

Q [データリンク]で図面上の機器の台数を出力したい

A1 [値のセルを指定]でプロパティ項目「台数」を使用します

A2 [器具数のセルを指定]を使用します(※部屋ごとに出力)

[データリンク]-[Excelのセル位置指定]-[値のセルを指定]でプロパティ項目「台数」を使用すると、キーで設定した項目の値ごとに同じ機器の台数をExcelに出力することができます。

部屋ごとの台数を出力したい場合は、[器具数のセルを指定]を使用すると、Excel上に記載された部屋名ごとに台数を出力します。

(例)機器番号ごとに機器の台数を出力

対象: PAC 絞り込み: 絞り込み
絞り込み対象: キーワード 前方一致
プロパティ項目: キー 出力順 15件

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
C9	部材情報	機器番号	PAC-1
D9	部材情報	枝番号	
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
	共通	名称	ビル用マルチ室内機 天...
	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 (弱)11.5 (弱)10
F14	部材情報	液管/ガス管(mm)	φ 6.4/φ 12.7
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
	部材情報	操作方法	手元
Q9	部材情報	メーカー名	〇〇工業
Q10	部材情報	メーカー型番	FXABC36D
J9	プロパティ以外の...	台数	
P9	サイズとルート	基準フロア	1FL

記号	名称	機器仕様	相	動力(kW)	動力(V)	台数
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 暖房能力(kW) 4 ファン(kW) 0.053×1 風量(m³/min) (急)12.5 (弱)11.5 (弱)10 液管/ガス管(mm) φ 6.4/φ 12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.028	200V	8
PAC-2	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 暖房能力(kW) 5 ファン(kW) 0.053×1 風量(m³/min) (急)14.5 (弱)13 (弱)11 液管/ガス管(mm) φ 6.4/φ 12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.037	200V	2
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 暖房能力(kW) 5 ファン(kW) 0.053×1 風量(m³/min) (急)14.5 (弱)13 (弱)11 液管/ガス管(mm) φ 6.4/φ 12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.037	200V	2

機器番号ごとに機器の台数を出力

(例)部屋ごとに同じ名称の機器の台数を出力

編戻し方向: 縦 横
基準範囲の確定: 器具数のセルを指定

器具名称	品番	付属品	1FL		2FL		3FL		4FL		5FL		計
			W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	
パブリック用 壁掛小便器	TR450	C50A	3		3		3		3		3		15
パブリック用 壁掛便器	CER1100	FAS-153, BG210, CS10	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	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	ER25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Excel上に記載された部屋ごとに機器の台数を出力

▼A1 [値のセルを指定]でプロパティ項目「台数」を使用します

(例)機器番号ごとに台数を出します。

1

[データリンク]ダイアログで[Excelのセル位置指定]を選択します。[キー]をクリックし、[部材情報]-「機器番号」を設定します。

データリンク

タイプ: 機器表の出力

設定

図面要素 図面マーカー

材料機器表テンプレート: 機器表.xlsx

Excelのセル位置指定

アクション

読み込み

Excelから読み込み

「Excelのセル位置指定」と同じファイルを使用する

保存、表を貼り付け

保存対象: すべて キーが一致する項目のみ

Excelに保存

レプロに表を貼り付け

設定の読み込み・保存

閉じる

Excelのセル位置指定

対象: PAC1

絞り込み対象: キーワード

プロパティ項目: キー

出力順: 15件

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
------	------	-----	--------

キー

カテゴリ	プロパティ項目
部材情報	機器番号

追加 編集 削除

OK キャンセル

2

プロパティ項目を追加します。

[追加]をクリックします。[カテゴリ]-「プロパティ以外の項目」、[プロパティ項目]-「台数」を選択します。

プロパティ項目

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
Q9	部材情報	機器番号	PAC-1
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
	共通	名称	ビル用マルチ室内機 天...
	部材情報	機器分類コード	空調機 [50-05-300-00...
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(m ³ /min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)...
F14	部材情報	液管/ガス管(mm)	φ 6.4/φ 12.7
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	手元	0.028
Q9	部材情報	メーカー	〇〇工業
Q10	部材情報	メーカー型番	FXABC36D

