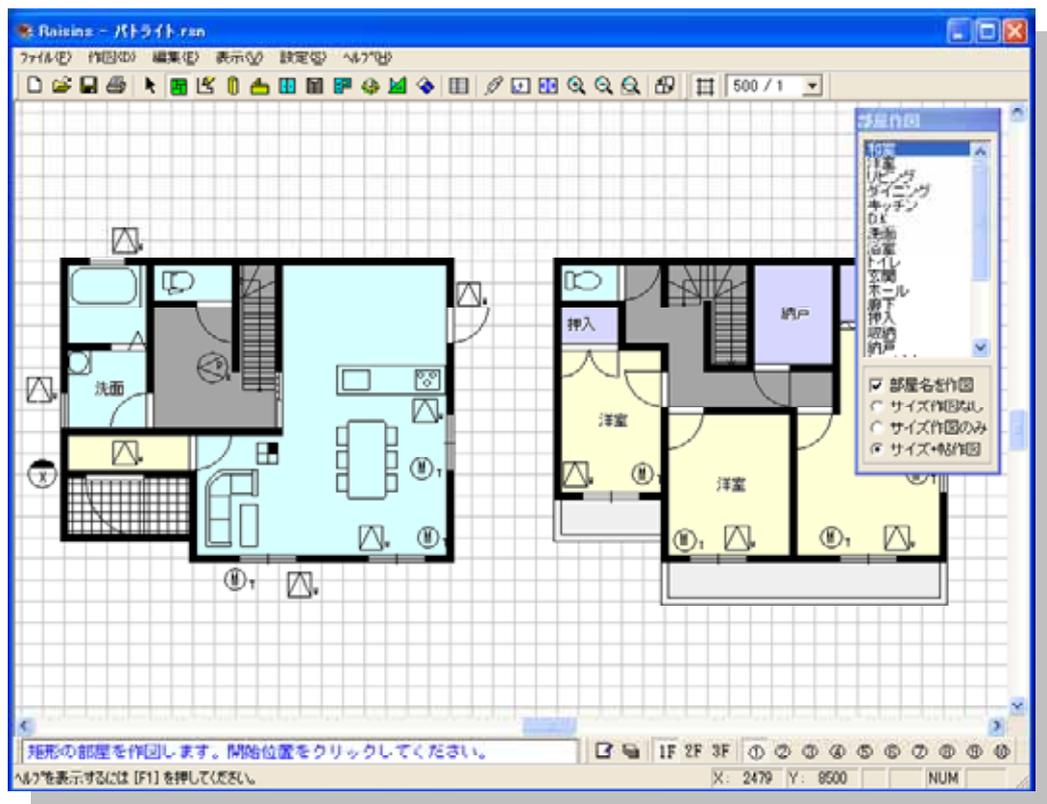


# 間取り作成CAD Raisins



## 基本操作マニュアル

**I 導入編**

1	間取り作成CAD Raisins入手の仕方	2
2	Raisinsのインストールの仕方1	3
3	Raisinsのインストールの仕方2	4
4	Raisinsのアンインストールの仕方	5
5	支払いと登録の仕方	6
6	シリアル番号の入力方法	7

**II 操作編**

7	部屋の作図方法（矩形指定）	8
8	部屋の作図方法（直線指定）	10
9	建具（窓・ドア）の作図方法	11
10	階段の作図方法	13
11	設備の作図方法	14
12	部品（画像）の貼り付け方法	15
13	部品データの登録・呼び出し方法	16
14	ファイルの保存	18
15	他のソフトウェアでの利用方法	19
16	印刷の方法	21
17	その他の機能	22

Section  
1

# 間取り作成CAD Raisins入手の仕方

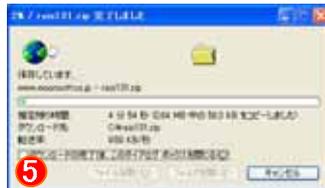
最初に間取り作成CAD Raisins を入手してください。インターネットに接続できる方は、専用ホームページより、接続環境がない方は郵送サービスより入手可能です。

## CASE 1 インターネットでダウンロードする場合



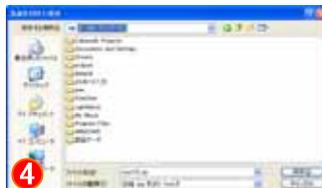
① kashow.com のHPよりダウンロードする場合。  
http://kashow.com/  
へアクセスしてください。  
「Raisins」をセットアップしようへ進んでください。

② Raisinsのダウンロード（ここをクリックして）  
をクリックしてダウンロードを開始してください。



③ ファイルのダウンロード画面が表示されます。  
「ファイルをコンピュータに保存するか選択してください。」の「保存」ボタンをクリックします。

④ ファイルを保存する場所を指示します。



⑤ ファイルのダウンロードが開始されます。

⑥ ダウンロードが終了しますとコンピュータにファイルが作成されます。

## CASE 2 インターネットに接続されていない場合

インターネット経由で入手できない場合は、インストールディスクを郵送するサービスもございます。詳しくは、http://kashow.com にてお問い合わせくださいませ。

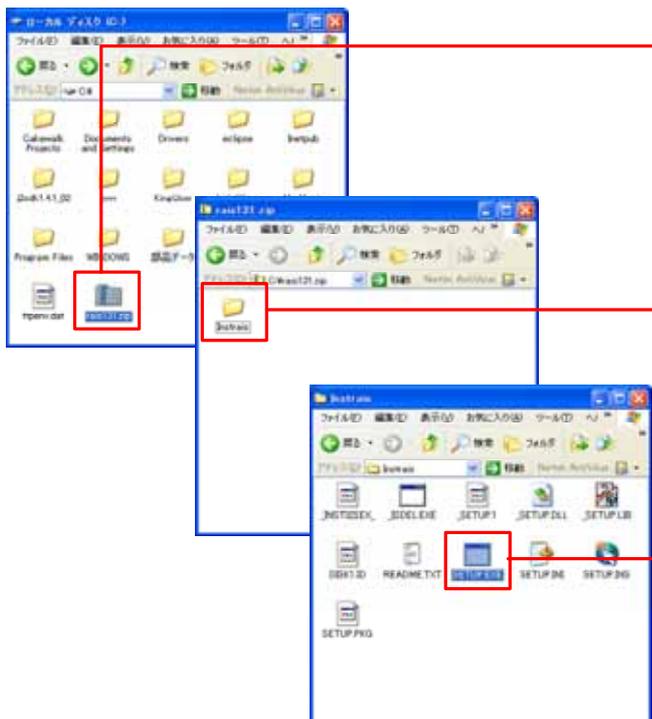
ご到着には1、2週間程度かかる場合がございます。

## Section 2

# Raisins のインストールの仕方 1

問取り作成CAD Raisins を使用するためには、お使いのパソコンにプログラムをインストールする必要があります。ここでは、入手されたファイル・CDディスクよりインストールする方法を説明します。

