3.6
暖房能力(kW)	4
ファン(kW)	0.053 × 1
風量(m ³ /min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10
液管/ガス管(mm)	φ 6.4 / φ 12.7
質量(kg)	24.5

スポイトで1つめのセルを選択後、指定する方向を指定します。

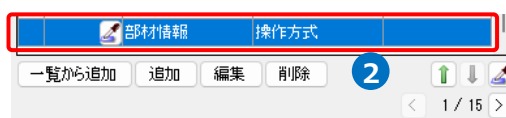
値変換

Excel上の値を変換して機器のプロパティ項目を割り当てます。

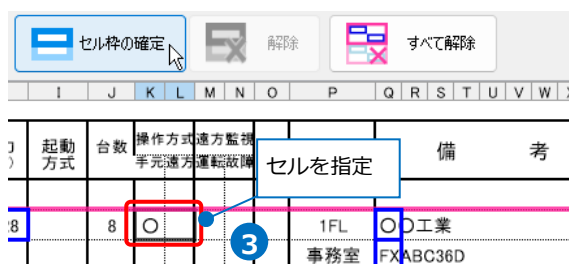
- 1 セルの指定方法は、「値のセルを指定(値変換)」を選択します。



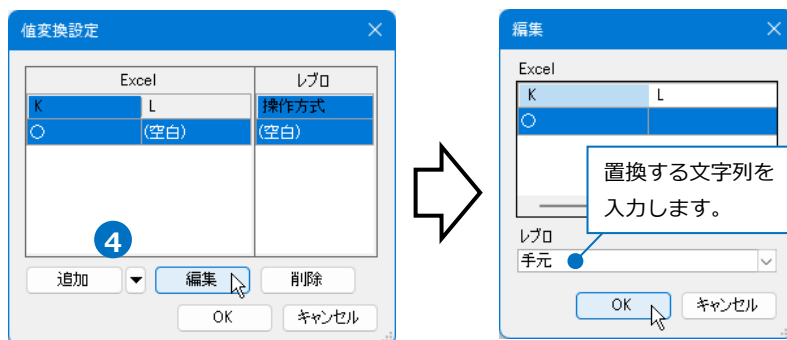
- 2 [プロパティ項目]の「操作方式」を選択します。



- 3 プロパティが記入されているセル(K9~L9)を選択し、[セル枠の確定]をクリックします。



- 4 [値変換設定]ダイアログが開きます。
[編集]をクリックします。[編集]ダイアログの[レプロ]項目に変換する文字を入力し、[OK]をクリックします。



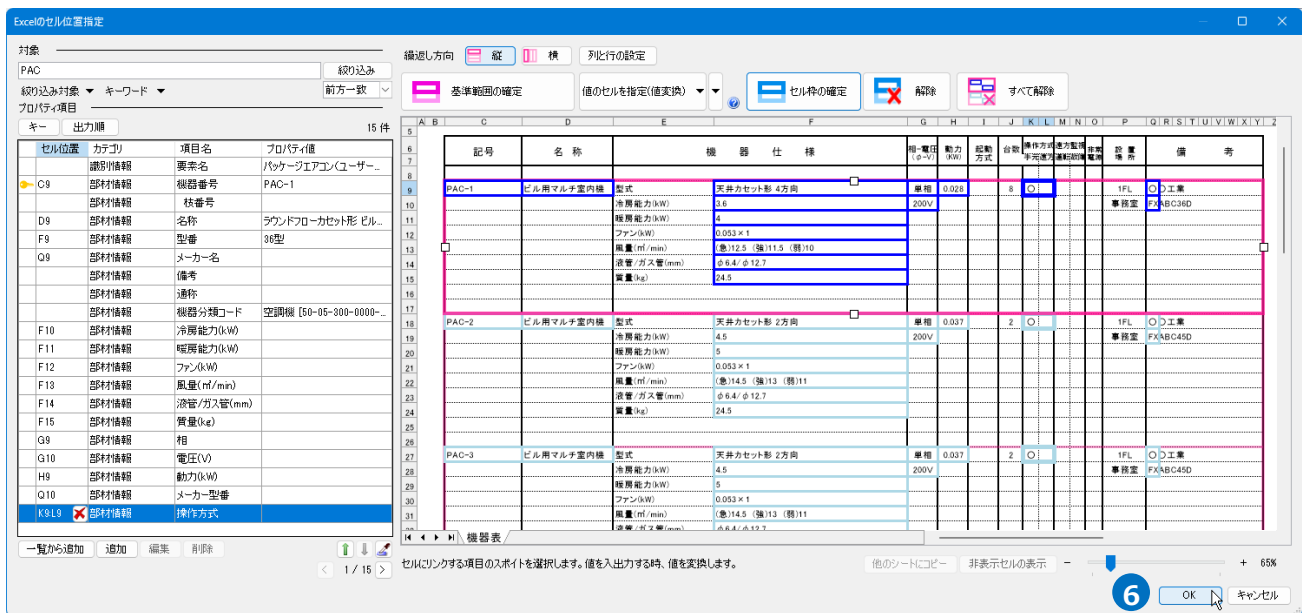
- 5 [追加]をクリックし、その他の変換方法を設定します。
[OK]をクリックします。



Memo

[追加]横の[▼]を選択し、[Excelから取得]をクリックすると、Excel上のセルのデータを取得して[値変換設定]のリストに追加できます。

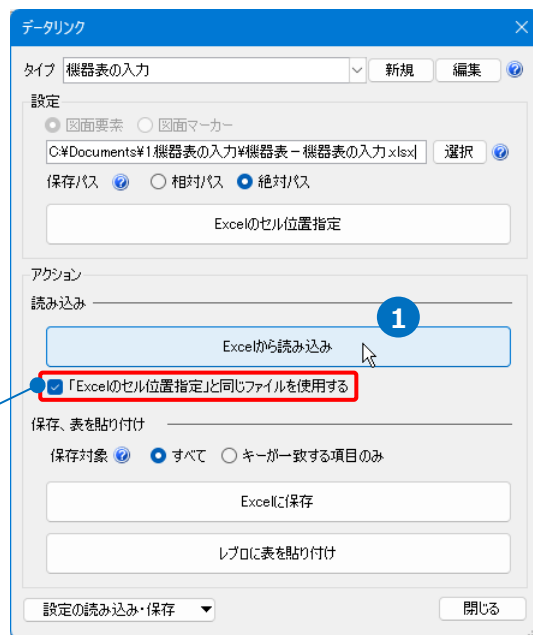
6 セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。



Excelから読み込み

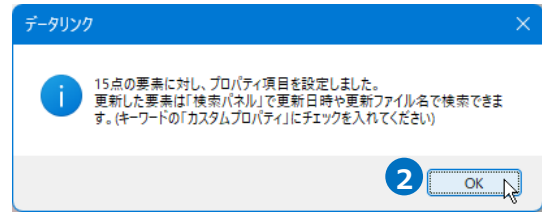
- 1 [「Excelのセル位置指定」と同じファイルを使用する]にチェックを入れ、[Excelから読み込み]をクリックします。

チェックを入れると、[Excelのセル位置指定]で選択したファイルを参照して情報を読み込みます。チェックを外すと、参照するファイルを指定して情報を読み込みます。



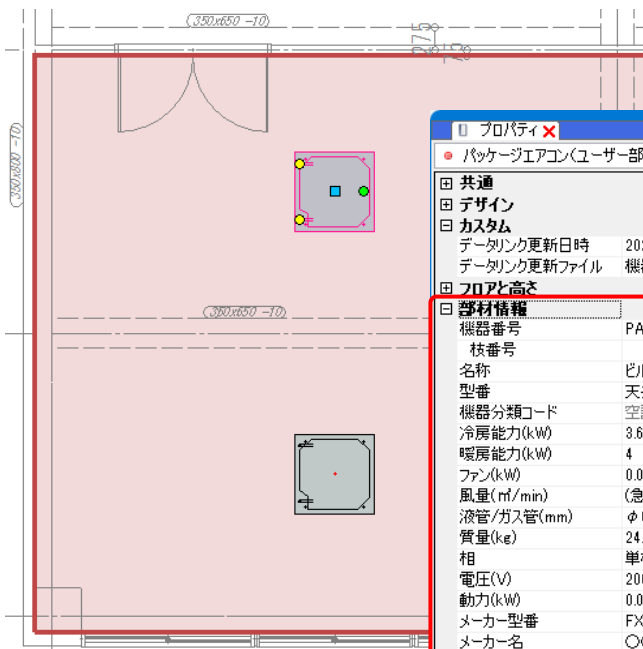
- 2 プロパティ項目が設定された要素の数が表示されます。

[OK]をクリックします。



- 3 指定した機器にプロパティ項目が設定されます。

PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	天井カセット形 4方向	単相	0.028	8	○	1FL	○工業
		冷房能力(kW)	3.6	200V				事務室	FXABC36D
		暖房能力(kW)	4						
		ファン(kW)	0.053×1						
		風量(m ³ /min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10						
		液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12.7						
		質量(kg)	24.5						



プロパティ

パッケージエアコン(ユーザー部材)

共通

デザイン

カスタム

データリンク更新日時 2026/3/11 16:36:23

データリンク更新ファイル 機器表-機器表の入力.xlsx

フロアと高さ

部材情報

機器番号 PAC-1

枝番号

名称 ビル用マルチ室内機 **3**

型番 天井カセット形 4方向

機器分類コード 空調機 [50-05-300-0000-000]

冷房能力(kW) 3.6

暖房能力(kW) 4

ファン(kW) 0.053×1

風量(m³/min) (急)12.5 (強)11.5 (弱)10

液管/ガス管(mm) φ6.4/φ12.7

質量(kg) 24.5

相 単相

電圧(V) 200V

動力(kW) 0.028

メーカー型番 FXABC36D

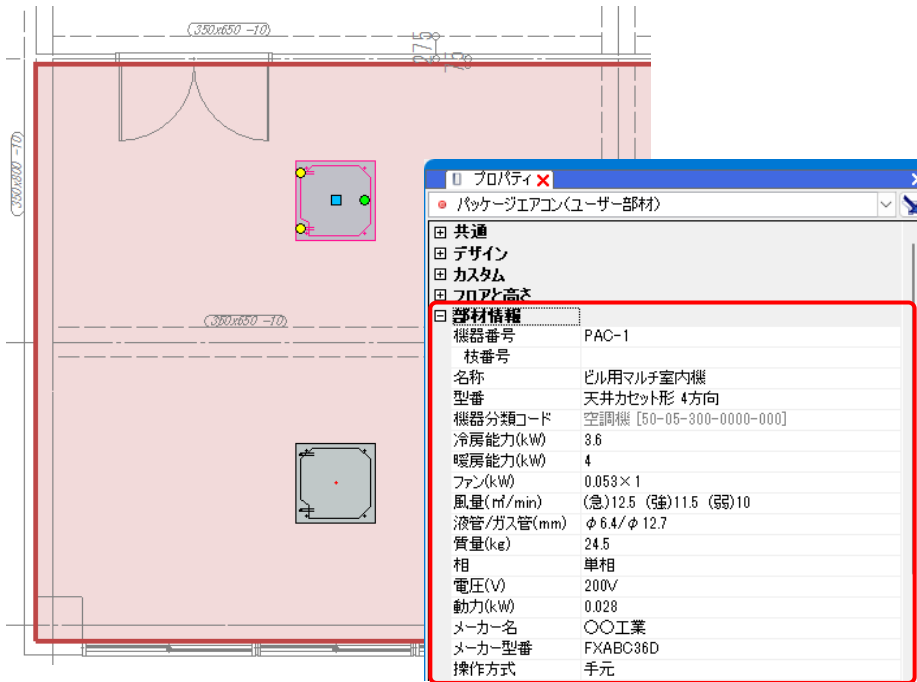
メーカー名 ○○工業

操作方式 手元

データリンクでプロパティ項目を追加した要素には、[カスタムプロパティ]に[データリンク更新日]と[データリンク更新ファイル]が追加されます。

2. 機器表の出力

図面上の機器のプロパティ情報を、機器表のフォーマットが入ったExcelファイルまたはCSVファイルに出力します。



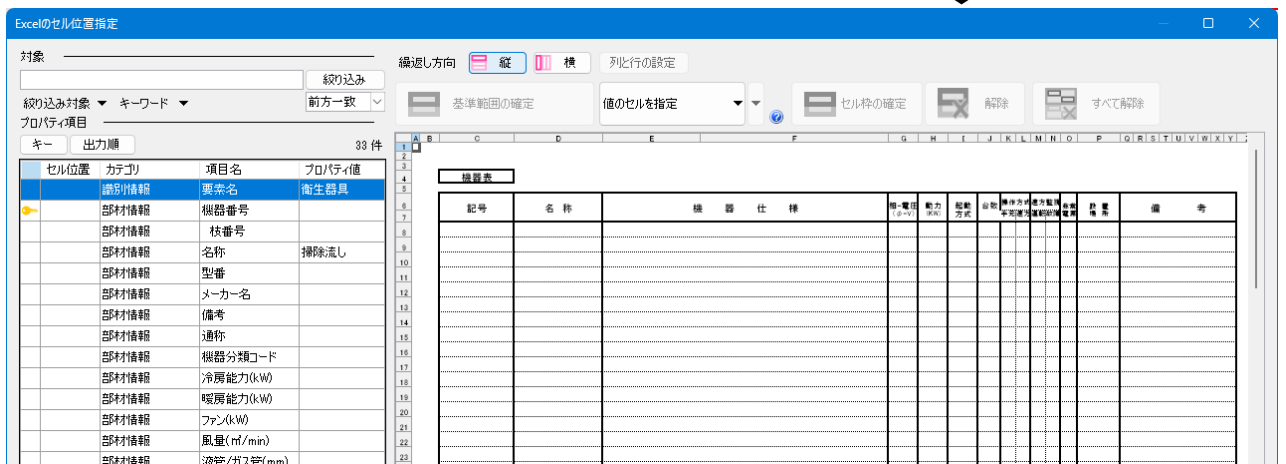
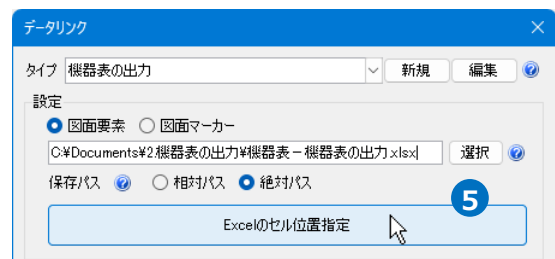
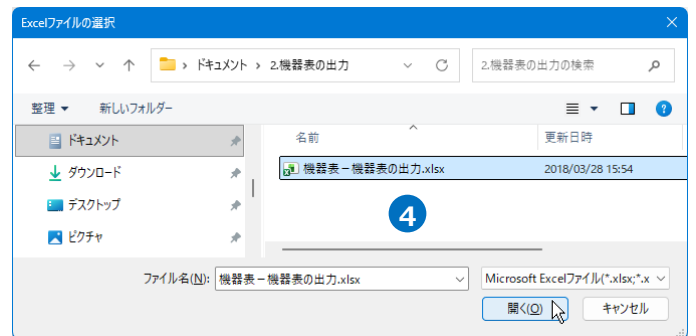
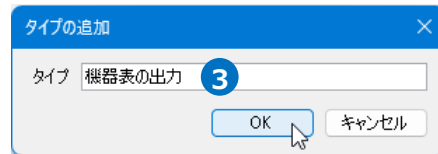
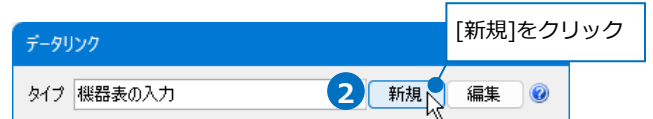
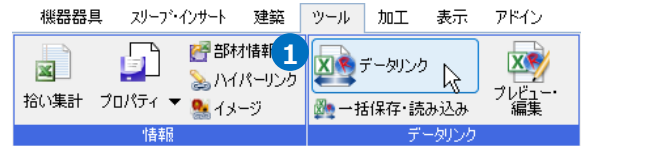
記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元/遠方	遠方監視 運転/故障	非常 電源	設置 場所	備考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 天井カセット形 4方向	単相	0.028		8	○			1FL 事務室	○○工業 FXABC36D
		冷房能力(kW) 3.6									
		暖房能力(kW) 4									
		ファン(kW) 0.053×1									
		風量(m³/min) (急)12.5 (強)11.5 (弱)10									
		液管/ガス管(mm) φ 6.4/φ 12.7									
		質量(kg) 24.5									

レプロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

プロパティ情報を入力する図面「図面－機器表の出力(サンプル事務所).reb」を開きます。

対象の設定

- 1 [ツール]タブ-[データリンク]をクリックします。
- 2 [データリンク]ダイアログが開きます。
[タイプ]の[新規]をクリックします。
- 3 [タイプの追加]ダイアログが開きます。
タイプ名を入力し、[OK]をクリックします。
- 4 [Excelファイルの選択]ダイアログが開きます。
データを入力するExcelファイル「機器表－機器表の出力.xlsx」を選択し、[開く]をクリックします。
- 5 [Excelのセル位置指定]をクリックします。
[Excelのセル位置指定]ダイアログが開き、選択したExcelファイルの内容が表示されます。



- 6 Excelから値を読み込む対象要素を絞り込みます。

[対象]の入力欄に「PAC」と入力します。

[絞り込み対象]や[キーワード]で条件を絞ることもできます。

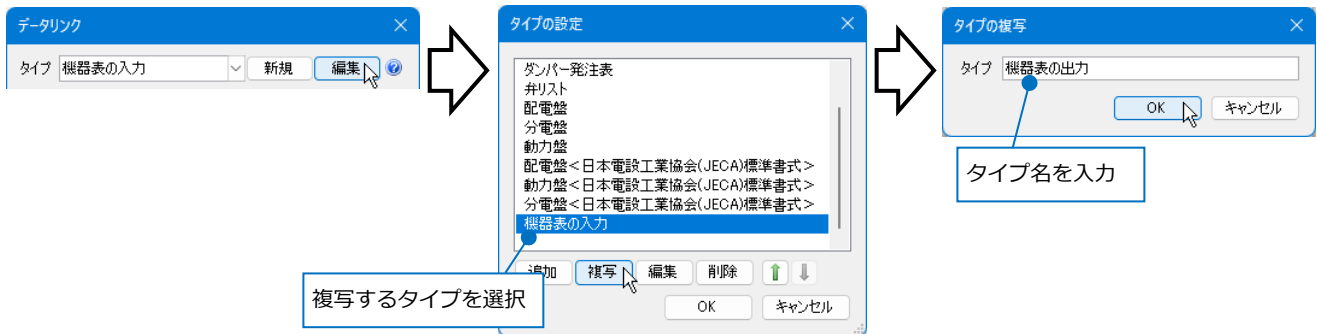
- 7 [絞り込み]をクリックします。

部材検索が実行され、検索キーワードと一致した部材が検索結果に表示されます。リストに表示された部材がデータリンクの対象となります。



● 補足説明

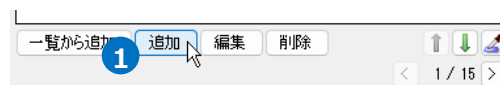
[データリンク]ダイアログの[編集]より、既存のタイプを複製してタイプを作成できます。



項目の追加

[台数]や[基準フロア]の項目を追加します。

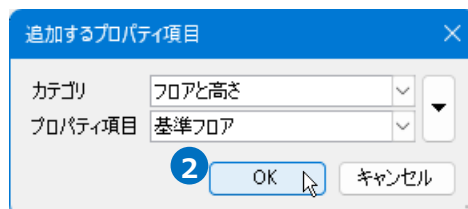
- 1 [プロパティ項目]の[追加]をクリックします。



- 2 [追加するプロパティ項目]で[カテゴリ]、[プロパティ項目]を指定します。

[カテゴリ]：フロアと高さ

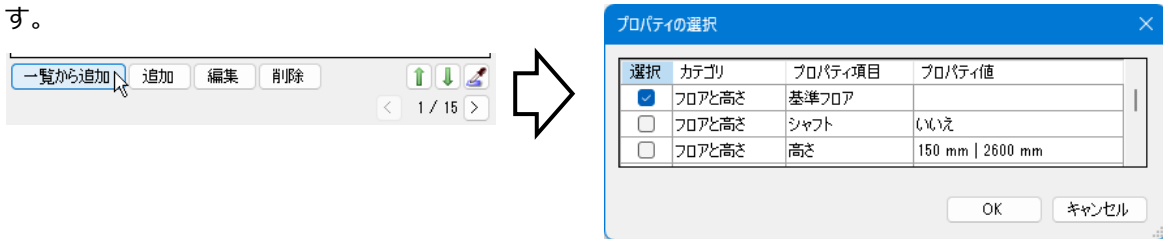
[プロパティ項目]：基準フロア



[OK]をクリックします。

- 補足説明

[一覧から追加]で絞り込んだ要素のプロパティ項目から選択した項目をまとめて追加することもできます。



3 [プロパティ項目]が追加されます。

同様に、以下の項目を追加します。

[カテゴリ] : スペース

[プロパティ項目] : 部屋

[カテゴリ] : プロパティ以外の項目

[プロパティ項目] : 台数

Memo

「台数」や「盤の分類」、機器のイメージの「平面」や「正面」などプロパティにない項目は、
[プロパティ以外の項目]または[プロパティ以外の項目(イメージ)]から選択します。

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	識別情報	要素名	パッケージエアコン(
	部材情報	機器番号	PAC-1
	部材情報	枝番号	
	部材情報	名称	ビル用マルチ室内機
	部材情報	型番	天井カセット形 4...
	部材情報	メーカー名	〇〇工業
	部材情報	備考	
	部材情報	通称	
	部材情報	機器分類コード	空調機 [50-05-3...
	部材情報	冷房能力(kW)	3.6
	部材情報	暖房能力(kW)	4
	部材情報	ファン(kW)	0.053×1
	部材情報	风量(m³/min)	(急)12.5 (強)11.5...
	部材情報	液管/ガス管(mm)	φ 6.4/φ 12.7
	部材情報	質量(kg)	24.5
	部材情報	相	単相
	部材情報	電圧(V)	200V
	部材情報	動力(kW)	0.028
	部材情報	メーカー型番	FXABC36D
	部材情報	操作方式	手元
	フロアと高さ	基準フロア	1FL
	スペース	部屋	(部屋に依存)
	プロパティ以外の項目	台数	

- 補足説明

照明器具の配光データに含まれる姿図や、[ツール]タブ-[イメージ]で要素に登録した画像をデータリンクで出力することができます。また、要素タイプ「機器・器具」の要素は、画像の登録がない場合も、要素が持っているイメージをデータリンクで出力することができます。

照明器具の配光データに含まれる姿図、要素に登録された画像

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	識別情報	要素名	照明器具(ユーザー部材)
	部材情報	機器番号	
	部材情報	枝番号	
C2	部材情報	名称	LED スクエア 導光パネル
C3	部材情報	型番	FYY22120-LA9
	部材情報	メーカー名	パナソニック株式会社
C4	配光データ	全光束[Lm]	1190
C5	配光データ	色温度[K]	3500
E4	配光データ	電力値[W]	16
	イメージ	姿図(ルミナスプランナー)	FYY22120LA9_S.DXF
B6:E6	イメージ	姿図(図のみ、ルミナスプランナー)	FYY22120LA9_S.DXF
	イメージ	姿図(写真、ルミナスプランナー)	2FYY22150MP.jpg
E5	プロパティ以外の項目	台数	

名称	LED スクエア 導光パネル		
型番	FYY22120-LA9		
全光束	1190	電力値	16
色温度	3500	台数	4

機器器具のイメージ

名称	4方向カセット形 ビル用マルチエアコン		
型番	80形		
相	単相	設置場所	屋内
電圧	200	台数	4

※機器器具のイメージでは、[機器器具の配置]ダイアログの[プレビュー]タブの内容が出力されます。

カテゴリ[イメージ]または[プロパティ以外の項目(イメージ)]の項目をセル位置指定する時、[画像の設定]ダイアログで画像のサイズ、解像度、色を設定できます。

キーの設定

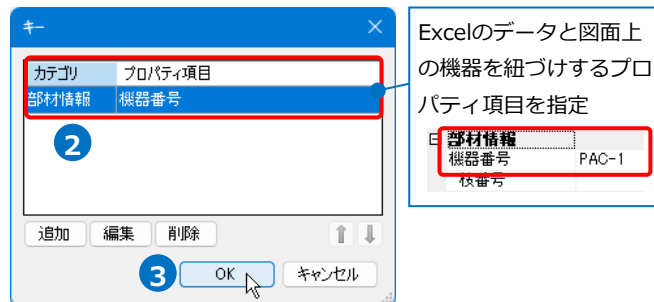
- 1 [プロパティ項目]の[キー]をクリックします。



- 2 [キー]ダイアログで、Excelファイルの内容と、レプロの機器器具の情報を紐づけるプロパティ項目を選択します。

[カテゴリ]：部材情報

[プロパティ項目]：機器番号



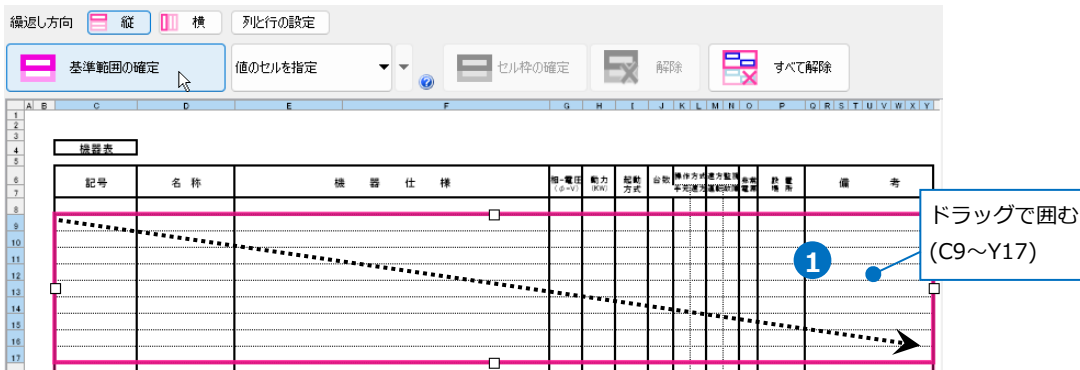
- 3 [OK]をクリックします。

選択したプロパティ項目に[🔑]のアイコンが表示されます。

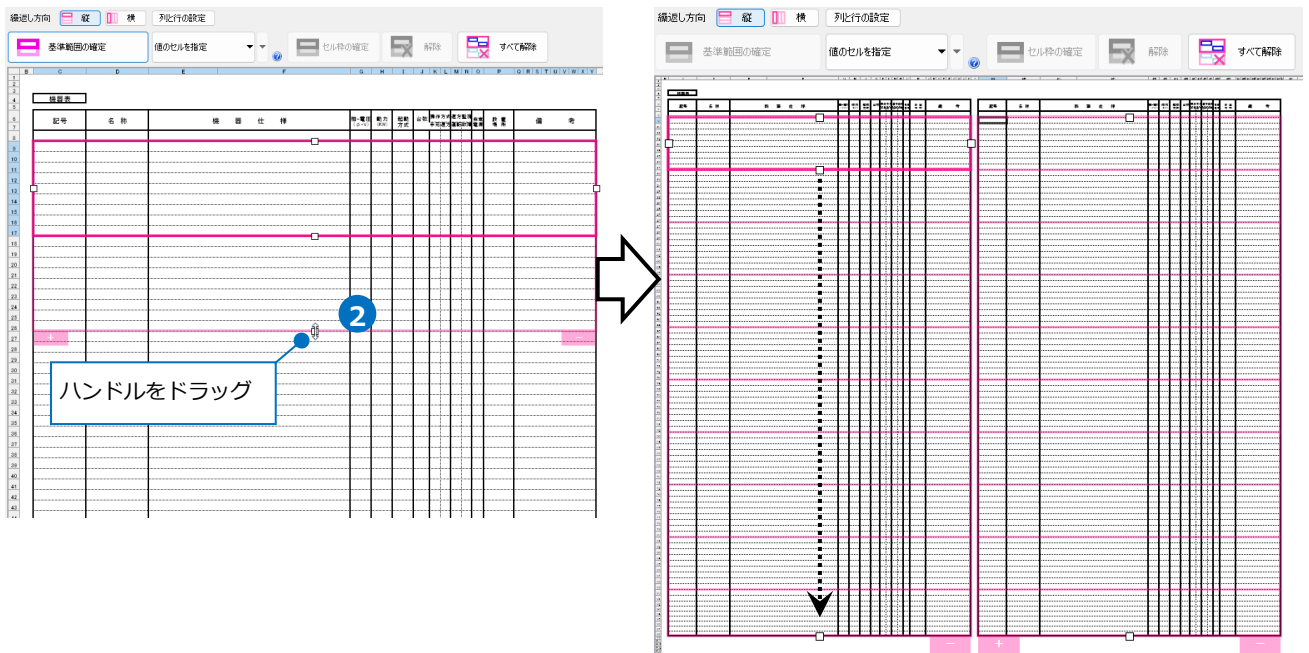


読み込む範囲の設定

- 1 [Excelのセル位置指定]ダイアログで1つ目の要素のデータに該当する範囲を選択し、[基準範囲の確定]をクリックします。基準となる範囲(濃いピンク色の枠)が確定します。



