

## 普及型汎用2次元CAD「M-Draf LT2005PLUS」の発売について

武藤工業株式会社

武藤工業株式会社(社長:加賀市喜)は、オペレーションが容易で高機能と評価されている、設計製図専用2次元CAD「M-Draf LT」に、実施設計現場(注.1)で要望の高い大量図面処理の操作性を向上させた「M-Draf LT2005PLUS」を3月15日(水)から販売いたします。

武藤工業製オリジナル2次元CADソフトウェア「M-Drafシリーズ」は、多くの設計現場の最前線でご利用いただいている、ハイパフォーマンスドラフティングツールとして、多くの設計者に、発売以来約15,000本のライセンスを供与しております。

今回、販売する「M-Draf LT2005PLUS」は、上流設計以降の実実施設計段階や下流工程、または、取引先でもスムーズかつ低コストで導入いただけるM-Drafシリーズのライトバージョンをコンセプトに開発いたしました。

主な特徴は、①高機能と操作性をコンパクトに実装したリボンバーで、図形の表示属性を管理、②マウスドラッグ操作で利用度の高いコマンドをポップアップメニューとし操作性向上、③マウスホイールによる画面拡大縮小移動操作の搭載、④レイヤ切替えを分かりやすくするレイヤコメント表示、⑤複数図面ファイルを同時に開くことができ、作業効率の向上、⑥表示環境を設定可能なQボタン、⑦テンキーのみで操作できる座標入力専用ボックス、などの機能向上を図りました。

「M-Draf LT2005PLUS」は、希望小売価格100,000円(税込105,000円)で3月15日(水)から販売を開始いたします。

なお、初年度は1,000本の販売を予定しております。

## 《ご参考》

(注.1)「実施設計」

ものづくりの流れを捉えるとき、まず、企画～構想設計段階を経て、製品を製造するための実施設計を行う。具体的には、組図、部品図、仕様書などに落とし込む工程を一般的に、実施設計と呼び、大量の図面処理が必要とされる。

概要は、以下の通りです。

## 《M-Draf LT2005PLUS 仕様》

### 【主な特長】

#### 1. マウスドラッグ操作で利用度の高いコマンドをポップアップ

マウス右ボタンを押しながら上・下・左・右へマウスをドラッグするとポップアップメニューが表示され利用度の高いコマンドを素早く実行する事ができます。一般的な Windows インターフェイスのアイコン等でも操作が可能ですが、このポップアップメニューを習得するだけで、作図編集が行えます。また、その場で行えるポップアップメニューは、マウスや視線移動が少なくなるので長時間の使用でも疲れにくくなります。

#### 2. 高機能と操作性をコンパクトに実装したりボンバーで、図形の表示属性を管理。

一般的にCAD上で扱う図形の属性(ペン番号、色、線種、レイヤなど)の操作は複雑で分かりにくいものですが、M-Draf LTでは、高機能を維持しながらリボンバーにこれらの複雑な図形属性を効率的かつ分かり易くレイアウトする事で、習得性を高めています。

#### 3. 設計者の思考と手書き感覚を崩さない

“仮想線”と呼ばれる下書き線を利用して設計作業を進めることができるため、製図作業を進める上で、CADになじみの無い方でも、ドラフターや平行定規などの手書き感覚で、図形を描く特長があります。

#### 4. Windows アプリケーションとの連携

WordやExcelなどのWindowsアプリケーション間とのオブジェクト貼り付け、デジカメ/イメージスキャナなどで取ったJPEG、Tiff、BMPイメージデータの貼り付け、M-Draf LTの図面をWord等他アプリケーションに貼り付けること可能ですので、ドキュメントの流用や図面の表現UPが、容易に実現します。

#### 5. 上位機種と連携してより効率的に運用

M-Draf LTの上位機種であるM-Draf Spiritで作成された高度な注記要素も、表示可能で、設計データを一元化する環境作りも可能です。

## 6. 異機種間のデータ交換

データ変換に不可欠なDXF/DWG/SXFデータの入出力を標準装備しています。

### 【製品概要】

1. 製品名 M-Draf LT(エムドラフ・エルティ)2005PLUS(プラス)
2. 価格 基本パッケージ 希望小売価格 100,000円(税込 105,000円)  
ネットライセンス価格 要問合せ  
有償サポート 希望小売価格 28,000円(税込 29,400円)

### ■LTサポートメンテナンスパック年間有償サポート契約

①メール/FAXによるオペレーション問合せ権利。

②最新版の無料ダウンロード権利。

※M-Draf LT 版は、バージョンアップ版の販売はいたしません。従って、本サポートに同時加入しない場合は、最新版の供給は受けられません。

※3年を限度としてサポートサービスのさかのぼり契約は可能とします。

※会員様でも、最新版をメディアで提供致しません。(必ず、インターネット経由でダウンロードが条件です。ADSL以上の接続環境を用意願います。)

※旧バージョンとの混在においてデータの互換性を保証できない場合があります。

※本製品は、M-Draf LT 1ライセンスにつき1契約となります。本数分ご購入下さい。

※複数本購入時に一部だけサポート製品を販売する部分加入は不可とします。

※本製品は、基本ソフト製品と同時購入が条件です。単体での途中加入は販売できませんのでご注意ください。(さかのぼり契約は可能)

※契約期間中に新バージョン提供をお約束するものではありません。新バージョンがリリースされない場合もあります。

3. 発売日 2006年3月15日(水)

4. 初年度販売予定本数 1,000本

### 【動作環境】

1. OS Microsoft Windows2000 SP2以降  
Microsoft Windows XP HomeEdition/Professional
2. CPU <最小>PentiumⅢ500MHz以上のCPUを搭載したPC  
<推奨>Pentium4以上のCPUを搭載したPC
3. メモリ <最小>128MB以上 <推奨>256MB以上  
Windows XPを使用する場合は<最小>256MB以上 <推奨>512MB以上
4. ハードディスク インストールに必要な空き容量 80MB以上
5. ディスクプレイ 1024×768以上の解像度
6. グラフィック Windowsでサポートされているグラフィックカード、フルカラー表示

7. CD-ROMドライブ セットアップ時に必要  
8. マウス Microsoft IntelliMouse 使用可能

- \* スタンドアローン版はセキュリティ接続の為USB1.0ポートが必要です。
- \* ネットライセンス版はセキュリティ接続の為サーバにパラレルポートが必要です。

この件に関するお問い合わせ先

■編集部からのお問い合わせ先

武藤工業株式会社 経営企画部  
担当: 拝郷(はいごう)  
TEL:03-5486-7117(直通) FAX:03-5486-7167  
mutoh-pr@mutoh.co.jp

■読者からのお問い合わせ先

武藤工業株式会社 IT事業部  
営業推進部  
担当: 岩田、砂原(すなはら)  
TEL:03-5486-7152(直通) FAX:03-5486-1175  
〒154-8560 東京都世田谷区池尻 3-1-3

<http://www.mutoh.co.jp/>