



## 統合型グラフィックデザインのソリューションパッケージ CorelDRAW® Technical Suite X7

発売のお知らせ

コーレル株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:堺 和夫)は、デザインワークに関する統合型テクニカルコミュニケーション用ソリューション『CorelDRAW® Technical Suite X7』を、2015年6月26日より発売いたします。

### ■CorelDRAW® Technical Suite (コーレルドロー テクニカル スイート)

CorelDRAW® Technical Suite X7 は、イラスト作成ツール、最新のファイル互換性、そして印刷および Webサイト、モバイルへの出力機能を備えた、テクニカルコミュニケーションのプロのための完璧なソリューションです。

さまざまな場所やソースにある3Dデザインや、3D CADアセンブリフォーマット(オプションのアドオン)などのテクニカルデザイン アセットへアクセスし再利用することにより、プロジェクトを素早く完成させることができます。WebCGM、SVG、DWG、3D PDF、EPS、TIFFなど、100種類以上のファイル形式にエクスポートできるため、世界中にいるクライアントや同僚と簡単にファイルを交換できます。

CorelDRAW® Technical Suite X7 の製品内容は以下の通りとなっております。

- ・Corel DESIGNER® X7 - 精確なテクニカルイラストレーション
- ・CorelDRAW® X7 - ベクトルイラスト作成とページレイアウト
- ・Corel® PHOTO-PAINT™ X7 - 専門的な画像編集
- ・Corel® PowerTRACE™ X7 - ビットマップからベクトルへのトレーシング ツール (Corel DESIGNER と CorelDRAW X7 に内蔵)
- ・Lattice3D Studio Corel Edition - 3D ビジュアライゼーションおよびオーサリング
- ・Corel® CONNECT™ - コンテンツ検索
- ・Corel® CAPTURE™ X7 - 画面キャプチャツール
- ・Corel® Website Creator™\* - Web サイトデザイン

\*このアプリケーションのダウンロードには CorelDRAW 標準メンバーシップ アカウントが必要です。



### Corel DESIGNER X7

Corel DESIGNER は、テクニカルイラストレータの要求を満たすために開発された精度の高いグラフィックアプリケーションです。その直感的なユーザーインターフェースにより、すぐに始めてプロフェッショナルな結果を生成することができます。

### CorelDRAW X7

新しくなった CorelDRAW X7 があれば、グラフィックスのための高機能なベクトルイラストの制作やページレイアウトツールとしての利用、そしてユーザーインターフェースのカスタマイズが可能になるため、すぐに作業にとりかかれます。

### Corel PHOTO-PAINT X7

使いやすい多機能ツールにより、素早く簡単に写真を編集、管理できます。Corel PHOTO PAINT X7 には、あらゆるタイプのテクニカル コミュニケーション プロジェクトに利用できる、写真の切り抜きやレタッチ、修整のための最先端の機能が装備されています。

### 簡単にプロフェッショナルな Web サイトデザインを作成

付属の Corel® Website Creator™† を使用して、誰でも簡単に Web サイトデザインが行えます。新しいテンプレートやサイト スタイルの追加、CSS3 サポートの強化、新しい HTML5 機能により、コーディングを覚えなくても短時間でインタラクティブで目を引く Web サイトを設計、構築、管理できます。 †アプリケーションのダウンロード/インストールには、CorelDRAW Technical Suite 無料メンバーシップへの登録が必要です。

## 64ビット対応および Windows 8/8.1 との互換性

真の 64 ビット版 Windows 7 および Windows 8/8.1 ネイティブアプリケーションのおかげで、待機時間が大幅に減少。マルチコアプロセッサの対応も強化されました。処理速度の高速化により、大容量のファイルや画像を短時間で処理することができ、複数のアプリケーションを同時に実行しても、システムは滑らかに動作します。

## 高度な自動化機能

Microsoft Visual Studio Tools for Applications (VSTA) および Visual Basic for Applications (VBA) を利用してマクロやアドインを作成できます。高度に自動化されたインターフェースから、開発者は描画ページと相互作用できるユーティリティやマクロを作成します。新しいクラスやメソッドを使用してさらに強力なユーティリティやマクロを作成し、CorelDRAW Technical Suite のアプリケーションを強化することができます。

## ■ CorelDRAW® Technical Suite X7 の 新機能

### 3D PDF 出力

3D コンテンツを他の視覚的要素やテキストとともに 3D PDF に出力して、インタラクティブ表示することができます。

Corel DESIGNER から 3D PDF にエクスポートして、関連データとグラフィックスのすべてが 1 つのドキュメントにまとめられるので、クロスメディアで使用可能です。3D PDF ファイルは、ほとんどのパソコンにインストールされている PDF リーダーで開くことができます。