- 2 薄いピンク色の枠上のハンドルをドラッグし、データが繰り返す範囲(薄いピンク色の枠)を指定します。ここで決められた範囲内に、レブロの要素のプロパティ情報を読み込みます。



Memo

連続していない位置に表の続きがある場合は、[+]をクリックすると、離れた位置に枠の位置を指定することができます。

4 その他のセルも同様に指定します。

記号	名称	機器仕様	
4-1	4-2	4-3	
		4-4	
		4-5	
		4-6	
		4-7	
		4-8	
		4-9	

相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元遠方	遠方監視 運転故障	非常 電源	設 置 場 所	備 考
4-10	4-12	4-13		4-14		4-16		
4-11				4-15		4-17		

番号	カテゴリ	項目名
4-1	部材情報	機器番号
4-2	部材情報	名称
4-3	部材情報	型番
4-4	部材情報	冷房能力(kW)
4-5	部材情報	暖房能力(kW)
4-6	部材情報	ファン(kW)
4-7	部材情報	風量(m ³ /min)
4-8	部材情報	液管/ガス管(mm)
4-9	部材情報	質量(kg)

番号	カテゴリ	項目名
4-10	部材情報	相
4-11	部材情報	電圧(V)
4-12	部材情報	動力(kW)
4-13	プロパティ以外の項目	台数
4-14	サイズとルート	基準フロア
4-15	スペース	部屋
4-16	部材情報	メーカー名
4-17	部材情報	メーカー型番

固定文字のセルを指定

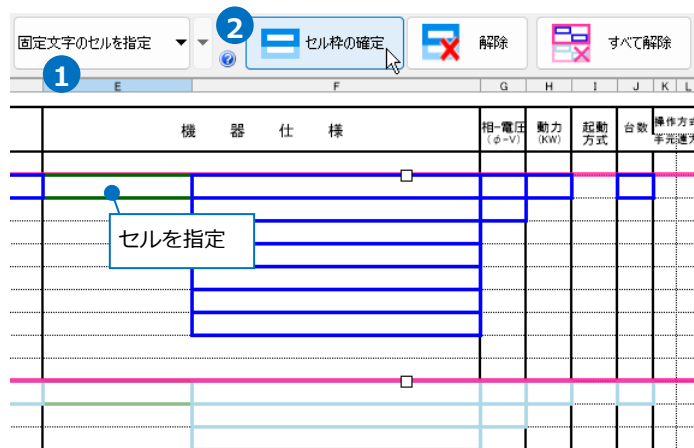
- 1 項目名を直接記入する場合は、該当のセル(E9)を選択し、セルの指定方法から[固定文字のセルを指定]を選択します。

- 2 [セル枠の確定]をクリックします。

基準範囲内の選択したセルが緑枠で囲われ、相対位置が同じピンク色枠内のセルが黄緑枠で囲われます。

- 3 項目名を入力します。

その他のセルも同様に入力します。



称	機器仕様	相-電圧 (ϕ -V)
型番		
冷房能力(kW)		
暖房能力(kW)		
ファン(kW)		
風量(m^3/min)		
液管/ガス管(mm)		
質量(kg)		

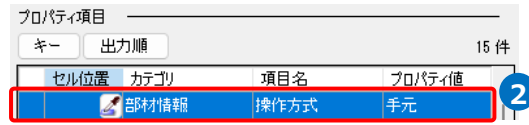
値変換

Excel上の値を変換して機器のプロパティ項目を割り当てます。

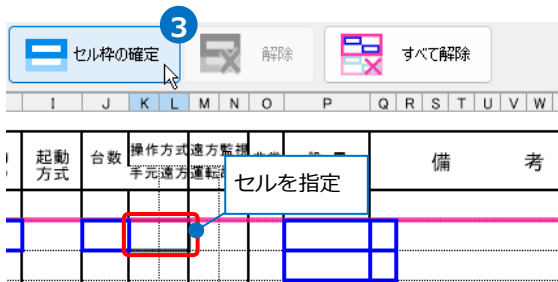
- 1 セルの指定方法は、「値のセルを指定(値変換)」を選択します。



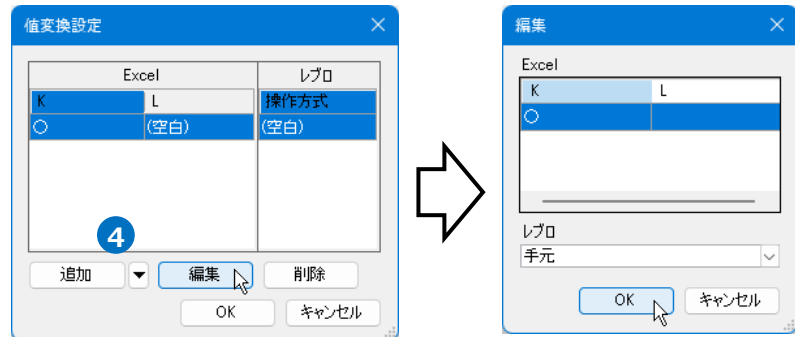
- 2 [プロパティ項目]の「操作方式」を選択します。



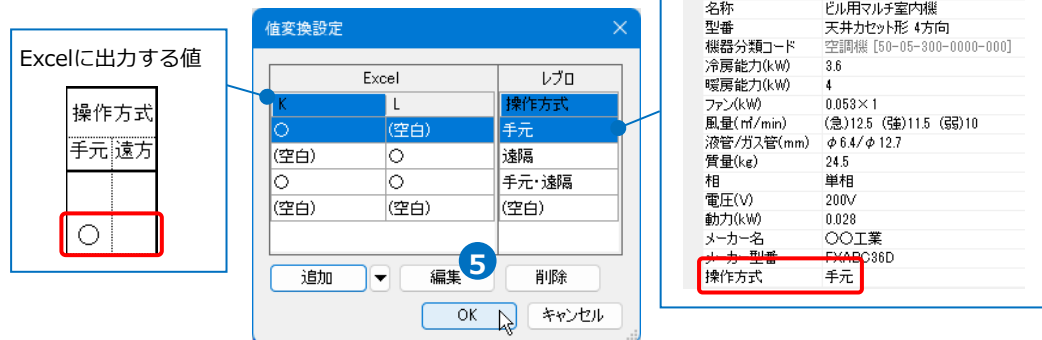
- 3 プロパティを記入するセル(K9~L9)を選択し、[セル枠の確定]をクリックします。



- 4 [値変換設定]ダイアログが開きます。
[編集]をクリックします。[編集]ダイアログでExcelの値の組み合わせと[レプロ]項目に変換する文字を入力し、[OK]をクリックします。



- 5 [追加]をクリックし、その他の変換方法を設定します。
設定後、[OK]をクリックします。



6 セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。

Excelのセル位置指定

対象: PAC 絞り込み: 前方一致

絞り込み対象: キーワード

プロパティ項目

キー: 出力欄 15件

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	識別情報	要素名	パッケージエアコンユ...
C9	部材情報	機器番号	PAC-1
	部材情報	株番号	
D9	部材情報	名称	ビル用マルチ室内機
F9	部材情報	型番	天井カセット形 4方向
Q9	部材情報	メーカー名	〇〇工業
	部材情報	備考	
	部材情報	通称	
	部材情報	機器分類コード	空調機 (50-05-300-0...
F10	部材情報	冷房能力(kW)	3.6
F11	部材情報	暖房能力(kW)	4
F12	部材情報	ファン(kW)	0.053×1
F13	部材情報	風量(m³/min)	(急)12.5 (経)11.5 (...)
F14	部材情報	液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12.7
F15	部材情報	質量(kg)	24.5
G9	部材情報	相	単相
G10	部材情報	電圧(V)	200V
H9	部材情報	動力(kW)	0.028
Q10	部材情報	メーカー型番	FXABC36D
K9L9	部材情報	操作方式	手元
P9	フロアと高さ	基準フロア	1FL
P10	スペース	部屋	(部屋に依存)
J9	プロパティ以外の...	台数	

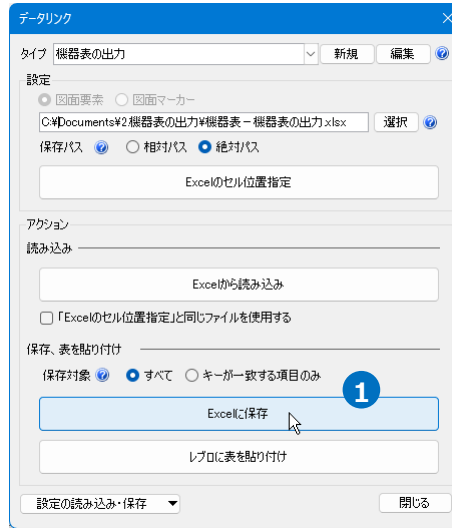
一覧から追加 追加 編集 削除

セルにリンクする項目のスポットを選択します。値を入力する時、値を交換しま... 他のシートにコピー 非表示セルの表示 + 55%

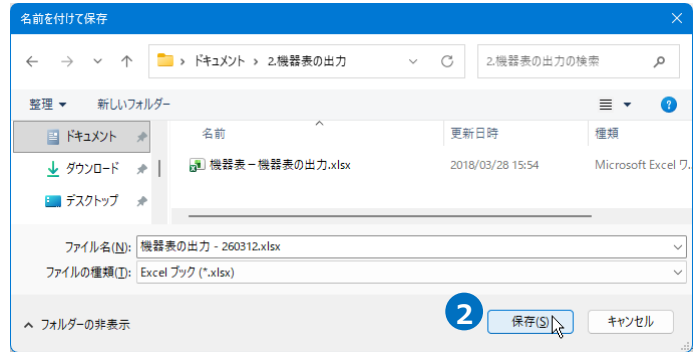
6 OK キャンセル

Excelに保存

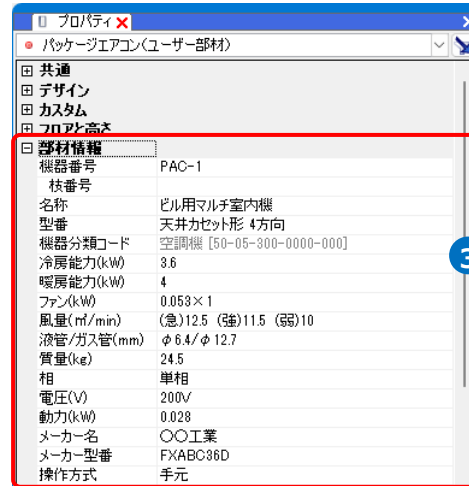
① [Excelに保存]をクリックします。



② [名前を付けて保存]ダイアログが開きます。
保存場所を指定して、[保存]をクリックします。



③ プロパティ情報がExcelに出力されます。



記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視 運転/故障	非常 電源	設置 場所	備考
							手元	遠方				
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型番 天井カセット形 4方向	単相	0.028		8	○				1FL 事務室1	〇〇工業 FXABC36D
		冷房能力(kW)	200V									
		暖房能力(kW)										
		ファン(kW)										
		風量(m ³ /min)										
		液管/ガス管(mm)										
		質量(kg)										

● 補足説明

[Excelに保存]、[レプロに表を貼り付け]を行う際に、[保存対象]を「すべて」か「キーが一致する項目のみ」かを指定します。

「すべて」では、絞り込みをしたすべての要素を出力します。

「キーが一致する項目のみ」では、[Excelのセル位置指定]で指定したExcelファイルに記入されているキーの値が一致する要素のみ出力します。

「すべて」を選択した場合の出力順は、[Excelのセル位置指定]ダイアログの[出力順]でプロパティ項目を指定して設定できます。

出力順は「昇順」「降順」のほか、フロアや部屋など順番の設定をもつプロパティ項目の場合は「設定順」を選択できます。

複数のプロパティ項目を設定した場合、[出力順]ダイアログで上にある項目が優先されます。

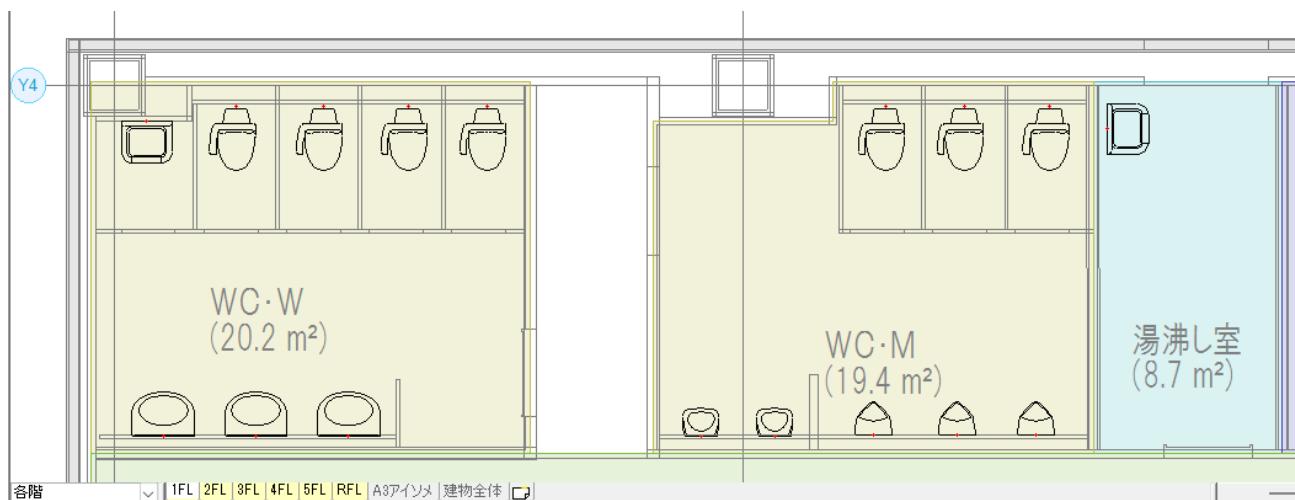
何も指定しない場合、キーに指定したプロパティ項目を基準に昇順で出力されます。

記号	名称	機器仕様	相-電圧 (V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式 手元/遠方	遠方監視 運転/故障	電源	設置 場所	備考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型番 天井カセット形 4方向 冷房能力(W) 3.6 暖房能力(W) 4 ファン(W) 0.063×1 風量(m³/min) (急)12.5 (強)11.5 (弱)10 液管/ガス管(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 24.5	単相 200V	0.028		8	○			1FL 事務室1	○○工業 FXABC36D
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型番 天井カセット形 2方向 冷房能力(W) 4.5 暖房能力(W) 5 ファン(W) 0.063×1 風量(m³/min) (急)14.5 (強)13 (弱)11 液管/ガス管(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 24.5	単相 200V	0.037		2	○			1FL 事務室2	○○工業 FXABC45D
PAC-3	ビル用マルチ室内機	型番 天井カセット形 2方向 冷房能力(W) 4.5 暖房能力(W) 5 ファン(W) 0.063×1 風量(m³/min) (急)14.5 (強)13 (弱)11 液管/ガス管(mm) φ6.4/φ12.7 質量(kg) 24.5	単相 200V	0.037		2	○			1FL 事務室3	○○工業 FXABC45D

