

00

RootPro Co.,Ltd.

<http://rootpro.jp>

RootPro[®] CAD

<チュートリアル>

[STORY～「RootPro CAD」起動編]

「RootPro CAD」をわかりやすく説明します <2012/11/12 発行>

Copyright(c) 2012 RootPro Co.,Ltd. All Rights Reserved.

目次

はじめに.....	2
「 RootPro CAD 」の起動.....	2
インストール方法.....	2
起動方法.....	2
RootPro CAD 起動時画面.....	3
RootPro CAD 作図環境.....	3
■部分図ツリー／レイヤツリー／作図部品一覧 ウィンドウ.....	5
部分図ツリー ウィンドウ.....	5
レイヤツリー ウィンドウ.....	6
作図部品 一覧 ウィンドウ.....	7
■プロパティ ウィンドウ.....	7
■作図 ウィンドウ.....	8
■コマンド ウィンドウ.....	8
■ビューコントローラー ウィンドウ.....	9
最後に.....	9

はじめに

このたびは、「RootPro CAD」をお使いいただき誠にありがとうございます。

この [STORY～「RootPro CAD」起動編] は、初めてお使いになる方にはわかりやすく、長くお使いいただいている方にも新たな発見ができるようなリファレンスとしました。少しでも図面を扱われる方のお役に立てていただければ幸いです。

「RootPro CAD」の起動

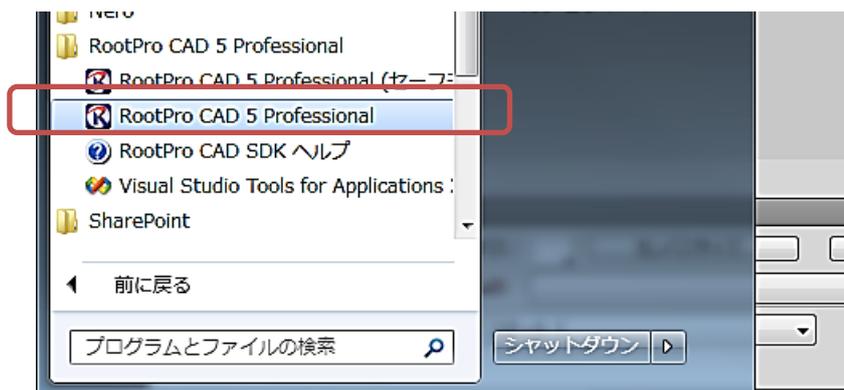
「RootPro CAD」をダウンロードしてインストールをした後、起動してみましょう。（「RootPro CAD」には、「Free 版（フリーソフト）」と「Professional 版（製品版）」があります。ここでは、「RootPro CAD Professional」の Ver.5 を OS: Windows 7 にインストールした場合を例に説明をしていきます。）

インストール方法

1. 弊社ホームページ <http://www.rootprocad.com/download/dl.html> から「RootPro CAD 5 Professional」をダウンロードします。
2. ダウンロードしたセットアップファイルを任意のフォルダで実行します。
3. インストールが開始されます。
（Windows の管理者権限のあるユーザーでインストールを行ってください）
4. インストール画面の指示に従ってインストールを完了します。

