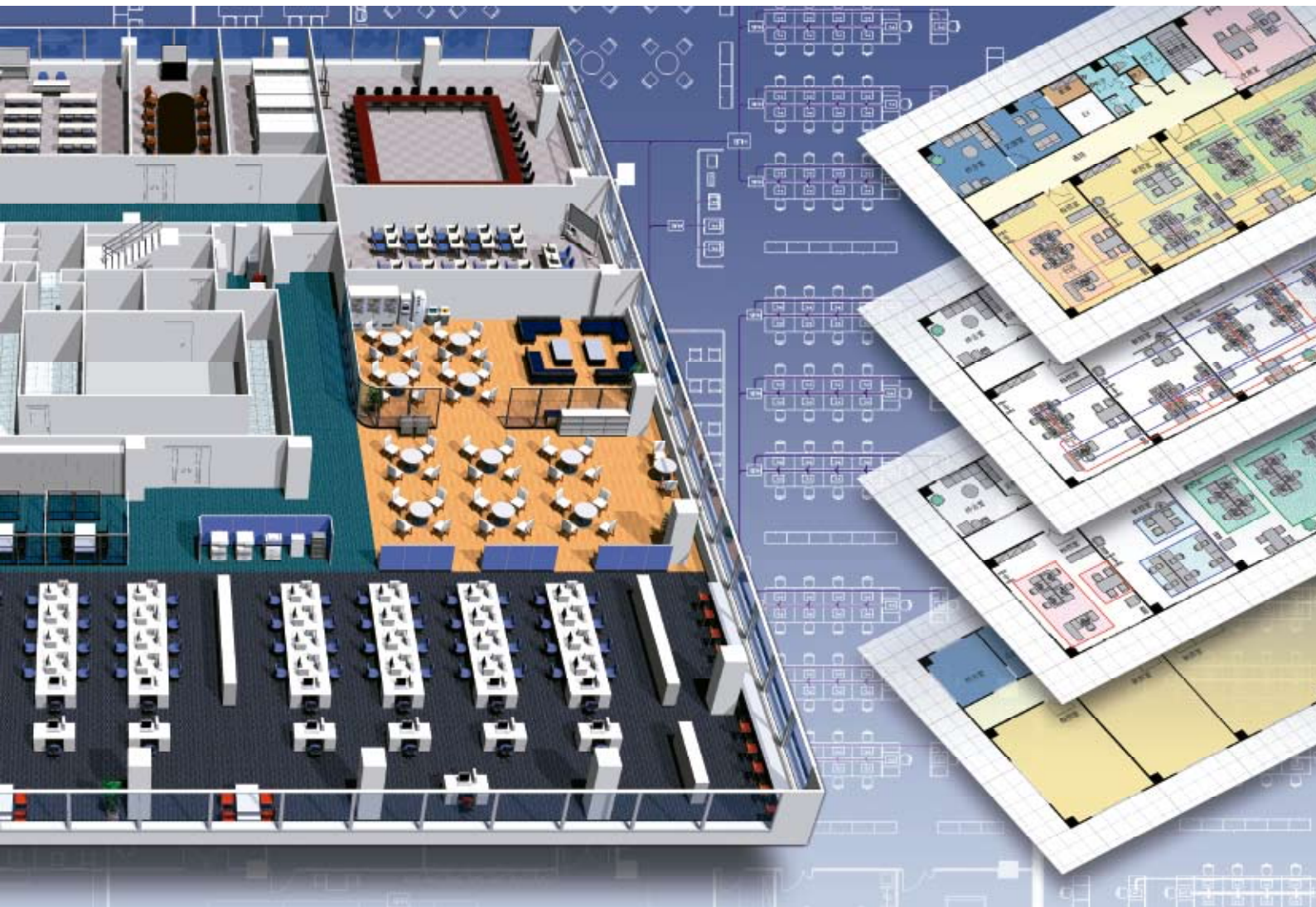


MEGASOFT®

高性能オフィスレイアウトソフト

3Dオフィスデザイナー PRO2 3D OFFICE DESIGNER



オフィス提案のスピードとコストを革新

レイアウト作成から3Dプレゼンまで
最適なオフィスのプランニング&プレゼンツール

■こんな方におすすめします

- オフィス家具・事務機器販売会社
- デザイン会社
- ファシリティマネージャー
- 建築関係企業 教育機関 学生
- 設計事務所
- オフィスコンサルタント
- 総務・システム部門・経営者

