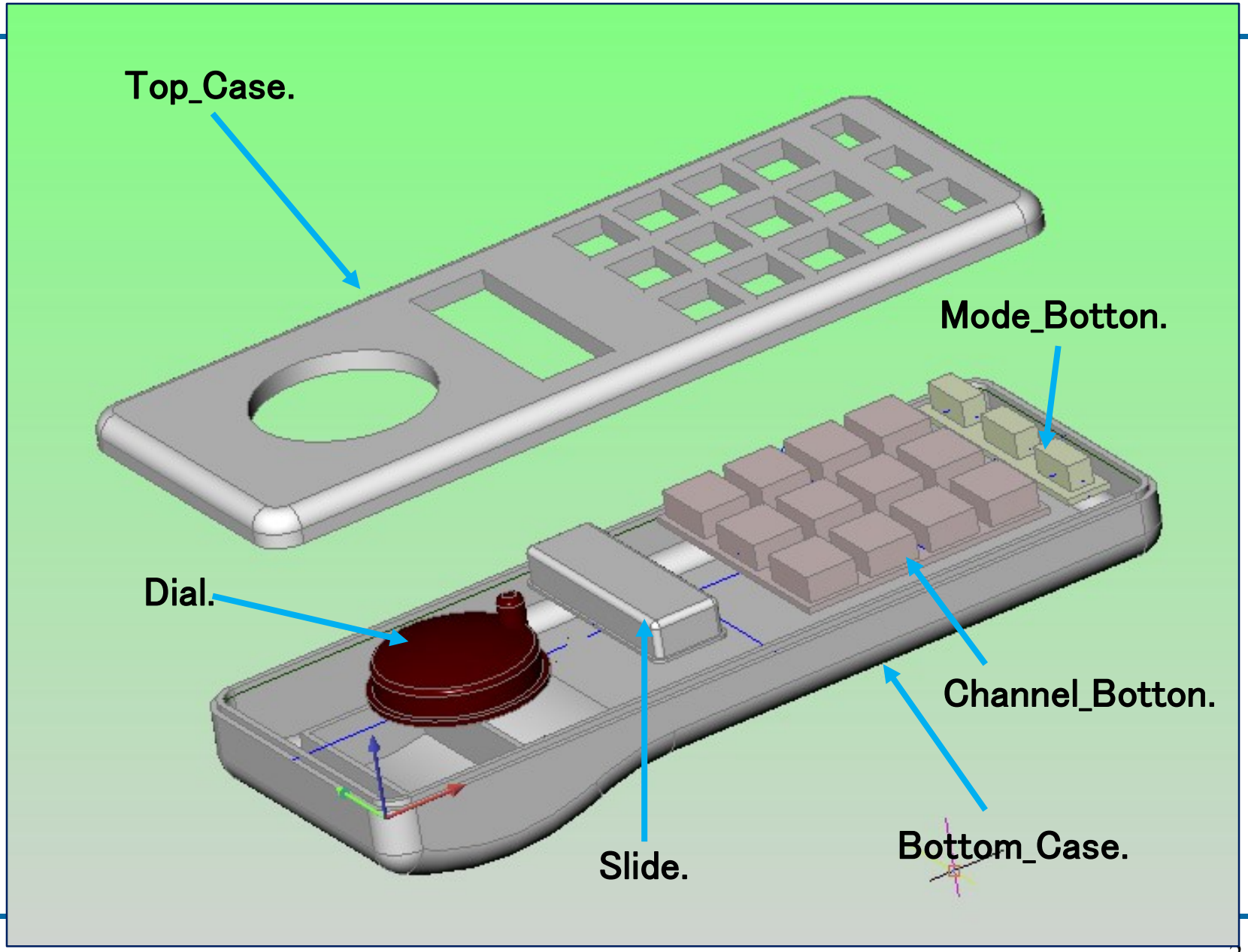
BricsCAD 3D モデリング基礎編（モデルの組立）