機器番号がキーの場合、機器番号の数字順で出力されます。

3.衛生器具表の出力

図面上にある衛生器具のフロア、部屋ごとの台数を衛生器具表のフォーマットが入ったExcelファイルまたはCSVファイルに出力します。部屋は、[ツール]タブ-[部屋]で範囲を指定して作図し、機器を部屋の中に配置しておきます



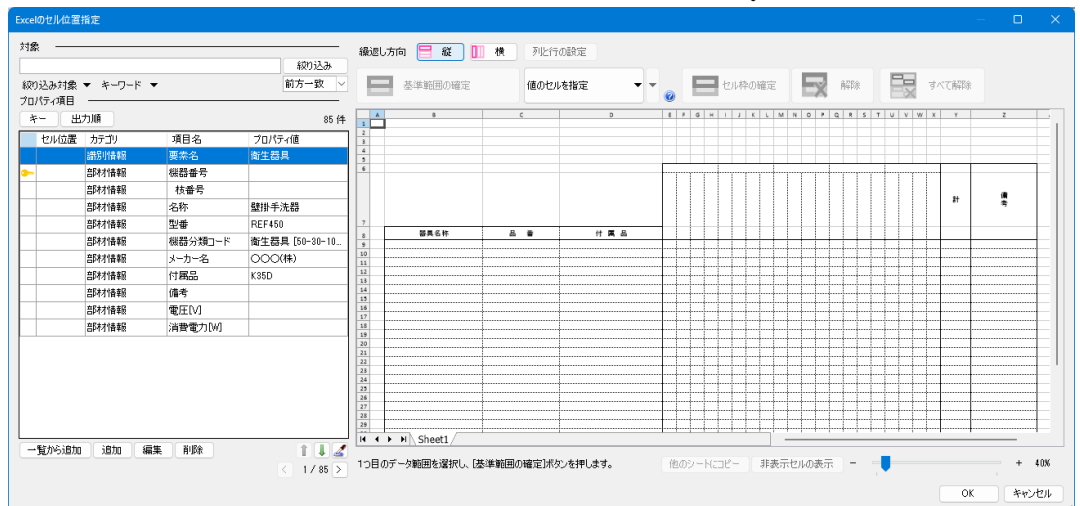
				1FL			2FL			3FL			4FL			5FL			計	備考
	WC・W	WC・M	湯沸し室	WC・W	WC・M	湯沸し室	WC・W	WC・M	湯沸し室	WC・W	WC・M	湯沸し室	WC・W	WC・M	湯沸し室					
8	器具名称	品番	付属品																	
9	パブリック用 壁掛小便器	TR450	D50A	3			3			3			3			3			15	
10	パブリック用 腰掛便器	ICER1100	FAS-153, BG210, GS10	4	3		4	3		4	3		4	3		4	3		35	
11	壁掛手洗器	REF450	K35D	2			2			2			2			2			10	
12	壁掛洗面器	RES750	HF35	3			3			3			3			3			15	
13	掃除剤	SK2	EC25	1			1			1			1			1			10	

レプロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

衛生器具表を出力する図面「図面－衛生器具表の出力(サンプル事務所).reb」を開きます。
この図面の機器器具には部屋名が設定されています。

対象の設定

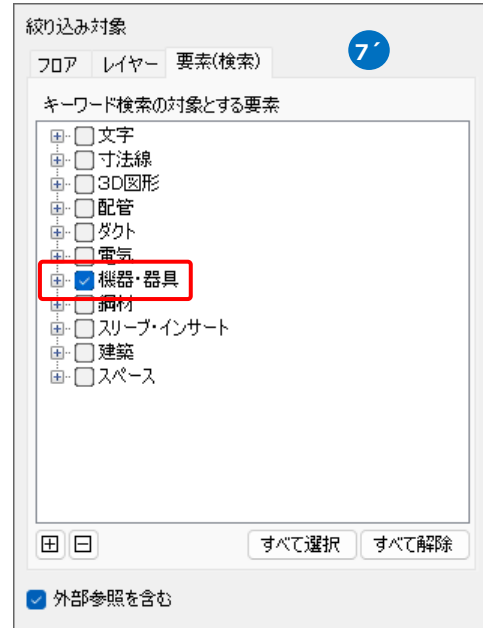
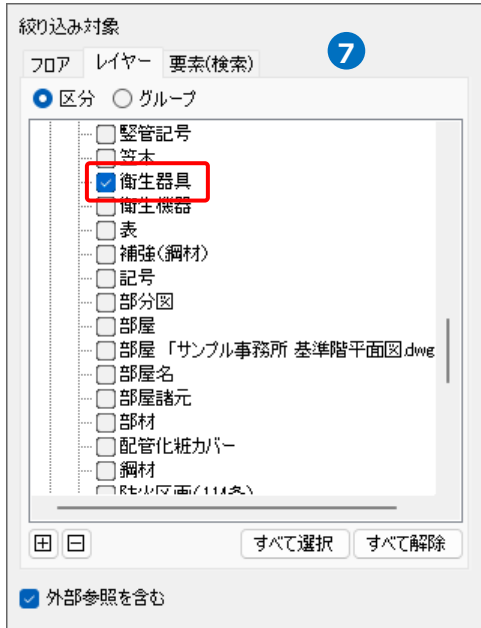
- 1 [ツール]タブ-[データリンク]をクリックします。
- 2 [データリンク]ダイアログが開きます。
タイプの[新規]をクリックします。
- 3 [タイプの追加]ダイアログが開きます。
タイプ名を入力し、[OK]をクリックします。
- 4 [Excelファイルの選択]ダイアログが開きます。
データを出力するExcelファイル「器具表－衛生器具表の出力.xlsx」を選択し、[開く]をクリックします。
- 5 [Excelのセル位置指定]をクリックします。
[Excelのセル位置指定]ダイアログが開き、選択したExcelファイルの内容が表示されます。



- 6 Excelに値を保存する対象要素を絞り込みます。
衛生器具のみ絞り込みます。
[絞り込み対象]をクリックします。



- 7 [絞り込み対象]から、[レイヤー]タブの[汎用]-[衛生器具]、[要素(検索)]タブの[機器・器具]にチェックを入れます。



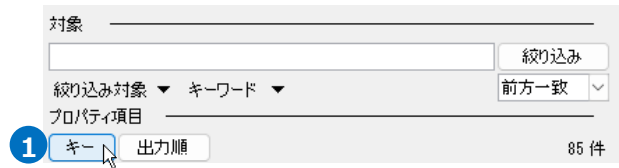
- 8 [絞り込み]をクリックします。

部材検索が実行され、絞り込み対象と一致した部材が検索結果に表示されます。
リストに表示された部材がデータリンクの対象となります。

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	識別情報	要素名	衛生器具
	部材情報	機器番号	
	部材情報	枝番号	
	部材情報	名称	壁掛手洗器
	部材情報	型番	REF450
	部材情報	機器分類コード	衛生器具 [50-30-10...
	部材情報	メーカー名	○○○(株)
	部材情報	付属品	K35D
	部材情報	備考	
	部材情報	電圧[V]	
	部材情報	消費電力[W]	

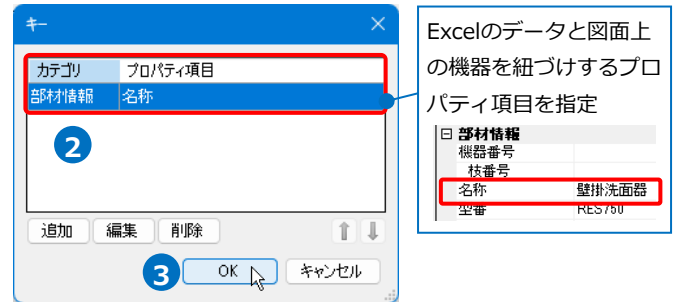
キーの設定

- 1 [プロパティ項目]の[キー]をクリックします。



- 2 [キー]ダイアログの[編集]をクリックし、Excelファイルの内容とレプロの機器器具の情報を紐づけるプロパティ項目を選択します。

[カテゴリ] : 部材情報
[プロパティ項目] : 名称

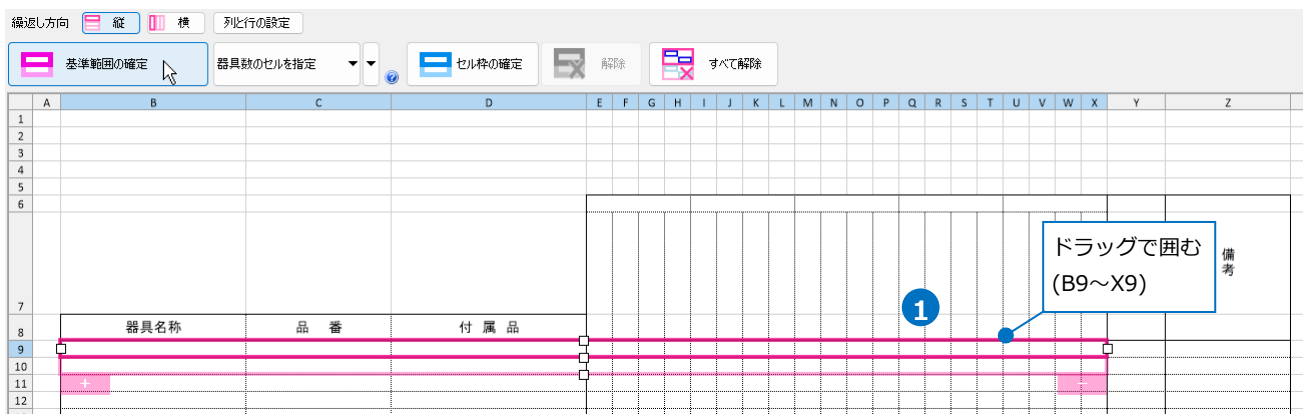


- 3 [OK]をクリックします。
選択したプロパティ項目に[🔑]のアイコンが表示されます。

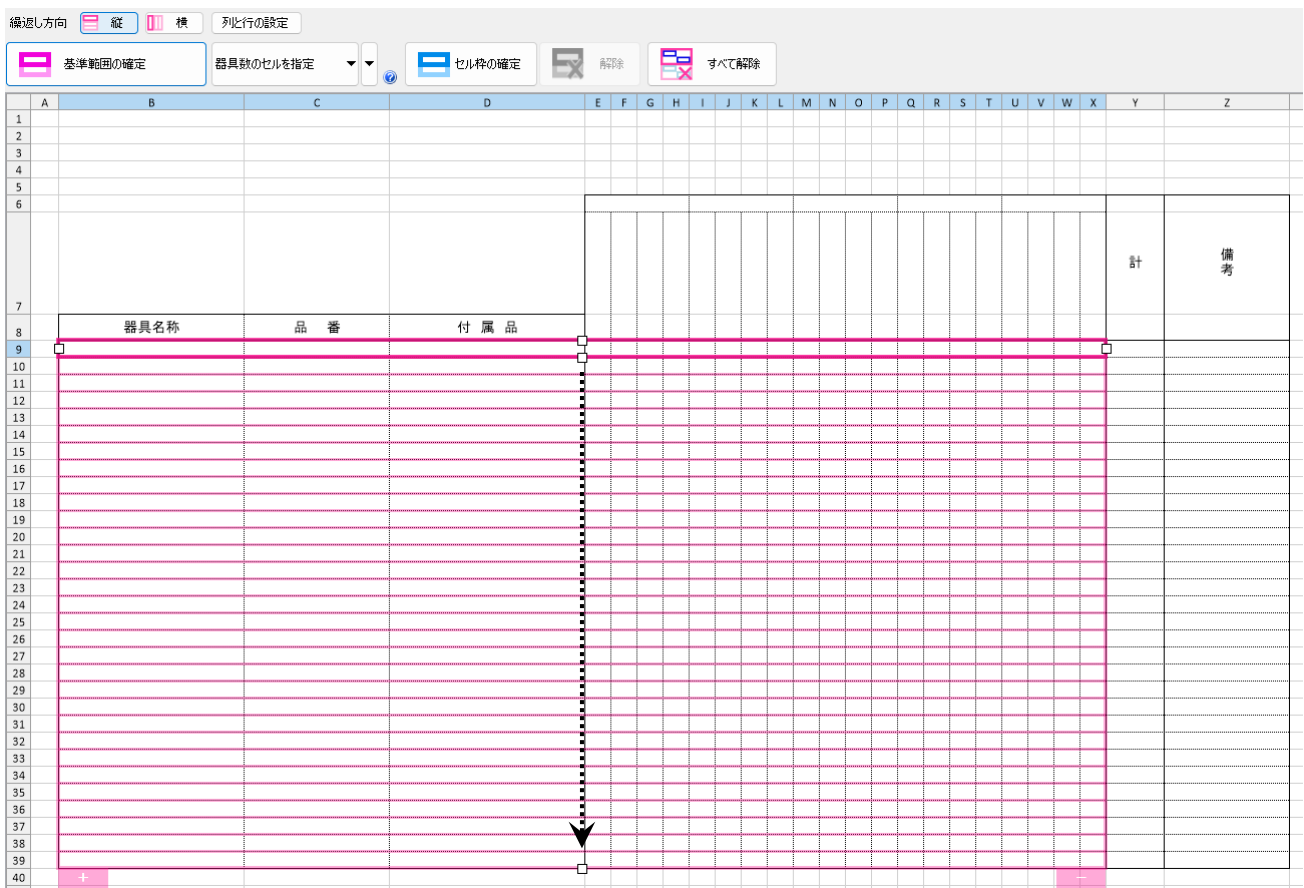
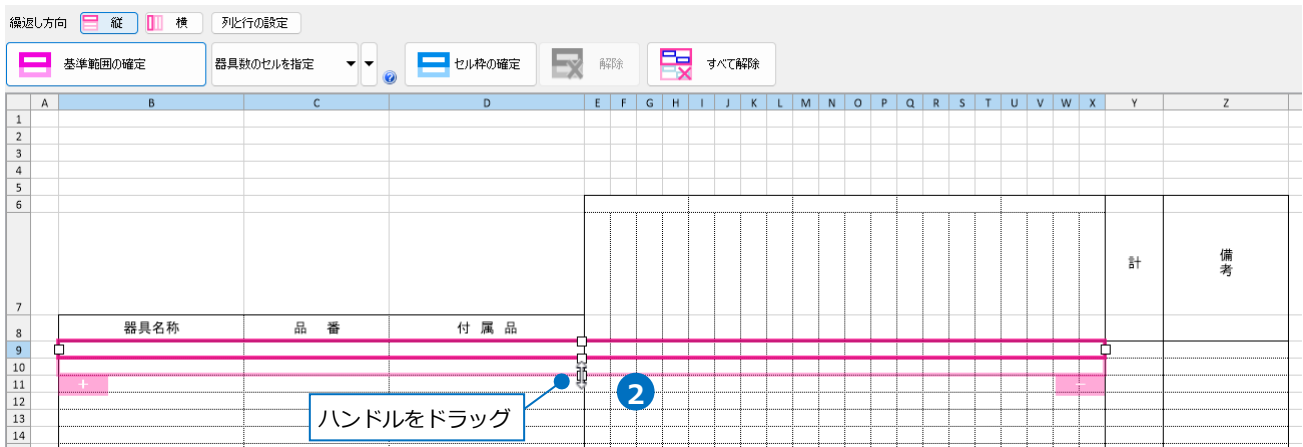