### CASE 1 ダウンロードしたファイルよりインストールする方法



**①** ダウンロードしたファイルはZIP形式で圧縮されています。WindowsXPの場合、この圧縮ファイルをダブルクリックで開きます。WindowsXP以前のOSをお使いの場合、圧縮解凍ソフトなどで解凍する必要があります。

解凍ソフトには、Lhaca などがあります。インターネットよりダウンロードできます。  
<http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se130263.html>

「Instrais」のフォルダが現れますので、同じくダブルクリックで開きます。

「Instrais」フォルダの中に「Setup.exe」のファイルがありますので、ダブルクリックして起動させてください。これえインストーラーが起動します。インストーラーの指示に従って処理を進めてください。

### CASE 2 CDディスクよりインストールする方法



**①** インストールCDをディスクに挿入します。「スタート」ボタンより、コントロールパネルを開きます。「プログラムの追加と削除」アイコンをダブルクリックします。

**②** プログラムの追加と削除の画面より、プログラムの追加（N）を選びます。CD-ROMまたはフロッピー（F）ボタンをクリックし、インストールを開始します。

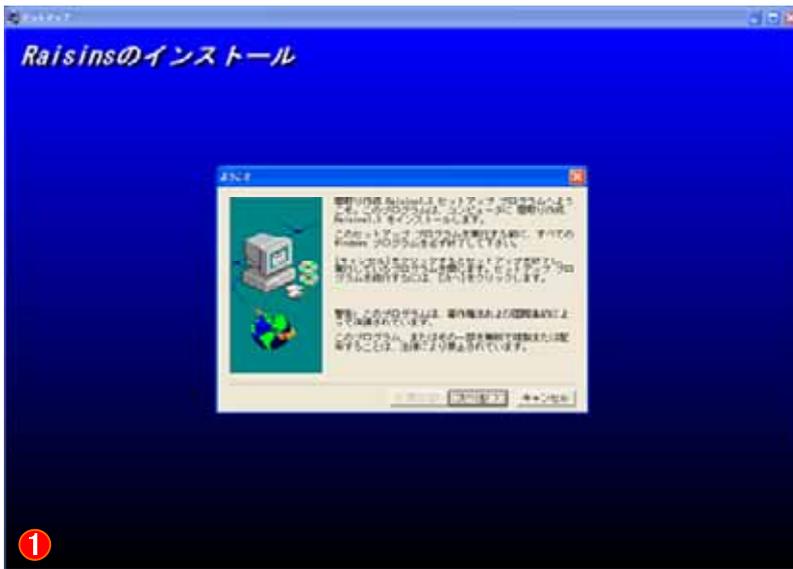
より詳しい情報は、Windowsのヘルプファイルも参照してください。

Section  
3

# Raisins のインストールの仕方 2

間取り作成CAD Raisins インストールプログラムの操作方法を説明します。  
一部、名前と会社名の文字入力がありますが、他はデフォルトで結構です。

STEP 1 インストーラー操作



1 インストーラーを起動すると「ようこそ」の画面が表示されます。指示に従い「次へ」ボタンをクリックして進みます。

2 製品ライセンス契約に同意する場合のみ次の処理へ進んでください。

3 利用されるユーザー情報を入力してください。個人でお使いの場合は、会社名にも名前を入力して次へ進んでください。



4 インストール先の設定を行います。場所を特定してインストールする以外はそのまま次に進んでください。

5 プログラムフォルダの選択。このまま次へ進んでください。



6 設定内容に誤りがなければ、次へ進んでください。以上ですべての設定が完了しました。インストーラーは、ファイルのコピーを開始しプログラムをインストールします。



7 インストールの完了を通知します。すぐにプログラムを開始したい場合は、チェックボックスをオンにして「終了」ボタンをクリックしてください。以上で、起動の準備が整いました。

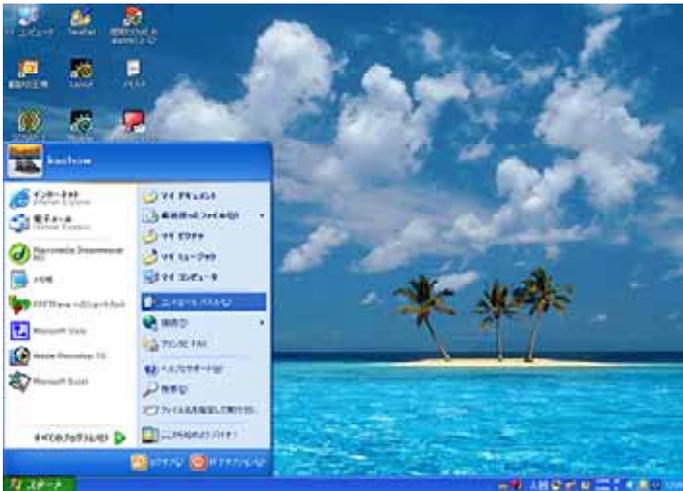
この時、再起動のメッセージが表示される場合があります。そのまま再起動を実行してください。

# Section 4

## Raisins のアンインストール

インストールされた問取り作成CAD Raisins をパソコンからの削除したい場合、以下の方法でアンインストール作業を行ってください。

### STEP 1 インストーラー操作



① Windowsの[スタート]ボタンから[コントロールパネル]を選んでください。



② [プログラムの追加と削除]をクリックして画面を開いてください。



③ 一覧から「問取り作成CAD Raisins」を選択し、「変更と削除」ボタンをクリックします。以上でアンインストールが実行されます。

Section  
5

# 支払いと登録の仕方

間取り作成CAD Raisins は、オンラインソフトです。継続して使用される場合、使用料金をお支払いいただくことにより継続使用できるシリアル番号をお送りいたします。

**CHECK** 郵便口座振込みの場合

間取り作成CAD Raisins は、オンラインソフトです。20日間無料でご使用可能です。このお試し期間内で、動作確認や操作確認を行ってください。この期間内で使えるソフトだとして判断していただき、継続利用を希望される方だけ、以下の支払いへ移ってください。