Windows Vista/XP/Me/98/2000 対応

標準価格 **60,900円**
(本体価格 58,000円)

●上記の図面は「3Dオフィスデザイナー-PRO2」で作成し、鳥瞰図は「3Dマイホームデザイナー-PRO」で高画質出力したものです。

使いやすさ

導入したその日から軽快にレイアウト図と3Dパースを作成

軽快な操作性

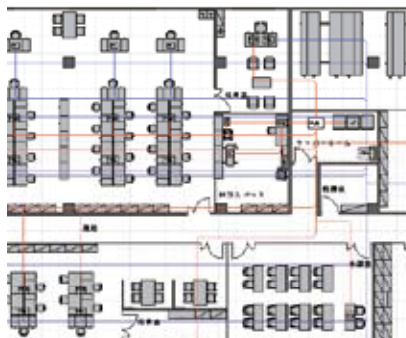
オフィス家具などの素材は、パレットから選んで平面図上にマウスで配置するだけ。CADの専門知識がなくても、簡単な操作でオフィスのレイアウトを作成してゆくことができます。

マルチレイヤ編集機能で確実なレイアウト

床・壁・柱などの固定されたフロア情報と、変更が多発するオフィス家具や配線などのレイアウトをそれぞれ別のレイヤとして作成・保存。必要なレイヤだけを安全に編集できます。レイヤを指定した印刷も可能です。

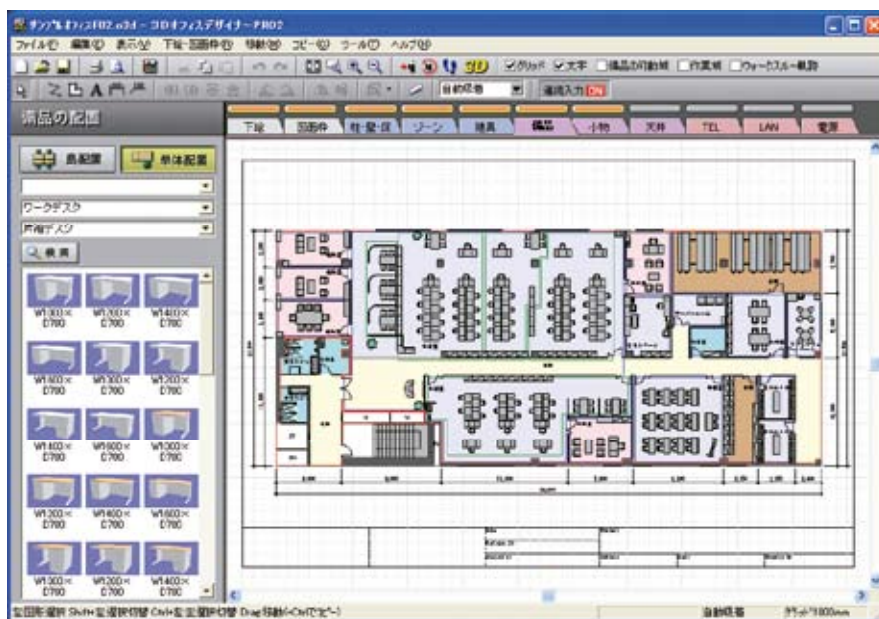
天井・電話・LAN・電源の図面も作成可能

電話、LAN、電源、天井の設備や配線図を、それぞれ専用のレイヤで作成・管理できます。折れ線入力機能や、HUBなどの記号と配線が連動して移動する機能も搭載しています。



