

2003年9月11日

CALS/EC 時代を見据えた SXF 完全対応の次世代測量 CAD システム登場**新・測量計算 CAD システム「^{ブルートレンド}BLUETREND V」9月16日発売開始**

福井コンピュータ株式会社

建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 眞）では、これまで主力商品として開発・販売を行っていた測量計算 CAD システム「BLUETREND Win」の後継システムとして、CALS/EC 時代に対応した新・測量計算 CAD システム「BLUETREND V」を2003年9月16日より発売いたします。

測量業界で求められる CALS/EC 対応 CAD システム

国土交通省は、2001 年度から直轄事業のすべての業務及び一部の工事を対象に電子納品を開始し、2004 年度4月の本運用に備え、加速度的に整備が進められています。また、「地方展開アクションプログラム」で2007年度の全面運用が示された都道府県及び政令指定都市では、独自の CALS/EC アクションプログラムを策定し、本格的な展開を開始しています。測量業界においても、2003年4月に測量成果電子納品要領（案）が発表され、電子納品をはじめとした CALS/EC への対応は待った無しの状況となっています。このように、測量業界を取り巻く CALS/EC の流れも加速度的に進行していく状況の中、あらゆる電子納品基準に即座に対応し、高レベルでのデータ交換を実現する測量 CAD が求められています。

測量業界におけるノウハウと開発・販売実績を凝縮した次世代 CAD システム登場

測量計算 CAD システム「BLUETREND Win」は、1997 年の発売開始以来、15,000 以上のユーザー様に御利用いただいています。全国の測量業者数が約 15,000 社（国土交通大臣登録業者数より）と言われる測量市場において、「BLUETREND Win」は全国の技術者の方々から多大な支持を頂いています。また、福井コンピュータでは、公益的な見地から、より確実な CAD データ交換を保証するため、SXF フォーマットを推進し、より多くの CAD ソフトに品質の高い SXF フォーマット実装し普及することを目的とする CAD ベンダーの団体である「有限責任中間法人 オープン CAD フォーマット評議会：通称 OCF (<http://www.ocf.or.jp/>)」の代表理事として、CALS/EC の普及・促進に向けた研究や啓蒙活動を続けてきました。新・測量計算 CAD システム「BLUETREND V」は、BLUETREND Win で培ったノウハウ及び開発・販売実績と、OCF での活動を中心とした最新の研究活動の成果を凝縮した次世代 CAD システムとして開発されました。

新・測量計算 CAD システム「BLUETREND V」の主な特徴

新・測量計算 CAD システム「BLUETREND V」は、CALS/EC 対応機能強化、CAD 機能強化、操作性向上を目的にインターフェイスの全面改良を行うなど、これからの測量業界で求められる様々な機能を装備した、次世代 CAD システムです。

➤ 汎用機能をはじめとした抜群の操作性

インターフェイスの全面改良により、操作性の向上、図面作成及び編集時間の軽減を実現しました。これにより、作図（表示）エリアが広く、各コマンド配置もフレキシブルな対応が可能になりました。

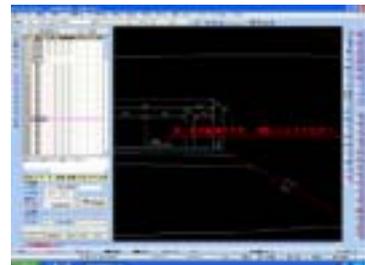


➤ 「CAD 製図基準（案）」対応強化

新規オプション「CAD 製図基準アシスト」により、製図基準に沿った図面の作成及び既存図面の修正が簡単に行えます。レイヤなどの合成・移動をはじめ、CAD 製図基準自動チェック機能や、エラー項目を一括修正する CAD 製図基準一括自動修正機能などを搭載しています。

CAD 製図基準一括自動修正機能は、特許出願中です。

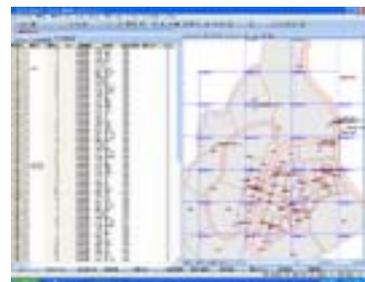
「CAD 製図基準アシスト」は、新規オプションです。



➤ 地籍調査業務への対応

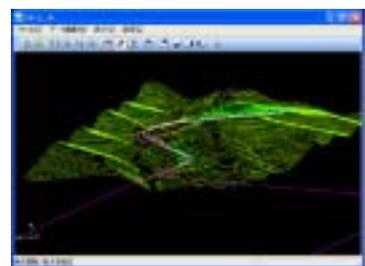
地籍調査業務に関する一連の作業を、株式会社きもと（本社：東京都 代表取締役社長：丸山 良克）の地籍調査支援システム「GEINS」との連携により実現しました。

「地籍調査支援」は、新規オプションです。



➤ 大幅な新機能追加による機能向上

吹出しやレ点などの朱書きが可能な「朱書き機能」の搭載、標高を持ったデータを 3 次元ワイヤーフレームで表示可能な「3D モニタ」搭載など、数十項目に及ぶ新機能の追加・変更を行い、大幅な機能向上を実現しました。



➤ SXF から汎用形式まで様々なファイル形式に対応

STEP/AP202（SXF 仕様フォーマット レベル 2）ファイルの入出力を標準装備し、「OCF 検定」の制限事項も無制限で取得しています。また、DXF、DWG、JWC など、様々なファイル形式の入出力に対応しています。

- 「BLUETREND V」動作環境

- OS : Windows 2000/XP (推奨 Windows XP Pro)
- 対応機種 : 上記 OS が動作する機種
- CPU : Pentium 600MHz 以上 (推奨 Pentium 1GHz 以上)
- 必要メモリ : 256MB (推奨 512MB 以上)
- 必要 HDD 容量 : 500MB (推奨 1GB 以上)
- 必要解像度 : 800 × 600 (推奨 1280×1024 以上)
- 必要色数 : High Color
- その他 : Internet Explorer 5.01 以上必須

- 発売開始日 : 2003 年 9 月 16 日

- 商品価格

- 標準プログラム

測量基本計算 500,000 円 ~

測量 CAD 450,000 円 ~

土地基本セット (上記 のセットプログラム) 800,000 円 ~

- 新規オプション

CAD 製図基準アシスト 50,000 円

地籍調査支援 300,000 円

- 今年度販売目標 : 2,500 セット

- お問い合わせ

- このリリースに関するお問い合わせは、下記までお願いします。
- 原稿内で使用している画像をご希望の場合は、下記までお願いします。
- 福井コンピュータ株式会社 営業本部 販売企画部
- Tel : 0776-67-6210 e-mail : tomato@po.fukuicompu.co.jp
- 福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

福井コンピュータ株式会社

社長 : 小林 眞

本社 : 福井県福井市高木中央 1-2501 電話 : 0776-53-9200(代表)

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp/>