**CASE1** 郵便口座振込みの場合

払込取扱票									
00	口座番号								
00970	5	127630	金額	3600					
加入者名	スタジオ・ムーン			料金	特種取扱				
通欄	間取り作成CAD Raisins								
ご依頼人	電子メールアドレス(ある人だけ)								
おとこ(郵便番号)	あなたのご住所			受付局日附印					
あなたさま(郵便番号)	あなたのお名前 連絡先			様					
裏面の注意事項をお読みください。(郵政事業庁)									
これより下部には何も記入しないでください。									

払込金受領証									
口座番号	加入者名								
金額									
ご依頼人									
料金									
特殊取扱									
受付局日附印									

郵便振込  
口座番号  
00970-5-127630

加入者名  
スタジオ・ムーン

シェアレジ代金  
\ 3,600.-

**CASE2** 株式会社ベクターのインターネット支払い

ベクターを利用して支払いを行うことができます。以下のアドレスへアクセスし、画面に指示に従ってご入金ください。

<http://www.vector.co.jp/soft/dl/win95/business/se265607.html>

Section  
6

## シリアル番号の入力方法

シェアレジ登録していただくと、間取り作成CAD Raisins のシリアル番号が送付されます。以下の方法で、シリアル番号を入力してください。

## STEP 1 シリアル番号設定

シリアル番号設定

Raisinsをご利用いただきありがとうございます。  
ご利用者のお名前、所属、シリアルNoをご登録してください。  
お試しをされる方はシリアルNoに GUEST とタイプしてください。

使用者名 山田 太郎

所 属

シリアルNo XXXXXX-XXXXX-XXXXX (半角文字入力)

OK キャンセル

① ご入金後、送付されるシリアル を入力してください。  
シリアル は、16文字の半角英数字です。

② 正しく入力をおこなって「OK」ボタンをクリックしてください。  
以降、この画面は表示されません。

# Section 7

## 部屋の作図方法（矩形指定）

マウスにて開始点から終了点をクリックした矩形領域を部屋として作図します。

### STEP 1 部屋の作図コマンドの呼び出し

コマンドの呼び出し方法は、ツールバーの部屋作図（矩形指定）のアイコン（図7-1）をマウスクリックするか、作図メニュー（D）より「部屋作図（矩形指定）」のメニュー項目を選んで呼び出します。



 部屋作図（矩形指定）をマウスクリックします。

### STEP 2 部屋作図ツールボックス

**部屋作図**

- 和室
- 洋室
- リビング
- ダイニング
- キッチン
- D.K
- 洗面
- 浴室
- トイレ
- 玄関
- ホール
- 廊下
- 押入
- 収納
- 納戸

部屋名を作図

サイズ作図なし

サイズ作図のみ

サイズ+帖作図

- 1** 部屋一覧リスト  
作図する部屋を選びます。
- 2** 部屋名を作図チェックボックス  
チェック状態の時、作図する部屋に部屋名を作図します。
- 3** サイズ作図なし  
作図時、サイズを作図しません。
- 4** サイズ作図のみ  
作図時、サイズを作図します。
- 5** サイズ+帖作図  
作図時、サイズ+帖（単位）を作図します。

洋室

部屋を作図をチェックし、サイズ作図なしの状態。

洋室4.5

部屋を作図をチェックし、サイズ作図のみの状態。

洋室4.5帖

部屋を作図をチェックし、サイズ+帖作図の状態。

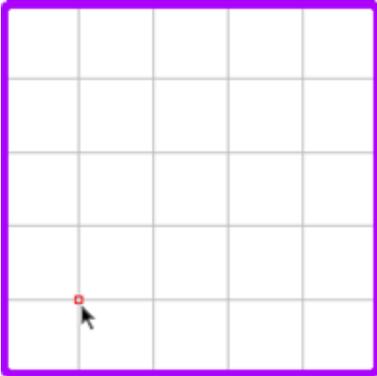


### 部屋属性のヒント

[設定(S)]メニューの「部屋属性設定項目」を選ぶことにより部屋属性設定画面を呼び出すことができます。この画面にて、部屋タイプ、色、パターンなどの属性を設定することができます。

ある程度 Raisins の操作が理解できた方で、独自の部屋パターンを作りたいとお考えの場合は、お試しください。

## STEP 3 部屋の作図

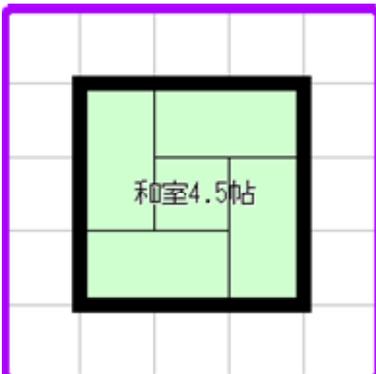


- 1 部屋の開始位置をマウスクリックします。画面のグリッドに沿ってカーソルが表示されますので、矩形の開始位置をマウスクリックで指示してください。



- 2 部屋の終了位置までマウスを移動します。このとき、縦横・帖サイズが表示しますので作図の目安としてください。

マウスの移動中にマウス右ボタンをクリックしますと、作図がキャンセルされ へ戻ります。



- 3 矩形終了位置までのカーソルを移動させましたら、再びマウスクリックします。これで部屋の作図が完了します。

[編集(E)]メニューより、「元に戻す(U)」項目を選びますと作図した部屋が取り消しになります。もう一度、同じ操作をしますと、復活して作図されます。  
(キーボードの [ctrl+Z] と同じ処理です。)

## Section 8

# 部屋の作図方法（直線指定）

直線をつなげて構成する閉領域の部屋を作成します。

### STEP 1 部屋の作図コマンドの呼び出し



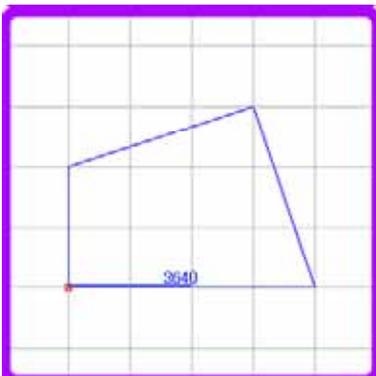
ツールバーの部屋作図アイコン（直線指定）をマウスクリックします。  
（作図メニュー（D）より「部屋作図（直線指定）」のメニュー項目を選んでも同じです。）