レイアウトをその場で3D化

作成したレイアウトは、ボタンを押すだけで自動的に立体化。3Dで見れば、提案内容の理解度や顧客とのコミュニケーションが深まります。



配置するだけで家具の影を自動生成

平面図に配置するだけで、家具や什器の影をリアルタイムで3Dパースに反映させることができます。また、点光源やスポットライトなどの光源を追加することができ、3Dパースの表現力もアップしました。



軌跡を描くだけでウォークスルームービーを作成

平面図に軌跡を描くだけで、ウォークスルーを自動再生。さらに、ウォークスルームービーをAVI形式で出力することができます。



3000点以上の豊富な素材を収録

オフィス家具や什器をはじめ、OA機器・オフィスアクセサリなどオフィスレイアウトに必要なとされるさまざまな素材を3000点以上収録しています。導入したその日からすぐにレイアウト作業を開始できます。



専用レイヤで図面枠を作成

専用のレイヤで図面枠の作成・登録を管理。複数の図面枠の作成や利用、編集が簡単になりました。

インターネットレンダリングソフト「Optimage」や「3DマイホームデザイナーPRO」でさらに表現力をアップ

高画質出力や造作などの作り込みが可能 オプション

インターネットレンダリングソフト「Optimage(オプティマージュ)」(別売)を利用すれば、光源調整などの手間を省いて、短時間で美しいレンダリング画像を作成することができます。

また、3D化したデータを「3DマイホームデザイナーPRO」(別売)で読み込み、レイトレースレンダリングで美しいパース図を作成したり、カウンターなどのオリジナル家具パーツの追加作成をしたりすることが可能です。

日本で最もよく使われているM3Dデータフォーマットを採用

3Dオフィスデザイナーシリーズで使用している3Dデータフォーマット(M3D形式)は、販売実績50万本を超える「3Dマイホームデザイナー」でも使われており、多くの有力企業から3Dデータが提供されています。



▲Optimageでのレンダリング結果

スピード

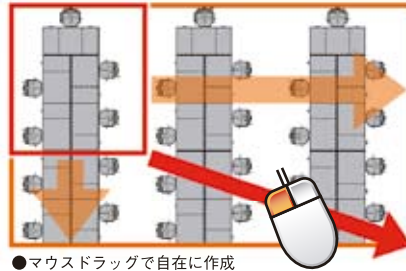
多彩な機能がレイアウト作成の手間と時間を削減

作成効率をアップする多彩な機能

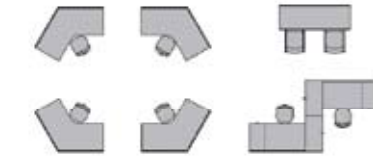
作成効率をアップする連続コピーや整列、数値移動をはじめ、グループ化や一括入れ替え機能など、多彩な機能を搭載し、複雑なレイアウトも簡単に作成できます。

デスクレイアウトパターン(島)一括作成で素早いプランニング

レイアウトパターンをマウスでドラッグするだけで、前後左右の四方向に、席座の「島」を繰り返し入力してゆることができます。さまざまなパターンや席数を検討するのに便利です。また、よく使うオリジナルのパターンを作成・登録できますので、スピーディなプランニングが可能です。



●マウスドラッグで自在に作成



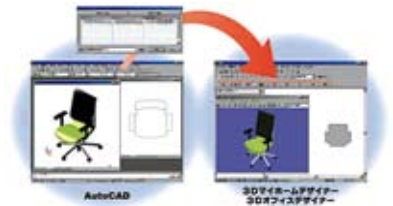
●多数のデスクレイアウトパターンを収録

DXFデータの入出力をサポート

DXFデータの入出力機能を使えば、CADソフトで作成したオフィス図面を利用した、効率的なレイアウトプランの作成が実現します。

AutoCADで作成したデータを利用可能 **オプション**

「M3Dダイレクトコンバーター for AutoCAD」(別売)を利用すれば、AutoCADベースで作成された3Dデータや2Dシンボルをダイレクトに3Dオフィスデザイナーで使用可能なM3D形式に変換可能です。設計部門のリソースを有効活用することができます。

