

データリンク(操作編)

目	次	
	1.	機器表の入力
		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
		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
		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
		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
		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:2021/4/8 Rebro2021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ブ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(9-電圧 ø-V)	動力 KW)	起動 方式	台数	操作方式 手元 速方	遠方監視 運転 朝障	非常	設 置 場 所	備	考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式 冷房能力(kW) 暖房能力(kW) ファン(kW) 風量(rfl/min) 液管/ガス管(mm) 賃量(kg)	天井力セット形 47 3.6 4 0.053×1 (急)12.5 (強)11.5 φ6.4/φ12.7 24.5	5何 。(読)10	2	単相 200V	0.028		8	0			1FL 事務室	OOI業 FXABC36D	
		 □ プロパティ× バッケージェアコ: □ ナジイン □ サイズとルート □ 部村情報 ● 脱谷赤弓 名称 型番 (※器番号) 名称 型番 (※器番号) 名称 型 型番 (※器番号) 本(本) □ 投発完: □ 日子 □ 投発完: □ 日子 □ 投入(-ス) □ 日子 □ 投入(-ス) □ 日子 □ 日子	 ノ(ユーザー部材) PAC-1 ラウンドフローカt 38型 空調機 [50-05- 	たました 29 19 19 19 19 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				1. パ. 共デカデデサ群機 名型機冷暖 ア風液質相 フバック 通イタタク 2村器技術 番器房舗/しく値管量	コパティ イジェンクリンと情報号 カルント クリント 指数 フレント オントントント オントントント オントントント オントント オントントント オントントント オントントント オントントント オントントント オントントント オントントント オントントント オントント オントント オントントント オント オ	(アコン(アコン(更新日フ. -ト ード WW) W)	ユーザ・ 2021 機器 PAC ビル用 天井 空間 0.055 (急)1 0.055 (急)1 0.055 (急)1 0.055 (急)1	一音林 /2/1 表 -1 月カセッ 3×1 12.5 12.5 4/φ1	 オ) 0 14:10:3 機器表の チ室内機 チ室内機 ・下形 4方 i0-05-30 (強)11.5 (2.7 	6 入力×ls× 向 0-0000-000] (弱弱)10	
				ムプロパティの追加]		Ŧ	電圧(動力(メーカ メーカ 操作) 接続:	V) kW) 一型番 一名 方式 先	ŧ	200V 0.028 FXAI 〇〇 手元	/ 8 BC36)工業 :	iD		

レブロ要素と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。

ホーム

部屋

図形

ゾーン

配管 ダクト

📠 属性記入

電気 機器器具

🕱 1

拾い集計

スリーブ・インサート

X

データリンク

4

營部材情報 ▼

🖆 วือパティ 🔻

놀 ハイパーリンク

建築 ツール 加丁

🌠 追加

🔡 編集

🇂 ナンバリング

カスタムプロパティ

対象の設定

- [ツール]タブ-[データリンク]をクリッ クします。
- [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。

- [新規]をクリック データリンク タイプ 新規タイプ 新規 編集 🕜 2 設定 タイプの追加 タイプ機器表の入力 3 OK キャンセル → ✓ ↑ → PC → Windows (C:) → ✓ ひ Windows (C:)の検索 ø 幣理 ▼ 新しいフォルダー = -? 名前 更新日時 種類 サイズ 📌 クイック アクセス Windows 2019/12/16 12:08 ファイル フォルダー ドキュメント 2020/01/16 19:23 ファイル フォルダー OneDrive ファイル フォルダー ユーザー 2019/11/07 15:31 PC 外部参照 2020/01/08 11:49 ファイル フォルダー 図面 2020/01/08 17:03 ファイル フォルダー 🔿 ネットワーク ■ 機器表 – 機器表の入力.xlsx 2020/01/22 9:08 Microsoft Excel 7. 58 KB ファイル名(N): 機器表 - 機器表の入力.xlsx Microsoft Excelファイル(*.xlsx;*.x ~
- 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。



4

開く(0) 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。



3 [プロパティ項目]が追加されます。

同様に、[部材情報]に以下の項目を追加します。 「暖房能力(kW)」、「ファン(kW)」、「風量(m^{*}/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」

4 [OK]をクリックします。



キーの設定

 [キー]をクリックし、Excelファイルの 内容とレブロの機器器具の情報を紐づけ す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

Excelのセル位置指定	
PAC	絞り込み
絞り込み対象 ▼ キーワード ▼ プロパティ項目1	前方一致 🗸
項目の設定キー出力順	15 件

		4-		^
Excelのデータと図 項目を指定 日 部材情報 機器番号	面上の機器を紐づけするプロパティ	カテゴリ 部村情報	プロパティ項目 機器番号	
枝番号 名称 型番 機器分類コード	ラウンドフローカセット形 ビル用マルチェアコン 36型 空調機 [50-05-300-0000-000]	追加	編集 削除 2 ^{OK}	1 I ++>+211

2 [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。

プロ	パティ項目				 	
Ĩ,	項目の設定	*-	出力。	Ш <u>й</u>		15 件
	セル位置	カテゴリ		項目名	プロパティ値	
•		部材情報		機器番号	PAC-1	
		≤B本オ性書 最		枯番号		

読み込む範囲の設定

[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。

方向	司 믐 縦	横																		
3	基準範囲の	確定	値のセルを指定	•	-		セル枠の確う		E	X	解释网		E	X	ৰুৎব	解释除				
в	C	D	E			F		G	н	1	J	κL	MB	0	Р	QRST	UVWX	(Y);	^	ドニッガブ団
_		_																		「トノックで西
	機器表																			$(CO_{2}, V17)$
Γ	記号	名 称		機器	仕	棟	相	- ≇⊞ ≱-V)	関力 KW)	起動 方式	台数	(作方式 知道为	進力型) 運動的	8 A A 2 7	致重	清	考			(((9, 11))
																			/	
2	.C	ビル用マルチ室内	要 型式	天井カセッ	ト影 4方向	l	1	#相 0	.028		8	0			1FL	00I\$				
			冷房能力(kW)	3.6			2	V00							事務室	FXABC36D		_		
			岐房能力(AVI)	4																
			ファン3kW)	0.055 × 1																
Q.,			風量(mi/min)	(意)12.5 (引	寅)11.5 (勝)10														
			液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12	.7							1								
			質量(kg)	24.5																
														111	****					
								T			T									
P	AC-2	ビル用マルチ室内	妻 型式	天井カセッ	ト影 2方向	1	1	単相 0	.037		2	0			1FL	OOI\$				
			冷房能力(kW)	4.5			2	V00			-	1		Т	事務室	FXABC45D				

