

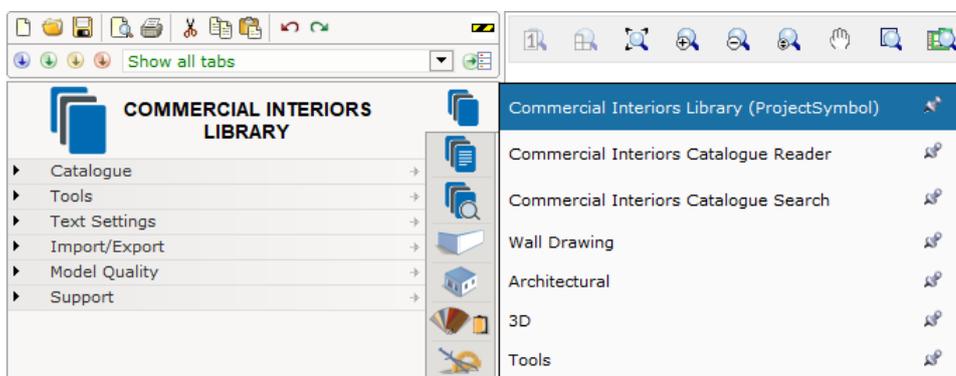
# CET 13.0 ・ リリースノート

2022年5月16日

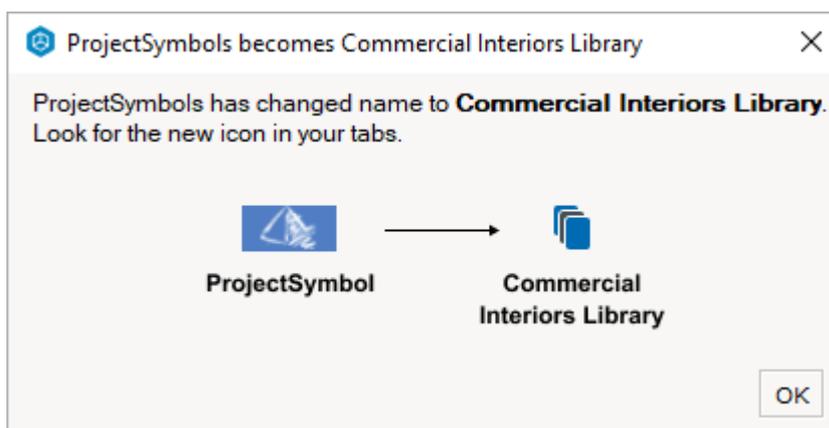
## ニュースと変更点

ProjectSymbolsはCommercialInteriorsLibraryになりました

- ProjectMatrixがコンフィグファミリの一部になることによって、ProjectSymbolsエクステンションの外観が更新され、CommercialInteriorsLibraryに名前が変更されました。