### STEP 2 直線による部屋の作図

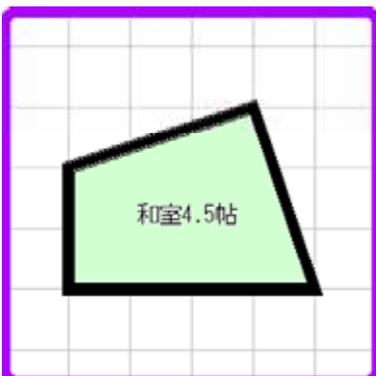


① 部屋を構成する頂点を開始位置から次々とマウスクリックを行って行きます。

途中でマウス右ボタンクリックしますと、1つ前のクリック位置へ戻ります。



② 再び開始位置をマウスクリックを行い、閉領域を完成させます。



③ 以上で部屋の作図が完成します。

## Section 9

# 建具（窓・ドア）の作図方法

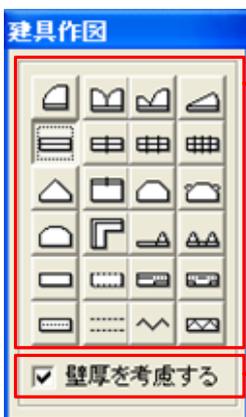
マウス指定による建具の作図を行います。

### STEP 1 建具の作図コマンドの呼び出し



ツールバーの建具作図アイコンをマウスクリックします。  
(作図メニュー(D)より「建具作図」のメニュー項目を選んで同じです。)

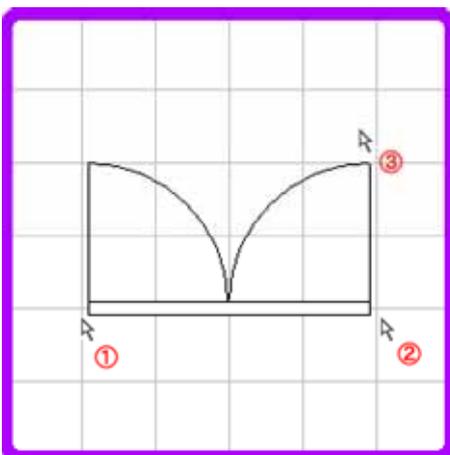
### STEP 2 建具の選択



① アイコンより、建具の選択を行います。  
建具作図ツールボックスより、作図する  
建具の形状を選択します。

② 壁厚を考慮する  
グリッド上の壁の厚みを考慮した建具の  
作図を行います。

### STEP 3 開き戸タイプ建具の作図



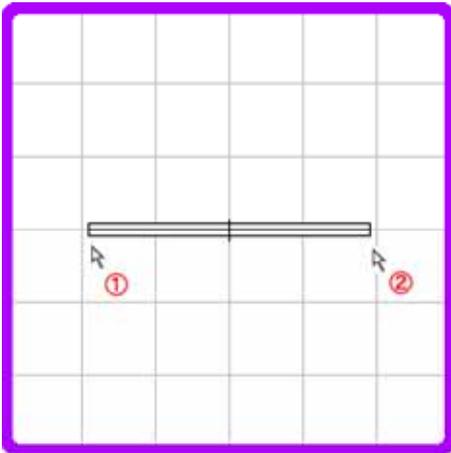
作図開始位置のグリッドをクリックします。

作図終了位置のグリッドをクリックします。

開き戸の作図方向をマウスクリックします。

以上で、開き戸建具が作図できます。

## STEP 4 引き戸タイプ建具の作図

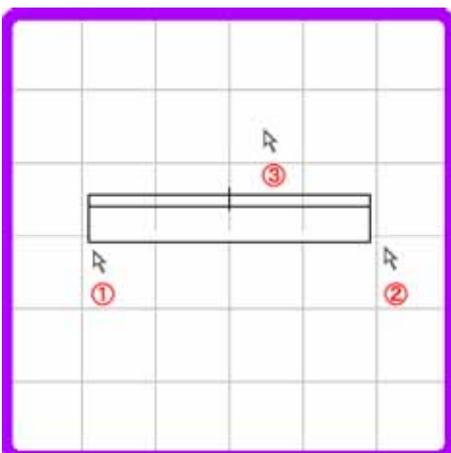


作図開始位置のグリッドをクリックします。

作図終了位置のグリッドをクリックします。

以上で、引き戸建具が作図できます。

## STEP 4 出窓タイプ建具の作図



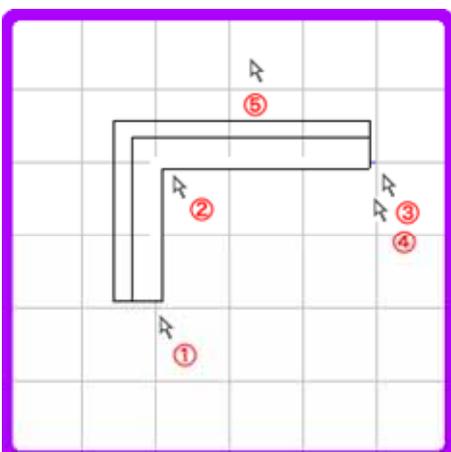
作図開始位置のグリッドをクリックします。

作図終了位置のグリッドをクリックします。

出窓の作図方向をマウスクリックします。

以上で、出窓建具が作図できます。

## STEP 4 コーナー出窓タイプ建具の作図



作図開始位置のグリッドをクリックします。

コーナーのグリッドをクリックします。

作図終了位置のグリッドをクリックします。

作図終了位置を再びクリックすることで作図範囲を終了します。

出窓の作図方向をクリックして指示します。

以上で、コーナー出窓建具が作図できます。



# Section 11

## 設備の作図方法

マウスカーソルで指定した位置に設備を配置します。

### STEP 1 設備の作図コマンドの呼び出し



ツールバーの設備作図アイコンをマウスクリックします。  
(作図メニュー(D)より「設備作図」のメニュー項目を選んで同じです。)