起動方法

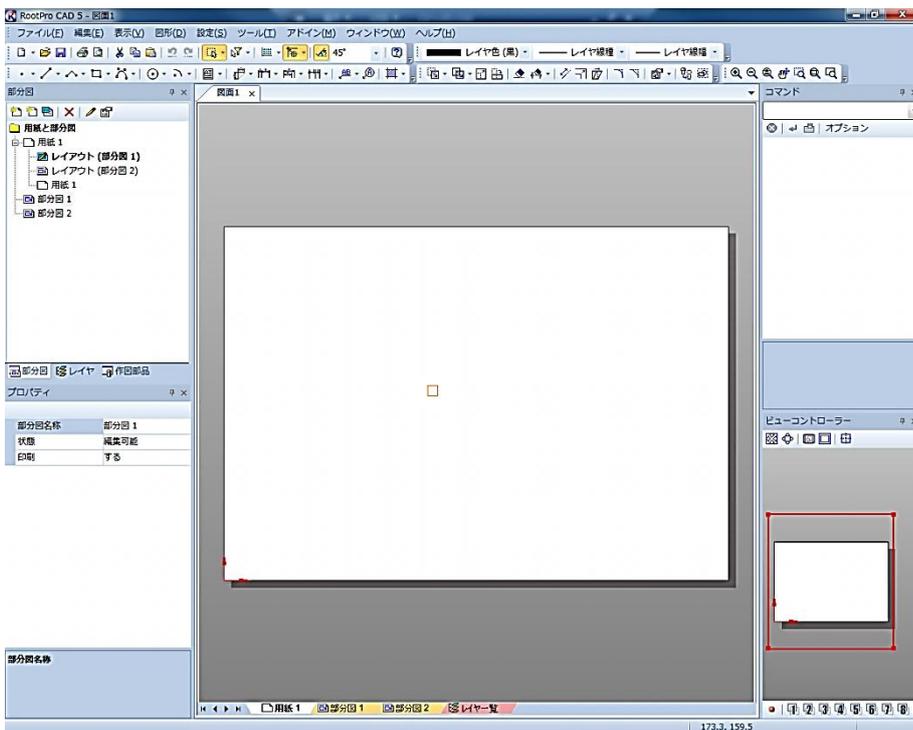
Windows の「スタート」から「すべてのプログラム」の「RootPro CAD 5 Professional」にある「RootPro CAD 5 Professional」をクリックしてください。（[図:1]参照）



[図:1]

RootPro CAD 起動時画面

起動時は、[図:2]のような画面が表示されます。



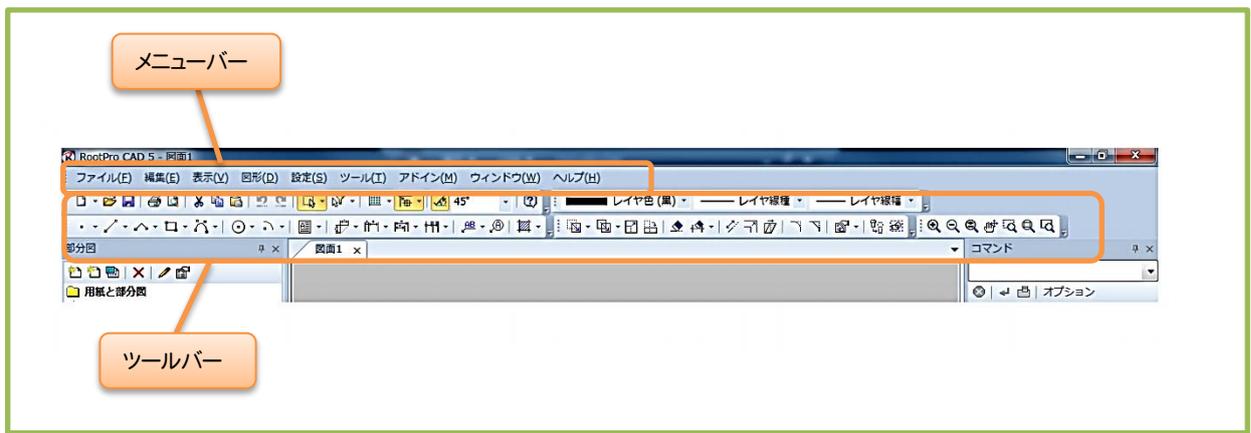
[図:2]

