

# PARAMETRIC\_Kit

3D設計CAD V-nasClairシリーズ

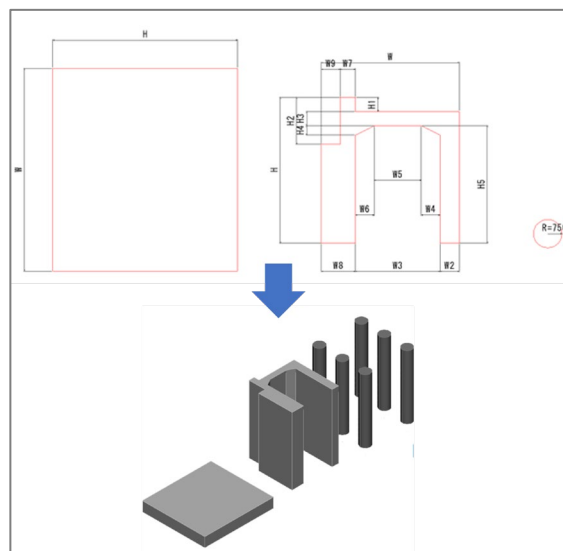
PARAMETRIC\_Kit (パラメトリックキット)は、V-nasClair (ヴィーナスクレア) のアドオン製品です。断面図をもとにパラメトリックモデルを作成し、配置することができます。

## 製品特長

### 1 | パラメトリックモデルの作成

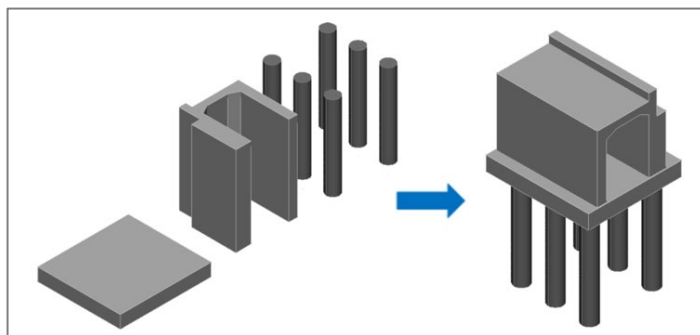
#### ①断面図から部品を作成します。

あらかじめ用意した断面図からパラメトリックモデルに利用する部品を作成できます。



#### ②部品を組み合わせてパラメトリックモデルを作成します。

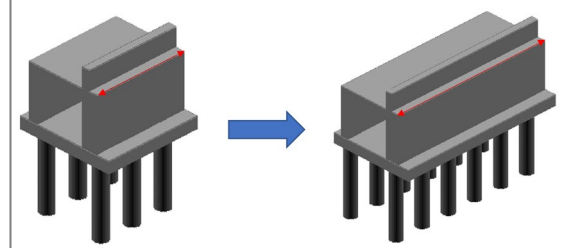
作成した部品を組み合わせます。



#### ③パラメータを変更し、パラメトリックモデルの形状を変化させます。

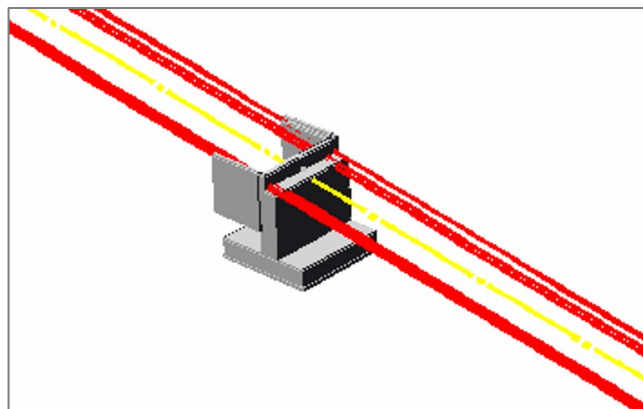
寸法の拘束を行うことで、ひとつの寸法を変更するだけで追従して形状が変化するように設定できます。

変数	入力	結果	単位	備考
B	B1+B2+B3	21.200	m	mフーチング幅(橋軸直角方向)
B1	0.100	0.100	m	mフーチング右側突出幅
B2	21	21.000	m	m躯体幅(橋軸直角方向)
B3	0.100	0.100	m	mフーチング左側突出幅
H1	0.750	0.750	m	m胸壁高(背面側)
H2	2.500	2.500	m	m胸壁高(前面側)
H3	0.750	0.750	m	m階厚
H4	0.500	0.500	m	m階高ハンチ高
H5	6.250	6.250	m	m開口高
H6	1.500	1.500	m	mフーチング高
L1	0.100	0.100	m	m埋め込み長
L	10.000	10.000	m	m杭長
R	1.500	1.500	m	杭径(m)
Bn	6	6.0		杭本数(橋軸方向)



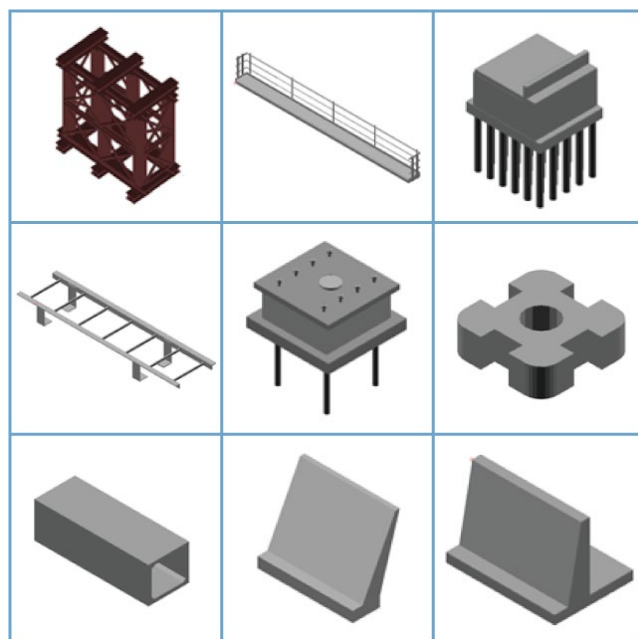
## 2 | パラメトリックモデルの配置

新たに線要素に関連させた配置に対応しました。  
線形に沿わせてモデルを配置することもできます。



## 3 | テンプレートファイルを多数収録

架設・橋梁・護岸・土構造物など、50種類以上の  
テンプレートファイルを収録しています。



## 動作環境

※必要メモリ等はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

<b>OS</b>	Microsoft Windows 11,10 64bit ※Windows動作保証の最新情報は <a href="#">こちら</a>	<b>記憶装置</b>	10GB以上の空き容量 SSDを推奨
<b>CPU</b>	OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境	<b>ディスプレイ</b>	1920×1080以上が表示可能なもの
<b>メモリ</b>	OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境	<b>その他</b>	ねっとさーばCloud版のみ