### 翻訳メモリシステム (TMS) に対応

Corel DESIGNER 内のグラフィック ファイルからテキストコンテンツを翻訳メモリシステム (TMS) に XLIFF 標準で送り、翻訳されたコンテンツを TMS から受け取ります。グローバルな展開に最適な新機能です。イラストが瞬く間に複数言語で利用できるようになるため、国際ビジネスに広く活用できます。

### 3D CAD イラスト自動更新機能 (オプション)

3D ファイルの標準サポートに加え、オプションの Lattice3D Studio CAD アドオンにより 3D CAD イラストの自動更新が可能になります。ソースファイルとして早期に 3D デザインにアクセスし、テクニカルイラストの処理を効率化。デザインが更新されると自動検出とアップデートを実行し、元の 3D ソースファイルに変更を適用します。

### 3D CAD 再利用機能 (オプション)

Lattice3D Studio CAD アドオンは、CATIA、SolidWorks、NX、Inventor、PTC Creo などさまざまなハイエンド 3D CAD システムのアセンブリおよびパーツ ネイティブファイルもサポートしています。動く 3D ビジュアライゼーションを 3D PDF や Lattice3D ファイル形式で作成すると、Web サイトやモバイルで簡単に共有および出力できます。

### カスタム可能な新ユーザー インターフェース

マルチディスプレイオプションを利用して、イラストや 3D 作成と文書作成や追加ツールの使用を同時に行うことができます。初心者には Lite、アイソメトリック投影図を作成するプロには Technical、フローチャートや図表を使用するプロには Diagramming、そして他のアプリケーションから移行してきた新規の Corel DESIGNER ユーザーには、Adobe の作業領域と、さまざまな作業領域を提供しています。

### 正確なレイアウトと描画ツール

線幅を計測しオブジェクトの寸法を認識する新しい [輪郭位置] オプションにより、描こうとしている図形が正確に捉えられます。新機能の [整列ガイド] を使えば、テクニカル イラスト内のすべての要素を直感的かつ正確に意図した場所に配置できます。

### 平行線描画ツール

Corel DESIGNER X7 の新しい [平行線描画] モードを使うと、配線図から建築デザインまで、あらゆるテクニカル グラフィックスの作成効率を上げることができます。複数の平行曲線を、その距離を保ったまま一度に描けます。平行線描画ツールバーで作成する平行線の本数を決められるため、正確に作成し配置することが可能です。

### 塗りつぶしと透明度を完全にコントロール

グラデーション、ビットマップ パターン、ベクトル パターン、ハッチ塗りつぶしを完全にコントロールできる、これまでで最も強力な塗りつぶしエンジンを実現しました。さらに、新しくなった [塗りつぶし] ダイアログボックスから、Corel DESIGNER のコンテンツセンターおよび塗りつぶしライブラリにアクセスできます。

## Equation Editor

新しく統合された Equation Editor を使うと、テクニカル イラストレーション内で方程式を編集可能なエレメントとして管理することができます。数学および化学方程式を図面に挿入し、必要に応じて編集。CorelDRAW ドキュメントで以前使用した既存の方程式を開き、Corel DESIGNER にインポートして使用することもできます。

## QR コードの作成

Corel DESIGNER X7 で QR コードを作成し、スケーラブル QR コードを図面に追加すると\*、現場の技術作業員がスマートフォンを使って印刷された文書や機械のラベルからオンラインの技術文書にアクセスすることができます。

\*QR コードの検証にはインターネット接続環境が必要です。

## 簡単なフォント プレビューと高度な文字ツール

新しい[フォントプレイグラウンド]ウィンドウでは、デザインに取り入れる前の段階で、複数のフォントをプレビュー、体験できます。さらに、改良された[文字の挿入]ドッキングウィンドウには、選択したフォントに関連したすべての文字、シンボル、グリフが表示されるため、検索と挿入がこれまで以上に簡単になりました。

## メンバーシップのご利用

無料の標準メンバーシップに登録すると、CorelDRAW Technical Suite についての最新情報が得られます。特典には内蔵のコンテンツセンターが含まれるため、塗りつぶし、クリップアート、テンプレートへのアクセスや、保存/共有が簡単にできます。さらに、プレミアムメンバーになると、プレミアムオンラインコンテンツや新機能への早期アクセスなどの特典が利用できます。