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。



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。



[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プロパティが記入されているセル(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。

3 C	D	E	F	G	н	Į.	1	KL	M N	0	P	QRST	UVWX
機器表 記号	名 称		機 器 仕 様	相-電圧 (<i>d</i> -V)	騎力 (KW)	起動 方式	台数	操作方: 羊艽:道:	(進方聖) 法進時約1	1 4 2 7 2 7	教世	備	考
										T			
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	0			1FL	00I\$	
	X	冷房能力(kW)	3.6	200∨						1	事務室	FXABC36D	
(3)	\		4										
	ヤルを指す	E KW)	0.053 × 1										
		rî/min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10										
		液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12.7							1			
		質量(kg)	24.5										
										T			
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		Τ	1FL	00I\$	<u> </u> 其進節囲
	I	冷房能力(kW)	4.5	200∨						1	事務室	FXABC45D	
		暖房能力(kW)	5				••••••		1	1	1	1	

4 その他のセルも同様に指定します。

٦

继盟主

Г

	版备改	1					
	記号	名 称		機器	仕	様	ŧ
	PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	天井カセット	▶形 4方向	4-3 ^L	
	4-1	4-2	冷房能力(kW)	3.6		4-4	
			暖房能力(kW)	4		4-5	
			ファン(kW)	0.053 × 1		4-6	
ς			風量(m³/min)	(急)12.5(強	蚃)11.5(弱	i)10 <u>4-7</u>	
			液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12	.7	4-8	
			質量(kg)	24.5		4-9	
			T				

番号	カテゴリ	項目名	相一雷圧	動力	起動	台数	操作フ	方式	遠方監視	非常	設置	/#	*
4-1	部材情報	機器番号	(φ-V) 4-10	(KW)	方式	цЖ	手元。	園方	運転故障	電源	鴇 旂	10Ħ	47
4-2	部材情報	名称	単相	0.028		8	0				1FL	O D工業	4-13
4-3	部材情報	型番	200∨	4-12							事務室	FX ABC36	3D 4-14
4-4	部材情報	冷房能力(kW)	4-11	番号	<u>1</u> 7	カ	テゴ	IJ	項	ī日名	ς		
4-5	部材情報	暖房能力(kW)		4-	10	部	材情	報	相		-		
4-6	部材情報	ファン(kW)		4-	11	部	材情	報	電	正(V)		
4-7	部材情報	風量(㎡/min)		4	.12	部	材情	報	動	、 」カ(kW)		
4-8	部材情報	液管/ガス管(mm)		4	13	部	材情	報	×	、 . ーナ	 J一名		
4-9	部材情報	質量(kg)		4	-14	部	材情	報		. — ナ	コー型番	L T	
			-										

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。



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 繰返し方向 😑 縦 🔲 横 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。 基準範囲の確定 値のセルを指定(値変換) 2 「項目名」の「操作方式」を選択します。 шэ DP1/JTH∓IX עייאר לנעם Q10 部材情報 メーカー型番 🜌 部材情報 操作方式 < 2 > プロパティが記入されているセルを選択し、 [セル枠の確定]をクリックします。

📃 ชม	枠の確定		X fr	除	5	ਰੂ,	べて剤	解除	
	G	н		J	K L	М	Ν	0	Р
			3						
			472.071	4. 44	操作方式	ポ速方			
	相-電圧 (φ-V)	動力 (KW)	起動 方式	台数	手元遠	方運転	t	zıl	を指定
,	単相	0.028		8	0				1FL
	200V			Ľ		۲			事務室
						1			I I

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[レブロ]項目に変換する文字を入力します。 [OK]をクリックして設定します。





5 [追加]をクリックし、その他の変換方法を設定し ます。

設定ができたら、[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]にチェックを入れ、 [Excelから読み込み]をクリックしま す。

Memo

[「Excelのセル位置指定」と同じファ イルを使用する]にチェックを入れる と、[Excelのセル位置指定]で指定さ れたファイルが[Excelから読み込み] で参照されます。

チェックを外すと、[Excelから読み 込み]で参照するファイルを指定しま す。

データリ	ンク					×
タイプ	機器表の入力	'n	~	新規	編集	0
設定						
C	¥機器表¥機器	₿表−機器表	の入力、	xlsx	選択(0
		Excelのセ)	レ位置指	定		
アクシ	ヨン					
読みえ	込み ———					_
		Excelから	読み込み	۶		
	「Excelのセル	し位置指定」と	:同じファイ	イルを使用	月する	ור
保存、	、表を貼り付け	+				_
保	存対象 🕜) ಶಸರ	0*-	が一致す	る項目のみ	"
		Excel	に保存			
		レブロに表	を貼り付け	H		
設定	宅の読み込み	·保存 ▼			閉じる	5

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。

記号	名 称	楜	語 仕 様	相-電圧 (φ-V)	動力 (KW)	起動 方式	台数	操作方式 半光道为	進方監護 道能統領	非常 軍用	設備所	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	0			1FL	O D工業	
		冷房能力(kW)	3.6	200∨							事務室	FX ABC36D	
		暖房能力(kW)	4										
		ファン(kW)	0.053 × 1										
]		風量(mi/min)	(急)12.5 (強)11.5 (弱)10										Ľ
		液管/ガス管(mm)	φ6.4/φ12.7										
		質量(kg)	24.5										





2.機器表の出力

7

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。



レブロ要素とExcelファイルの関連付けの設定

プロパティ情報を出力する図面「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

- [ツール]タブ-[データリンク]を
 クリックします。
- [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。