一覧から追加

追加 編集 削除

1 / 15

追加するプロパティ項目

カテゴリ: プロパティ以外の項目

プロパティ項目: 台数

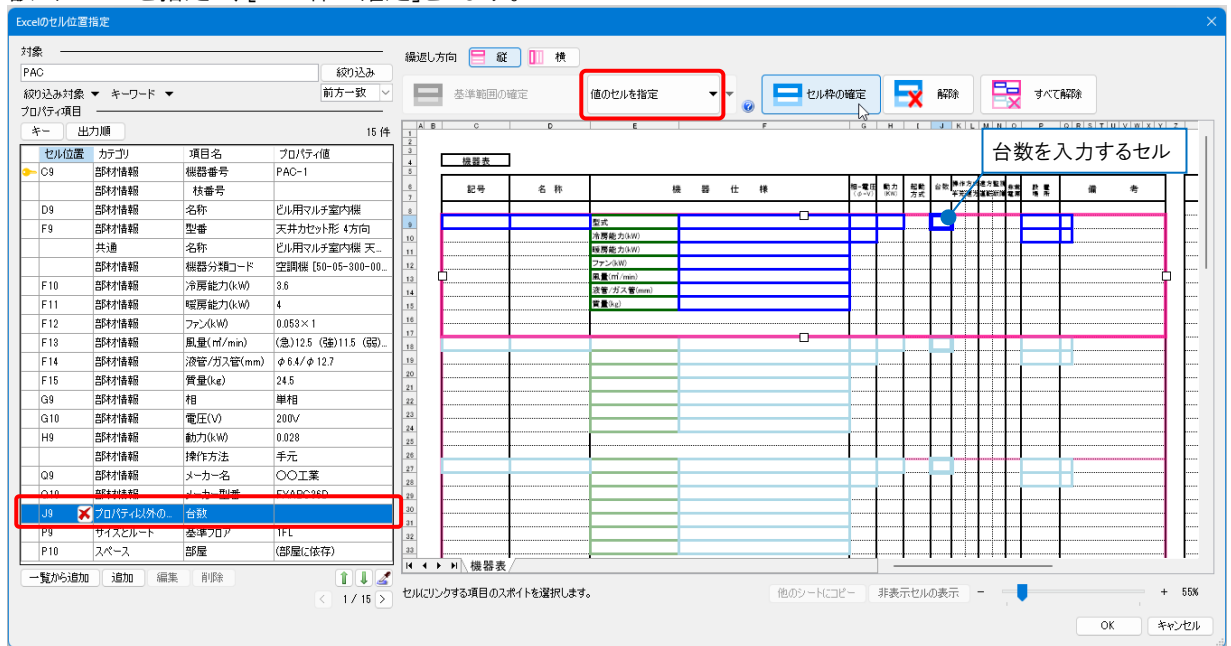
OK キャンセル

	部材情報	操作方法	手元
Q9	部材情報	メーカー名	〇〇工業
Q10	部材情報	メーカー型番	FXABC36D
	プロパティ以外の...	台数	

3

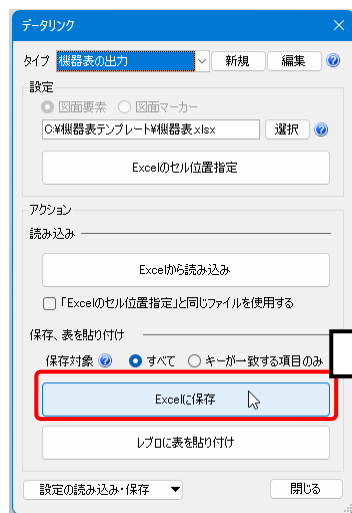
プロパティ項目を設定します。

[値のセルを指定]をクリックし、[カテゴリ]-「プロパティ以外の項目」、[項目名]-「台数」を選択します。
 該当のセルを指定し、[セル枠の確定]をします。



4

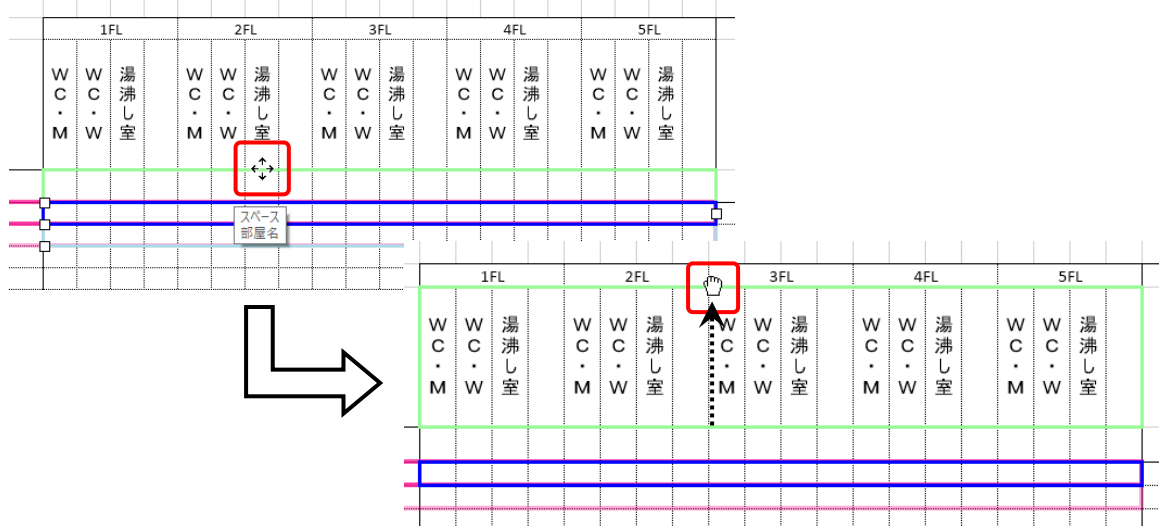
機器番号が合致する機器の台数を Excel で出力することができます。



記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	単相	0.028		8	
		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(m³/min)					(急)12.5 (強)11.5 (弱)10
PAC-2	ビル用マルチ室内機	型式	単相	0.037		2	
		天井カセット形 2方向					
		冷房能力(kW)					4.5
		暖房能力(kW)					5
		ファン(kW)					0.053×1
風量(m³/min)	(急)14.5 (強)13 (弱)11						
	液管/ガス管(mm)	φ 6.4/φ 12.7					
	質量(kg)	24.5					