## ■強化された従来の機能

### テクニカルイラストレーションに 3D モデルを追加

3D モデルを Corel DESIGNER 文書に挿入する方法は 2 つあります。外部参照として挿入するか、3D モデル(XVL ファイル)を Corel DESIGNER 文書に埋め込むかを選択してください。3D ファイルを埋め込む場合、Corel DESIGNER(.DES)ファイル内で 3D モデルを編集することができます。.DES ファイルは、埋め込み 3D ファイルにアクセスできる他のユーザーと共有できます。

### ホットスポット機能

Corel DESIGNER のコールアウト描画ツールで、テクニカルパブリケーション内のコールアウトにインタラクティブ機能を追加できます。[オブジェクト データマネージャ]ドッキングウィンドウを使って、コールアウトの形状のためのメタデータ(WebCGM など)フィールドリストを作成します。オブジェクトのデータアイテムは編集できるため、コールアウト形は WebCGM 出力のホットスポットとして手動で編集することができます。

### オブジェクトスタイルとシンボルの統制

外部参照のシンボルを含むスタイルと、デザインプロジェクト全体のレイアウトを統一します。Corel DESIGNER X7 および CorelDRAW X7 の進化したオブジェクトスタイルなら、輪郭の色、線のスタイルや幅、塗りつぶしのタイプや色、そしてテキストスタイルなどのオブジェクト スタイルを管理することができます。また、シンボルライブラリを作成して、他のプロジェクトで利用することもできます。一度作成したスタイルの定義を再利用し、カスタマイズしたシンボル内の個々のコンポーネントに適用します。

### カラーの調和を簡単に編集

強化された[カラースタイル]ドッキングウィンドウから、カラースタイルや調和をより簡単に表示、調整、編集できます。明るさの値を指定し、彩度と色相を保持しながら、カラー調整が可能。新しい調和のルールにより、カラーの調和内の全てのカラーをルールに基づくシステムへ変換し、カラーの調和を保ちながらカラーを変更していきます。

### テクニカル パブリケーションの標準に対応

対話型電子技術マニュアル(IETM)用の WebCGM(S1000D プロファイル対応)、図解パーツカタログ(IPC)、そして ISO 標準の PDF/A および 3D PDF を含む PDF サポートなど、業界標準のさまざまなファイル形式で出力可能です。

### 最新のファイル形式との互換性

100 以上のビットマップイメージやベクトルグラフィック、文書、その他のデータファイル形式から選んでインポート/エクスポートできます。.SVG、.CGM、.DWG および .DXF、.PDF、TIFF そして Adobe CS/CC(AI、PSD)を含む幅広いファイル形式に対応するため、ファイルの交換も非常に簡単です。

## 投影描画モード

投影平面にダイナミックに描画を行い、組み立てや保守の手順書に利用できる等角図や平行投影のイラストを作成できます。回転/斜変形の角度を手動で計算しなくても、既存の平面オブジェクトを目的の平面に投影することができます。

## 高度な寸法線ツール

高度な寸法線ツールを使えば、寸法オブジェクトを描画/投影する過程のいくつかを省略できます。半径/直径寸法など、正確な測定値を建築設計図などに表示します。さらに投影寸法オプションにより、投影描画を正確でダイナミックな寸法線とテキストを含むドキュメントにするのも簡単です。

## 3D インポートおよびビジュアライゼーション ツール

イラストに 3D 表示や 3D モデルを使用して、テクニカル プロジェクトをよりわかりやすく。Lattice3D Studio を使って、DWG、3DS、VRML および XVL ファイルからインポートされた 3D 図面で高品質のレンダリングを作成することができます。また、独自の-3D モデル挿入機能により、3D モデルを高解像度レビューのできる編集可能な 3D 要素として埋め込むこともできます。

## デザインアセットに簡単アクセス

内蔵の Corel® CONNECT™ を使うと、ネットワークでの画像の検索やオンラインポータルおよびウェブサイトでの検索が素早く行われ、簡単にコンテンツにアクセスすることができます。Corel DESIGNER、CorelDRAW®、Corel PHOTO-PAINT®、Corel CONNECT で共有されるトレイ内でアセットを種類別やプロジェクト別に整理すると、最大限に効率がアップします。コンテンツ センターや Microsoft OneDrive とのトレイの同期オプションもご活用ください。

## 精確なイラストレーションツール

ねじ山、くぼみ、シリンダーおよび角柱ツールなどの投影された形状ツールを含むテクニカルイラストレーションに驚くほどのディテールを加えます。ボルトやナットなどの作成の際、投影範囲にねじ山やくぼみの形状を簡単に素早く描くことができます。