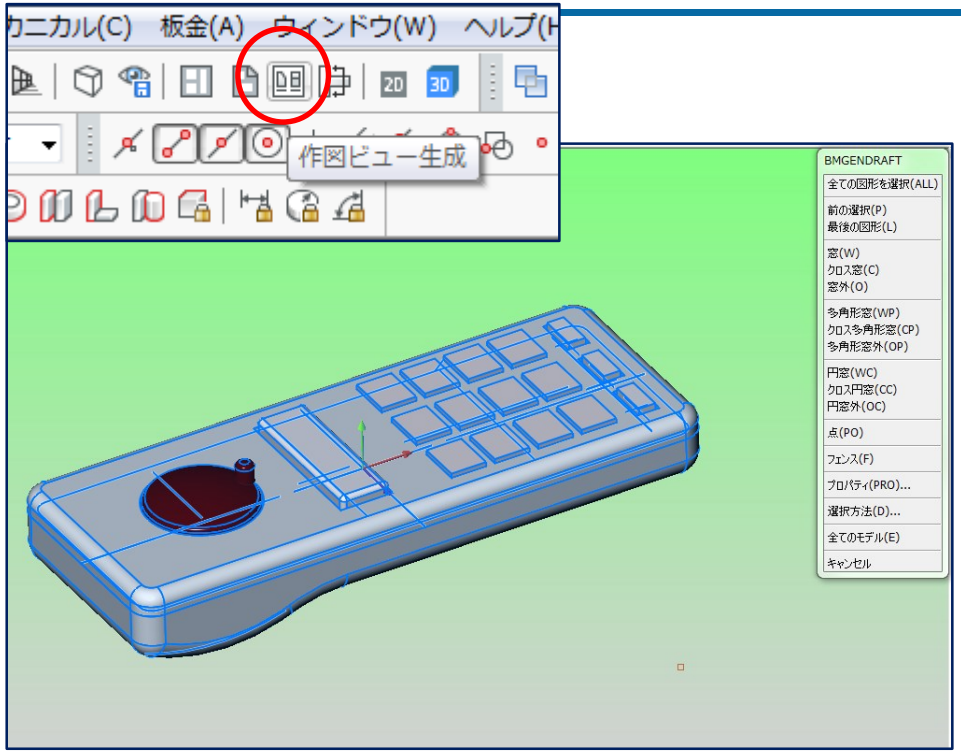
All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

