

# Vectorworks 2020 のキーボードショートカット

Vectorworks プログラムでは、複数の共通する操作にキーボードショートカットが用意されています。各見出しに記載された方法で、ショートカットの大半はカスタマイズできます。以下の表は、一部を除く各作業画面に設定されているデフォルトのショートカットの一覧を記載していますが、使用する作業画面によっては、示されているツールセット、ツール、メニュー、およびコマンドの一部が存在しない場合があります。

## ツールのショートカット（作業画面で変更）

### 基本パレット

ツール	Windows	Mac
セクション	X	X
パン	H	H
用紙移動	Alt + Z	Option + Z
フライオーバー	Shift + C	Shift + C
拡大表示	C	C
文字	1	1
引出線付き注釈	Alt + 1	Option + 1
2D 基準点	0（ゼロ）	0（ゼロ）
シンボル	Alt + 0（ゼロ）	Option + 0（ゼロ）
直線	2	2
ダブルライン	Alt + 2	Option + 2
四角形	4	4
隅の丸い四角形	Alt + 4	Option + 4
円	6	6
長円	Alt + 6	Option + 6
円弧	3	3
四分円	Alt + 3	Option + 3
フリーハンド	Alt + 5	Option + 5
曲線	5	5
多角形	8	8
三角形	Shift + T	Shift + T
ダブルライン多角形	Alt + 8	Option + 8
正多角形	Alt + Shift + R	Option + Shift + R
渦巻き	Alt + Shift + S	Option + Shift + S
アイドロツパ	Shift + E	Shift + E
表示設定	V	V
属性マッピング	Shift + A	Option + A
変形	-（ハイフン）	-（ハイフン）
回転	Alt + ;（セミコロン）	Option + ^
ミラー反転	;（セミコロン）	^
切断	L	L
結合／合成	Alt + L	Option + L
トリミング	Alt + Shift + L	Option + Shift + L
フィレット	7	7
面取り	Alt + 7	Option + 7
オフセット	Shift + -（ハイフン）	Shift + -（ハイフン）
消しゴム	Shift + N	Option + C
ポイント間複製	Shift + M	Shift + M

### 建物ツールセット

ツール	Windows	Mac
壁	9	9
円弧壁	Alt + 9	Option + 9
壁結合	Alt + J	Option + J
構成要素結合	Alt + Shift + J	Option + Shift + J
ドア	Alt + Shift + D	Option + Shift + D
窓	Shift + D	Option + Shift + W

### 3D ツールセット

ツール	Windows	Mac
フライオーバー	Shift + C	Shift + C
ワーキングプレーン 設定	Shift + 1	Shift + 1
ワーキングプレーン に揃える	Alt + Shift + 1	Option + Shift + 1
プッシュ／プル	Shift + R	Shift + R
3D 基準点	Shift + 0（ゼロ）	Shift + 0（ゼロ）
NURBS 曲線	Shift + 7	Shift + 7
球	Shift + 3	Shift + 3
半球	Alt + Shift + 3	Option + Shift + 3
3D フィレット	Shift + F	Shift + F
3D 面取り	Shift + J	Shift + J
シェルソリッド	Shift + G	Shift + G
多段曲面	Shift + K	Shift + K
抽出	Shift + L	Shift + L
等間隔輪切り	Shift + H	Shift + H
投影	Shift + :（コロン）	Shift + ;（セミコロン）
NURBS 情報	Shift + ^	Shift + A

### ビジュアライズツールセット

ツール	Windows	Mac
フライオーバー	Shift + C	Shift + C
ウォークスルー	Shift + U	Shift + U
視点移動	Shift + V	Shift + V
視点回転	Shift + W	Shift + W
光源	Shift + Z	Shift + Z
属性マッピング	Shift + A	Option + A

### 寸法／注釈ツールセット

ツール	Windows	Mac
縦横寸法	N	N
角度寸法	.（ピリオド）	.（ピリオド）
円寸法	,（カンマ）	,（カンマ）

## コマンドのショートカット（作業画面で変更）

### ファイルメニュー

コマンド	Windows	Mac
新規	Ctrl + N	Cmd + N
開く	Ctrl + O	Cmd + O
閉じる	Ctrl + W	Cmd + W
保存	Ctrl + S	Cmd + S
用紙設定	Ctrl + Alt + P	Cmd + Option + P
プリント	Ctrl + P	Cmd + P
終了	Alt + F4 または Ctrl + Q	Cmd + Q