3

部屋名が記載されているセルを選択します。黄緑色の枠をドラッグで移動し、部屋名のセルを指定します。

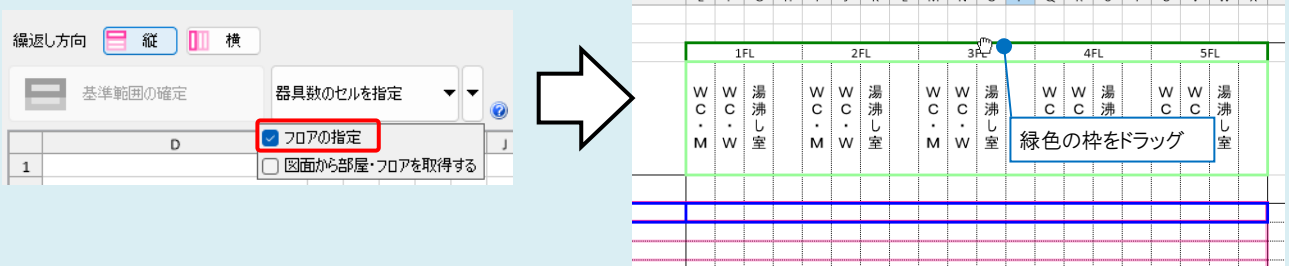


●補足説明

同じ名前の部屋が複数階にある場合、フロアごとに台数を出力することができます。

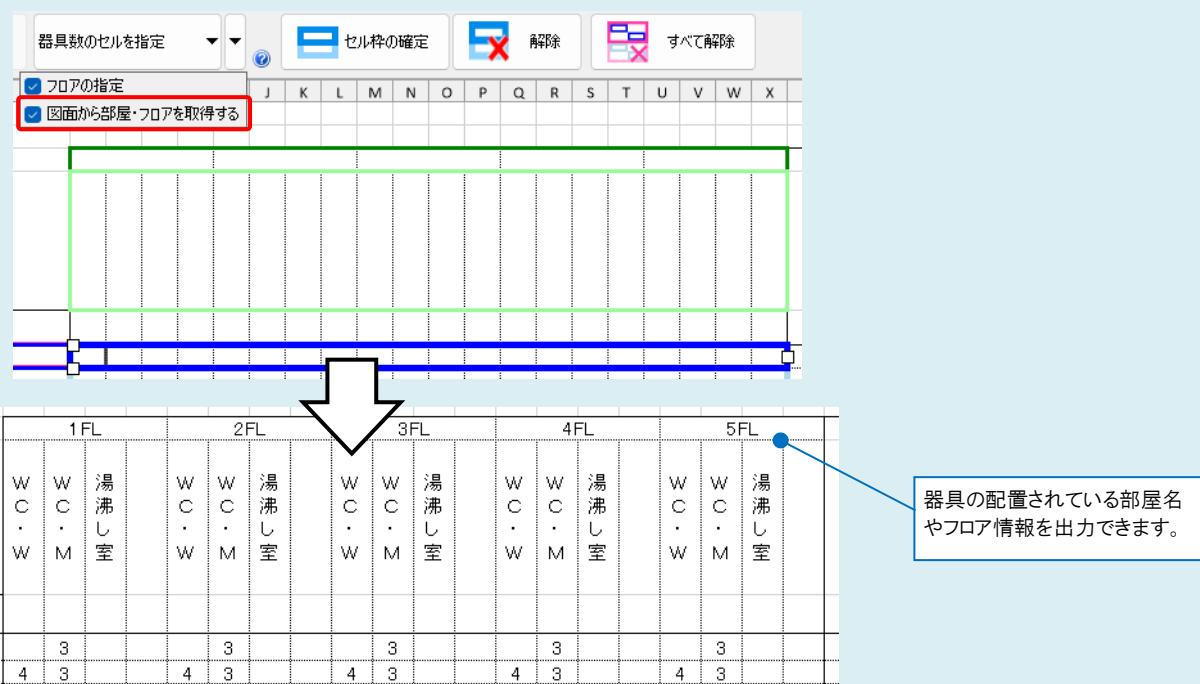
[器具数のセルを指定]横の[▼]をクリックし、[フロアの指定]にチェックを入れ、[セル枠の確定]をします。

緑色の枠をドラッグで移動し、フロア名のセルを指定します。



器具が属する部屋名を図面から拾い、器具数とともに Excel に書き込むことができます。

[器具数のセルを指定]横の[▼]をクリックし、[図面から部屋・フロアを取得する]にチェックを入れ、[セル枠の確定]をします。[フロアの指定]にチェックを入れると、フロア名も拾います。



4

Excel のセル上に記載している部屋名ごとに台数を出力することができます。

器具名称	品番	付属品	1FL			2FL			3FL			4FL			5FL			計
			W C ・ M	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ M	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ M	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ M	W C ・ W	湯 沸 し 室	W C ・ M	W C ・ W	湯 沸 し 室	
パブリック用 壁掛小便器	TR450	D50A	3			3			3			3			3			15