この更新後に初めてCETを起動すると、この変更を通知し、新しい外観を示すためのダイアログが開きます。



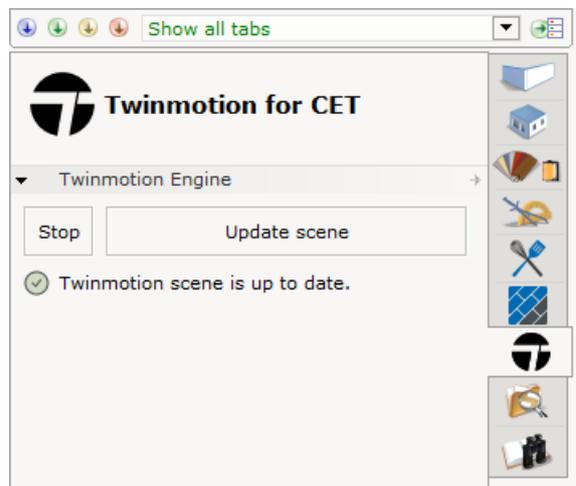
## 新しいエクステンションの紹介

### TwinmotionforCETによるリアルタイムレンダリング

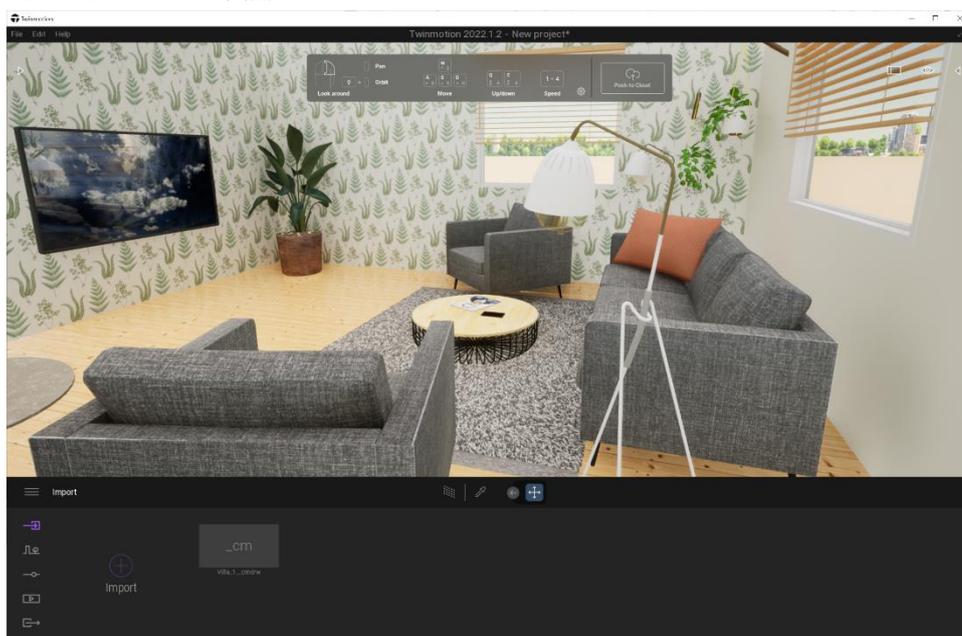
- Twinmotionソフトウェアへのリンクを可能にする新しいエクステンションがリリースされました。CETで設計を完了したら、データをTwinmotionに同期して、完成したスペースデザインを一人称の観点からの仮想空間の映像を生成し、リアルタイムのウォークスルーをお客様に表示することができます。

このエクステンションでは、TwinmotionをCETと同じシステムにインストールして実行する必要があります。

インストール方法および詳細については、[twinmotion.com](https://www.twinmotion.com)にアクセスしてください。



CETの3Dビューでの図面のスクリーンショット

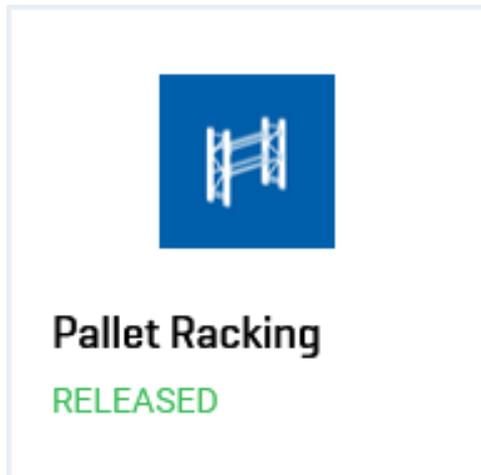


Twinmotionでの同じ図面のスクリーンショット

## エッセンシャルパレットラッキングエクステンション

- 「エッセンシャルパレットラッキング」という新しいエクステンションをリリースしました。

このエクステンションには、メートル法とインペリアル法の両方の基本的な選択的ラッキングコンフィギュレータとコンポーネントが含まれ、マーケットプレイスで全てのマテリアルハンドリングユーザーが無料でインストールできます。



## 図面ビューの更新

- 緑色のクイックプロパティボックスを、図面エリアの左上に常に表示されるのではなく、選択されているオブジェクトの横に表示されるように設定できるようになりました。
- 緑色のクイックプロパティボックスは、移動した場合に元の位置に戻すことができるようになりました。クイックプロパティボックスがデフォルトの位置に表示されない場合は、ビューの左上にリコールボタンがあります。・