RootPro CAD 作図環境

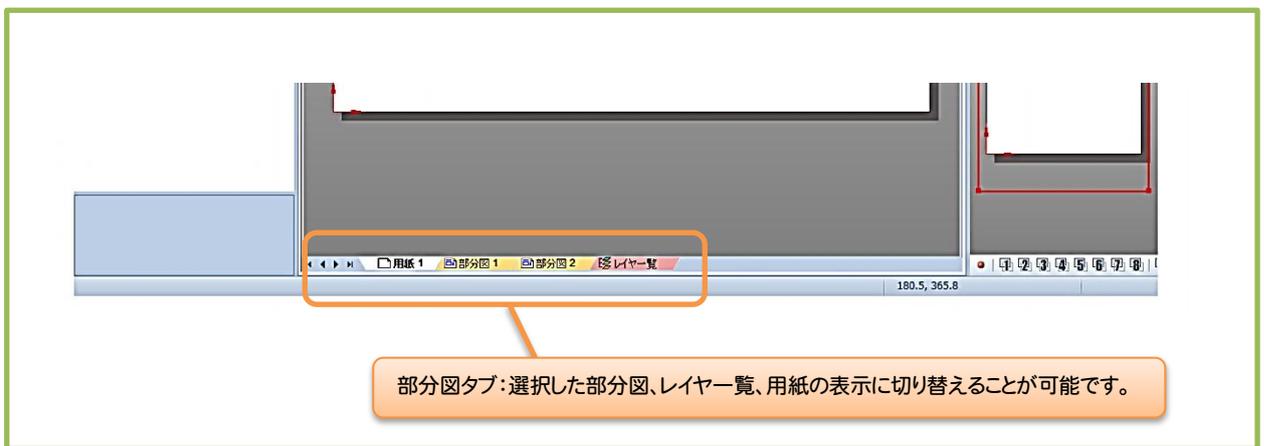


- ① . . . レイヤツリー/部分図ツリー/作図部品一覧 ウィンドウ
- ② . . . プロパティ ウィンドウ
- ③ . . . 作図 ウィンドウ
- ④ . . . コマンド ウィンドウ
- ⑤ . . . ビューコントローラー