C:¥機器表¥機器表 – 機器表の出力 xlsx

~ 新規

Excelのセル位置指定

×

編集 🕜

選択 05

データリンク

設定

タイプ 機器表の出力

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。

														_	ſ		7						
Excelのセル位置	指定																·						>
対象 ——			繰返し7	向 🗄 縦	111 横																		
 絞り込み対象	▼ キーワード ▼	 絞り込み 前方一致 ~		基準範囲の	宿定	値のセルを指定	•	-)確定	l F	X	解除		2	্ৰ কাৰ্য	商羅除						
プロパティ項目 項目の設定	キー 出:	力順 33件	A 8	c	D	E		0	7	G	н	1	JK	LM	N O	P	QRS	TUV	WXY	z	ÂÂ	AB	^
セル位置	カテゴリ	項目名	2 3 4 5	機器表																			
	部村相報	155 GO W 75	6 7	記号	名 称		機器	仕 #	ŧ	相-電田 (#-V)	町力 (KW)	起助	台数 年3	作方式 建方 印建为 道教	12月 新闻 22月		依		考		記号	名 1	麻
	音序材情報 音序材情報	名称 型番	8																				
	識別情報 #8++++==P	要素名	10																				
	8月47日11日1日 1月11日1日 1月11日1日	備考	13																				
	音応オオ指幸服 音応オオ指幸服	通称 機器分類コード	15																				
	部村情報	冷房能力(kW)	17																				
	8時村情報	- 10,05 HE / J(KW) ファン(kW)	20																	-			

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。

Excelのセル位置指定			
対象 6			
PAC 絞り込み対象 ▼ キー	対象の台数		
プロパティ項目 項目の設定 キー	出力順	15 (牛	
セル位置 カテゴリ	項目名	プロパティ値]
●● 部材情報	服 機器番号	PAC-1	
部材情報	服 枝番号		
部材情報	服 名称	ビル用マルチ室内機	
部材情報	照 型番	天井カセット形 4方向	1
識別情報	暇 要素名	パッケージェアコン(ユ	1
部材情報	暇 メーカー名	00IX 🔍	1
部材情報	龜 備考		検索結果
部材情報	睸 通称		

項目の追加

[台数]や[基準フロア]の項目を追加し、割り当てます。

1 [プロパティ項目]の[項目の設定]をクリ ックし、「項目の設定]の[一覧から追加] をクリックします。



OK キャンセル

2 「プロパティの選択」から以下の項目を選 択します。 [サイズとルート]: 基準フロア [スペース]:部屋 [プロパティ以外の項目]: 台数

[OK]をクリックします。

Memo 「台数」や「盤の分類」のようなプ ロパティにない項目は、「プロパティ 以外の項目]から選択します。

プロパティ項目

- C9

3 [プロパティ項目]が追加されます。

4[OK]をクリックします。

項目の設定		×						
カテゴリ	プロパティ項目	^						
部材情報	機器分類コード	1						
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(m1/min)							
部材情報	液管/ガス管(mm) 3							
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	操作方式							
部材情報	メーカー型番							
サイズとルー	基準フロア							
スペース	部屋							
プロパティ以	台数	~						
一覧から追加	1 追加 編集 削除 1	Ţ						
	4 OK ++>tz/	4						

キーの設定

 [キー]をクリックし、Excelファイルの 内容とレブロの機器器具の情報を紐づけ す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

Excelのセル位置指定	
対象	
PAC	絞り込み
絞り込み対象 ▼ キーワード プロパティ項目	前方一致 🗸
項目の設定キーと出力順	15 件



2 [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。

プロパティ項目				
項目の設定	キー	出力順		15 件
セル位置	カテゴリ	項目名	」 プロパティ値	Ī
	部材情報	機器番	号 PAC-1	
	≏B木才!告幸局	枯毒是	-	

読み込む範囲の設定

【
● [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]

繰返し方向 😑 縦 🕕 横 📑 すべて解除 基準範囲の確定 • • 直のセルを指定 QRSTUVWXYZ ドラッグで囲む 機器表 (C9~Y17) 町力 IKW) 記動 台数 <mark>操作方式進方整理 未来 数 章</mark>方式 半光道为道明故道 電源 項 所 記号 名 称 機 器 仕 様 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 備 考 ******* ******* *****

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。

(****,

.....

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。



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。

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。

繰返し方向 <u>■ 縦</u> <u>1</u> 横 <u>■ 基準範囲の確定</u> 値のセルを指定 ▼ @

 2[プロパティ項目]でレブ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

プロパティ項目			
項目の設定	キー	出力順	15 件
セル位置	カテゴリ	項目:	<u>z</u> 2
- 🗹	部材情報	機器種	号
	部材情報	枝番	号
	ヺ クリッ	クタ称	

[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プロパティを記入するセル(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。

A	В	C	D	E				F		G	н	1	J	KL	MN	0	P	QRA
2																		
4		機器表																
5																_		
6	3	記号	名 称		機	25	仕	様		相-電圧 (φ-V)	動力 (KW)	起動 方式	台数	操作方: 半光道:3	(進方聖) (道朝新)	<u>춘</u> 촜	放置所	
H.	2								-							H		+
9																		
10																		
11																		
12			ヤルタ	*指定														
13				-10/2												Į		
14																		
15															·····			
16																·		
18									0							t l	Announcement	+
19										1						1		-



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)
I	······	

相-電E (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	
	I								

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(㎡/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)
	プロパティ以外	ム教
4-13	の項目	
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。

固定文字のセル		また すべて解除
D	E F	G H I
名 称	機器仕様	相-電圧 動力 起 (<i>φ</i> -V) (KW) 方
	セルをクリック	



繰	反し方向] 🗏 縦 🕕	横						
ł	3	基準範囲の確定		固定文字のセノ	1を指定 🔻 🔻	0	=	セル枠	の確定
	A B	С		D	E				
4		機器表							
5					-				
6		記号	4	名 称		枝	봕	쁆	仕
7									-
8									
9					型式				
10					冷房能力(kW)		Щ_		
11					暖房能力(kW)		⊥		
12					ファン(kW)		₩		
13	(風量(m/min)		₩		
14					液管/ガス管(mn	n)			
15					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。





∎Л/Ј(К₩)

値のセルを指定(値変換)

0.028

1

繰返し方向 😑 縦 🔲 横

1日P个小门有单限

基準範囲の確定

тнэ

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[レブロ]項目に変換する文字を入力します。 [OK]をクリックして設定します。