この一環として、前回のバージョンの左側にあるプロパティボックスボックスのインターフェースも変更され、右上でのアイコンでプロパティボックスが隠されます。クイックプロパティボックスが非表示になっている場合は、図面エリアの左上に矢

印アイコンが表示されます。



- 2Dまたは3Dビューをクリックするときに、小さなオブジェクトや細い線を簡単に選択できるようになりました。

- ナビゲーションをしやすいするために、2Dおよび3Dツールバーに新しいナビゲーションツールが追加されました。

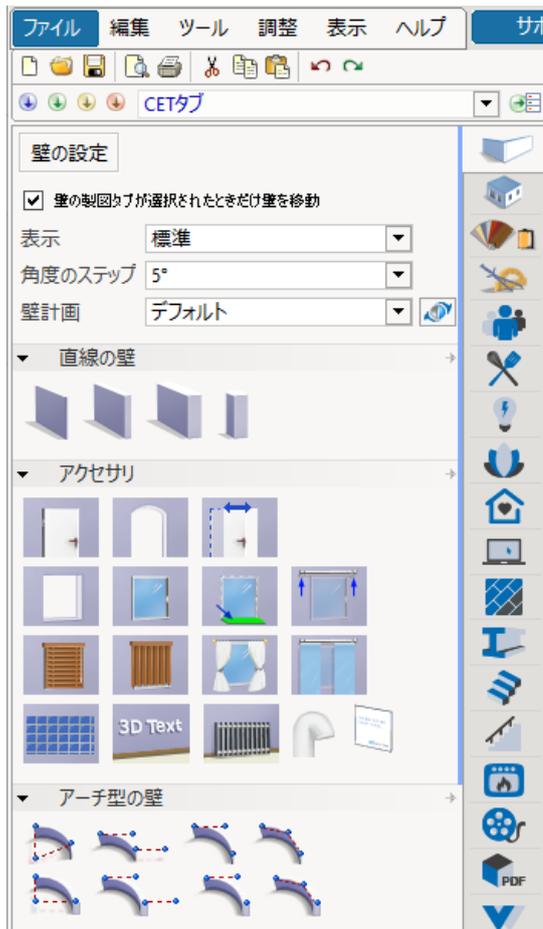
2D：ズーム、移動



3D：ズーム、移動、円、パン、仰角



- 壁の図面エクステンションを操作する際の効率を向上させるために、タブ内のセクションの配置を少し並べ替えて、より一般的に使用されるツールのグループを上部に簡単にアクセスできるようにしました。



## 用紙ビューの更新

- 名前の一部として2行のテキストを含むPapersのサポートが追加されました。この変更の一環として、紙の名前も紙のサムネイルの内側ではなく、紙のサムネイルの上に配置されるように移動されました。



- マウスのスクロールホイールを使用して紙のサムネイルのリストをスクロールするためのサポートが追加されました。紙のサムネイルリストのナビゲーションを改善する一環として、スクロールホイールを使用する代わりにクリックしてドラッグしたい場合に、スクロールバーを少し太くしてつかみやすくしました。

この改善の一環として、スペースを節約し、煩雑さを軽減するために、古いナビゲーション矢印ボタンを削除しました。

- ビュークリップ編集モードを使用して、2Dビュークリップ内に寸法（チェーン寸法ではない）を配置できるようになりました。これらの寸法は、内部に配置されているビュークリップに固有のものであり、メインの図面ビューには表示されません。これにより、作業中の紙の乱雑さを減らし、紙の複雑さを軽減することができます。
- [ペーパーマネージャー]ダイアログで、ペーパーをつかんでドラッグすることによるペーパーの再配置がサポートされるようになりました。コラボレーションモードの読み取り専用/編集モードの用紙グループにもアイコンが追加されました。