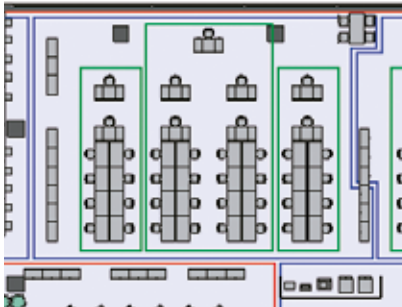


データ活用

最適なプランニングのための多彩な集計機能とチェック機能を搭載

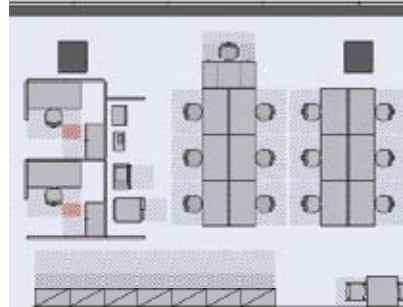
ゾーニング計画が可能

専用のレイヤを使ってフロアのゾーニング計画が可能。ゾーン(ゾーン、エリア、スペース)ごとに、面積や、配置されている備品、OA機器などを集計することができます。



作業域・可動域の干渉チェック

机の引出しやキャビネットの扉などの動く範囲(可動域)や、人が作業するときの領域(作業域)を表示させて、干渉チェックをすることができます。安全な空間の確保を考慮したレイアウトの作成が可能です。



オフィスの固有の情報を登録 多彩な集計表を作成

オフィスの家具などの素材には、型番や価格、使用者名や内線番号、IPアドレスなどの管理情報を登録可能。データをExcelなどの表計算ソフトに取り込めば、見積書や提案書をはじめ、顧客管理情報を容易に作成することができます。

利用面積や収納量を算出

作成したゾーンごとに、内法の面積を元に一人当たりの利用面積や、単位面積あたりに占める家具などの備品の利用面積率を算出することが可能。また、収納家具に収納量(ファイルメーター)を設定できますので、収納計画にもお役立ていただけます。

特定のメーカーに限定しないプランニングが可能 さらにデータ作成などの各種支援サービスを実施中

導入コストを大きく削減する オープンコンセプト

3Dオフィスデザイナーシリーズは、ノーブランドパーツをはじめ、主要オフィス家具メーカー、OA機器メーカーのさまざまな素材を使ってプランニングが可能。ソフトの導入やトレーニングのコストを抑え、スピーディーな提案書作成の実現を支援します。

国内の主要オフィス家具・OA機器メーカーが2万点以上の3D・2Dデータを提供中

使いやすさや生産性の高さ、圧倒的なコストパフォーマンスを評価され、10社以上のオフィス家具・OA機器メーカーが対応パーツを提供中。さらに、これからはますます対応メーカーの輪が広がります。

データ作成サービスを提供中

メガソフトホームページでは、図面画像やDXFデータからオフィスデザイナー用データを短時間で作成する「躯体作成サービス(有料)」や「パーツ作成サービス(有料)」を提供しています。ビジネスタイムを短縮したい提案業務やレイアウト検討の手間を削減したい方をバックアップします。

ダウンロードによる商品データの追加が可能

3Dオフィスデザイナーのホームページでは、オフィス家具・OA機器メーカーの新商品の3Dデータや改廃情報を提供しています。ホームページからドラッグ&ドロップで3Dオフィスデザイナーのレイアウト画面に直接配置することが可能です。

情報提供ご協力メーカー

ITOKI

KOKUYO

Inaba International

KONICA MINOLTA

UCHIDA

TOTO

ELECOM

TOYOSTEEL

Garage

TOYBSET

KAWASHIMA SELKON

NAIKI

Canon

PLUS

KYOCERA

(2008年3月現在・50音順)