5[追加]をクリックし、その他の変換方法を設定します。





6 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。 保存場所を指定して、[保存]をクリックします。

データリンク	×			
タイプ 機器表の出力 🛛 🗸 新規	編集 🕜			
C¥機器表¥機器表-機器表の出力×lsx	選択 🕜			
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	1 4 2			
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			
レブロに表を貼り付け				
設定の読み込み・保存 🔻	閉じる			
前を付けて保存				×
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \bullet PC \rightarrow Windows (C:)	~	ල Windows (C:) ගැ	食索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー				?
名前 	更新日時^	種類	サイズ	^
Windows	2019/12/16 12:08	ファイル フォルダー		
OneDrive 外部参照 Prace	2020/01/08 11:49	ファイル フォルダー		
	2020/01/06 17:03	ファイル フォルター ファイル フォルダー		
→ ネットワーク	2020/01/16 19:23	ファイル フォルダー		~
ファイル名(N): 機器表の出力 - 200116.xlsx				~
ファイルの種類(I): Excel ブック (*.xlsx)				~
> フォルダーの非表示		2 保存(5) 人	キャンセ	9V
				, di

3 プロパティ情報がExcelに出力されます。

102114142		-
1 22 127 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	BAC 1	1
1版研留方	PAC-1	
板番号		
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(m²/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)	200∨	
動力(kW)	0.028	
操作方式	手元	
メーカー名	00I業	
メーカー型番	EXABC36D	

記号	名 称		機器	仕	様	相-電圧 (ø-v)	戦力 (NW)	起動 方式	合数	₩作方) 早元 重	t 重方 5 通転	重視 を降	未常 電現	說 貢 場 所	備	考
PAC-1	ビル用マルチ室内機	型式	天井力セット形	修 4方向	3	単相	0.028		8	0				1FL	OOIX	
		冷房能力(kW)	3.6			200V								事務室1	FXABC36D	
		暖房能力(kW)	4													
		ファンはW)	0.053×1													
		風重(m1/min)	(急)125 低筆)115 (\$\$)10											
		液管/ガス管(mm)	ø6.4/ø12.7													
		質量(kg)	245													
[I	-					I	1		I	1				I	

Memo
[Excelに保存]、[レブロに表を貼り付け]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。
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
「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

19へて」を選択した場合の山が順は、[EXCEID ビル位置相定]タイアロクの[山が順] くノロハラ 目を指定できます。 プロパティ項目 _______ _{出力順} ×

70/174月日		出刀順		X
項目の設定 キー	出力順	カテゴリ	プロパティ項目	降順/昇順/設定順
	Π.	部村情報	機器番号	昇順
	\Box	一覧から追知	bo 追加 編集	ξ 削除 ↑↓
			Ok	: キャンセル:

「昇順」「降順」のほか、フロア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指定した場合、優先順位の高い順に指定されているとみなされます。 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並べられます。

記号	名称		機	影 仕	様	相一載年 (今-V)	901月 (KW)	紀動 方式	台数	操作方∎ 手元 ≩2	· 建方重初 注册 故問	非常 風双	設置 場所	備	考
.C-1	ビル用マルチ室内機	型 式	天井力も	2ット胞 47	词	単相	0.028		8	0			1FL	001\$	
	<u> </u>	冷房龍力(RW)	3.8			200∨			1				事務室1	FXABC36D	
		暖房龍力(RW)	4				1		I						
		ファン(KW)	0.053×	1					1						
		風童(m/min)	(&)12.5	(強)11.5	(\$3)10		1		1						
		限													
		10.					1		1						
			2が士	- - -	ため 継罗				1						
			575-1	0)/			1		1						
.C-2	こル用マルチ室内機	🖉 の数字	盾で出	カさ	わています	- 単相	0.037		2	0			1FL	00I\$	
	/	尙 0/2/1/		, ,		200	1		1			· · · · ·	事務室2	FXABC45D	
	/	颶					1		1						
	/	77 - 20007	0.000												
	/	風童(mi/min)	(2)14.5	(強)13	(§ §)11						1				
	/	披管/ガス管(mm)	¢5.4/¢	512.7											
	/	贤重(kg)	24.5				1		1						
	/										1				
	1						1		1		· · · · ·				
-C-3	ビル用マルチ室内機	型式	天井力も	2ット胞 27	5向	単相	0.037		2	0	1		1FL	00I\$	
		冷房龍力(RW)	4.5			200∨							事務室3	FXABC45D	
		暖房龍力(RW)	5								1				
		ファン(кพ)	0.053×	1					1	1	1				
		風童(mi/min)	(2)14.5	(強)13	(§ §)11						1				
		被管/ガス管(mm)	¢5.4/¢	512.7					1					1	
		泛重 (kg)	24.5				1	1	1	1	T î	_		1	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1	1	1	t	1	h			

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



レブロ要素と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.reb」を開きます。 この図面には部屋名が設定されています。

ホーム

図形

配管

ダクト

電気

機器器具

スリーブ・インサート 建築

ツール 加工

対象の設定

- [ツール]タブ-[データリンク]を
 クリックします。
- [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。
- ◆ [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。

- ा 🔁 🔁 🔁 🔁 💌 🖻 属性記入 🛃 追加 XR × 1)םואדר ▼ 🖉 編集 部屋 ゾーン 拾い集計 データリンク ≥ ハイパーリンク 🏦 ナンバリング [新規]をクリック データ ▶ 新規 2 編集 機器表の出力 タイプ 設定 タイプの追加 タイプ 衛生器具表の出力 OK キャンセル 3 xcelファイルの選択 → * ↑ → PC > Windows (C:) ✓ ひ Windows (C:)の検索 Q 整理 ▼ 新しいフォルダー ----? 名前 更新日時 種類 サイズ 📌 クイック アクセス Windows 2019/12/16 12:08 ファイル フォルダー lesson and the contract of the ドキュメント 2020/01/16 19:23 ファイル フォルダー ューザー 2019/11/07 15:31 ファイル フォルダー PC 外部参照 2020/01/08 11:49 ファイル フォルダー 図面 2020/01/08 17:03 ファイル フォルダー 🔿 ネットワーク □ 器具表 - 衛生器具表の出力.xlsx 2020/01/22 9:08 Microsoft Excel 7... 58 KB ファイル名(N): 器具表 - 衛生器具表の出力.xls> Microsoft Excelファイル(*.xlsx;*.x ~ 開く(Q) キャンセル Δ
- 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のセル位置指定				\sim	×
対象	繰返し方向 😑 縦 🛄 横				
	基準範囲の確定	値のセルを指定 🔻 🔻	◎ 日 セル枠の確定 民	解除 マベて解除	
項目の設定 キー 出力順 85件	A 8	c	D E F G H I	JKLMNOPQRST	U V W X Y Z AA
セル位置 カテゴリ 項目名 ブ	2				
➡ 部材情報 機器番号	3 4				
部材情報 枝番号	5				
部材情報 名称 壁	0				
部材情報 型番 R.					
識別情報 要素名 衛					計備
部材情報 機器分類コード 衛					
部材情報 メーカー名 〇	7 麗日名教	R # 4	+ 62 9		
部材情報 付属品 K	9	1 W 19			
音B林才情幸程 (備考	10				
部材情報 電圧[7]	11 12			++-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+	
部材情報 消費電力[W]	13				
	14 15				
	16				
	17	1			