1

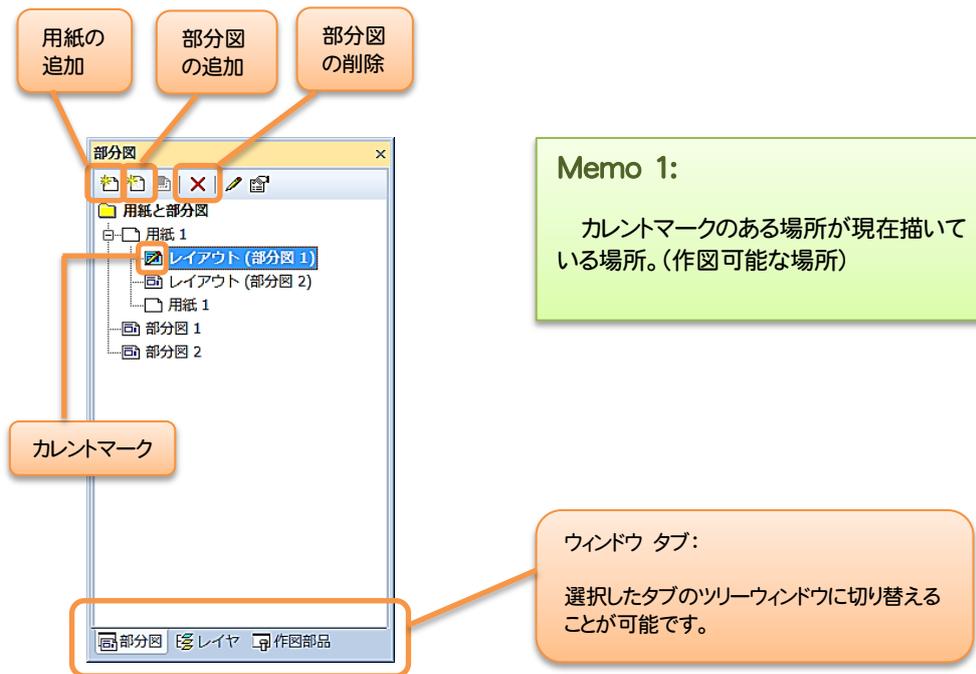


2



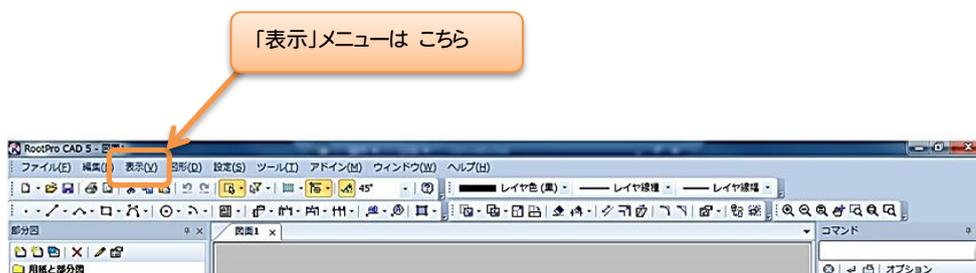
■部分図ツリー／レイヤツリー／作図部品一覧 ウィンドウ

部分図ツリー ウィンドウ

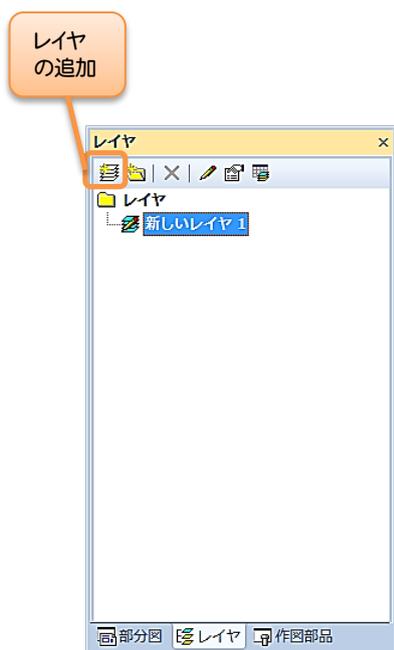


「部分図ツリー」では、新しい部分図や用紙を追加したり、不要な部分図や用紙を削除したり、図形を描く部分図や用紙を選択したりなど、部分図や用紙に関する操作を行うことができます。

部分図ツリーウィンドウを RootPro CAD 上に表示するには、「表示」メニューの「部分図ツリー」をクリックします。



レイヤツリー ウィンドウ



Memo 2:

カレントマークがある場所のレイヤの削除は、できません。

重なった図面を描く場合、レイヤで分類したうえ、レイヤ色で作図を色分けしておくとうわかりやすくなります。(印刷時に印刷設定でモノクロ印刷の選択が可能です)

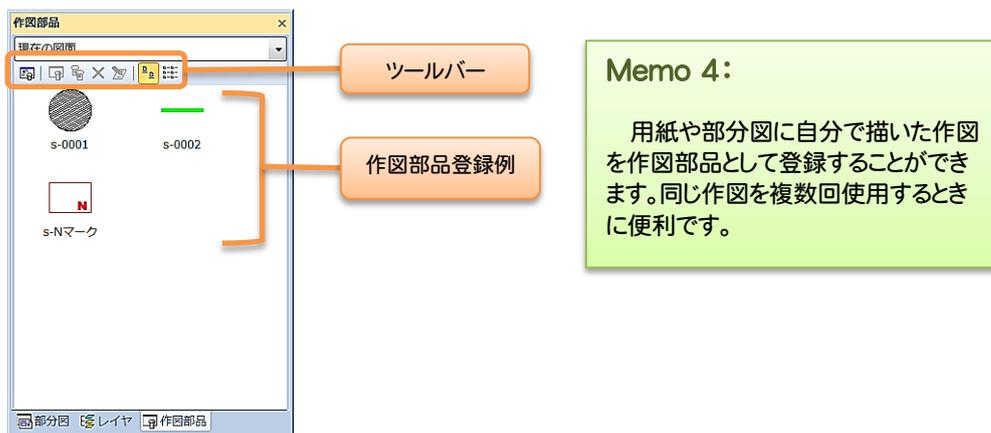
また、補助線等、印刷したくない作図もレイヤで分類しておけば、そのレイヤのみ印刷しないということも可能です。