### 編集メニュー

コマンド	Windows	Mac
取り消し	Ctrl + Z	Cmd + Z
やり直し	Ctrl + Y	Cmd + Y
カット	Ctrl + X	Cmd + X
コピー	Ctrl + C	Cmd + C
ペースト	Ctrl + V	Cmd + V
ペースト（同位置）	Ctrl + Alt + V	Cmd + Option + V
複製	Ctrl + D	Cmd + D
配列複製	Ctrl + Shift + Alt + D	Cmd + Shift + Option + D
すべてを選択	Ctrl + A	Cmd + A

### ビューメニュー

コマンド	Windows	Mac
ズーム - 原寸で見る	Ctrl + 3	Cmd + 3
ズーム - 用紙全体を見る	Ctrl + 4	Cmd + 4
ズーム - 図形全体を見る	Ctrl + 6	Cmd + 6
他のクラスを - 非表示	Ctrl + Shift + Alt + 3	Cmd + Shift + Option + 3
他のクラスを - グレイ表示	Ctrl + Shift + Alt + 4	Cmd + Shift + Option + 4
他のクラスを - グレイ表示 + スナップ	Ctrl + Shift + Alt + 5	Cmd + Shift + Option + 5
他のクラスを - 表示	Ctrl + Shift + Alt + 6	Cmd + Shift + Option + 6
他のクラスを - 表示 + スナップ	Ctrl + Shift + Alt + 7	Cmd + Shift + Option + 7
他のクラスを - 表示 + スナップ + 編集	Ctrl + Shift + Alt + 8	Cmd + Shift + Option + 8
他のレイヤを - 非表示	Ctrl + Alt + 3	Cmd + Option + 3
他のレイヤを - グレイ表示	Ctrl + Alt + 4	Cmd + Option + 4
他のレイヤを - グレイ表示 + スナップ	Ctrl + Alt + 5	Cmd + Option + 5
他のレイヤを - 表示	Ctrl + Alt + 6	Cmd + Option + 6
他のレイヤを - 表示 + スナップ	Ctrl + Alt + 7	Cmd + Option + 7
他のレイヤを - 表示 + スナップ + 編集	Ctrl + Alt + 8	Cmd + Option + 9
ビュー - 2D / 平面	Ctrl + 5	Cmd + 5
レンダリング - ワイヤフレーム	Ctrl + Shift + W	Cmd + Shift + W
レンダリング - スケッチ	Ctrl + Shift + S	Cmd + Shift + S
レンダリング - スケッチオプション	Ctrl + Shift + Alt + S	Cmd + Shift + Option + S
レンダリング - OpenGL	Ctrl + Shift + G	Cmd + Shift + G
レンダリング - RW - 仕上げレンダリング	Ctrl + Shift + F	Cmd + Shift + F

### ビューメニュー

レンダリング - VW- 陰線消去レンダリング	Ctrl + Shift + E	Cmd + Shift + E
レンダリング - VW- 陰線表示レンダリング	Ctrl + Shift + D	Cmd + Shift + D
レンダリング - VW- 仕上げシェイドレンダリング	Ctrl + Shift + P	Cmd + Shift + P
マルチビューウィンドウを使用	M	M
アングルを決める	Ctrl + 0（ゼロ）	Cmd + 0（ゼロ）
統合ビュー	Ctrl + Alt + L	Cmd + Option + L
投影図ビューポートを作成	Ctrl + Shift + M	Cmd + Shift + M
次の画面	Ctrl + Shift + .（ピリオド）	Cmd + Shift + .（ピリオド）
前の画面	Ctrl + Shift + ,（カンマ）	Cmd + Shift + ,（カンマ）