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。

E	xce	のセル位置	指定					
	対象	÷ —	6			絞り込み	— ን	
L	絞! プロ)込み対象 パティ項目	*-ワ-	▼ ۲		前方一致	~	
	項目の設定		*-	キー出力順			35件	
	セル位置 ぎ		カテゴリ		項目:	名		
			部材情報	部材情報		機器番号		
			部材情報		枝番号			
			AB1 11448					

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。

Excelのセル位置	指定			
対象 —— 				8
絞り込み対象 プロパティ項目	▼ キーワード ▼		前方一致	対象の台数
項目の設定	キー出力	加直	85 件	
セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値	
	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	
	識別情報	要素名	衛生器具	
	部材情報	機器分類コード	衛生器具 [50-30-1…	
	部材情報	メーカー名	000(株)	
	部材情報	付属品	K35D	
	部材情報	備考		
	部材情報	電圧M		
	部材情報	消費電力[W]		
		検索結果		

キーの設定

 [キー]をクリックします。 [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ブロの機 器器具の情報を紐づけするプロパティ項 目を選択します。 	Excelのセル位置指定 対象 レ 該的込み対象 ▼ キーワード ▼ ブロパティ項目 項目の設定 キー 出力順 85 件
[フテコウ]: 部材情報 [プロパティ項目]: 名称	≠- ×
Excelのデータと図面上の衛生器具を紐づけ するプロパティ項目を指定 ① プロパティ項目を指定 ① プロパティ ● 衛生器具 ● 御生器具 ● 御生器具 ● 御生器具 ● 御生器具 ● 御生器 ● 御告報 ● 御話和 ● 御話和 ● 御話和 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	カテゴリ プロパティ項目 部材情報 名称 追加 編集 削除 1 OK キャンセル

2 [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。

	•	部材情報	名称	壁掛手洗器	
ļ		· - · · · · -			

読み込む範囲の設定

[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。

繰返し方向 📒 縦 📗 横 基準範囲の確定 値のセルを指定 A 1 2 3 4 5 6 E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y в AA A z 備考 計 7 8 9 10 11 12 13 14 器具名称 品番 付属品 Ŷ -----...... 繰返し方向 😑 縦 📗 横 • • • く セル枠の確定 **王** 解除 📑 すべて解除 基準範囲の確定 値のセルを指定 A 4 5 6 E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y AA A Z 備考 計 7 器具名称 付属品 品番 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 26 27 28 29 30 31 32 33 33 ____

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。	 繰返し方向 ● 縦 ● 横 ● 横 ● 横 ● 横 ● 横 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 	
2 [プロパティ項目]でレブロの要素と関連付ける プロパティの項目を指定します。		壁
[カテゴリ] : 部材情報 [項目名] : 名称	クリック	

[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

部屋ごとに台数を出力する場合、「器具数のセルを指定」で設定します。

フロアごとの設定も追加したい場合、「器具数のセルを指定」横の[▼]をクリックし、

[フロアの指定]のチェックを入れます。

[図面から部屋・フロアを取得する]にチェックを入れると、出力する要素の基準フロアからフロア名、 図面上に作図した部屋要素から部屋名を取得し、指定したセルに出力します。

ここでは、両方チェックを入れます。

繰返し	方向 😑 縦 📗 横		
Ε	基準範囲の確定	器具数のセルを指定 🔹 🔻	1
A	В	🗹 フロアの指定	C
1 2		✓ 図面から部屋・フロアを取得する	

2 セル(E9~X9)を指定し、[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。位置がずれている場合は、ドラッグで枠を移動します。



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。

データリンク ×
タイプ 衛生器具表の出力 🗸 新規 編集 🕖
設定
C:¥機器表¥器具表-衛生器具表の出力 選択 🕢
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
レブロに表を貼り付け
設定の読み込み・保存 🔻 閉じる

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。

			_					_	_				_				_	_	_			
				11	FL.		21	FL .			ЗF	L			4F	Ľ			5 F	FL .		
3			w c ·	w c ∙ M	湯沸し室	₩ C ₩	w с м	湯沸し室		¥ C · ¥	¥C. M	湯沸し室		w c ·	¥ C · M	湯沸し室		w c ∙	₩ C · M	湯沸し室	ā†	備 考
器具名称	品番	付 属 品																				
バブリック用 壁掛小便器	TR450	D50A		3			3				3				3				3		15	
バブリック用 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	ER25	1		1	1		1		1		1		1		1		1		1	10	
		I																				
													1									
			r										1									

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。



_	A	В	С	D	E	F	н	I	J	К	L	М	N	0	P
2	物件	名	〇〇新築物件								電源電圧				
4	納品	: 0 \ A	20xx / x / x 20xx / x / x									-			
5											ダクト接続				
6	条	件					L				計装				
8															
9	_			ワロ目開始後				ガカレ			中投				PAGE-1 借书
11	NO	階	記号		設置場所	用途	型 式		摘要	種類	風量	4	<u>п</u>	L	納期
12 13	4	1FL		外気系統日	機械室	外気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
14 15	5	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72°C	FD		600	450	350	
16 17	6	1FL		外気系統C	前室	外気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72°C	FD		600	450	350	
18 19	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	
20 21	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	
22 23	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	-
24 25	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	
26 27	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	
28 29	12	1FL		排氨系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72℃	FD		600	450	350	-
30 31	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	
32 33	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	
34 35	15	B1FL		給気系統A	機械室	給気	/D1,600×600 350L	角型	ウォーム式	VD		1600	600	350	
36			l												