「レイヤツリー」では、新しいレイヤやレイヤグループを作成したり、不要なレイヤを削除したり、作図するレイヤを選択したりなど、レイヤに関する操作を行うことができます。

レイヤツリーウィンドウを RootPro CAD 上に表示するには、「表示」メニューの「レイヤツリー」をクリックします。



作図部品 一覧 ウィンドウ

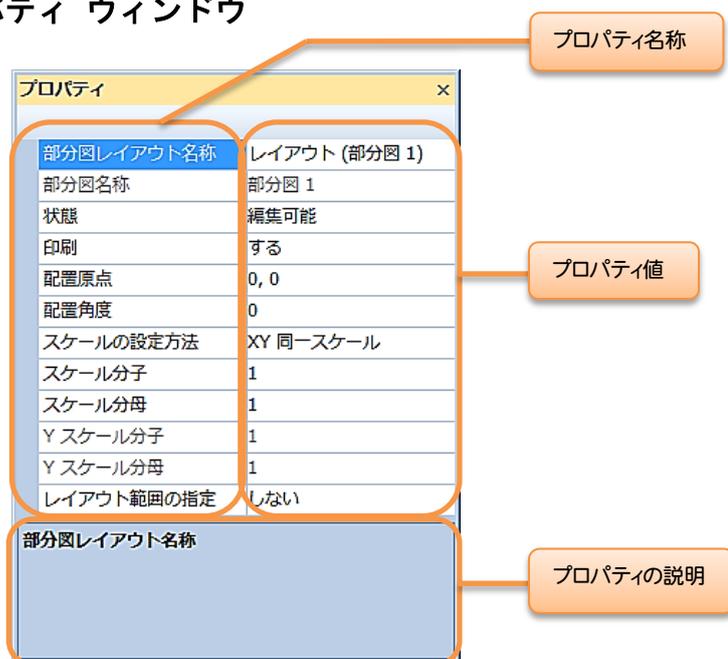


「作図部品」は、同じ図形を複数回使用したい場合にその図形を作図部品として登録しておくことができます。

作図部品一覧ウィンドウでは、作図部品を表示する図面を選択したり、サムネイル表示（作図部品の縮小表示）／一覧表示の切り替えをしたり、不要な作図部品を削除したりなど、作図部品に関する操作を行うことができます。

