

照度分布図の作成や材料の集計など、設計・積算業務で大幅な効率化を実現

四電工の建築設備CADとパナソニックの照明設計アプリケーションを連携させるソフトを共同開発

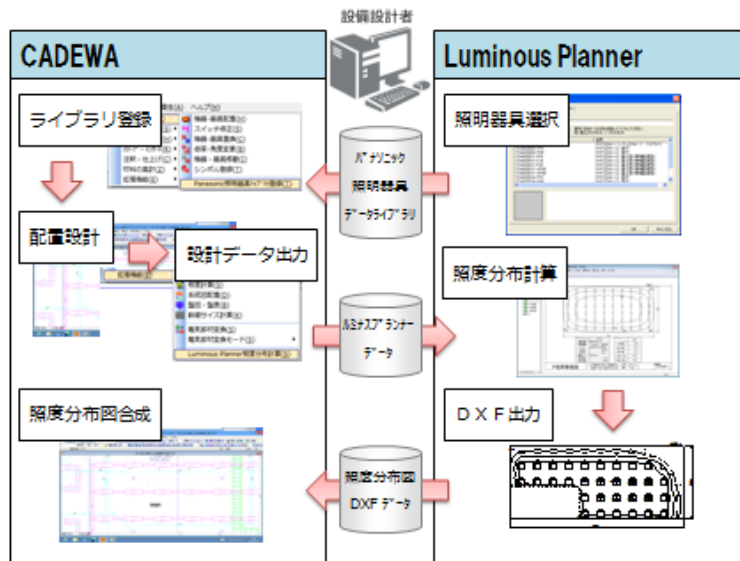
株式会社 四電工（以下、四電工）と、パナソニック株式会社 エコソリューションズ社（以下、パナソニック）は、照明設計・積算業務で大幅な効率化を実現するソフトを共同で開発。四電工の建築設備CAD「CADEWA Real 2013（以下、CADEWA）」に同ソフトを追加し、「CADEWA Real 2013 SP1（キャデワ リアル 2013サービスパック1）」として、2014年2月5日にリリースします。一方、パナソニックの照明設計アプリケーション「Luminous Planner（以下、ルミナスプランナー）」にも同ソフトを加え、2014年2月4日にバージョンアップします。

本ソフトは、四電工のCADEWAと、パナソニックのルミナスプランナーを連携するためのソフトです。

従来、設備設計士の方などが照明設計を行う際、それぞれ別々にデータを入力し活用されていましたが、今回の機能連携により、CADEWAから出力したパナソニック製照明器具の配置設計データをルミナスプランナーで読み込み、情報を入力することなく照度分布図を作成することが可能になります。また、ルミナスプランナーから出力した照度分布図データ（DXF）はCADEWAに取り込むこともできます。さらに、この連携にて、パナソニック製照明器具の品番で集計することも可能となり、設計・積算業務の大幅な効率化が実現できます。

【主な連携機能】

- (1) パナソニック製照明器具データをCADEWAのシンボルに変換する機能
- (2) CADEWAの図面上に配置されたパナソニック製照明器具のシンボルと、照明器具を配置する空間情報を、ルミナスプランナーのファイルフォーマットで出力する機能



【販売価格、および出荷時期】

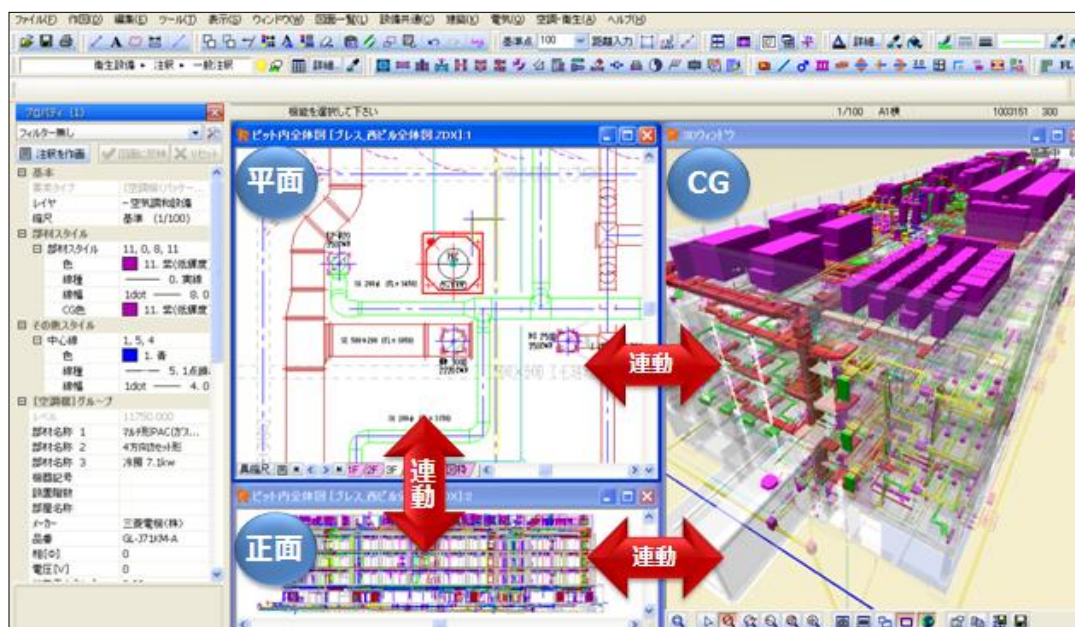
製品名	概要	販売価格	リリース日
CADEWA Real 2013 SP1 電気	電気 スタンダード版	オープン価格	2014年2月5日
CADEWA Real 2013 SP1 総合	総合 スタンダード版		