### 加エメニュー

コマンド	Windows	Mac
移動	Ctrl + M	Cmd + M
モデルを移動	Ctrl + Alt + M	Cmd + Option + M
最前へ	Ctrl + F	Cmd + F
前へ	Ctrl + Alt + F	Cmd + Option + F
最後へ	Ctrl + B	Cmd + B
後ろへ	Ctrl + Alt + B	Cmd + Option + B
グリッドに揃える	Ctrl + -（ハイフン）	Cmd + -（ハイフン）
整列	Ctrl + @	Cmd + @
モデルを整列	Ctrl + Shift + @	Cmd + Shift + @
左 90° 回転	Ctrl + L	Cmd + L
右 90° 回転	Ctrl + Shift + R	Cmd + Shift + R
水平反転	Ctrl + Shift + H	Cmd + Shift + H
垂直反転	Ctrl + Shift + V	Cmd + Shift + V
マウスクリックでワーキングプレーンを設定	Ctrl + :	Cmd + :
線分を切断	Ctrl + T	Cmd + T
結合（直）	Ctrl + J	Cmd + J
結合（R）	Ctrl + Alt + J	Cmd + Option + J
結合（T）	Ctrl + Shift + J	Cmd + Shift + J
貼り合わせ	Ctrl + Shift + Alt + A	Cmd + Shift + Option + A
切り欠き	Ctrl + Shift + Alt + C	Cmd + Shift + Option + C
抜き取り	Ctrl + Shift + Alt + I（大文字の i）	Cmd + Shift + Option + I（大文字の i）
図形を合成	Ctrl + Shift + Alt + P	Cmd + Shift + Option + P
グループに変換	Ctrl + K	Cmd + K
メッシュに変換	Ctrl + Alt + R	Cmd + Option + R
3D 多角形に変換	Ctrl + Alt + O	Cmd + Option + O
NURBS に変換	Ctrl + Alt + N	Cmd + Option + N
グループ	Ctrl + G	Cmd + G
グループ解除	Ctrl + U	Cmd + U
編集 < 編集モード >	Ctrl + [	Cmd + [
終了 < 編集モード >	Ctrl + ]	Cmd + ]
表示	Ctrl + Alt + G	Cmd + Option + G
隠す	Ctrl + Shift + Alt + G	Cmd + Shift + Option + G
モデルを元に戻す	Ctrl + Shift + 0（ゼロ）	Cmd + Shift + 0（ゼロ）

## モデルメニュー

コマンド	Windows	Mac
噛み合わせる	Ctrl + Alt + A	Cmd + Option + A
削り取る	Ctrl + Alt + S	Cmd + Option + S
重なった部分を残す	Ctrl + Alt + I (大文字の i)	Cmd + Option + I (大文字の i)
曲面で切断	Ctrl + Alt + T	Cmd + Option + T
柱状体	Ctrl + E	Cmd + E
多段柱状体	Ctrl + Alt + E	Cmd + Option + E
3D パス図形	Ctrl + Alt + X	Cmd + Option + X
錐状体	Ctrl + Alt + U	Cmd + Option + U
回転体	Ctrl + Alt + W	Cmd + Option + W
3D Power Pack– 面フィレットを生成	Ctrl + Alt + Y	Cmd + Option + Y
3D Power Pack– 蓋を生成	Ctrl + Alt + Q	Cmd + Option + Q
3D Power Pack– 曲線から NURBS 曲面を生成	Ctrl + Alt + K	Cmd + Option + K

## 建築メニュー

コマンド	Windows	Mac
Energos (エネルギー解析) – プロジェクト設定	Ctrl + Shift + Alt + E	Cmd + Shift + Option + E

## 舞台照明メニュー

コマンド	Windows	Mac
照明用番号付け	Ctrl + Shift + Alt + N	Cmd + Shift + Option + N
吊り元による自動番 号付け	Ctrl + Shift + Alt + O	Cmd + Shift + Option + O
フォーカスエリアを 指定	Ctrl + Shift + Alt + F	Cmd + Shift + Option + F
器具を置き換え	Ctrl + Shift + Alt + R	Cmd + Shift + Option + R
器具の検索と変更	Ctrl + Shift + Alt + M	Cmd + Shift + Option + M
器具のラベルを更新	Ctrl + /	Cmd + /
器具のラベルを設定	Ctrl + Shift + Alt + L	Cmd + Shift + Option + L

## ツールメニュー

コマンド	Windows	Mac
オーガナイザ	Ctrl + Shift + O	Cmd + Shift + O
ユーザ原点指定	Ctrl + 9	Cmd + 9
スマートカーソル設定	Ctrl + 8	Cmd + 8
プラグインマネージャ	Ctrl + Shift + Z	Cmd + Shift + Z
現在の作業画面を編集	Ctrl + Shift + Alt + W	Cmd + Shift + Option + W

## 文字メニュー

コマンド	Windows	Mac
文字設定	Ctrl + Shift + T	Cmd + Shift + T

## ウインドウメニュー

コマンド	Windows	Mac
パレット - スナップ	Ctrl + Shift + C	Cmd + Shift + C
パレット - 属性	Ctrl + Shift + A	Cmd + Shift + A
パレット - オブジェクト情報	Ctrl + I (大文字の i)	Cmd + I (大文字の i)
パレット - ワーキングプレーン	Ctrl + Shift + K	Cmd + Shift + K
パレット - リソースマネージャ	Ctrl + R	Cmd + R
パレット - ナビゲーション	Ctrl + Shift + N	Cmd + Shift + N
パレット - ビジュアライズ	Ctrl + Shift + Alt + V	Cmd + Shift + Option + V