### STEP 2 設備作図ツールボックス

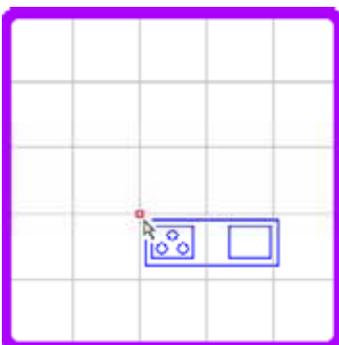
**①** 設備の種類を選択します。  
キッチン・洗面・浴槽等あります。

**②** 設備のタイプをリストより選びます。  
選んだタイプは、イメージ表示されます。

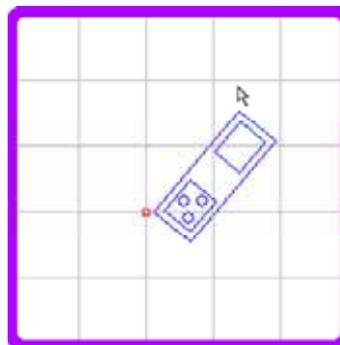
**③** 作図時基準点を選びます。

**④** 作図時、壁の厚さを考慮して作図します。

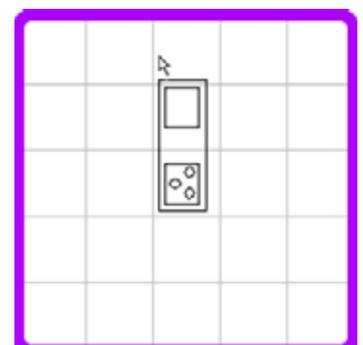
### STEP 3 設備の作図



作図開始位置のグリッドを  
クリックします。



マウスを移動させて作図  
角度を決めます。



角度が決まれば、クリッ  
クで作図を行います。

開始から 作図までの間で、マウス右ボタンをクリックすると、作図取り消しとなります。

## Section 12

# 部品（画像）の貼り付け方法

汎用機能の図面貼り付けを行い、画面上に画像を貼り付けます。

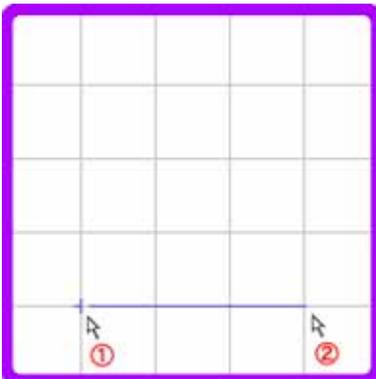
### STEP 1 設備の作図コマンドの呼び出し



ツールバーの汎用ツールのアイコンをマウスクリックします。  
(作図メニュー (D) より「汎用機能」のメニュー項目を選んで同じです。)

- 汎用ツール画面が表示されます。  
右下の画像アイコンをクリックしてください。

### STEP 1 設備の作図コマンドの呼び出し



作図開始位置のグリッドをクリックします。

作図終了位置のグリッドをクリックします。

水平、垂直どちらでもかまいません。

貼り付ける画像を開きます。



以上で、画像の貼り付け処理が完了します。

サンプル画像例  
 楯パトライト  
 セキュリティ壁面取付け小型回轉灯  
 WH ( B ) - Z C 型

# Section 13

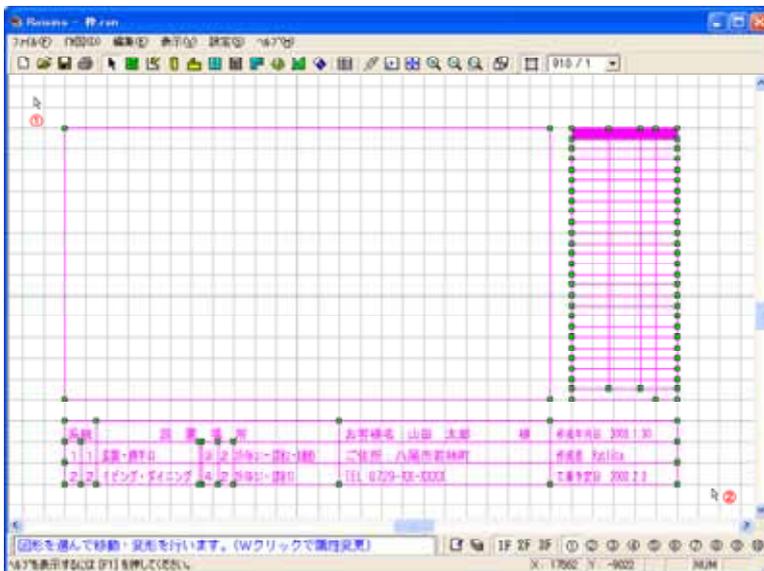
## 部品データの登録・呼び出し方法

機器リスト・物件リストを部品として利用する場合にご利用ください。

### STEP 1 部品データの登録（選択コマンドの呼び出し）

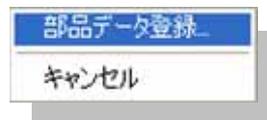
- ☞ ツールバーの選択アイコンをマウスクリックします。  
（作図メニュー（D）より「選択」のメニュー項目を選んでも同じです。）