読み込む範囲の設定

- 1 [Excelのセル位置指定]ダイアログで1つ目の要素のデータに該当する範囲を選択し、[基準範囲の確定]をクリックします。基準となる範囲(濃いピンク色の枠)が確定します。



- ② 薄いピンク色の枠上のハンドルをドラッグし、データが繰り返す範囲(薄いピンク色の枠)を指定します。
ここで決められた範囲が、1シート分のデータ出力範囲です。



セルにプロパティ項目を割り当て

既存の項目を割り当て

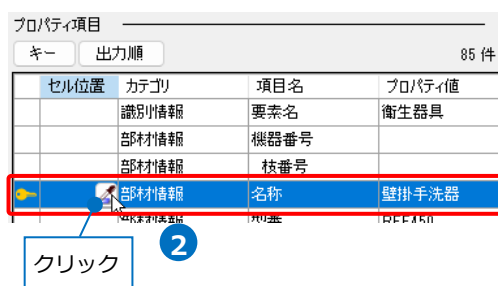
- 1 「値のセルを指定」を選択します。



- 2 [プロパティ項目]でExcelに出力するプロパティの項目を指定します。

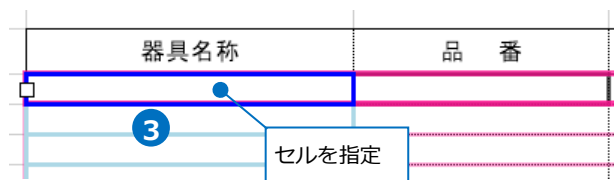
[カテゴリ]：部材情報

[項目名]：名称



[セル位置]のセルをクリックし、スポイトアイコンをクリックします。

- 3 項目を出力するセル(B9)をクリックします。基準範囲内の選択したセルが青色枠で囲われ、相対位置が同じピンク色枠内のセルが水色枠で囲われます。



その他のセルも同様に指定します。

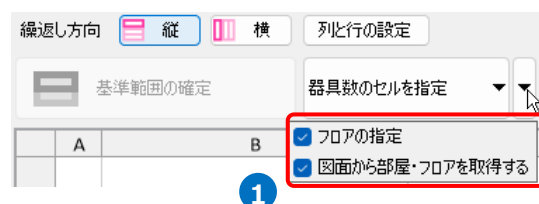


番号	カテゴリ	項目名
3-1	部材情報	名称
3-2	部材情報	型番
3-3	部材情報	付属品

器具数のセルを指定

- 1 「器具数のセルを指定」を選択します。部屋ごとに台数を出力することができます。

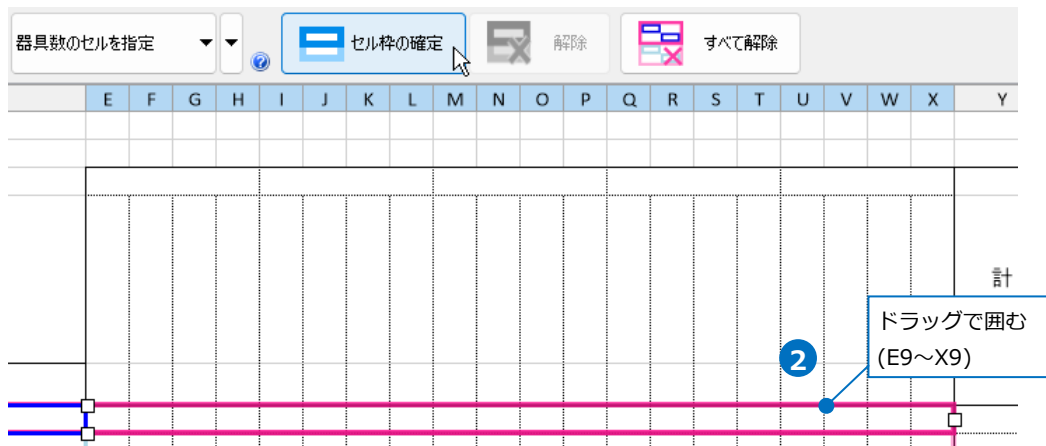
「器具数のセルを指定」横の[▼]をクリックし、[フロアの指定]、[図面から部屋・フロアを取得する]にチェックを入れます。



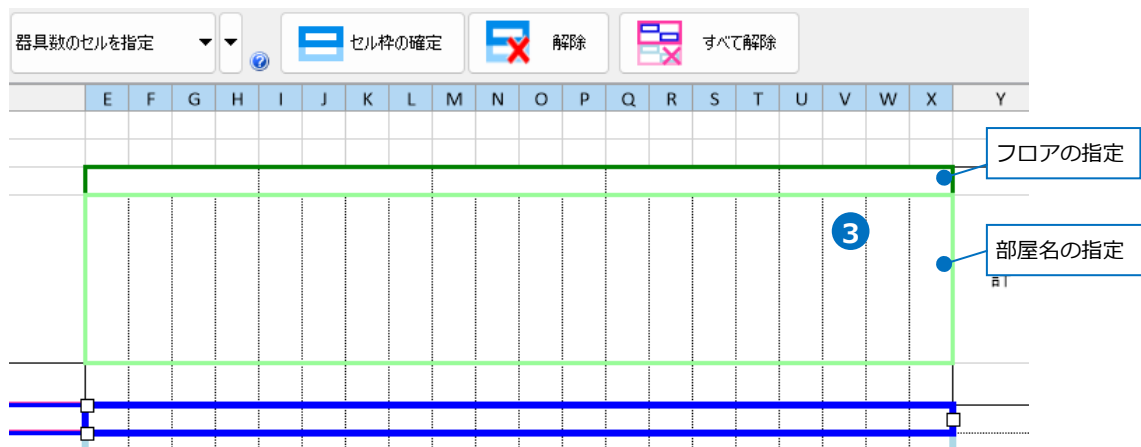
Memo

[フロアの指定]にチェックを入れると、部屋と併せてフロアごとに出力できます。
[図面から部屋・フロアを取得する]にチェックを入れると、出力する要素から部屋名やフロアを取得して出力できます。

- 2 器具数を出力するセル(E9~X9)を選択し、[セル枠の確定]をクリックします。

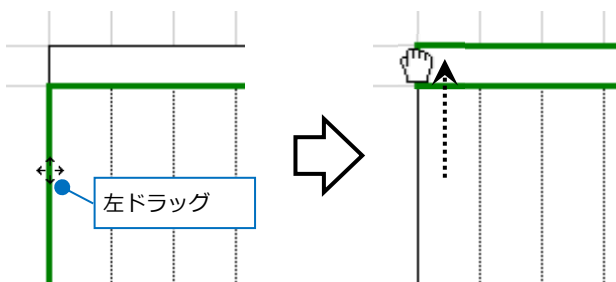


- 3 緑色の枠と黄緑色の枠が表示されます。緑色の枠でフロア、黄緑色の枠で部屋名を入力するセルを指定します。

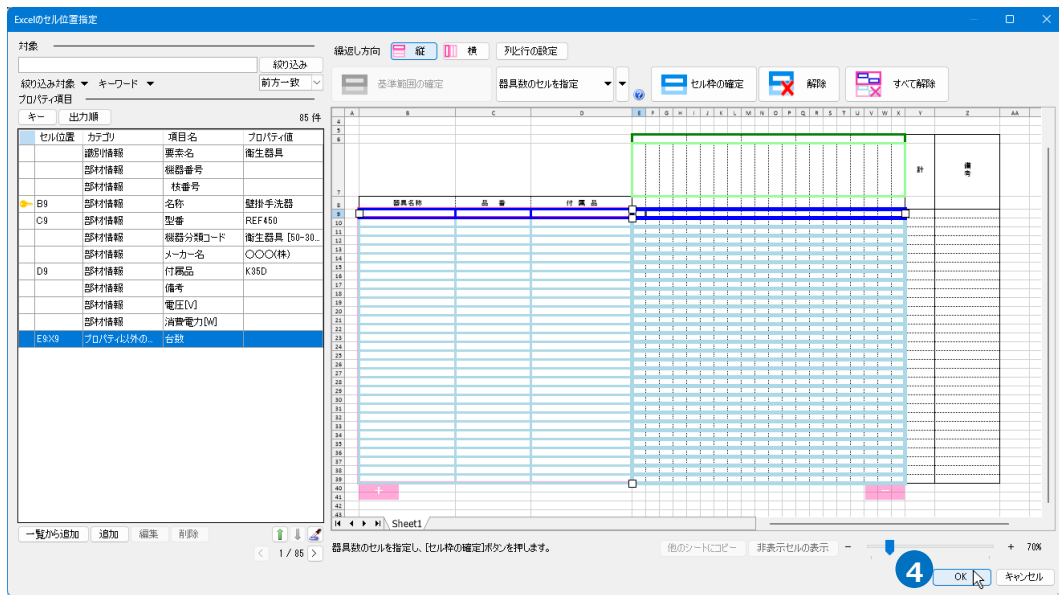


● 補足説明

フロアと部屋名の枠は、枠上にカーソルを合わせて左ドラッグで移動できます。



4 セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。



Excelに保存

1 [Excelに保存]をクリックします。



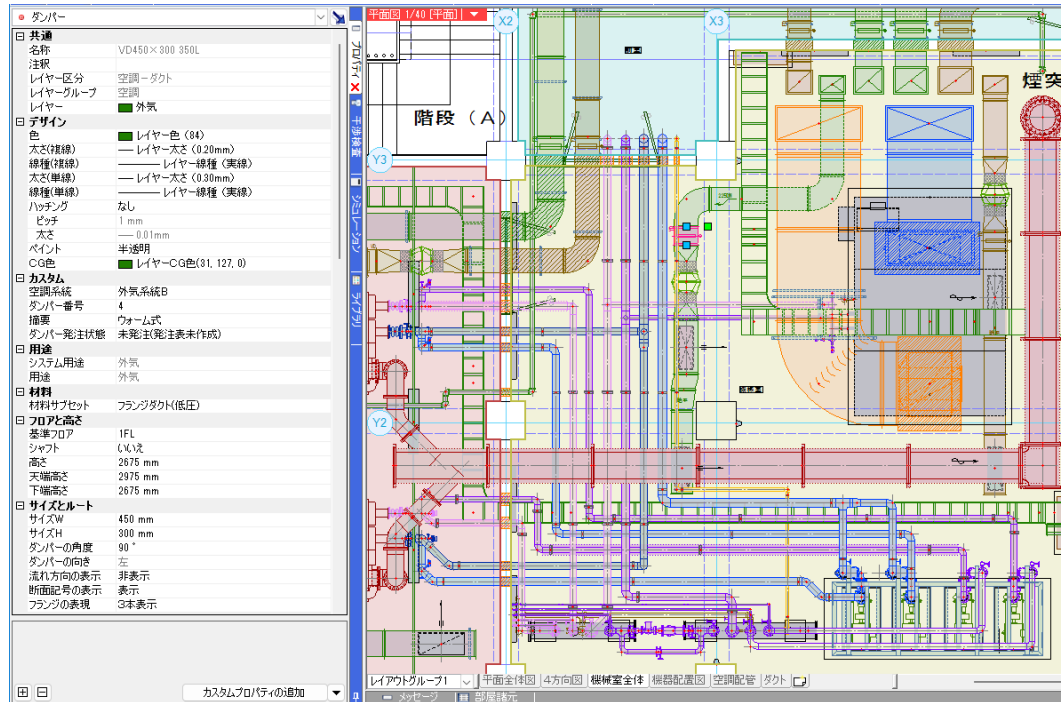
2 [名前を付けて保存]ダイアログが開きます。
ファイル名を設定し、任意の場所に保存します。

3 図面上にある衛生器具のフロア、部屋ごとの台数がExcelに出力されます。

			1FL		2FL		3FL		4FL		5FL		計	備考
			W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ W	湯 沸 し 室		
器具名称	品番	付属品												
パブリック用 壁掛小便器	TR450	050A	3		3		3		3		3		15	
パブリック用 腰掛便器	CER1100	FAS-153, BG210, CS10	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	
壁掛手洗器	REF450	K35D		2		2		2		2		2	10	
壁掛洗面器	RES750	HF35	3		3		3		3		3		15	
掃除流し	SK2	EP25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	

4.ダンパー発注表の出力

図面上にあるダンパーの情報から、ダンパー発注表のフォーマットが入ったExcelファイルまたはCSVファイルに出力します。



NO	階	記号	空調機系統	設置場所	用途	型 式	ダクト形状	摘要	種類	定格風量	W	H	L	備考
4	1FL		外気系統B	機械室	外気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
5	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
6	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
7	1FL		外気系統C	電気室	外気	VD600×450 350L	角型	ウォーム式	VD		600	450	350	
8	1FL		排気系統A	熱源機械室	排気	VD450×400 350L	角型	ウォーム式	VD		450	400	350	
9	1FL		排気系統A	前室	排気	FD450×400 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		450	400	350	
10	1FL		排気系統A	前室	排気	FD450×400 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		450	400	350	
11	1FL		排気系統B	機械室	排気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
12	1FL		排気系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
13	1FL		排気系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
14	1FL		排気系統C	電気室	排気	VD550×550 350L	角型	ウォーム式	VD		550	550	350	
15	B1FL		給気系統A	機械室	給気	VD1,600×600 350L	角型	ウォーム式	VD		1600	600	350	

レプロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

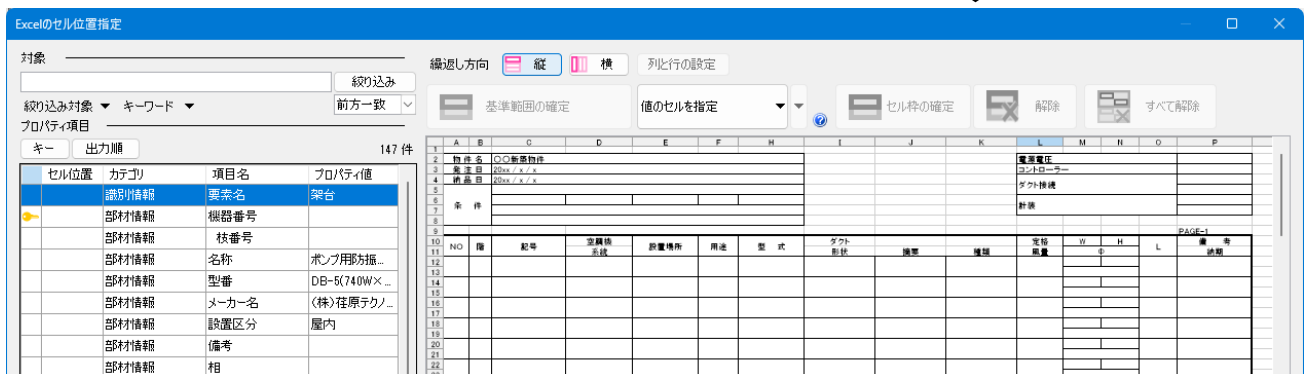
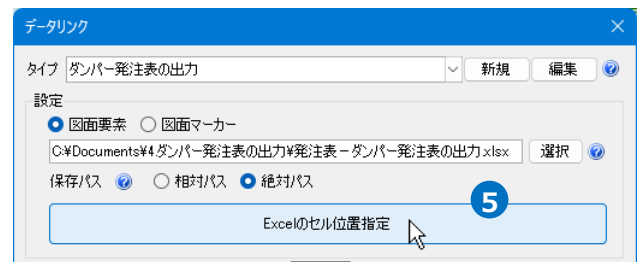
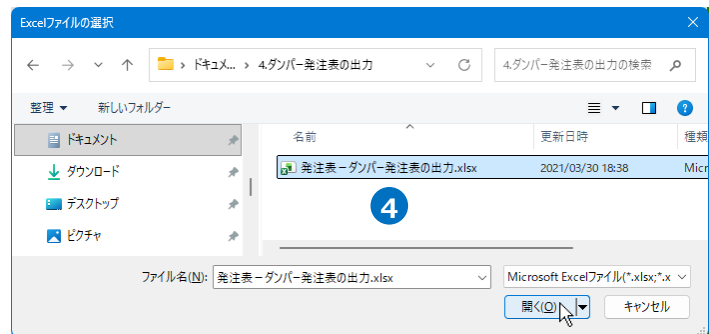
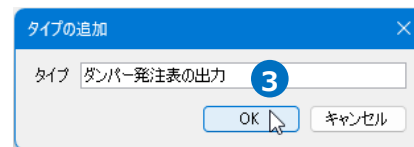
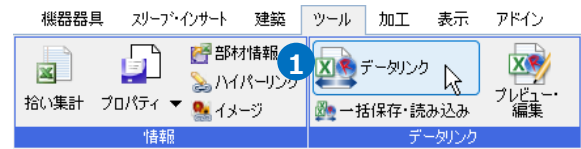
ダンパー発注表を出力する図面「図面-ダンパー発注表の出力(サンプル機械室).reb」を開きます。

この図面では、ダンパーの[カスタムプロパティ]に、[空調系統]、[ダンパー番号]、[摘要]、[ダンパー発注状態]の項目を追加し、値を設定しています。

[ダンパー発注状態]が「未発注」のダンパー情報をExcelで出力します。

対象の設定

- 1 [ツール]タブ-[データリンク]をクリックします。
- 2 [データリンク]ダイアログが開きます。タイプの[新規]をクリックします。
- 3 [タイプの追加]ダイアログが開きます。タイプ名を入力し、[OK]をクリックします。
- 4 [Excelファイルの選択]ダイアログが開きます。データを出すExcelファイル「発注表-ダンパー発注表の出力.xlsx」を選択し、[開く]をクリックします。
- 5 [Excelのセル位置指定]をクリックします。[Excelのセル位置指定]ダイアログが開き、選択したExcelファイルの内容が表示されます。

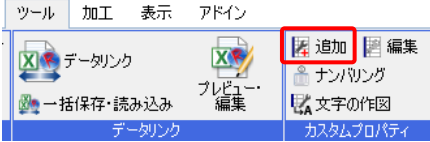


6 Excelに値を保存する対象要素を絞り込みます。
ここでは、[対象]の入力欄に「未発注」と入力します。

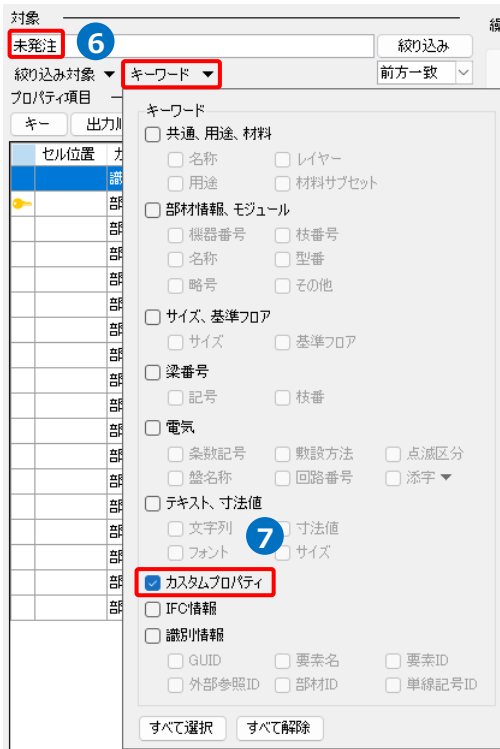
7 絞り込むキーワードを指定します。
[キーワード]をクリックし、[カスタムプロパティ]にチェックを入れます。

Memo

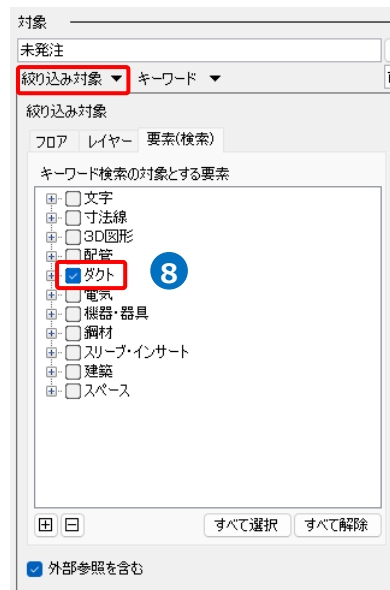
カスタムプロパティは要素を持つプロパティとは別に任意で追加できるプロパティ項目です。
[ツール]タブ-[追加]より設定できます。



追加方法についてはテクニカルガイド「[カスタムプロパティ・進捗管理](#)」をご確認ください。

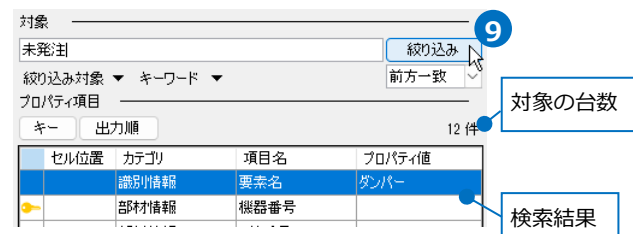


8 絞り込み対象をフロアやレイヤー、要素で指定します。
[絞り込み対象]をクリックし、[要素(検索)]タブの[ダクト]にチェックを入れます。



9 [絞り込み]をクリックします。

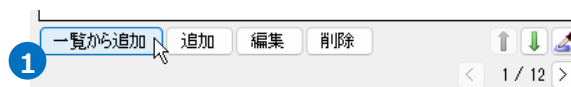
部材検索が実行され、検索キーワードと一致した部材が検索結果に表示されます。リストに表示された部材がデータリンクの対象となります。



項目の追加

発注表に出力するプロパティ項目を追加します。

- 1 [プロパティ項目]の[一覧から追加]をクリックします。



- 2 [プロパティの選択]ダイアログで以下の項目を選択します。

[共通]: 名称

[カスタム]: 空調系統

[カスタム]: ダンパー番号

[カスタム]: 摘要

[用途]: 用途

[フロアと高さ]: 基準フロア

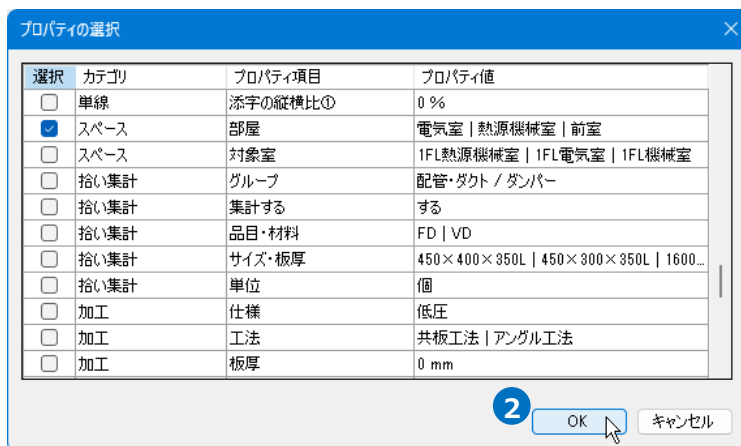
[サイズとルート]: サイズW

[サイズとルート]: サイズH

[ダクト形状]: L(長さ)

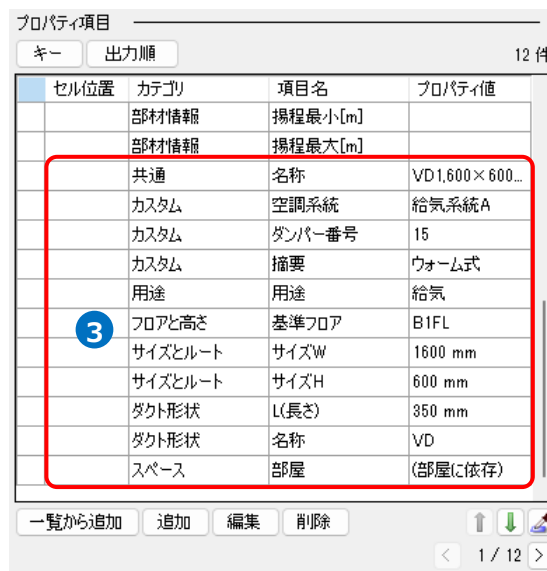
[ダクト形状]: 名称

[スペース]: 部屋



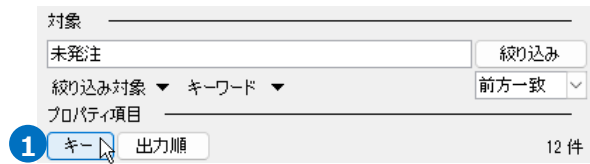
[OK]をクリックします。

- 3 [プロパティ項目]が追加されます。



キーの設定

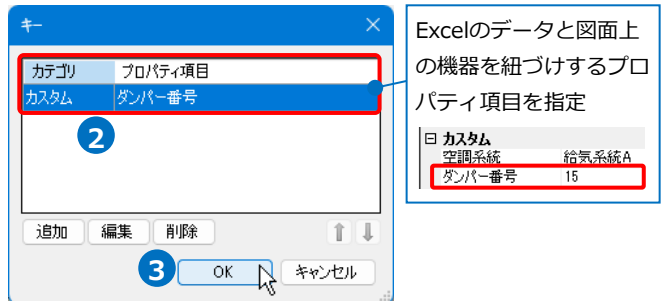
- 1 [プロパティ項目]の[キー]をクリックします。



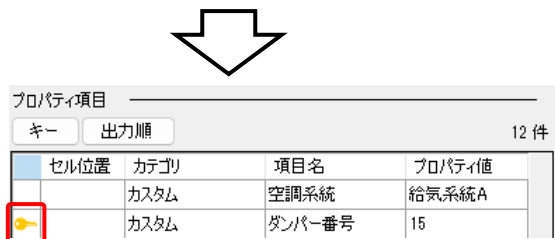
- 2 [キー]ダイアログの[編集]をクリックし、Excelファイルの内容とレプロの機器器具の情報を紐づけるプロパティ項目を選択します。

[カテゴリ]: カスタム

[プロパティ項目]: ダンパー番号

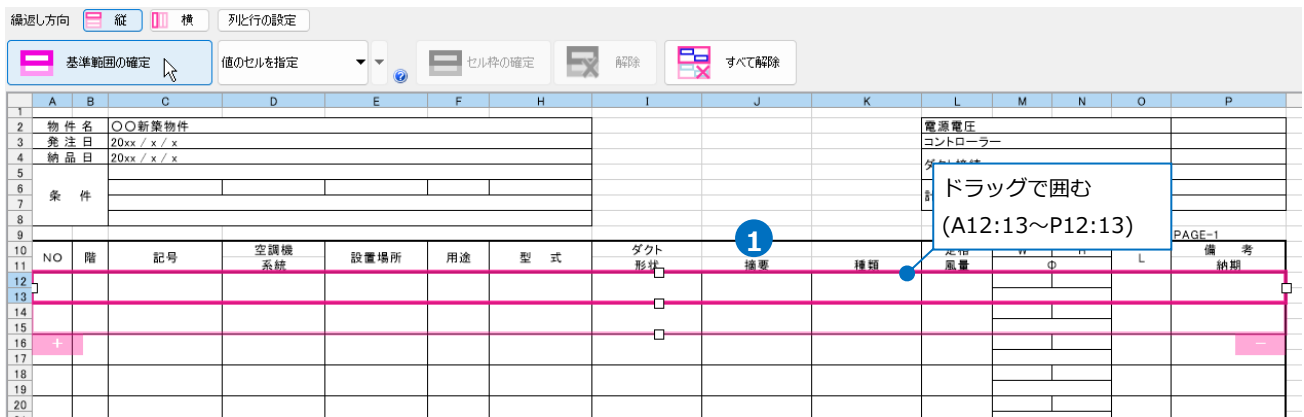


- 3 [OK]をクリックします。
選択したプロパティ項目に[🔑]のアイコンが表示されます。



読み込む範囲の設定

- 1 [Excelのセル位置指定]ダイアログで1つ目の要素のデータに該当する範囲を選択し、[基準範囲の確定]をクリックします。基準となる範囲(濃いピンク色の枠)が確定します。



- 2 薄いピンク色の枠上のハンドルをドラッグし、データが繰り返す範囲(薄いピンク色の枠)を指定します。
 ここで決められた範囲が、1シート分のデータ出力範囲です。

繰返し方向 縦 横 列と行の設定

基準範囲の確定 値のセルを指定 セル枠の確定 解除 すべて解除

1	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2	物件名	○○新築物件									電源電圧				
3	発注日	20xx / x / x									コントローラー				
4	納品日	20xx / x / x									ダクト接続				
5											計装				
6	条件														
7															
8															
9															
10	NO	階	記号	空調機 系統	設置場所	用途	型 式	ダクト 形状	摘要	種類	定格 風量	W	H	L	備 考
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
**															

ハンドルをドラッグ 2



繰返し方向 縦 横 列と行の設定

基準範囲の確定 値のセルを指定 セル枠の確定 解除 すべて解除

67	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															
101															
102															
103															
104															
105															
106															PAGE-2
107															
108															