各部品名（dwgファイル名）



All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

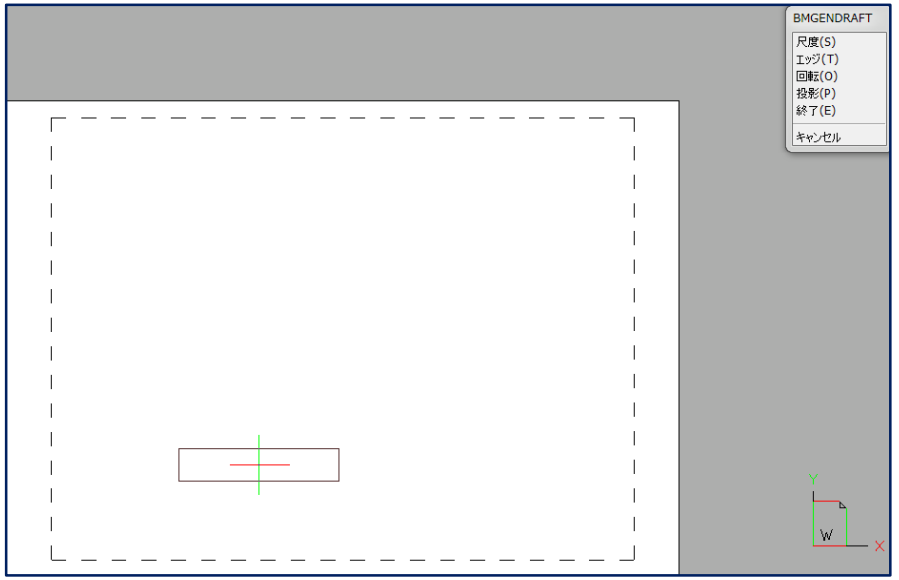
組立図の作成　Assy_Remocon.dwgを呼び出して図面作成します。



アセンブリ全体を選択します。

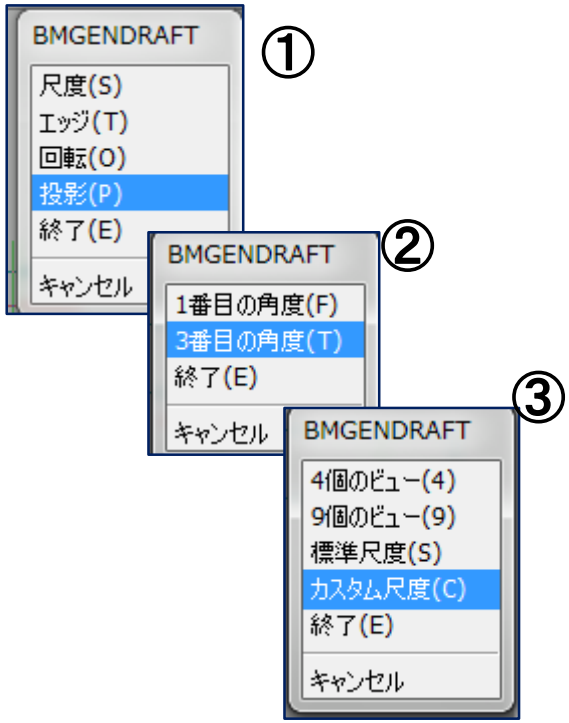
```
図形を選択、または、[全てを選択(E)] <全てを選択>: ALL
選択図形数: 6
図形を選択、または、[全てを選択(E)] <全てを選択>: ALL
図形(E)/サブ図形は既に選択
選択図形数: 6
図形を選択、または、[全てを選択(E)] <全てを選択>:
カレントにする新規、または、既存jのレイアウト名を入力 <Layout1>:
```

Layout1そのままでビュー配置を行います。



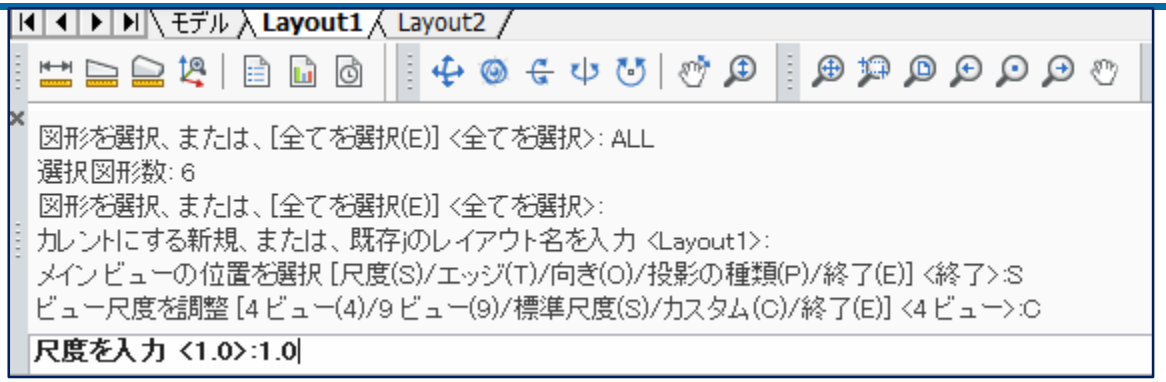
All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