## コールアウト作成の効率化

動的なコールアウトツールで、基本的なデザイン デテールやキーとなる情報を追跡することができます。オブジェクトにリンクされたコールアウトは、オブジェクトが移動したり編集されたりしても、常にソースオブジェクトに追従します。また、コールアウト テキストをソースの形状メタデータにリンクすることもできます。オブジェクト メタデータに基づくコールアウトは動的のため、変更や更新を効率的かつ確実に適用することができます。

## 描画スケール コントロール

描画スケール コントロール機能を使うと、イラストや図表を正確に作成することができます。アクティブな描画スケールの表示、別のプリセットへの変更、カスタマイズしたスケールの設定などがいつでも簡単に行えます。さらに、3D モデル表示からインポートされたベクトル イラストの描画スケールが 保持されるため、正確なスケールで配置することができます。

## オブジェクトスタイル

オブジェクトスタイル、カラースタイル、そしてカラーの調和機能で、プロジェクトに統一感を与えることができます。[オブジェクトスタイル] ドッキングウィンドウでは、輪郭、塗りつぶし、ハッチ、寸法線、コールアウト、ハロー、文字、テキストフレーム、カラーなどのスタイルの作成および管理を全て一元化して行います。スタイルセットでお気に入りのスタイルをグループ化すれば、多数のオブジェクトを一度にフォーマットできます。

## CorelDRAW® Technical Suite X7 製品構成

### ■パッケージ版

| 製品名                               | 標準価格(税別)  | 商品コード      |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| CorelDRAW® Technical Suite X7 通常版 | 140,000 円 | CDTSX7ENJP |

### ■ダウンロード版

| 製品名                                    | 標準価格(税別)  | 商品コード         |
|--|-----------|---------------|
| CorelDRAW® Technical Suite X7 通常版      | 140,000 円 | ESDCDTSX7JP   |
| CorelDRAW® Technical Suite X7 アップグレード版 | 70,000 円  | ESDCDTSX7JPUG |

## Lattice3D Studio CAD Corel Edition Add-On

Lattice3D Studio Corel Edition を使うと、基礎機能を活用できるだけでなく、3D CAD イラストレーションの可能性が広がります。強力な制作ツール、充実したファイル形式サポートや出力能力、自動更新機能などを利用できる Lattice3D Studio CAD アドオンにより、全体的なワークフロー効率を改善することができます。

内容の詳細は、こちらをご覧ください。 → <http://www.corel.jp/cdts/>

### ■ダウンロード版

| 製品名                                | 標準価格(税別)  | 商品コード         |
|------------------------------------|-----------|---------------|
| Lattice3D Studio CAD Corel Edition | 700,000 円 | KEY3DCADADDX7 |

### システム要件

最新 サービスパックがインストール済みの Microsoft Windows 8/8.1 または Windows 7 (32 ビットまたは 64 ビット版)

Intel Core 2 Duo または AMD Athlon 64

2 GB の RAM

1 GB のハード ディスク空き容量 (コンテンツなしの通常インストールの場合)

マウス、タブレット、またはマルチタッチパネル

1280×768 の画面解像度

DVD ドライブ (ボックスのインストールに必要)

Microsoft Internet Explorer 8 以上

製品のアクティブ化(ダウンロード版)、メンバーシップおよびサブスクリプション サービス、アップデートのインストール、コンテンツ センターや QR コードツールなどの機能へのアクセスには、インターネット接続環境が必要

### 製品ページ

CorelDRAW Technical Suite X7 の詳細な機能説明については、下記製品ページをご参照ください。

<http://www.corel.jp/cdts/>

### 【コーレルについて】

Corel は、業界で最も知名度の高いグラフィック、生産性、デジタル メディアに関する製品を複数供給している世界のトップに位置するソフトウェア企業の一社です。長年にわたり、革新的で信頼性が高く簡単に使いこなすことができ、生産性を格段に向上させる製品を提供すると評価されています。ソフトウェアの技術革新、デザイン、価値を提供するとして高く評価され、業界から何百もの賞を受賞しています。

CorelDRAW® Graphics Suite、Corel® Painter®, Corel® PaintShop® Pro、Corel® VideoStudio®, Corel® WordPerfect® Office といった当社の製品ラインアップは、世界中で数百万人に使われています。

#### <掲載用連絡先>

コーレル株式会社

URL: <http://www.corel.jp/>

#### <プレスからのお問い合わせ>

コーレル株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋4-21-3 新橋東急ビル2階 広報用メール: [jp\\_press@corel.com](mailto:jp_press@corel.com)

記載されている製品名・会社名・サービス名・ロゴは、各社の登録商標または商標です。