レブロ要素と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] の項目を付与しています。

[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

- [ツール]タブ-[データリンク]を クリックします。
- [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。

	ホーム し	図形	配管	ダクト	電気を打	彩铅铅片	スリーフ・1	ンサート	建築	ツール	加工	_	
			191	属性記入		X	è 🖻	部材情報	R 🕶 🛿	🖞 追加			
					- E	7 €	🛎 🖸)プロパティ	- 🛨 [編集			
	部屋	ゾーン			拾い集	<mark>計 デー</mark> ?	刺ンク 💊	ハイパー	レク 🔒	ト ナンバリン	ング		
		スペー	- X				情報	-		カスタムプ	ロパティ		
								_				-	
	<mark>データ</mark> [新:	規]をく	マリッ	ック			×						
	タイプ 👯	器表の出	力		< ─ 新規	2 編	ŧ 🕜						
	設定					~							
-	91	ரீலைக்கா					×						
Ŭ		/ •// <u>=</u> //#											
	- 91	(ブ ダン、	パー発	主表の出力]								
					01/ .	3 X	Laul .						
				3	UK D	492	211						
						·							
	Excelファイルの選	択)	×
	$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \cdot$	► <mark>-</mark> > F	PC > W	indows (C:)	> 機器表			~	ō	▶ 機器	表の検索		
	整理 ▼	テレいフォルダ	í_									. 🔳 🚯)
	🛱 ドキュメン	ト	^	名前	^		更	新日時		種類		サイズ	Т
	📰 ピクチャ			💷 発注表 ·	- ダンパー発注表	長の出力.×ls×	20	17/10/23 11:	13	Microsoft	Excel 7	179 KB	Ĺ
ХŢ	📕 ビデオ		÷.										
	〕 ミュージッ	7											
	Sector Window	vs (C:)	~										
		77'	イル名(<u>N</u>)	: 発注表 - 9	シバー発注表の)出力.xlsx			~	Microsoft	Excel771	k(*.xlsx;*.x ∨	
									Α	開く(<u>O</u>)	Ŋ.	キャンセル	

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。



	\sim	
返し方向 📃 縦 🕕 横		
■ 基準範囲の確定 値のセルを指定 ▼		
A 8 C D	E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	AA A
	計 備	
器具名称 品委 付属		
3		
2		
8		
5		
2 2 3 4 5 5 7	した方向	BL/DAN

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。

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



8 絞り込み対象をフロアやレイヤー、要素 で指定します。 ここでは[要素(検索)]タブの[ダクト]に チェックを入れます。

Excelのセル位置指定			
対象 未発注		- 一 絞り込み	靜
秋り込み対象 ▼ キー 絞り込み対象 フロア レイヤー 要 キーワード検索の対象	・リード ▼ 茶(検索) 象とする要素	<u>前77~</u> 载 🔪	
 □ 文字 □ 丁注線 □ □2000 □2000 □2000 □2	8 . 		
	オペア設セ	すべて 観察会	

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。

Excelのセル位置	指定		
対象 ——			9
未発注			一級り込み 🔓
絞り込み対象 プロパティ項目 項目の設定	 キーワード ▼ キー 出力 	∭	前方一致 家の台数 12件
セル位置	カテゴリ	項目名	プロパティ値
-	部材情報	機器番号	
	部材情報	枝番号	检索 经 田
	音B木打情幸服	名称	快糸結未
		1	

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。

 [プロパティ項目]の[項目の設定]をクリ ックし、[項目の設定]ダイアログの[一覧 から追加]をクリックします。



2[プロパティの選択]から以下の項目を選 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
[サイズとルート]:サイズW
[サイズとルート]:サイズH
[サイズとルート]:基準フロア
[ダクト形状]:L(長さ)
[ズペース]:部屋

プロパティ	の選択	>	<
選択	カテゴリ	プロパティ項目 ^	
	計算	分配率	
	計算	風量の設定基準	
	単線	複線·単線	
	単線	記号のサイズ	
	単線	記号の倍率	
	単線	羽の表示	
	スペース	部屋	
	拾い集計	グループ	
	拾い集計	集計する	
	拾い集計	品目·材料	
	拾い集計	サイズ・板厚	
	拾い集計	単位	
	加工	仕様	
	加工	工法	
	the set of the second	11 (-27) + -4(-14)	J
		2 OK N ++>UL	

[OK]をクリックします。

3[プロパティ項目]が追加されます。 [項目の設定]の[OK]をクリックします。

項目の設定		×
カテゴリ	プロパティ項目	^
部材情報	吐水量最小[m³/min]	
部材情報	吐水量最大[m³/min]	
部材情報	揚程最小[m]	
部材情報	揚程最大[m]	
共通	名称	
<u> </u>	空調系統	
<u> </u>	ダンパー番号	
<u> </u>	摘要	
用途	用途	
サイズとルー	サイズw	
サイズとルー	サイズH	
サイズとルー	基準フロア	
ダクト形状	L(長さ)	
ダクト形状	名称	
スペース	部屋	¥
一覧から追加	追加 編集 削除 ①	Ļ
	3 OK R ++>>tu	

キーの設定

Excelのセル位置指定 [1] [キー]をクリックします。 対象 [キー]ダイアログの[編集]をクリックし、 未発注 絞り込み Excelファイルの内容とレブロの機器器具の情 前方一致 絞り込み対象 ▼ キーワード ▼ \sim プロパティ項目 報を紐づけするプロパティ項目を選択します。 キー 項目の設定 出力順 12件 [カテゴリ]: カスタム [プロパティ項目]: ダンパー番号 Excelのデータと図面上のダンパーを紐づけする カテゴリ プロパティ項目 プロパティ項目を指定 カスタム ダンパー番号 ◎ ダンパー ~ ⊞ 共通 ^ ⊡ デザイン □ カスタム 外気系統B 空調系統 ダンバー番号 4 編集 削除 追加 1 摘要 ⊡≭ ームも 1 ダンパー発注状態 未発注(発注表未作成) ΟK キャンセル 5 [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。 ダンパー番号 カスタム Memo カスタムプロパティを設定すると、要素が持つプロパティとは別に、 🔲 プロパティ 🄉 ◎ ダンパー プロパティ項目を追加することができます。 ⊞ 共通 ~ ∃ デザイン [プロパティ]パネルの[カスタムプロパティの追加]と[ツール]タブ ⊡ カスタム 空調系統 外気系統A ダンパー番号 -[カスタムプロパティ]パネル-[追加]から追加ができます。 摘要 ヒューズ72℃ ダンパー発注状態 **密注溶**み 配管 ダクト 電気 機器器具 スリーフ・インサート 建築 ツール 加工 🅙 ホーム 🛛 図形 1 2 🚰 部材情報 🔻 🙀 追加 둼 属性記入 **1** × × 🖓 プロパティ 🔻 📔 編集 部屋 ゾーン 拾い集計 データリンク 🚴 ハイパーリンク – キンバリング ± = カスタムプロパティの追加 カスタムプロパティ 情報