組立図の作成

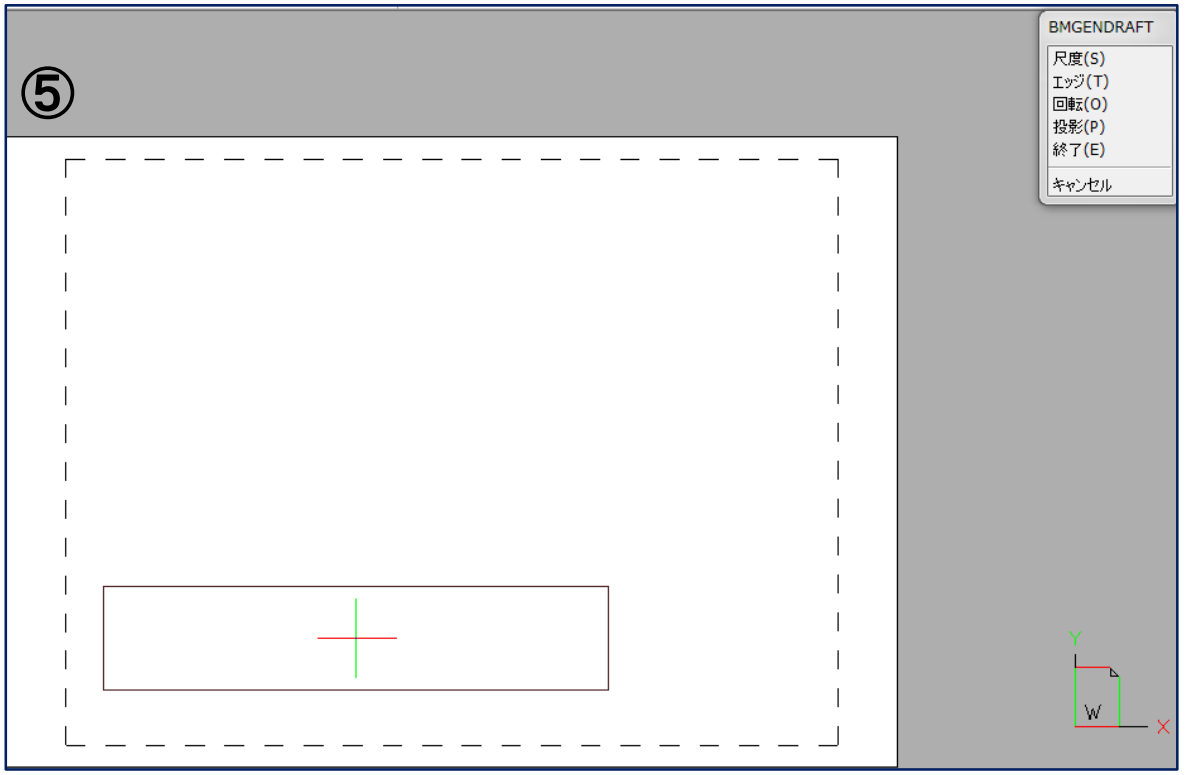


②の3番目の角度とは
「第3角法」のことです。

④



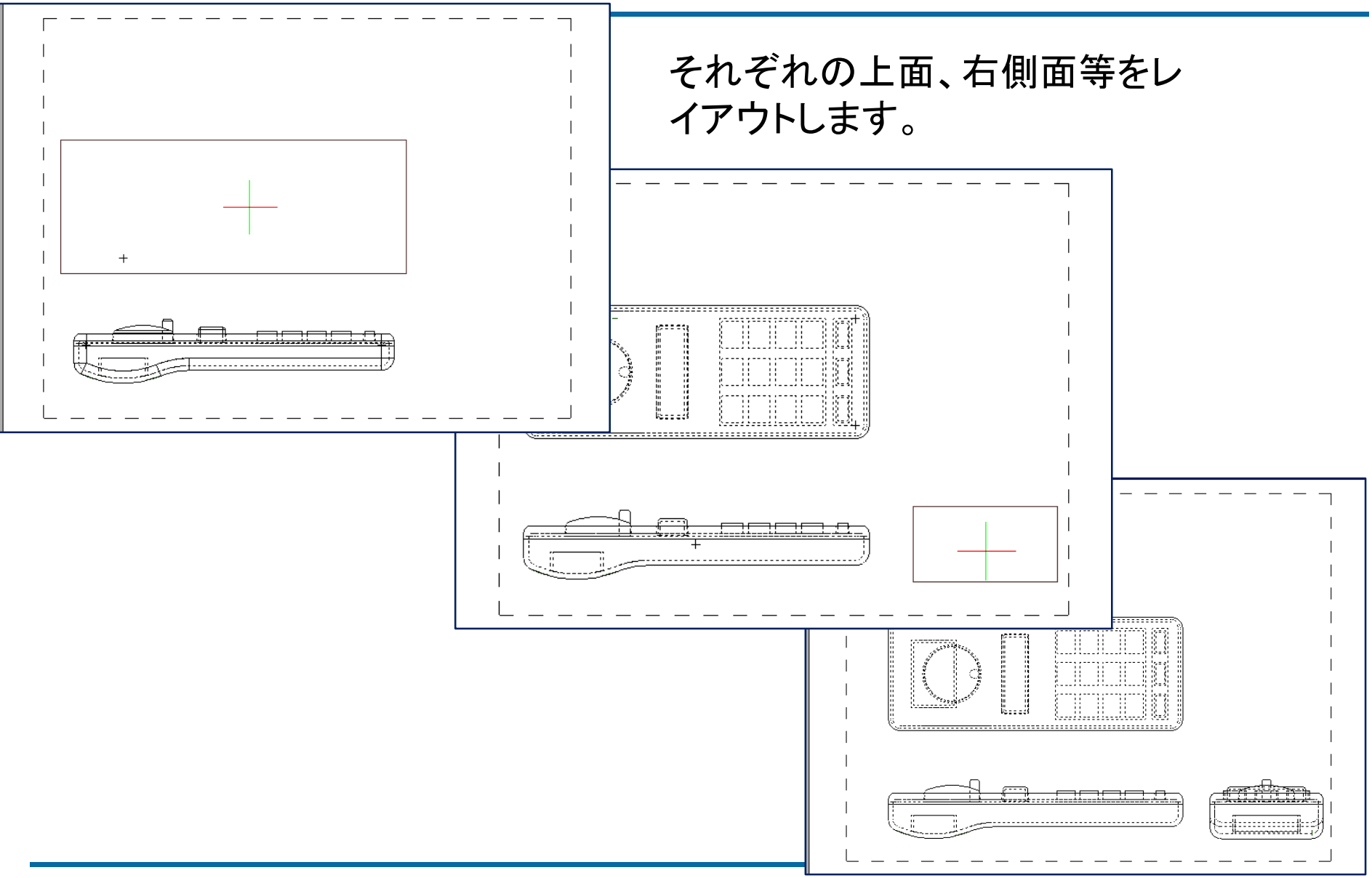
⑤