主な機能

■ 図面編集機能	入力(補助線入力/多角形入力/円弧状変形/寸法線入力/文字入力/引出線入力/角柱入力/配線入力)、コピー(隣接コピー/2点指示コピー/回転コピー/反転コピー/数値コピー/平行コピー/配列コピー)、整列(左整列/左右中央整列/右整列/上整列/上下中央整列/下整列/左から右へ並べる)、頂点(頂点追加/頂点数値移動/頂点削除)、グループ(グループ化/グループ解除/グループ登録/グループ読み込み)、吸着(自動吸着/グリッド吸着/壁面端点吸着/壁芯端点吸着/壁面線上吸着/壁芯線上吸着/半グリッド吸着)、図面枠(直線入力/折れ線入力/長方形入力)、テクスチャ作成、デスクレイアウト(島)一括入力、スロープの作成、影の自動生成、光源設定
■ 情報編集機能	マルチレイヤ(下絵レイヤ/図面枠レイヤ/柱・壁・床レイヤ/ゾーンレイヤ/建具レイヤ/備品レイヤ/小物レイヤ/天井レイヤ/TELレイヤ/LANレイヤ/電源レイヤ)、測定(面積測定/距離測定/角度測定)、集計(フロア一覧表/ゾーン一覧表/パーツ集計表/フロア別パーツ集計表/ゾーン別パーツ集計表/パーツ情報表)、視点(視点登録/座席視点登録、視点切替、2点指示視点設定、見回す)、部屋高設定、下絵読み込み/ファイル読み込み/左右90度回転/回転角度指定/傾き補正/寸法補正/位置補正/色設定)、パーツ検索、収納量設定・集計
■ 出力機能	印刷(平面図印刷/図面上範囲指定印刷/3Dウィンドウ解像度指定印刷)、イメージ保存(平面図イメージ保存/3Dウィンドウイメージ保存)、データ出力(平面図2次元DXF入出力/3Dマイホームデザイナー形式出力、ウォークスルームービー出力)
■ 入出力データ形式	3Dオフィスデザイナー形式入出力(O3D)/3Dマイホームデザイナー形式出力(M3D)/2次元DXF入出力(DXF)/画像出力(bmp,jpg)/CSVテキスト出力(CSV)/拡張メタファイル(EMF)/プレゼンボードデザイナー用メタファイル(MXM)/オフィスデザイナー用スクリプト入出力(ODS)/ムービー出力(AVI形式)

動作環境

■ 対応OS	日本語版オペレーティングシステム Windows Vista/XP/Me/98/2000 ※Windows98はSP1以降、Windows2000はSP2以降
■ CPU	500MHz以上 (Windows Vistaの場合は1GHz以上)
■ メモリ	256MB以上 (Windows Vistaの場合は1GB以上) ※DirectXモード使用時には32MB以上のビデオメモリが必要 (OpenGLモード使用時には特に制限なし)
■ ハードディスク必要空き容量	450MB以上
■ ディスプレイ	1024X768以上、65,536色(HighColor 16bit)以上
■ 周辺機器	マウス必須。パッケージ版はセットアップ時にCD-ROMドライブが必要。 図面を読み込む場合はスキャナ、印刷する場合はプリンタが必要。

関連製品・サービスのご案内

ライセンスパック

ライセンスパックは、企業や組織単位でソフトウェアを一括購入する際に、低コストでしかも効率的に導入できるよう、ソフトウェアの使用権を追加購入できるシステムです。

追加1ライセンス	41,412円 (税込)
追加10ライセンス	408,030円 (税込)
追加100ライセンス	4,019,400円 (税込)

ディベロッパー版

3D オフィスデザイナー PRO2 PSS ディベロッパー版

3Dパーツモデリング&レンダリング(3Dマイホームデザイナーを同梱)とパーツに対する平面シンボル、属性情報設定機能を追加した3DオフィスデザイナーPRO2の上位版。

■標準価格 294,000円 (本体価格 280,000円)

M3D ダイレクトコンバーター for AutoCAD



オートデスク社のCADソフト「AutoCAD」の3Dデータを「3Dマイホームデザイナーシリーズ」、「3Dオフィスデザイナーシリーズ」で使用できる「M3D形式」に自動変換します。