読み込む範囲の設定

↑ [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

1 「値のセルを指定」を選択します。

2 [カテゴリ]、[項目名]でレブロの
 要素と関連付ける項目を指定します。
 [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	サイズとルート	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。

繰辺	記方向	a	縦 📗 横													
E	3	基準筆		値のセルを指定	• •		セル枠の確定	王 解除	📑 वर्ष्टक्व	節余						
	Α	В	С	D	E	F	Н	I	J	к	L	М	N	0	Р	^
2	物	件名	00新築物件								電源電圧					
3	発	注日	20xx / x / x								コントローラ	-				
5	693		2022 / 2 / 2								ダクト接続					-
6	条	件									計装					
8																
9					1		1	67 fr. 1			-				PAGE-1	-
10	NO	階	記号	空調機 系統	設置場所	用途	型式	タクト 形状	摘要	種類	正格	w	Ф	L	備 考 納期	
12	5															
14		-														-
15		_											_			
16																
18																
20		-												_		-
21		_										1	_			4
22																
24																
25		-												_		-
27		_										1	_			
28																
30																
31		-										1				-+
33		_										1				~
H	• •	비\ダ:	ンパーリスト/						<							>
也ル	さリンク	する項目	目のスポイトを選択しま	す。					他の	9-1628- 3	「表示セルの表	. –	-		+	80%
													4		OK +++	セル

Excelに保存

1 [Excelに保存]をクリックします。

データリンク X
タイプ ダンパー発注表の出力 🗸 新規 編集 🕖
設定
C:¥機器表¥発注表 - ダンパー発注表の出 選択 🕖
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
レブロに表を貼り付け
設定の読み込み・保存 🔻 閉じる

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。

	А	в	С	D	E	F	н	Ι	J	K	L	М	N	0	P
2	物作	1 名	○○新築物件								電源電圧				
3	発法	ÈΒ	20xx / x / x								コントローラー	-			
4	納日	18	20xx / x / x								ダクト接続				
5											> >1 15000				
6	条	件		3							計装				
8															-
9															PAGE-1
10	NO	階	記号	空調機	設置場所	用途	型式	ダクト	拉西	145 *0	定格	W	Н	L	備考
10				गरका				<i>π</i> >1A	加去	1里大只	凤里	450	, 900		和刑
13	4	1FL		外気系統B	機械室	外気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		400.	300	350	
14	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	
15												600	450		
17	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	
18 19	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	
20 21	8	1FL		排氨系統A	熱源機械室	排気	VD450×400 350L	角型	ウォーム式	VD		450	400	350	
22 23	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	
24 25	10	1FL		排気系統A	前室	排気	FD450×400 350L	角型	ヒューズ72°C	FD		450	400	350	
26 27	11	1FL		排気系統日	機械室	排気	VD450×300 350L	角型	ウォーム式	VD		450	300	350	
28 29	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	
30 31	13	1FL		排気系統C	前室	排気	FD600×450 350L	角型	ヒューズ72°C	FD		600	450	350	
32 33	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	
34 35	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	
36															

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。



				$\overline{\mathbf{v}}$		
	В	С	D	E	F	G
1	<u>00物件</u>					
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	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	BV	アルミ製バタフライ弁ウェハ形(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	バイバス管	BV	アルミ製バタフライ弁ウェハ形(ロングネック)10Kギア操作式	80	1
8	冷温水2次	バイバス管	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	バイバス管	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
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						

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]の項目を付与しています。

対象の設定

- [ツール]タブ-[データリンク]を クリックします。
- [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。
- 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のセル	位置指定									
対象一		ร์อีกว่าม	繰返し方向 ╞	縦 🛄 横						
- 絞り込みす プロパティ球	対象 ▼ キーワード ▼	前方一致 ~	基準筆	毎囲の確定	値のセルを	指定	 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロル枠の確定 ・ロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロ			
項目の	設定 キー 出力	順 147件		В	С	D	E	F	G	Н
セル	立置 カテゴリ	項目名	1 00物	1件						
-	音》本打香報	機器番号	2							
	音B木才 i 書車限	枝番号		5.4 <u>5</u> F	五字	托卡 米石	夕社	++ 17	旧粉	
	音B木才 i 香幸辰	名称	3 7	र्भग ।	日述	性积	白州	917	1回致	
	音序木才 作書車履	型番	4							
	識別什書車段	要素名	5							
	音B市村 情報服	メーカー名	6							
	音B木打情幸服	設置区分	7							-
	音B木才't書幸服	備考	2							-
	音B木才 i 香幸辰	相	0							
	音序木才 作書車履	電圧M	9							
	音序本才 ' 春幸陵	極数	10							
	音B市村 情報服	周波数[Hz]	11							
	音B木打情幸服	製品重量[kg]	12							
	音B木才 i 香華展	電動機出力LVM	13							
	音B木才 i 香幸辰	吐水量最小[mಾ/…	14							
	音D本才 i 青幸辰	吐水量最大[mಾ/…	15							1
	各B本本+ 「香華展	揭程最小[m]	10					1		1

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)]タブの [配管]-[弁類]にチェックを入れます。

Excelのセル位置指定
対象 繰返し 絞ni込み
一 絞り込み対象 ▼ キーワード ▼ 前方一致 ∨
絞0込み対象 ();
フロア レイヤー 要素(100米) キーワード検索の対象とする要素
 ■配管 ■配管(曲部) 二酸管(曲部) 一酸素(細部) 一時來推手 一時來推手 一時水、給湯、ッダー 合給水、給湯、ッダー 合約、給湯、ッダー 台添、給湯、ッダー 一方ストータ 、ブリンクラーヘッド 二パッキン
日 すべて選択 すべて解除
☑ 外部参照を含む