All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

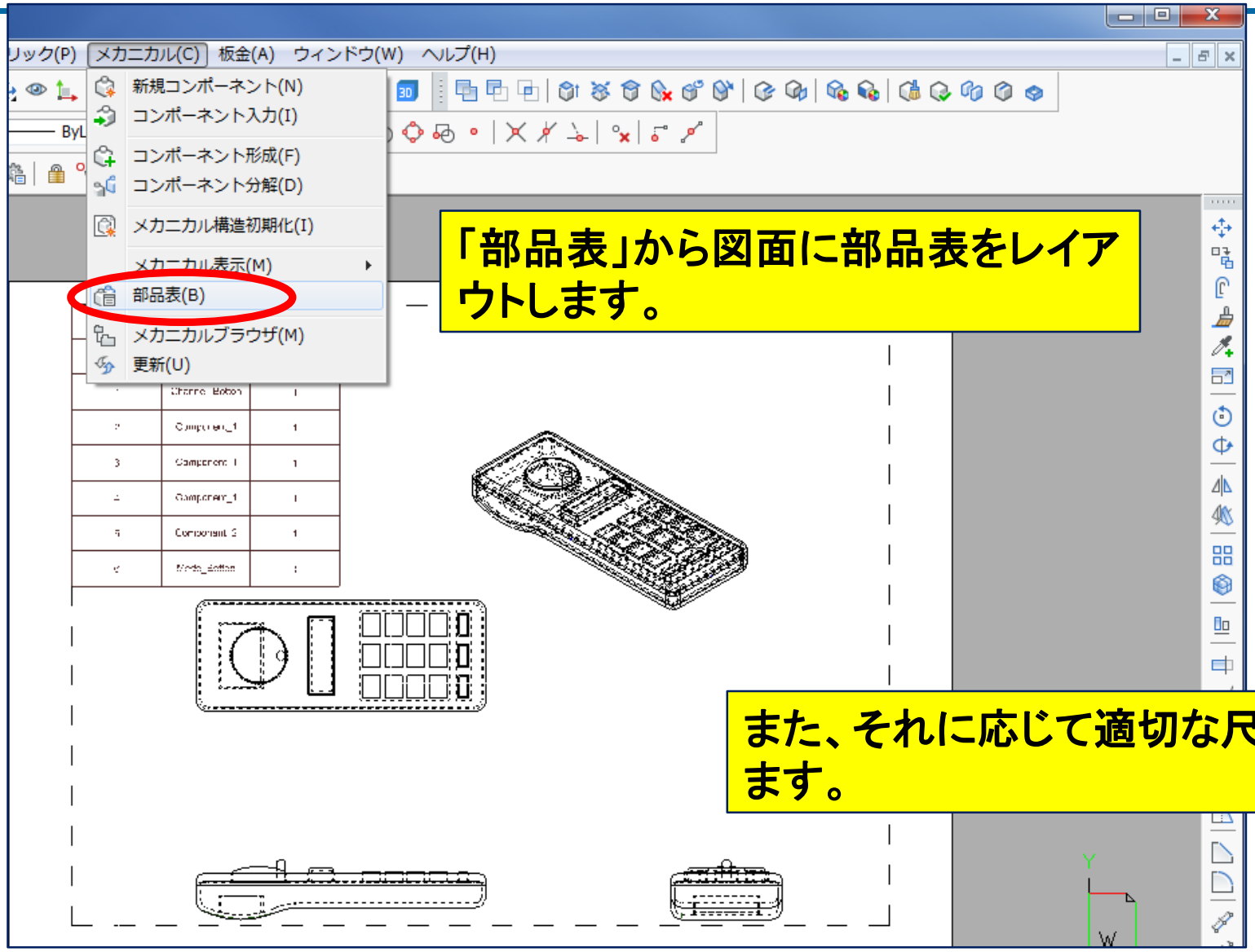
組立図の作成

それぞれの上面、右側面等をレイアウトします。