■標準価格 840,000円 (本体価格 800,000円) ■発売: 株式会社 大塚商会

パーツ作成サービス/躯体作成サービス

3DオフィスデザイナーPRO2で利用できる、オリジナルの3Dパーツや建物の躯体図を作成いたします。詳しくは以下のホームページをご覧ください。

▶ [ホームページ](http://www.megasoft.co.jp/odf/data/) <http://www.megasoft.co.jp/odf/data/>



住宅・建築プレゼンテーションソフト

3DマイホームデザイナーPROシリーズ

建物の内観・外観をデザインし、美しいバーサクを作成。3DオフィスデザイナーPRO2と3Dデータ形式が共通のため、よりデザイン性の高い表現が必要ときに連係して活用できます。

機能比較表

	3DオフィスデザイナーPRO2	3DオフィスデザイナーVersion2
パーツ追加登録	○	○
パーツ登録数	約3000点	約1500点
天井伏図	○	×
グループ化	○	×
レイアウトパターン(島)一括作成	○	×
引き出し線作成	○	×
図面枠作成	○	×
動線チェック	○	×
配線図吸着	○	×
3Dパース印刷精度	3段階の設定可能	設定なし
影の自動生成	○	×
光源設定	○	×
2次元DXF入出力	○	×
ウォークスルームービー出力	○	×
ゾーン設定	○	×
ゾーン別集計	○	×
壁厚反映・包絡処理表示	○	×
Optimage連携	○	×



高機能オフィスレイアウトソフト

3Dオフィスデザイナー PRO2

3D OFFICE DESIGNER

Windows Vista/XP/Me/98/2000 対応
標準価格 60,900円 (本体価格 58,000円)



インターネットレンダリングソフト Optimage

3DオフィスデザイナーPRO2で作成した3Dパースデータを、Optimageサーバーに転送、短時間でレンダリング画像を手に入れることができます。A4サイズの標準画質なら、わずか約60円/枚の経済性。3DオフィスデザイナーPRO2のOptimage連携機能ではオフィスにふさわしい光環境が自動設定されるので、わずらわしい光源設定作業が不要です。

■標準価格 31,500円 (本体価格 30,000円)

シリーズ製品



医療福祉施設レイアウトソフト 3DオフィスデザイナーPRO2 医療福祉版

■標準価格 102,900円 (本体価格 98,000円)



厨房設備レイアウトソフト 厨房プランナー

■標準価格 155,400円 (本体価格 148,000円)

専用ソフトをお考えの方へ

業種や業務に沿ったオリジナルの3Dパーツを組み込むことで、3Dオフィスデザイナーシリーズやレイアウトプランナーシリーズの機能を活用した、専用のレイアウト検討・プレゼンツールも提供可能です。CADソフトの使用経験のない方でも簡単に操作できるため、3Dパースをはじめとするプレゼン資料の作成から、社内システムと連動可能な備品・設備のリスト作成まで、アウトプットの充実とビジネスタイムの短縮を同時に実現します。お気軽にお問い合わせください。

ホームページ <http://www.megasoft.co.jp/>

最新情報やサポート情報、各種ダウンロードサービスをはじめ、ショッピング、ユーザー登録、バージョンアップ、ユーザー様向けに優待販売など、リアルタイムで便利なサービスを実施しています。

■開発・販売:メガソフト株式会社 ■3D表示部分には、CyberWalkerSDK (TIS株式会社)を使用しています。
●マイホームデザイナーは、メガソフト株式会社の登録商標です。 ●カタログ記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 ●記載内容は、予告なく変更する場合があります。

使いやすさと信頼性
メガソフト株式会社
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町1-38 西谷東急ビル
TEL.06-6386-2072 FAX.06-6386-2123
<http://www.megasoft.co.jp/>

●メガソフト 動作保証制度●
メガソフトでは製品が万正常に動作しない場合、直接返品をお受けいたします。安心してご購入ください。ご返品のお申込みはご購入後30日以内とさせていただきます。
[ご購入時のレシートを大切に保管してください]

◎お求めは信用のある当店へ