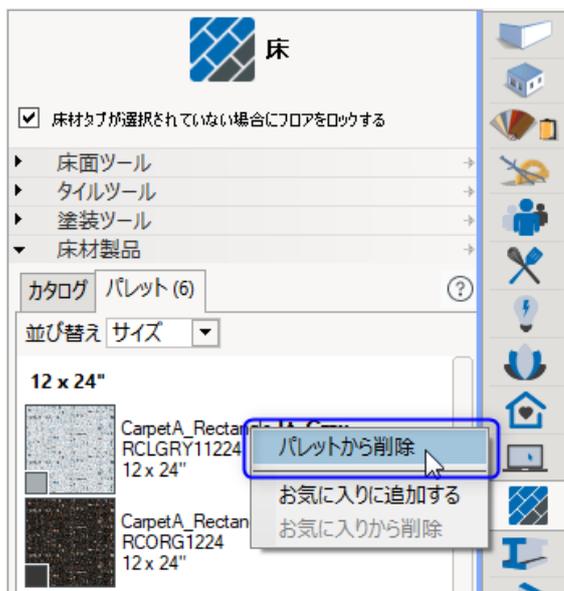
## コンポーネントのスナップと回転の更新

- スナップポイントのいずれかをつかんでドラッグすることで、ほとんどの製品を簡単に回転できるようになりました。これにより、オブジェクトが中心点を中心に回転します。
- プレーン天井にスナップポイントを追加して、形状を拡張して制御できるようにしました。

クイックプロパティボックスから天井のロックを解除すると、新しいスナップポイントが自動的に使用可能になります。

## フローリング拡張の機能強化

- フローリングは、床面のサイズ変更と原点の変更を完全にサポートするようになり、これが行われたときに床面から製品が削除されることはなくなりました。
- 右クリックメニューを使用して、パレットから製品を削除できるようになりました。



- ピッカー機能は、（以前と同様に）キーボードショートカットからアクセスできることに加えて、さまざまなペイントツール（ブラシ、バケツ塗りつぶし、線、グラデーション）のそれぞれのクイックプロパティボックスから利用できるようになりました。



- 新しいタイルツールセクションが追加され、タイルを複数選択したり、タイルを回転および切断したりするためのツールが提供されます。これらのツールは、単一のタイルと選択セットの両方で機能します。



- 新しい[穴を削除]ツールを使用すると、床面から穴を削除できます。つまり、切り欠きのある床面を修復できます。



- 新しいグラデーションツールは、さまざまなフローリング製品をブレンドして、かなり芸術的なデザインを実現するために使用できます。特に、小さなタイルが使用されている設置パターンで見られます。クイックプロパティボックスを使用して、さまざまなグラデーションモードから選択できます。



- 消しゴムツールは、さまざまな消しゴムタイプを含むクイックプロパティボックスを備えた独自のツールに昇格しました。



- フローリングエクステンションは、CETコントロールパネルに独自のエントリを受け取りました。ここでは、CETがパターンとカスタム製品を保存する必要がある測定設定（メートル法またはインペリアル）などの設定、および[フローリング]タブに表示するカタログの制御を見つけることができます。
- [フローリング製品]セクションの[カタログ]タブの[検索]フィールドで、製品番号による検索もサポートされるようになりました。
- 最後に、タグ、製品、またはグループに基づいて製品の凡例をフィルタリングする機能も追加しました。