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。

 [プロパティ項目]の[項目の設定]をクリ ックし、[項目の設定]ダイアログの[一覧 から追加]をクリックします。

プロパティ項目				
項目の設定	7-	出刀順	55 件	
セル位置	カテゴリ	項E	名	
<u></u>	部材情報	機器	-番号	
	卒民末オリま去品	***	账 문	
		項目の設定		×
		カテゴリ	プロパティ項目	^
		音序木才 香奉服	機器番号	
	<u> </u>	部材情報	枝番号	
	\neg	部材情報	名称	
	,	部材情報	型표 1	
		識別情報	要素名	
		部材情報	メーカー名	
		部材情報	設置区分	
		部材情報	備考	
		部材情報	相	
		部材情報	電圧M	_
		部材情報	極数	
		部材情報	唐)波鼓[Hz]	_
		部材情報	製品重量kg]	_
		部材情報	電動機出力KWI	_
		台府村'債業版	吐水重最小[m³/min]	~
		一覧から追加	1 追加 編集 削除 🏫	Î
			OK \$+>>t,	IL I

2[プロパティの選択]から以下の項目を選 択します。

[カスタム]:空調配管系統 [用途]:用途 [サイズとルート]:サイズ [部材情報]:略号 [プロパティ以外の項目]:台数

[OK]をクリックします。

3 [プロパティ項目]が追加されます。 [項目の設定]の[OK]をクリックします。

選択	カテゴリ	プロパティ項目	1
	拾い集計	付属品の名称	
	拾い集計	付属品の品番	
	拾い集計	単位	
	書式付き文字列	サイズ(書式付き)	
	幾何情報	基準点	
	幾何情報	向き(Zベクトル)	
	幾何情報	向き(Xベクトル)	
	識別情報	GUID	
	識別情報	要素グループ	
	識別情報	要素ID	
	識別情報	外部参照ID	
	識別情報	部材ID	
\checkmark	プロパティ以外の項目	台数	
	プロパティ以外の項目	盤の分類	



キーの設定

[キー]をクリックします。
 [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ブロの機
 器器具の情報を紐づけするプロパティ項
 目を選択します。

[カテゴリ]:カスタム

[プロパティ項目]:空調配管系統

Excelのデータと図面上の弁類を紐づけする プロパティ項目を指定	
1 プロパティ× × ● 弁類 ✓	
田 共通 田 デザイン 日 カスタム 空調配管系統 冷温水1次	

Excel	のセル位置指知	定	
対象			
		<u>糸</u> び	niaa
2. * 1. *	1 - 11 <i>4</i>		. 247
教理	込み対象 ▼	キーリード ▼ 11万	- <u>w</u>
プログ	《ティ項目 -		
項	目の設定	キー 📐 出力順 👝	55 件
	*		\sim
	1-		^
	カテゴリ	プロパティ項目	
	カスタム	空調配管系統	
	1		
	்போ இ	富生 削除	介目
	x=xa 4	mars 14 area	
		OK 🛓	キンセル

2キーが1つだけではレブロの要素と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。

下記3つを追加します。 [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



‡ -	×
カテゴリ	プロパティ項目
<u> </u>	空調配管系統
用途	用途
部材情報	略号
サイズとルー	サイズ
追加 編	に 前除 11 👔 🕽
	OK 7 ++>1211

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。

•	<u> </u>	空調配管系統	
•	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

 [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。

織退防向 📃 藏 🛄 棟 🚺												
E	基準範囲の確定	よんしょう	を指定	 マ の の セル枠の確定 日 セル枠の確定 前 	除 📴 すべて解除							
	В	С	D	E		F	G	н				
1	<u>00物件</u>								ドラッグで囲む			
2												
3	系統	用途	種類	名称		サイズ	個数		(B4~G4)			
4	5							5				
5												
6	+						—					
7												
8												
9												
10		1	1	1		1						

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						
基準範囲の確定	値のセル	を指定	 ・ ・	2			
В	С	D	E	F	G	Н	^
1 <u>OO物件</u>				1			
2			ハンドルを				
系統	田途	種類	タ称 ドニッグ	サイズ	個数		
3	/11/2	1± AK					
4					(-	
5							
6			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
/							- 1
8							
9		-					-
			\checkmark				
繰返し方向 😑 縦 🛄	横		·				
基準範囲の確定	値のセル	を指定	 ・ ・				
					-		_
	C	D	Ł	F	G	н	-
							- 11
2							-
3 系統	用途	種類	名称	サイズ	個数		
4 🕽					(
5			<u>.</u>				
6							- 11
7							- 11
8							- 1
9							
10							-
12							-
13							_
14			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
15							
16							
17							
18							
19			<u> </u>				
20 +							
N 4 + H, Sheet1							>
セルコンクする項目のスポイトを選択します。 - + +						+ 1	15%
					OK	キャンセ	JI

セルにプロパティ項目を割り当て



[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(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。

	_			
その他のセ	」 ルも同様に指定します。	3-1 3-2 3-3	3-4	3-5 3-6
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		

4 セル枠をすべて設定後、[OK]をクリックします。

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				
В	С	D	E	F	G	Н	
<u>00物件</u>							
系統	用途	種類	名称	サイズ	個数		
5			0		Ċ	5	
			0				
;							
'							
<u>.</u>							
)							
0							
1							
2							
3							
5							
6							
▲ ▶ ▶ Sheet1 / Sh		1	<				>
にリンクする項目のスポー	イトを選択します。		他のシートにコピー 非表示セルの表示 -	-		+ 1	115%
							1.0.1

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。

データリンク ×
タイプ 井リストの出力 🛛 🗸 新規 編集 🕖
設定
C:¥機器表¥機器表 - 弁リストの出力 xlsx 選択 🥥
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 谢 💿 すべて 🔘 キーが一致する項目のみ
レブロに表を貼り付け
設定の読み込み・保存 🔻 閉じる

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。

	В	С	D	E	F	G	
1	<u>00物件</u>						
2	3						
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 SM1O型式	100	2	
7	冷温水2次	バイバス管	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	バイバス管	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	バイバス管	MV	冷温水·蒸気用複座二方弁	50	1	
10	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	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	
14							
15							