## ウインドウメニュー

パレット - オブジェクト情報	Ctrl + Alt + C	Cmd + Option + C
パレットを選択		
パレット -	該当なし	Cmd + Shift +
すべてのパレットを非表示		Option + H

## その他のショートカット（作業画面で変更）

### ツールバーでのモードの切り替え

最初のグループ	U
2 番目のグループ	I (大文字の i)
3 番目のグループ	O
4 番目のグループ	P
5 番目のグループ	[
6 番目のグループ	]

### その他のキー

スクリーンヒント表示／非表示	Y
直前のクリックに関連する図形 からの角度	/
フローティング起点	G
スナップルーペ	Z
スマートポイント、スマート エッジ、ベクトルロック	T
オートマティックワーキング プレーン	: (コロン)
スナップを一時無効	@
X 線選択モード	B
同位置図形を選択	J
多角形、曲線、一連の壁、 パス図形を閉じる	K

### スナップパレット設定の切り替え

グリッドスナップ	A (AA = グリッドの設定ダイア ログボックス)
図形スナップ	Q (QQ = 3D スナップの設定ダ イアログボックス)
角度スナップ	S (SS = 角度スナップダイアロ グボックス)
交点スナップ	W
スマートポイント	D (DD = スマートポイントダ イアログボックス)
定点スナップ	E (EE = 定点スナップダイアロ グボックス)
スマートエッジ	F (FF = スマートエッジダイア ログボックス)
ワーキングプレーンへのスナップ (3D のみ)	F
接線スナップ (2D のみ)	R

## 矢印キーショートカット (環境設定の描画タブで変更)

機能	Windows	Mac
レイヤ／クラスの 切り替え	Ctrl + 矢印キー (上 下でレイヤ、左右で クラスを切り替え)	Cmd + 矢印キー (上 下でレイヤ、左右で クラスを切り替え)
画面移動	矢印キー	矢印キー
ナッジ (ピクセル毎)	Shift + 矢印キー	Shift + 矢印キー
ナッジ (距離を設定)	Shift + Ctrl + 矢印キー	Shift + Cmd + 矢印キー

## その他のキーショートカット（変更不可）

機能	Windows	Mac
別のツールを一時的にアクティブに	別のツールを選択して使用する間、スペースキーを押し続ける	別のツールを選択して使用する間、スペースキーを押し続ける
セクションツールを一時的にアクティブに	オブジェクトを選択する間、Alt を押し続ける（回転、ミラー、オフセット、消しゴム、ポイント間複製の各ツール）	オブジェクトを選択する間、Cmd を押し続ける（回転、ミラー、オフセット、消しゴム、ポイント間複製の各ツール）
フライオーバーツールを一時的にアクティブに	Ctrl + マウスのホイールボタンを押し続ける	Ctrl + マウスのホイールボタンを押し続ける
拡大表示ツールを一時的にアクティブに	スペースキー + Ctrl を押し続ける（拡大表示）、またはスペースキー + Ctrl + Alt を押し続ける（縮小表示）	スペースキー + Cmd を押し続ける（拡大表示）、またはスペースキー + Cmd + Option を押し続ける（縮小表示）
2 倍に拡大表示する	Ctrl + 1	Cmd + 1
2 分の 1 に縮小表示する	Ctrl + 2	Cmd + 2
4 倍に拡大表示する	Ctrl + Alt + 1	Cmd + Option + 1
4 分の 1 に縮小表示する	Ctrl + Alt + 2	Cmd + Option + 2
2 倍に拡大表示する	CC	CC
選択中のすべてのオブジェクトを選択解除する	XX	XX
現在の操作をキャンセルする	Esc	Esc
文字編集モード終了	Esc	Esc
グループまたはシンボルに入る	Ctrl + [	Cmd + [
グループを出る	Ctrl + ]	Cmd + ]
グループを出る（データバーとグループ編集オプションで有効にする必要があります）	Esc Esc	Esc Esc
壁や NURBS などの描画中に、最後にクリックしたポイントを取り消す	Backspace	Delete
バルーンヘルプの追加情報を表示する	バルーンヘルプが表示されている時に Shift キーを押し続ける	バルーンヘルプが表示されている時に Cmd キーを押し続ける
オブジェクト情報パレットのウィジェットグループをすべて展開／折りたたむ	展開／折りたたみボタンを Alt - クリック	展開／折りたたみボタンを Option - クリック
リストボックス行で選択したフィールドを編集する	F2	スペースキー