### STEP 2 部品データ選択

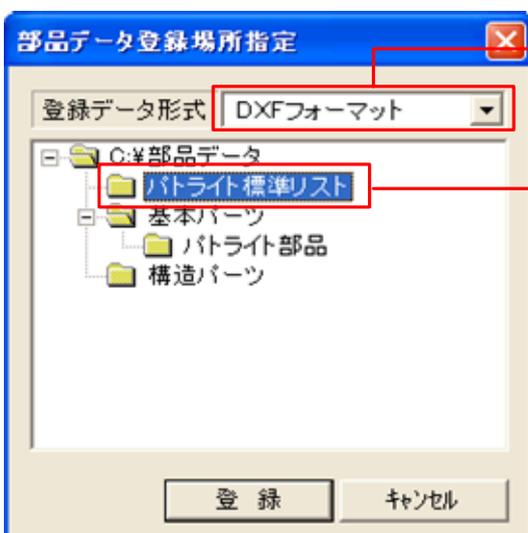


- ① 開始位置 をマウスクリックし、そのままドラッグで図形を囲むように終了位置 へ移動し、マウスボタンを離します。

- ② この状態でマウス右ボタンをクリックするとポップアップメニューが表示されます。「部品データ登録...」を選んでください。



### STEP 3 格納場所・データ形式の指定



- ① 登録データ形式を指定します。  
特に指定がないときは、このままで構いません。

DXFフォーマット  
MLK (MilkyCAD)形式  
JWW (JW\_CAD)形式

- ② データを格納するフォルダをクリックして指定します。準備が整いましたら、「登録」ボタンをクリックしてデータ登録を行ってください。

## STEP 1 部品データの呼び出し

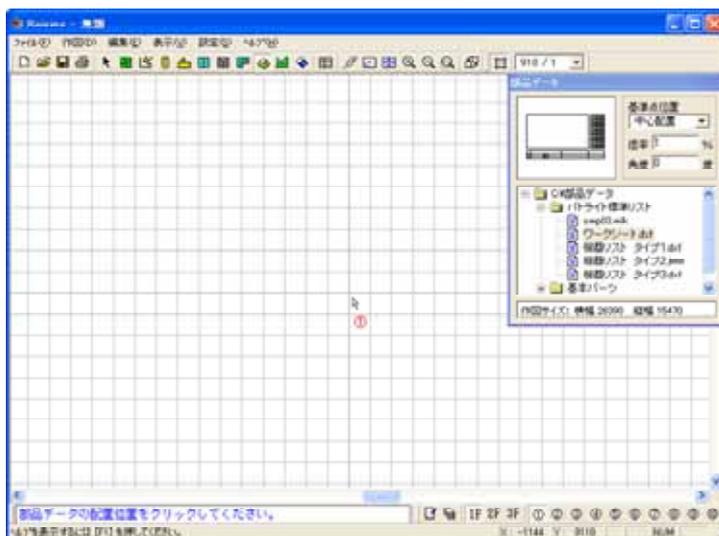


ツールバーの部品データをマウスクリックします。  
作図メニュー（D）より「部品データ」のメニュー項目を選んで同じです。

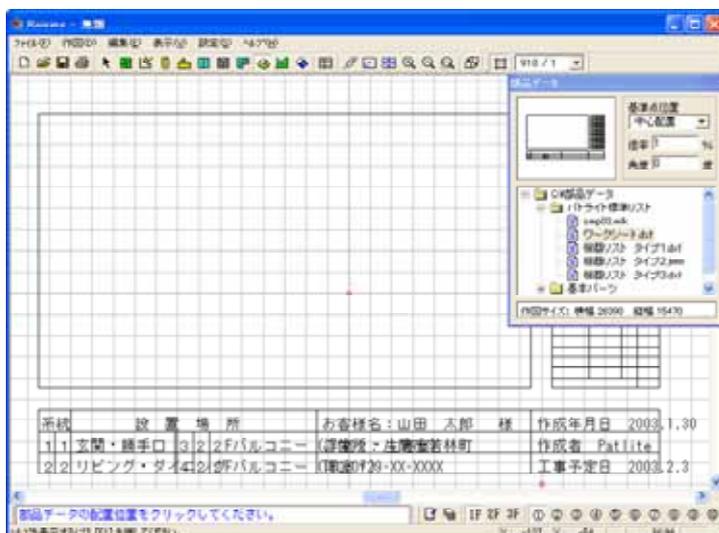
部品データ画面のリストより、呼び出す部品データを選択してください。（このとき画面左上に部品プレビューが表示されます。）

基準点位置：作図する基準点を指定します。  
倍率：作図する図形の倍率を指定します。  
角度：作図する図形の回転角度を指定します。

## STEP 1 部品データの作図



① 作図する位置をマウスクリックしてください。



② 図形が作図されます。  
基準位置が「中心配置」のとき、マウスクリックされた場所を中心として作図されます。

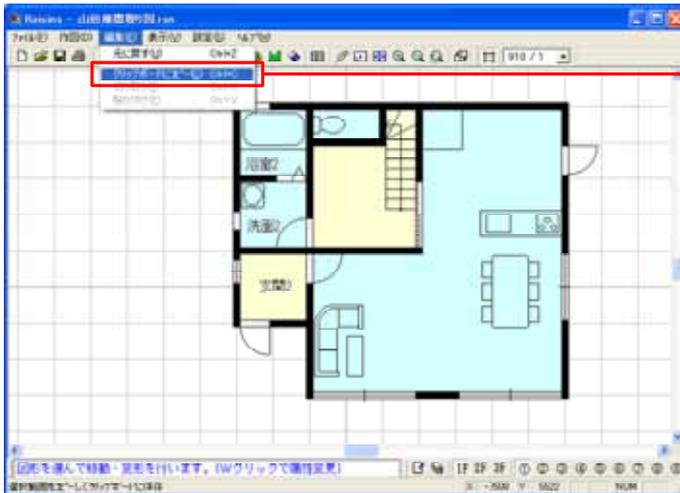


## Section 15

# 他のソフトウェアでの使用方法

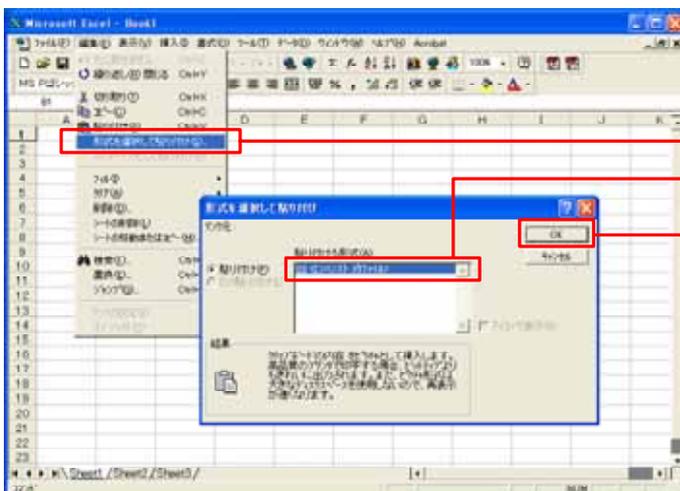
Raisins で作成した問取りデータをクリップボードや画像ファイル経由で他のアプリケーションで利用できます。(株)パタイトのプランニングシートへの画像貼り付けなどに便利です。

### CASE 1 クリップボード形式で画像の貼り付けを行う場合 (MSエクセルでの利用例)



- 1 コピー元の処理として、[編集 (E)]メニューから、クリップボードにコピー (C) 項目を選びます。これで、クリップボードに問取り画像がコピーされました。

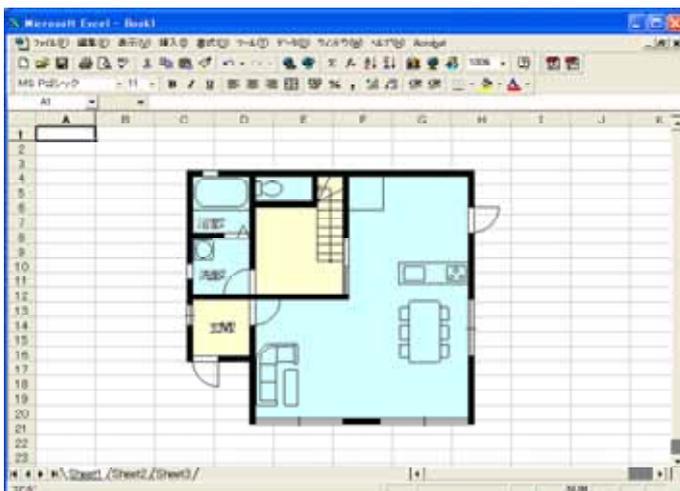
クリップボードへは、エハンストメタファイル形式でコピーされます。これは、他のソフトで利用する場合、拡大や縮小した場合にも画像の劣化が少ない為です。