パブリック用 腰掛便器	QER1100	FAS-153, BG210, CS10	3	4		3	4		3	4		3	4		3	4		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	ER25	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		10

台数の合計は、Excelにて
計算式を入力します。

●補足説明

A1の[値のセルを指定]のプロパティ項目「台数」を使用し、機器の名称ごと、さらに部屋ごとに機器の台数を出力することも可能です。その場合は、キーを[部材情報]-「名称」、[スペース]-「部屋」と設定します。

Excelのセル位置指定

対象 _____

絞り込み _____ 絞り込み

絞り込み対象 ▼ キーワード ▼ 前方一致 ▼

プロパティ項目 _____

キー 出力順 85件

セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
------	------	-----	--------

キー

カテゴリ	プロパティ項目
部材情報	名称
スペース	部屋

追加 編集 削除

OK

優先順位の高い順に指定します。

名称	部屋名	台数
パブリック用 壁掛小便器	WC・M	15
パブリック用 腰掛便器	WC・M	15
パブリック用 腰掛便器	WC・W	20
壁掛手洗器	WC・M	10
壁掛洗面器	WC・W	15
掃除流し	WC・W	5
掃除流し	湯沸し室	5

機器のプロパティ情報から
部屋名を出力します。

キー「名称」、「部屋」ごとに台
数を出力します。

[値のセルを指定]のプロパティ項目「台数」と[器具数のセルを指定]を併用することはできません。