

Q [データリンク]コマンド内の[キー]は何を設定しますか

A Excel 上の基準範囲 1 つ分の情報を特定できる要素のプロパティ項目を設定します

[データリンク]コマンドの[Excel のセル位置指定]で設定した基準範囲 1 つ分が、図面上のどの要素に該当するか特定できるプロパティ項目を[キー]に設定します。

[キー]に設定したプロパティ項目で図面上の要素と Excel 上の情報 1 つ分が紐づけされます。

Excelのセル位置指定

対象 PAC

繰り込み対象 キーワード

プロパティ項目

項目の設定 キー 出力順

[キー]をクリックしてキーの追加や編集ができます。

セル位置 カテゴリ 項目名 プ...

セル位置	カテゴリ	項目名	プ...
C9	部材情報	機器番号	PA...
	部材情報	枝番号	
D9	部材情報	名称	ピ...
F9	部材情報	呼び番	
F10	部材情報	圧力能力(kW)	3.8
F11	部材情報	暖房能力(kW)	4
F12	部材情報	ファン(kW)	0.0...
F13	部材情報	風量(m <sup>3</sup> /min)	(急...
F14	部材情報	液管/ガス管(mm)	φ...
F15	部材情報	質量(ke)	24.5
G9	部材情報	相	単...
G10	部材情報	電圧(V)	20...
H9	部材情報	動力(kW)	0.0...
K9L9	部材情報	操作方法	手...
Q9	部材情報	メーカー名	○...
Q10	部材情報	メーカー型番	FX...
U9	プロパティ以外の	台数	

キーとなる項目には[ ]マークがついています。

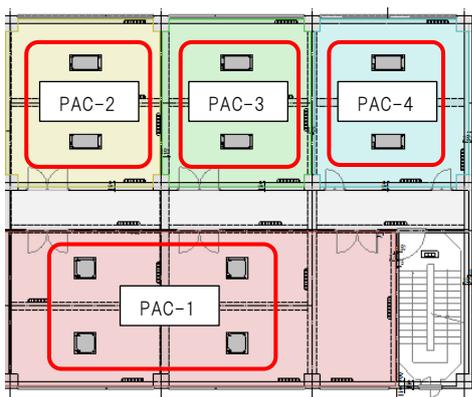
機器表

記号	名称	機器仕様	相電圧 (V)	動力 (kW)	送風方式	台数	操作方式	液管/ガス管	質量	風量	暖房能力	圧力能力
		型式										
		冷房能力(kW)										
		暖房能力(kW)										
		ファン(kW)										
		風量(m <sup>3</sup> /min)										
		液管/ガス管(mm)										
		質量(ke)										

セルにリンクする項目のスプレッドを選択します。

他のシートコピー 非表示セルの表示 56%

OK キャンセル

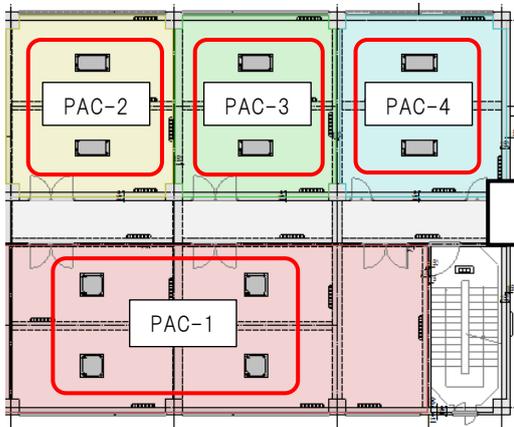


記号	名称	機器仕様	相電圧 (V)	動力 (kW)	送風方式	台数
PAC-1	ビル用マルチエアコン	型式 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(ke)	38型			4
PAC-2	天井カセット2方向	型式 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(ke)	45型			2
PAC-3	天井カセット2方向	型式 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(ke)	45型			2
PAC-4	天井カセット2方向	型式 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(ke)	45型			2

基準範囲 1 つ分

## ▼「機器番号」をキーに設定して Excel に保存した場合

セル位置	カテゴリ	項目名	ブ...
C9	部材情報	機器番号	PA...
	部材情報	枝番号	
D9	部材情報	名称	ビ...
F9	部材情報	型番	天...