- 2 MS - エクセルを起動し、[編集 (E)]メニューから、形式を指定して貼り付け (S) 項目を選びます。

- 3 「形式を指定して貼り付け」画面にて、図 (イラストメタファイル) を確認し選びます。

- 4 [OK]ボタンをクリックして、貼り付けを実行します。

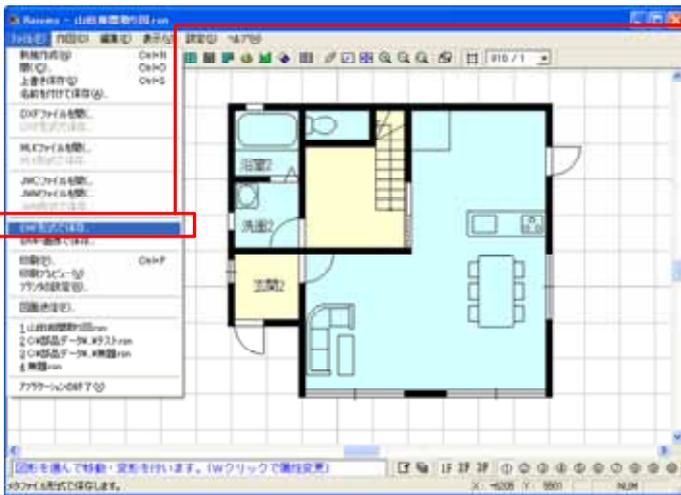


- 5 画像が貼り付けられますので、マウスにて位置や大きさを調整します。以上で、画像の貼り付けは完了します。

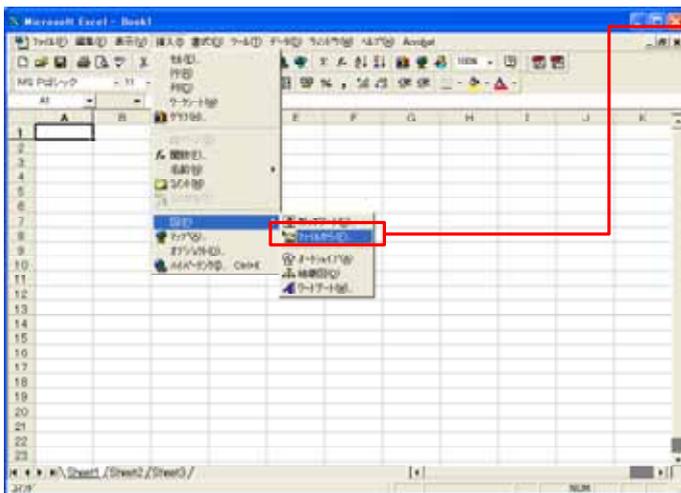
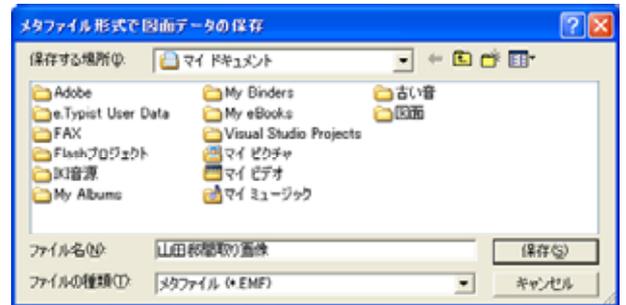
クリップボード経由での、コピー＆ペースト (貼り付け) は、ほとんどのソフトウェアで利用できます。画像の受け渡しには簡単で便利です。

「形式を指定して貼り付け」のないソフトウェアもありますので、その場合は、「貼り付け」を実行してください。

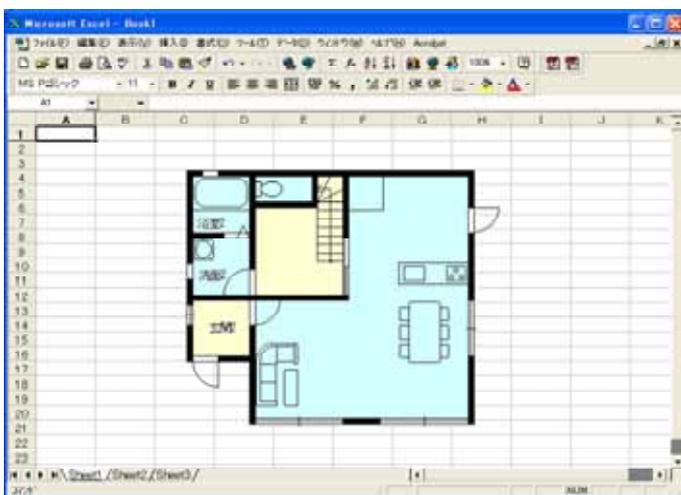
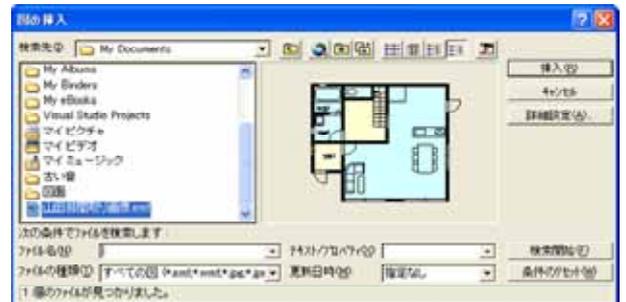
CASE 2 画図ファイルとしての利用 (MSエクセルでの利用例)