作図部品一覧ウィンドウを表示するには、「表示」メニューの「作図部品ウィンドウ」をクリックします。

■プロパティ ウィンドウ

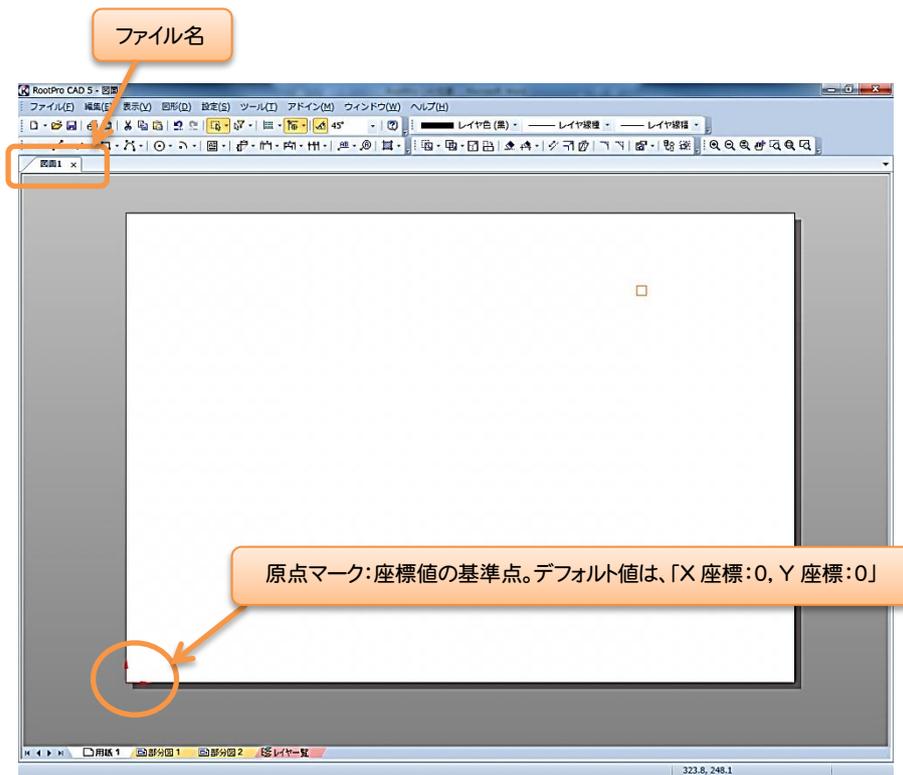


「プロパティ」は、選択している図形やレイヤ、部分図などの情報を表示します。表示されているプロパティ値を選択して内容を変更することが可能です。

プロパティウィンドウを RootPro CAD 上に表示するには、「表示」メニューの「プロパティウィンドウ」をクリックします。

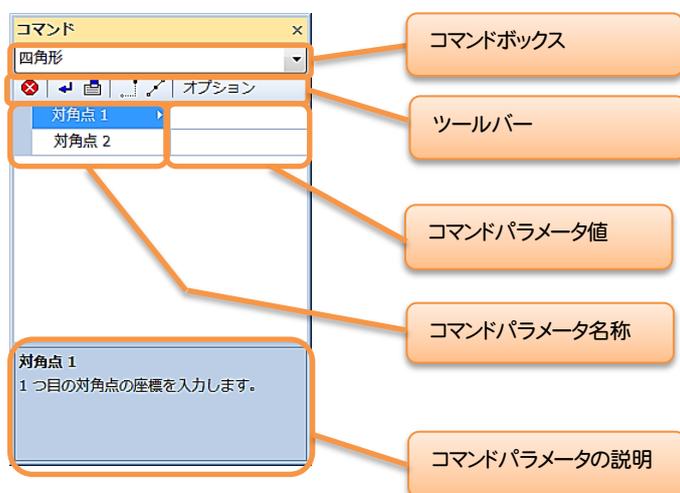
■作図 ウィンドウ

用紙、部分図、およびレイヤー一覧を表示します。



■コマンド ウィンドウ

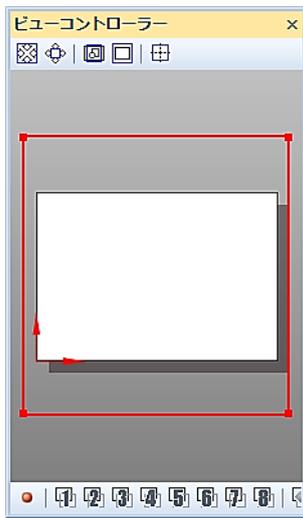
実行する作図、編集コマンドのパラメータ情報を表示します。



コマンド ウィンドウを RootPro CAD 上に表示するには、「表示」メニューの「コマンドウィンドウ」をクリックします。

■ビューコントローラー ウィンドウ

現在、図面のどの部分に作図しているかを赤枠で表示します。



ビューコントローラー ウィンドウを RootPro CAD 上に表示するには、「表示」メニューの「ビューコントローラー」をクリックします。

Memo 5:

各ウィンドウは、配置を変更したり、表示/非表示の切り替えをしたり、結合/分離をすることができます。

最後に

この【STORY～「RootPro CAD」起動編】は、以上です。

今後も皆様からのご意見・ご要望をいただきながら、さらなる改善と充実をさせた【STORY～編】を作成していきたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。