## その他

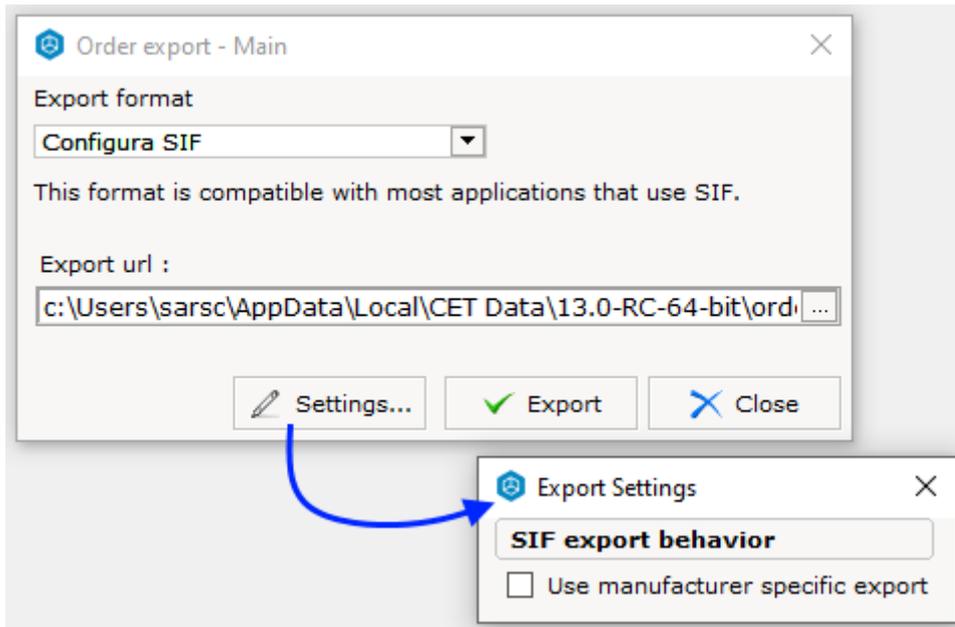
- [分類]ダイアログで[元に戻す/やり直し]アクションを実行する機能が追加されました。

- [パーツタグ付け]ダイアログには、タグを簡単に削除するための新しいツールがあります。この新しい[選択から削除]ツールは、既存の[選択に適用]に似ていますが、逆に機能します。
- 作業モードエディタは、編集する作業モードのコピーを最初に作成しなくても、既存の作業モードの編集をサポートするようになりました。
- ネットワーク上の場所を介して同僚と簡単に共有できるように、作業モードも設定できるようになりました。
- Photo Labの2Dビューでの写真のセットアップに、カメラをより正確に制御するのに役立つ新しいツールセットが追加されました。



- SIFエクスポートに、出力フォーマットを制御できる設定ダイアログが追加され、出力データの外観を制御できるようになりました。特定のメーカーの設定に従うか、コンフィグラが推奨するデフォルトのエクスポート設定を使用します。

ダイアログはデフォルトでコンフィグラが推奨する設定を使用しますが、ダイアログが閉じられたときの最後の状態を記憶しています。



## 修正と機能強化

### 改善

- 多数のカタログオブジェクトをコピーするときのパフォーマンスが向上しました。
- 一部の伸縮可能なカタログオブジェクトの挿入のパフォーマンスが向上しました。
- 多数のスキームを含む図面の読み込み時間が改善されました。
- フィルター、ブロックを操作する際のパフォーマンスが向上しました。
- 別々のウィンドウで複数の図面を使用しているときに、すでに開いている図面を再ロードするときのパフォーマンスが向上しました。これにより、以前はCETが一時的にフリーズしていました。
- ペーパーサムネイルの内容を簡素化することにより、ペーパービューのパフォーマンスが向上しました。
- 元に戻すアクションのパフォーマンスが向上しました。
- コラボレーションエクステンションを使用する場合、用紙ビューのパフォーマンスが向上します。これにより、用紙を選択するたびに不必要なフリーズアップが発生するのを防ぐことができます。
- フローリングエクステンションとカットタイルツールのパフォーマンスが向上し、元に戻す操作の実行に必要な情報を保存するために過剰な量のRAMを使用する可能性があります。
- フローリングエクステンションのパフォーマンスが向上し、多くのフローリング製品情報がメモリに不必要に保存され、RAMの使用量が過剰になります。

### クラッシュの修正

- 踊り場に工業用手すりを配置または移動するときクラッシュを引き起こす可能性がある段階の問題を修正しました。
- クラッシュを引き起こす可能性のある未知のオブジェクトを含む図面のロードに関する問題を修正しました。