① [編集(E)]メニューから、EMF形式で保存項目を選び、保存するファイル名を指定して画像保存を実行します。



② エクセルを起動させ、[挿入(I)]メニューから、図(P)項目を選びます。図の挿入画面でファイルを指定し、挿入を実行します。



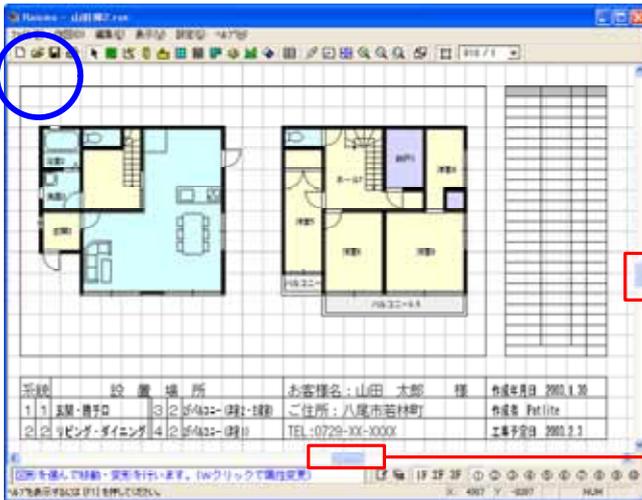
③ 画像が挿入されますので、マウスにて位置や大きさを調整します。以上で、図の挿入は完了します。

Section  
16

# 印刷の方法

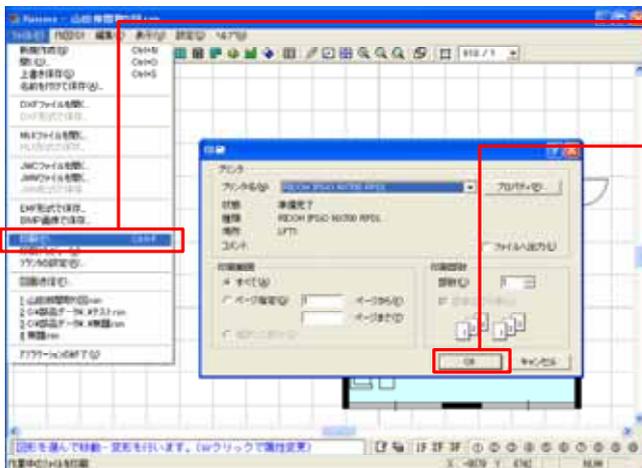
画面上に表示している間取り図をプリンタ印刷します。画面の左上が印刷基準となりますので、スクロールバーなどで表示位置を調整して印刷を行ってください。

## CASE 1 プリンタ印刷



① 作図する間取りを画面左上が基準になりようにスクロールバーを操作しながら調整してください。  
印刷プレビューを見ながら調整すると便利です。

用紙設定  
[ファイル(F)]メニューから、プリンタの設定(R)の項目を選びます。  
プリンタ設定画面にて、プリンタの機種、用紙サイズ、用紙の方向などを設定し、「OK」ボタンをクリックで設定を保存します。



③ [ファイル(F)]メニューから、印刷(P)の項目を選びます。

④ 印刷画面にて「OK」ボタンをクリックし、印刷を実行します。



⑤ 1/100の間取り図を指定用紙に印刷します。プリンタによっては、画面の表示と若干ずれが生じる場合があります。

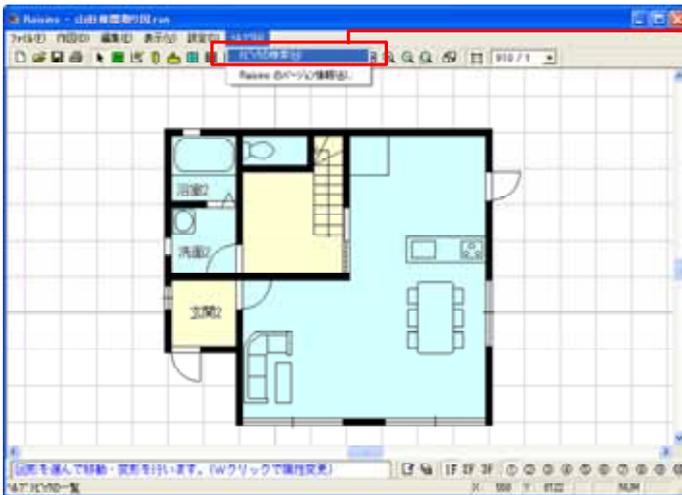
今後のバージョンアップで、範囲を指定した印刷方法の検討中です。

Section  
17

# その他の機能

間取り作成CADには、まだまだ沢山の便利な機能があります。詳しくは、ヘルプファイルを参照ください。トピックスの検索が、F1キーを押すとヘルプファイルが表示します。

## STEP 1 トピックスの検索 (ヘルプファイル) の呼び出し方法

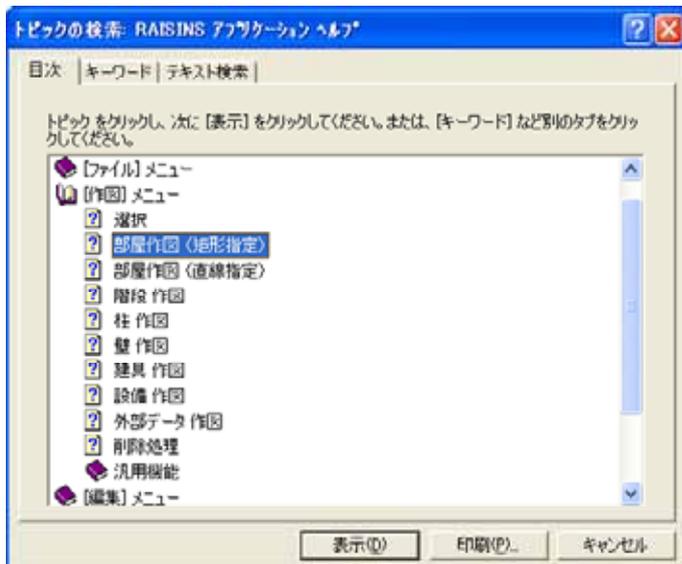


① [ヘルプ (F)]メニューからトピックスの検索(H)の項目を選び、トピックスの検索画面を表示します。



トピックス検索以外でも、各画面にて[F1]キーを押下しますとヘルプファイルが表示されます。

## STEP 2 トピックスの検索の操作方法



① 目次  
目次によるヘルプファイルの閲覧です。グループごとの階層を開いて閲覧します。

② キーワード  
キーワードによるヘルプファイルの閲覧を行います。

③ テキスト検索  
テキスト検索によりによるヘルプファイルの閲覧を行います。

詳しくはWindowsのマニュアルを参照ください。

本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。

Windows, WindowsXP は、米国Microsoft Corporation の登録商標です  
その他、各会社名、各製品は各会社の商標または登録商標です。