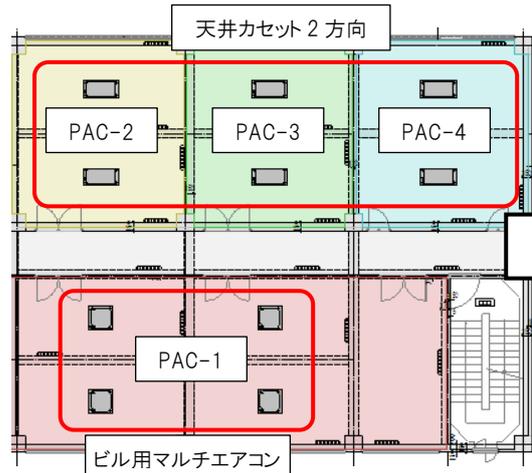


機器番号ごとに情報が出力されます。

記号	名称	機器仕様	冷-暖 (kW)	動力 (kW)	送風 方式	台数
PAC-1	ビル用マルチエアコン	型式 36型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				4
PAC-2	天井カセット2方向	型式 45型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				2
PAC-3	天井カセット2方向	型式 45型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				2
PAC-4	天井カセット2方向	型式 45型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				2

## ▼「名称」をキーに設定して Excel に保存した場合

セル位置	カテゴリ	項目名	ブ...
C9	部材情報	機器番号	PA...
	部材情報	枝番号	
D9	部材情報	名称	ビ...
F9	部材情報	型番	天...



名称ごとに情報が出力されます。

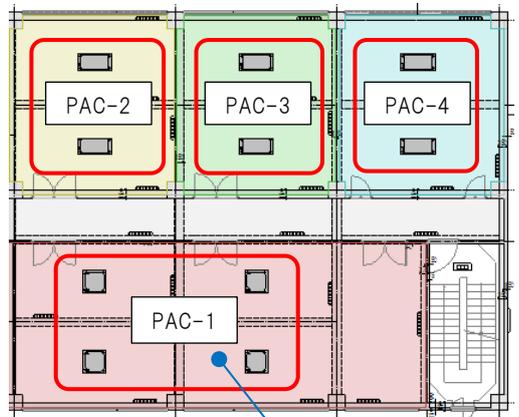
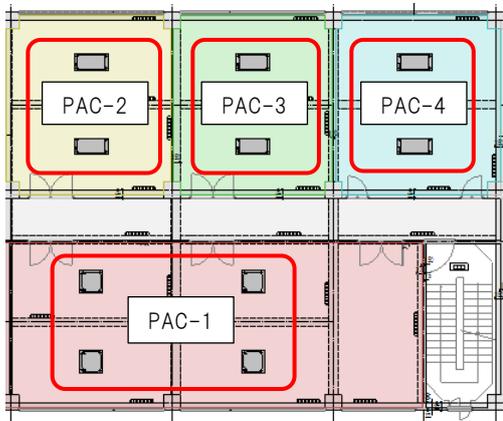
記号	名称	機器仕様	冷-暖 (kW)	動力 (kW)	送風 方式	台数
PAC-1	ビル用マルチエアコン	型式 36型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				4
	天井カセット2方向	型式 45型 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(m <sup>3</sup> /min) 液管/ガス管(mm) 質量(kg)				6

同じ名称に対して、複数の機器番号が存在しているため、空欄になります。

▼「機器番号」をキーに設定して Excel から読み込みした場合

セル位置	カテゴリ	項目名	ブ...
C9	部材情報	機器番号	PA...
	部材情報	枝番号	
D9	部材情報	名称	ビ...
F9	部材情報	型番	天...

記号	名称	機器仕様	単相	動力	総動	台数
PAC-1	ビル用マルチエアコン	型式 36型 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)10 液管/ガス管(mm) φ 6.4/φ 12.7 質量(kg) 24.5	単相	0.028		4
PAC-2	天井カセット2方向	型式 45型 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	単相	0.037		2
PAC-3	天井カセット2方向	型式 45型 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	単相	0.037		2
PAC-4	天井カセット2方向	型式 45型 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	単相	0.037		2



□ 部材情報

機器番号	PAC-1
枝番号	
名称	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]

□ 部材情報

機器番号	PAC-2
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]

□ 部材情報

機器番号	PAC-3
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]

□ 部材情報

機器番号	PAC-4
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]

□ 部材情報

機器番号	PAC-1
枝番号	
名称	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]
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)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

□ 部材情報

機器番号	PAC-3
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]
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
相	単相
電圧(V)	200V
動力(kW)	0.037

□ 部材情報

機器番号	PAC-2
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]
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
相	単相
電圧(V)	200V
動力(kW)	0.037