製品名	販売価格	サイトオープン日
Luminous Planner Ver6.2	3万円(税抜)	2014年2月4日
Luminous Planner Lite Ver6.2	無償	

■CADEWAシリーズについて

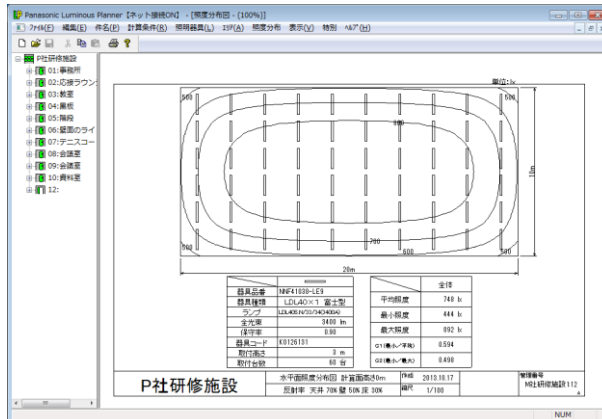
四電工と株式会社富士通システムズ・ウエストが共同で開発し、1987年に提供を開始した「CADEWAシリーズ」は、建築設備業界のお客様を中心に幅広くご利用いただいております。累計約30,000本を出荷しています。

最新シリーズの「CADEWA Real」は、電気/空調/衛生設備の設計図・施工図を効率的に作画でき、より精度の高い図面仕上げが可能な建築設備CADです。また「2次元図面と3次元CGのリアルタイム双方向連動」により、平面/断面/3次元CGの各画面を自在に操作することが可能で、複雑化する現場への「見える化」「見せる化」「合意形成」に大いに効果を発揮します。



■ルミナスプランナーについて

パナソニック ES社が1997年に提供を開始したルミナスプランナーシリーズは、建築設備業界などを中心に、約3万名のお客様にご利用いただいています。無償でダウンロードできるルミナスプランナーライトは、平均照度から照明器具の所要台数を計算したり、照度分布図の計算・作図を簡単に行うことができます。この、ルミナスプランナーライトで作成した照明設計プランをアップロードするだけで、照明器具の配置図や照度分布図など実践的な資料がセットになった提案書が自動作成できる、提案書自動作成サービスもご利用いただけます。また、有償のルミナスプランナーでは、ルミナスプランナーライトよりも複雑な照度計算が可能です。



【関連リンク】

(株)四電工 CAD開発部: <http://www.cadewa.com/>

パナソニック(株) ルミナスプランナー: <http://www2.panasonic.biz/es/lighting/led/support/lpl.html>

【商標について】

CADEWAは株式会社四電工の登録商標です。

Luminous Plannerはパナソニック株式会社の登録商標です。

【お客さまお問い合わせ先】

(株)四電工 CAD開発部

【松山】電話: 089-925-1107 【東京】電話: 03-3434-3883

E-mail: cadewa@yondenko.co.jp

パナソニック(株)エコソリューションズ社 エンジニアリング総合センター 中央照明エンジニアリンググループ
代表 06-6908-1131 (受付8:45~17:30)

(株)富士通システムズ・ウエスト

グローバルビジネス本部 生産ソリューション事業部 CADソリューション部

【松山】電話: 089-945-6228 【東京】電話: 03-6424-9373

URL: <http://jp.fujitsu.com/fwest/cadewa/>

【報道関連お問い合わせ先】

(株)四電工 CAD開発部

営業課 濱田 電話: 089-925-1107

URL: <http://www.cadewa.com>

パナソニック(株)エコソリューションズ社

大阪広報チーム 上野 電話: 06-6909-7187 東京広報チーム 市場 電話: 03-6218-1166

URL: <http://panasonic.co.jp/es>