## マウスショートカット（変更不可）

機能	Windows	Mac
図面のビューを更新する	パンツールをダブルクリック	パンツールをダブルクリック
印刷用紙の原点をユーザ原点に設定する	用紙移動ツールをダブルクリック	用紙移動ツールをダブルクリック
2 倍に拡大表示する	拡大表示ツールをダブルクリック	拡大表示ツールをダブルクリック
2 分の 1 に縮小表示する	拡大表示ツールを Alt - ダブルクリック	拡大表示ツールを Option - ダブルクリック
リソースマネージャのオブジェクトを開くか、または編集する	リソース名またはサムネイルを Ctrl - ダブルクリック	リソース名またはサムネイルを Cmd - ダブルクリック
クラス、デザインレイヤ、またはシートレイヤをアクティブにする	ナビゲーションパレットで項目名をダブルクリック	ナビゲーションパレットで項目名をダブルクリック
登録画面に切り替える	ナビゲーションパレットでビュー名をダブルクリック	ナビゲーションパレットでビュー名をダブルクリック
すべてのクラスまたはレイヤの表示設定を変更する	ナビゲーションパレットで表示設定列を Alt - クリック	ナビゲーションパレットで表示設定列を Option - クリック
登録画面を編集する	登録画面パレットでビュー名を Alt - ダブルクリック	登録画面パレットでビュー名を Option - ダブルクリック
セクションツールをアクティブにする	図面内の任意の位置をダブルクリック（一部のツールを除く）	図面内の任意の位置をダブルクリック（一部のツールを除く）
オブジェクトを複製する	セクションツールを選択した状態で、Ctrl キーを押しながらオブジェクトをクリック & ドラッグ	セクションツールを選択した状態で、Option キーを押しながらオブジェクトをクリック & ドラッグ
類似のオブジェクトを作成する（ツールと属性をアクティブにする）	既存のオブジェクトを Ctrl + Alt - クリック	既存のオブジェクトを Cmd + Option - クリック
履歴内の次または前のビューに切り替える	Windows で 5 ボタンマウスを使用している場合、ボタン 4 または 5 をクリック（ウェブブラウザの戻るまたは進むと同じ）	該当なし
図面のビューを移動する	ホイールマウスを使用している場合、ホイールボタンを押したままにする	ホイールマウスを使用している場合、ホイールボタンを押したままにする
拡大／縮小表示 *	ホイールマウスを使用している場合、ホイールを前方に回すと拡大、手前側に回すと縮小	ホイールマウスを使用している場合、ホイールを前方に回すと拡大、手前側に回すと縮小
スクロール *	ホイールマウスを使用している場合、Ctrl キーを押しながらホイールを前後に回すか、Shift キーを押しながら左右に倒す	ホイールマウスを使用している場合、Option キーを押しながらホイールを前後に回すか、Shift キーを押しながら左右に倒す

\* デフォルトではマウスホイールを拡大／縮小に、修飾キーをスクロールに使用します。環境設定の編集タブでこれらの機能を入れ替えることができます。

数字キーパッド（変更不可）

標準ビューに切り替える

2D ／平面または 2D ／平面：回転	0（ゼロ）
斜め左	1
前	2
斜め右	3
左	4
上	5
右	6
左斜め後方	7
後ろ	8
右斜め後方	9

ワークシートのキーの機能（変更不可）

機能	Windows	Mac
1 つのセルを上下左右に移動	矢印キー	矢印キー
1 セルずつ右に移動	Tab	Tab
1 セルずつ左に移動	Shift + Tab	Shift + Tab
1 セルずつ下に移動	Enter	Enter
1 セルずつ上に移動	Shift + Enter	Shift + Enter

オペレーティングシステムに予約されている  
ショートカット

Mac	Windows
Cmd + H	Shift + Alt + -（ハイフン）
Cmd + Shift + Q	Alt + -（ハイフン）
Cmd + Shift + 1	Shift + Alt + P
Cmd + Shift + 2	
Cmd + Shift + 3	
Cmd + Shift + 4	
Cmd + Shift + 5	
Cmd + Shift + 6	
Cmd + Shift + 7	
Cmd + Shift + 8	
Cmd + Shift + 9	
Cmd + Option + 8	
Cmd + Option + -（ハイフン）	
Cmd + Option + =	
Cmd + Option + D	
Cmd + Option + H	
Cmd + Shift + Option + Q	