セルにプロパティ項目を割り当て

1 「値のセルを指定」を選択します。



2 [カテゴリ]、[項目名]でExcelに出力するプロパティ項目を指定します。

[カテゴリ]: カスタム

[項目名]: ダンパー番号



[セル位置]のセルをクリックし、スポイトアイコンをクリックします。

3 項目を出力するセル(A12~13)を選択します。基準範囲内の選択したセルが青色枠で囲われ、相対位置が同じピンク色枠内のセルが水色枠で囲われます。



その他のセルも同様に指定します。

番号	カテゴリ	項目名
3-1	カスタム	ダンパー番号
3-2	フロアと高さ	基準フロア
3-3	カスタム	空調系統
3-4	スペース	部屋
3-5	用途	用途
3-6	共通	名称
3-7	カスタム	摘要
3-8	ダクト形状	名称
3-9	サイズとルート	サイズW
3-10	サイズとルート	サイズH
3-11	ダクト形状	L(長さ)

4 セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。

Excelのセル位置指定

対象: 未発注
繰り込み対象: キーワード
繰り込み: 前方一致

プロパティ項目: キー 出力順 12件

NO	階	記号	登録種別	設置場所	用途	型式	ダクト形状	標準	種類	定格風量	W	H	L	備考
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														

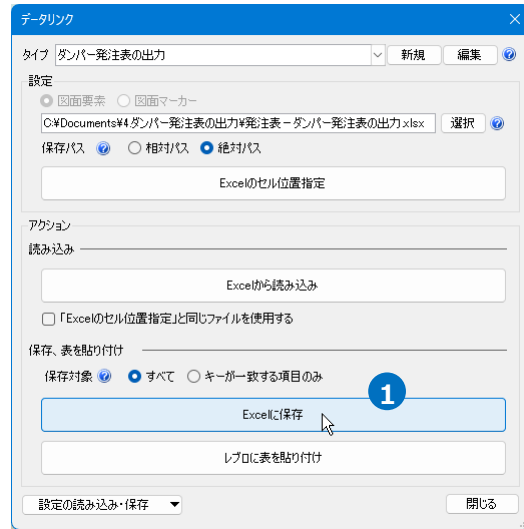
セルにリンクする項目のドロップダウンを選択します。

他のシートにコピー 非表示セルの表示 + 85%

4 OK キャンセル

Excelに保存

- 1 [Excelに保存]をクリックします。



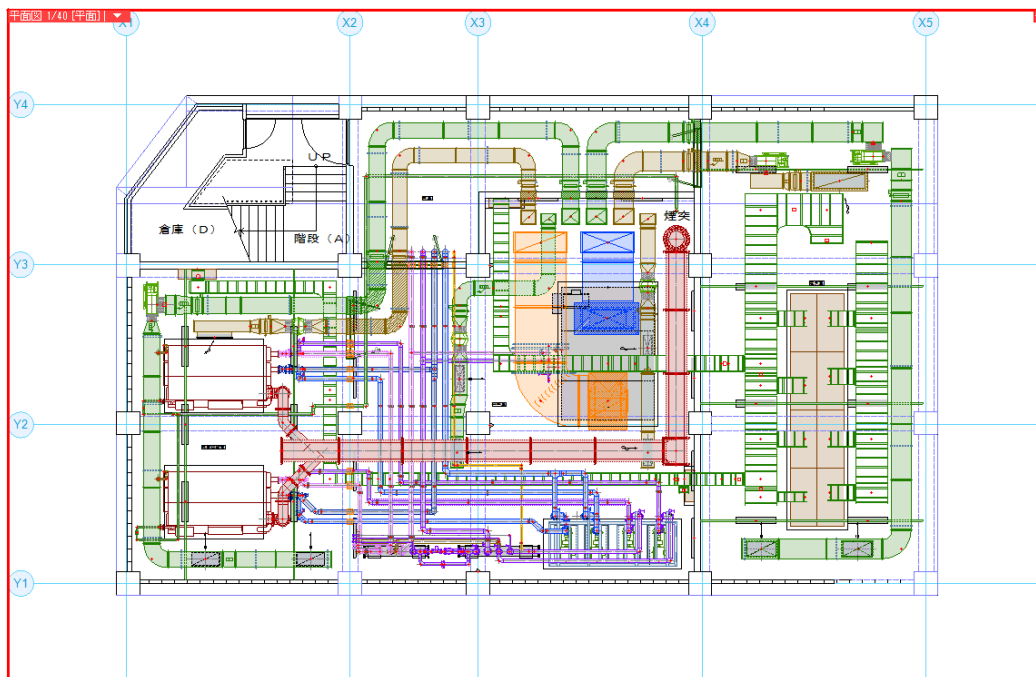
- 2 [名前を付けて保存]ダイアログが開きます。
ファイル名を設定し、任意の場所に保存します。

- 3 図面上にあるダンパーの情報を基に、ダンパー発注表がExcelに出力されます。

NO	階	記号	空調機系統	設置場所	用途	型式	ダクト形状	摘要	種類	定格風量	W	H	L	備考
4	1FL		外気系統B	機械室	外気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
5	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
6	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
7	1FL		外気系統C	電気室	外気	VD600×450 350L	角型	ウォーム式	VD		600	450	350	
8	1FL		排気系統A	熱源機械室	排気	VD450×400 350L	角型	ウォーム式	VD		450	400	350	
9	1FL		排気系統A	前室	排気	FD450×400 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		450	400	350	
10	1FL		排気系統A	前室	排気	FD450×400 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		450	400	350	
11	1FL		排気系統B	機械室	排気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
12	1FL		排気系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
13	1FL		排気系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	
14	1FL		排気系統C	電気室	排気	VD550×550 350L	角型	ウォーム式	VD		550	550	350	
15	B1FL		給気系統A	機械室	給気	VD1,600×600 350L	角型	ウォーム式	VD		1600	600	350	

5.弁リストの出力

図面上にある弁の情報から、弁リストのフォーマットが入ったExcelファイルまたはCSVファイルに出力します。



	B	C	D	E	F	G
1	○○物件					
2						
3	系統	用途	種類	名称	サイズ	個数
4	冷温水1次	冷温水(往)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	4
5	冷温水1次	冷温水(還)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	8
6	冷温水1次	冷温水(還)	CV	スモレンスキチャッキバルブ SM10型式	100	2
7	冷温水2次	バイパス管	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	80	1
8	冷温水2次	バイパス管	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	4
9	冷温水2次	バイパス管	MV	冷温水・蒸気用複座二方弁	50	1
10	冷温水2次	冷温水(往)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	125	1
11	冷温水2次	冷温水(往)	GV	青銅製仕切弁(ねじ込み形)JIS5K	50	2
12	冷温水2次	冷温水(還)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	125	1
13	冷温水2次	冷温水(還)	GV	青銅製仕切弁(ねじ込み形)JIS5K	50	2

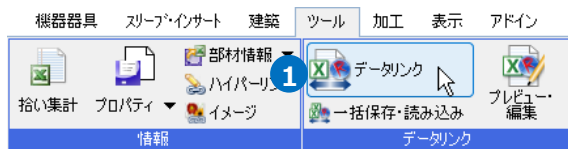
レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

弁リストを出力する図面「図面-弁リストの出力(サンプル機械室).reb」を開きます。

この図面では、弁の[カスタムプロパティ]に、[空調配管系統]の項目を追加し、値を設定しています。

対象の設定

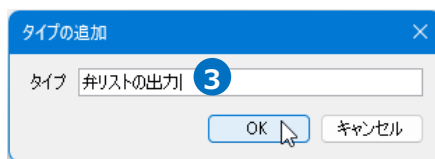
- 1 [ツール]タブ-[データリンク]をクリックします。



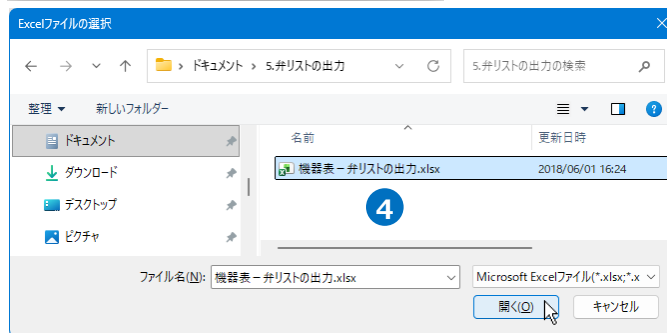
- 2 [データリンク]ダイアログが開きます。タイプの[新規]をクリックします。



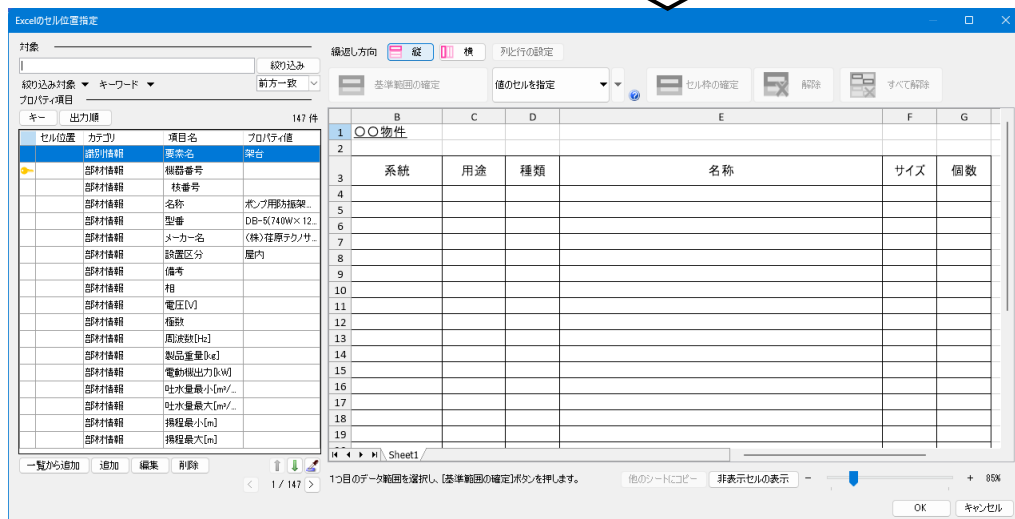
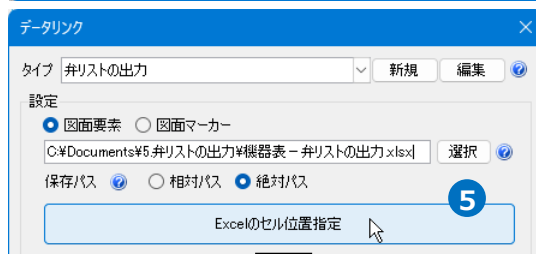
- 3 [タイプの追加]ダイアログが開きます。タイプ名を入力し、[OK]をクリックします。



- 4 [Excelファイルの選択]ダイアログが開きます。データを出力するExcelファイル「機器表-弁リストの出力.xlsx」を選択し、[開く]をクリックします。

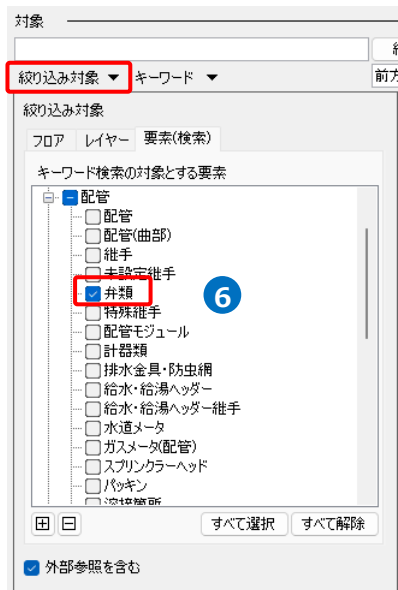


- 5 [Excelのセル位置指定]をクリックします。[Excelのセル位置指定]ダイアログが開き、選択したExcelファイルの内容が表示されます。



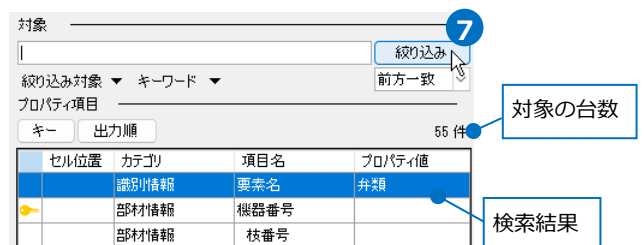
- 6 Excelに値を保存する対象要素を絞り込みます。

[絞り込み対象]から、[要素(検索)]タブ-[配管]-[弁類]にチェックを入れます。



- 7 [絞り込み]をクリックします。

部材検索が実行され、絞り込まれた部材が検索結果に表示されます。リストに表示された部材がデータリンクの対象となります。



項目の追加

弁リストに出力するプロパティ項目を追加します。

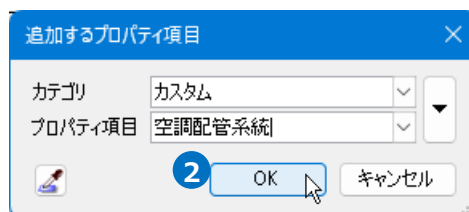
- 1 [プロパティ項目]の[追加]をクリックします。



- 2 [追加するプロパティ項目]で[カテゴリ]、[プロパティ項目]を指定します。

[カテゴリ]: カスタム

[プロパティ項目]: 空調配管系統



[OK]をクリックします。

3 [プロパティ項目]が追加されます。

同様に、以下の項目を追加します。

[カテゴリ]：用途

[プロパティ項目]：用途

[カテゴリ]：サイズとルート

[プロパティ項目]：サイズ

[カテゴリ]：部材情報

[プロパティ項目]：略号

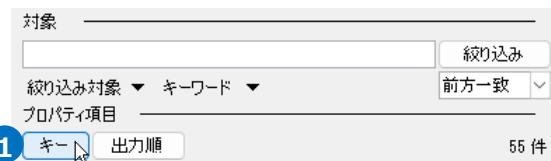
[カテゴリ]：プロパティ以外の項目

[プロパティ項目]：台数

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	部材情報	周波数[Hz]	
	部材情報	製品重量[kg]	
	部材情報	電動機出力[kW]	
	部材情報	吐水量最小[m³/...	
	部材情報	吐水量最大[m³/...	
	部材情報	揚程最小[m]	
	部材情報	揚程最大[m]	
	カスタム	空調配管システム	
	用途	用途	冷却水(往)
	サイズとルート	サイズ	125A
	部材情報	略号	CV
	プロパティ以外の...	台数	