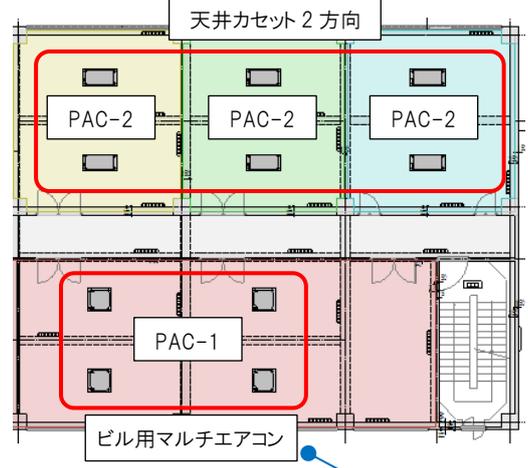
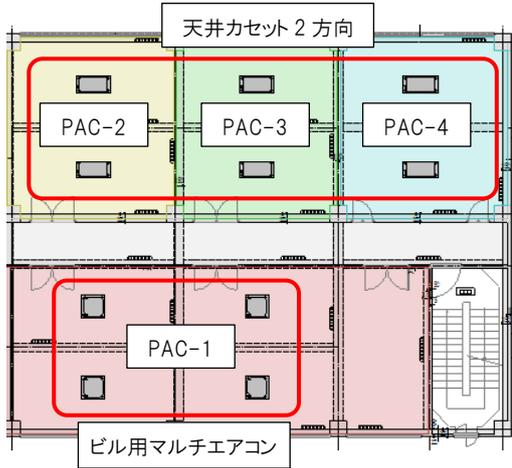
□ 部材情報

機器番号	PAC-4
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]
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
相	単相
電圧(V)	200V
動力(kW)	0.037

▼「名称」をキーに設定して Excel から読み込みした場合

セル位置	カテゴリ	項目名	ブ...
C9	部材情報	機器番号	PA...
	部材情報	枝番号	
D9	部材情報	名称	ビ...
F9	部材情報	型番	天...

記号	名称	機器仕様	相	電圧(V)	電力(kW)	出力(kW)
PAC-1	ビル用マルチエアコン	型式 36型 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	単相	200V	0.03	4
PAC-2	天井カセット2方向	型式 45型 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	単相	200V	0.04	6



□ 部材情報	
機器番号	PAC-1
枝番号	
名称	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]
□ 部材情報	
機器番号	PAC-2
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]
□ 部材情報	
機器番号	PAC-3
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]
□ 部材情報	
機器番号	PAC-4
枝番号	
名称	天井カセット2方向
型番	45型
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]

□ 部材情報		名称ごとに情報が 入力されます。
機器番号	PAC-1	
枝番号		
名称	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]	
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	
相	単相	
電圧(V)	200V	
動力(kW)	0.028	
□ 部材情報		同じ名称に対してすべて 同じ情報が入力されま す。
機器番号	PAC-2	
枝番号		
名称	天井カセット2方向	
型番	45型	
機器分類コード	空調機 [50-05-300-0000-000]	
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	
相	単相	
電圧(V)	200V	
動力(kW)	0.037	

●補足説明

[キー]には、複数のプロパティ項目を設定し、紐づけすることが可能です。1つのプロパティ項目では、1つの基準範囲に該当する要素を特定できない場合、[キー]を追加し、複数のプロパティ項目で紐づけを行います。

[キー]をクリック

[追加]をクリック

追加したいプロパティ項目を選択します。

複数のプロパティ項目をキーとして追加することができます。

項目の並び順を変更します。並び順により上から優先されます。

(例)

キーに「名称」、「部屋」と設定し、同じ名称の機器に部屋ごとに情報を Excel から入力します。

天井カセット 2 方向

事務室 2      事務室 3      事務室 4

記号	名称	機器仕様	相電圧 (V)	動力 (kW)	起動方式	台数	設置場所
PAC-2	天井カセット2方向	型式 45型 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(ke) 24.5	単相	200V	0.037	2	1FL 事務室2
PAC-3	天井カセット2方向	型式 45型 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(ke) 24.5	単相	200V	0.037	2	1FL 事務室3
PAC-4	天井カセット2方向	型式 45型 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(ke) 24.5	単相	200V	0.037	2	1FL 事務室4

天井カセット 2 方向

事務室 2      事務室 3      事務室 4

キーの「名称」と「部屋」が合致する要素に Excel から情報が入力されます。