## バグの修正

- 正確な寸法の設定は、実際には正しく機能しなかったため、コントロールパネルから削除しました。その除去は何にも大きな影響を与えるべきではありません。
- コントロールパネルの[カメラのステップ角度]設定で、ステップが目的の角度でカメラを正しく停止できなかった問題を修正しました。
- 印刷時にオブジェクトが非表示になる可能性がある、異なる表示モード間でのテキストおよび寸法オブジェクトのコピー/貼り付けに関する問題を修正しました。
- 一度に多数の画像をレンダリングすると、ダイアログの下部にあるボタンが非表示になる可能性がある、フォトラボの[複数レンダリング]オプションの問題を修正しました。
- 現在アクティブなもの以外の代替手段で適用されたタグが一覧表示される可能性がある[パーツタグ付け]ダイアログの問題を修正しました。
- ドアを含むパネルの問題を修正しました。これにより、パネルが伸びて複数の新しいドアが追加されていました。
- パネルを挿入するときの[継続]オプションの問題を修正しました。これにより、配置中に2回クリックした後に挿入がスタックする可能性がありました。
- カスタム手すりの動作に一貫性がなく混乱を招くため、階段の[クイックプロパティ]ボックスからロックオプションを削除しました。
- グループ化された線を持つ矢印ツールの問題を修正しました。位置が[戻る]に設定されていても、他のオブジェクトの上に表示される可能性がありました。
- フォトラボで画像が新しくレンダリングされたときに正しく更新されない、ペーパービューの写真の問題を修正しました。
- RevLinkおよび日本語バージョンのRevitで、CETからインポートしたときにモデルがRevitで複製される問題を修正しました。
- マテリアルの適用ツールにカーソルを合わせると、一部のオブジェクトがデフォルトのマテリアルを失う可能性があるマテリアルエクスプローラーの問題を修正しました。
- グラフィックの編集とSketchUpのエクスポートで、ベースオブジェクトをエクスポートするだけでなく、編集したグラフィックをエクスポートできない問題を修正しました。

- Fleetwoodメーカーカタログの一部のオブジェクトのインストールテキストが2Dで表示されない可能性があるCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。
- CETが閉じられたときに実行可能ファイルがシャットダウンされないというCommercialInteriorLibraryExtensionの問題を修正しました。
- 変更を適用しようとする、パーツの説明とカタログコードへの変更が元に戻される可能性がある、Commercial Interiors Library ExtensionとMakeSpecialの問題を修正しました。
- 置換モードを終了した後、3Dビューの背景色が通常に戻らないというCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。
- [置換モード]オプションを手動でオフにした後でも、置換が完了した後、3Dビューが通常に戻らない原因となるCommercial Interiors Library ExtensionおよびReplaceツールの問題を修正しました。
- 白い線が入っているオブジェクトが表示のために自動的に黒に切り替わらない可能性があるCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。
- レイヤーがリンク解除されたときにカテゴリへの変更がオブジェクトの可視性を正しく更新できなかったCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。
- バージョン5カタログがインストールされていないことに関する黄色の警告メッセージが誤って表示される可能性があるCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。

CETは、代わりに[カタログマネージャー]ダイアログを開いて、少なくとも1つのカタログを有効にできるようになります。

- 図面の読み込み時にスペースの変換プログレスバーが表示される可能性があるCommercial Interiors Library Extensionの問題を修正しました。そして0%で立ち往生します。
- ブロック内のタイルがプロダクトレグンドで適切に考慮されない可能性があるFlooring Extensionとブロックの問題を修正しました。
- フローリングの拡張と3Dビューでの選択に関する問題が修正されました。これにより、CETは、最上階だけでなく、重なり合うすべてのフロアを選択していました。
- PDFまたはパワーポイントにエクスポートしたときにテクスチャが表示されない原因となるFlooring Extensionとプロダクトレグンドの問題を修正しました。

- Tabキーで製品情報フィールド間を移動するのが困難になるFlooring Extensionとカスタムプロダクトダイアログの問題を修正しました。
- 現在読み取り専用モードのセクションにあったレベルのパーツタグ付けが誤って許可されるコラボレーションの問題を修正しました。
- コラボレーションプロジェクトを開くと、CETは自動保存機能を自動的にオフにして、コラボレーションプロジェクトに非常に大量のデータが含まれる可能性があるため、パフォーマンスへの影響を最小限に抑えます。

自動保存が無効になると、CETはこの変更を警告する通知メッセージを表示します。それでも自動保存をオンにしたい場合は、再度有効にすることができ、CETはそれを再びオフにすることはありません。