キーの設定

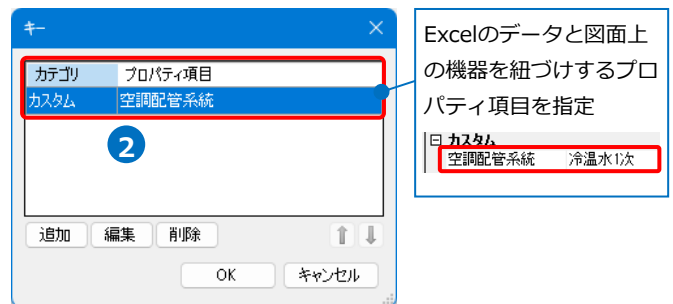
1 [プロパティ項目]の[キー]をクリックします。



2 [キー]ダイアログの[編集]をクリックし、Excelファイルの内容とレプロの機器器具の情報を紐づけるプロパティ項目を選択します。

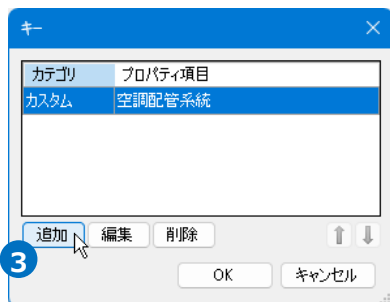
[カテゴリ]：カスタム

[プロパティ項目]：空調配管システム



3 キーが1つだけではレプロの要素とExcelの項目を紐づけることができない場合、キーを複数設定します。優先順位の高い順に指定します。

[追加] をクリックします。



同様に、以下の項目を追加します。

[カテゴリ]：用途

[プロパティ項目]：用途

[カテゴリ]：部材情報

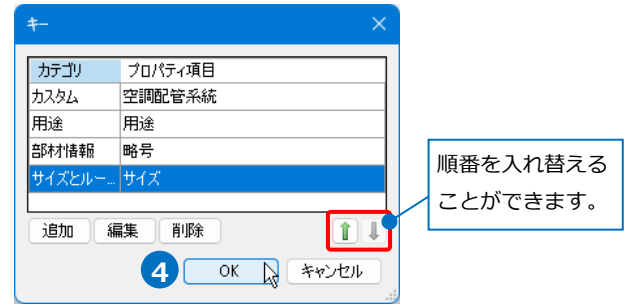
[プロパティ項目]：略号

[カテゴリ]：サイズとルート

[プロパティ項目]：サイズ

4 [OK]をクリックします。

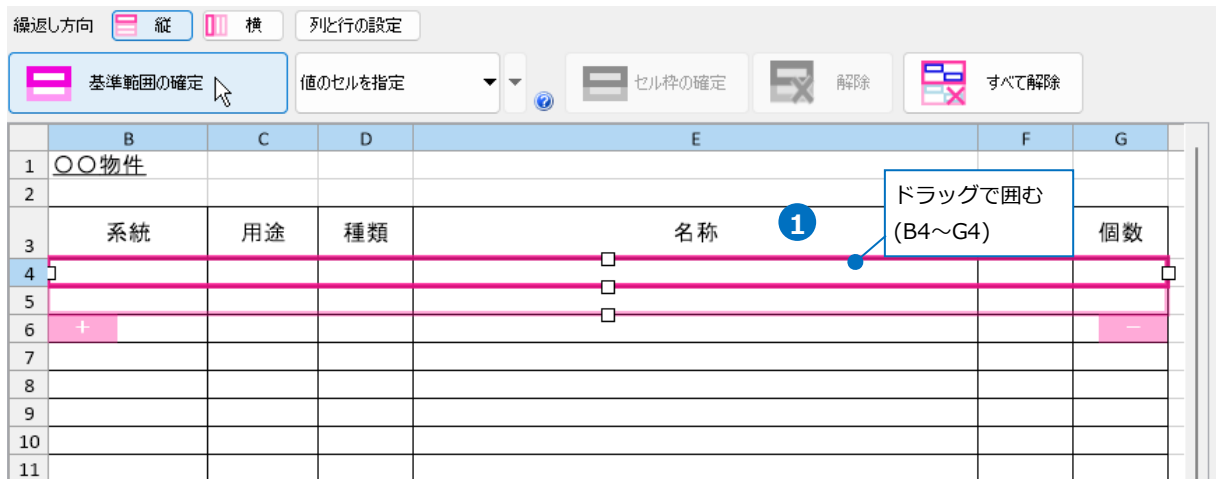
選択したプロパティ項目に[🔑]のアイコンが表示されます。



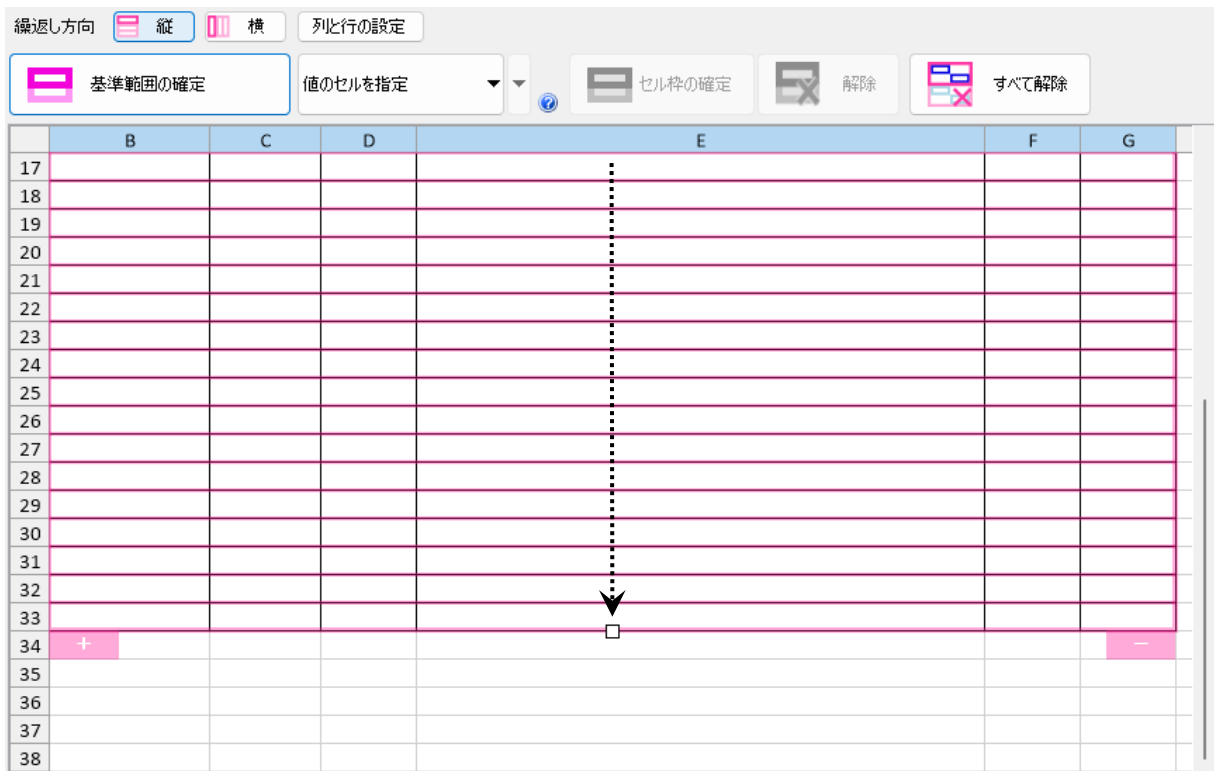
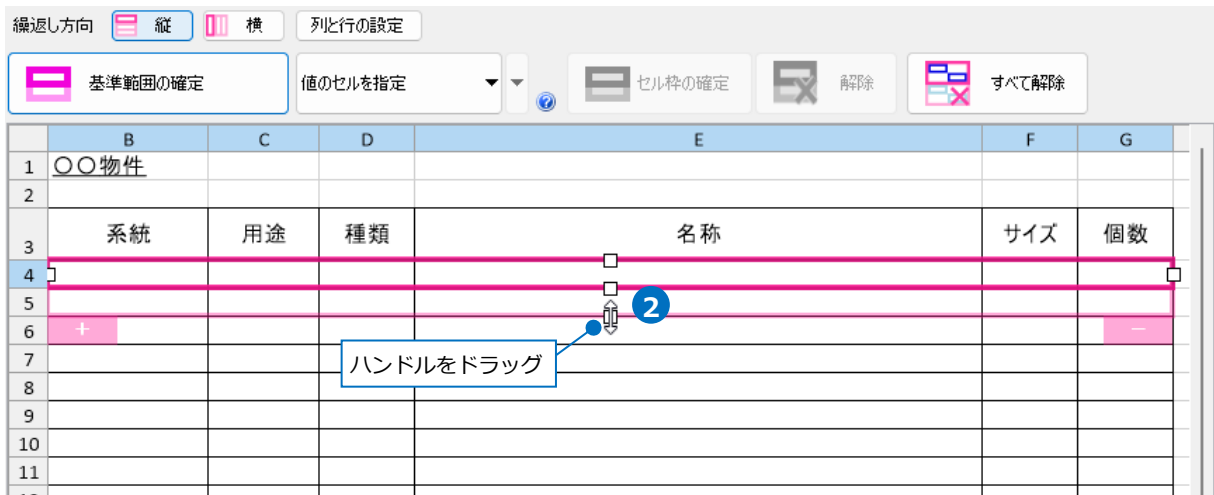
セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
	部材情報	揚程最大[m]	
	カスタム	空調配管システム	
	用途	用途	冷却水(往)
	サイズとルート	サイズ	125A
	部材情報	略号	CV

読み込む範囲の設定

- 1** [Excelのセル位置指定]ダイアログで1つ目の要素のデータに該当する範囲を選択し、[基準範囲の確定]をクリックします。基準となる範囲(濃いピンク色の枠)が確定します。



- ② 薄いピンク色の枠上のハンドルをドラッグし、データが繰り返す範囲(薄いピンク色の枠)を指定します。
ここで決められた範囲が、1シート分のデータ出力範囲です。

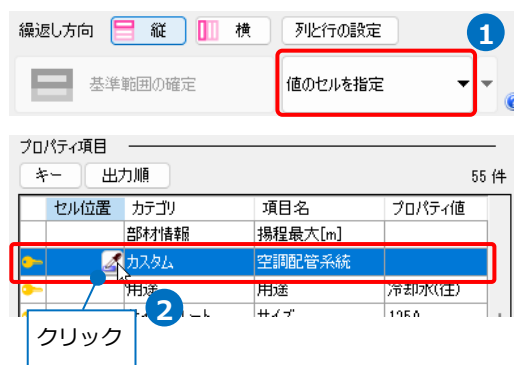


セルにプロパティ項目を割り当て

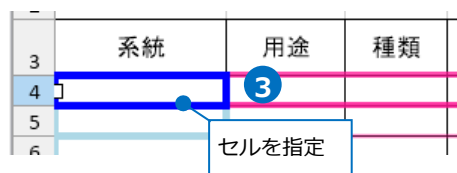
- 「値のセルを指定」を選択します。
- [カテゴリ]、[項目名]でExcelに出力するプロパティ項目を指定します。

[カテゴリ]：カスタム
[項目名]：空調配管系統

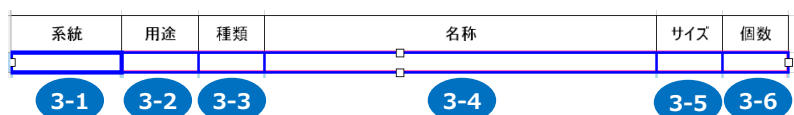
[セル位置]のセルをクリックし、スポイトアイコンをクリックします。



- 項目を出力するセル(B4)を選択します。
基準範囲内の選択したセルが青色枠で囲われ、相對位置が同じピンク色枠内のセルが水色枠で囲われます。

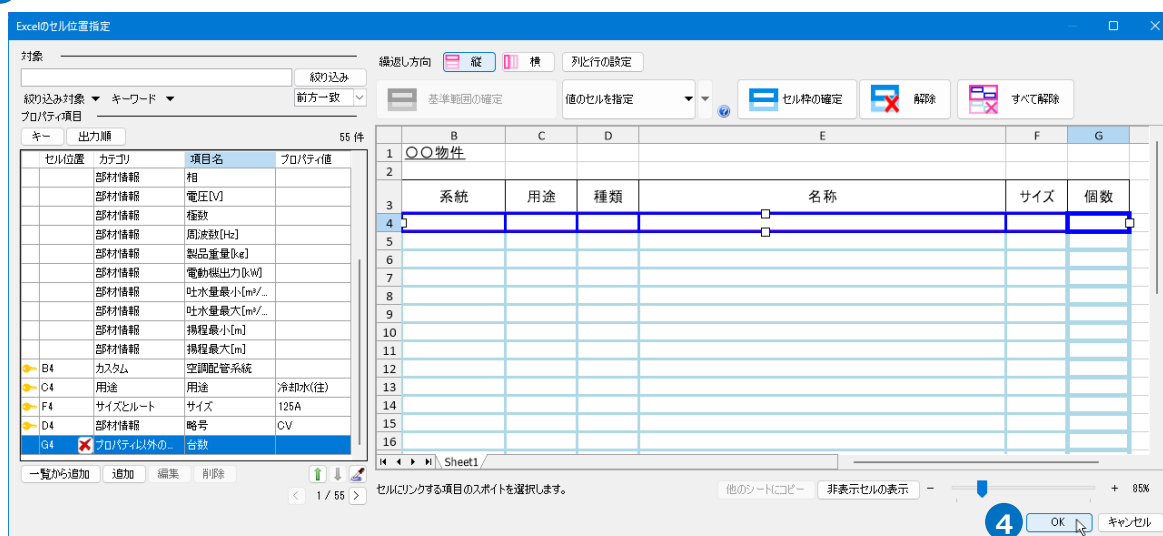


その他のセルも同様に指定します。



番号	カテゴリ	項目名
3-1	カスタム	空調配管系統
3-2	用途	用途
3-3	部材情報	略号
3-4	部材情報	名称
3-5	サイズとルート	サイズ
3-6	プロパティ以外の項目	台数

- セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。



Excelに保存

- 1 [Excelに保存]をクリックします。



- 2 [名前を付けて保存]ダイアログが開きます。
ファイル名を設定し、任意の場所に保存します。

- 3 図面上にある弁類の情報を基に、弁リストが
Excel出力されます。

系統	用途	種類	名称	サイズ	個数
冷温水1次	冷温水(往)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	4
冷温水1次	冷温水(還)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	8
冷温水1次	冷温水(還)	GV	スモレンスキチャッキバルブ SM10型式	100	2
冷温水2次	バイパス管	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	80	1
冷温水2次	バイパス管	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	100	4
冷温水2次	バイパス管	MV	冷温水・蒸気用複座二方弁	50	1
冷温水2次	冷温水(往)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	125	1
冷温水2次	冷温水(往)	GV	青銅製仕切弁(ねじ込み形)JIS5K	50	2
冷温水2次	冷温水(還)	BV	アルミ製バタフライ弁ウエハ形(ロングネック)10Kギア操作式	125	1
冷温水2次	冷温水(還)	GV	青銅製仕切弁(ねじ込み形)JIS5K	50	2