All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

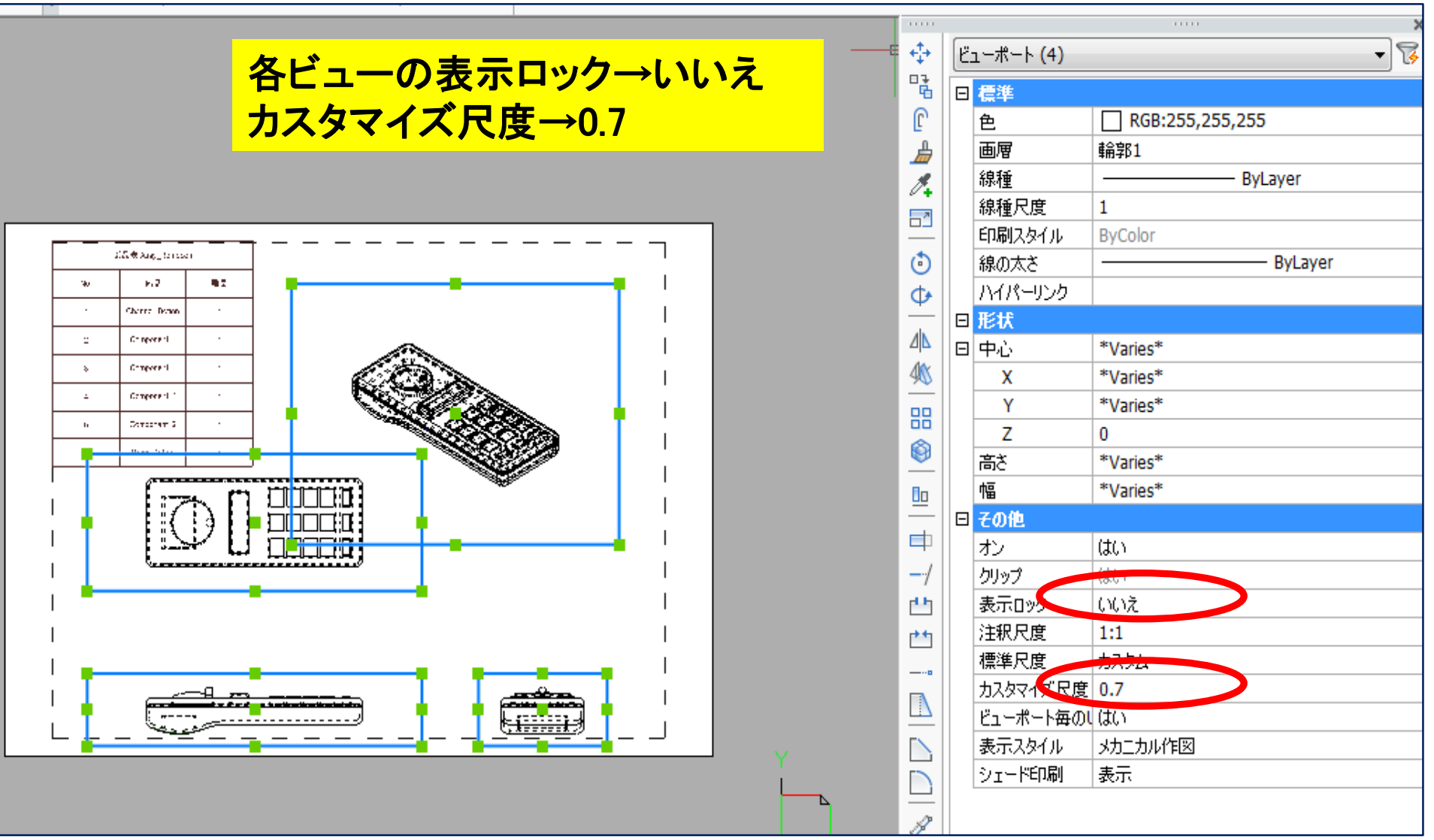
組立図の作成



All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

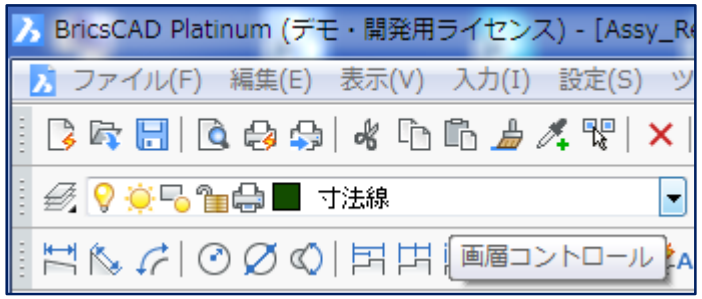
組立図の作成

各ビューの表示ロック→いいえ
カスタマイズ尺度→0.7

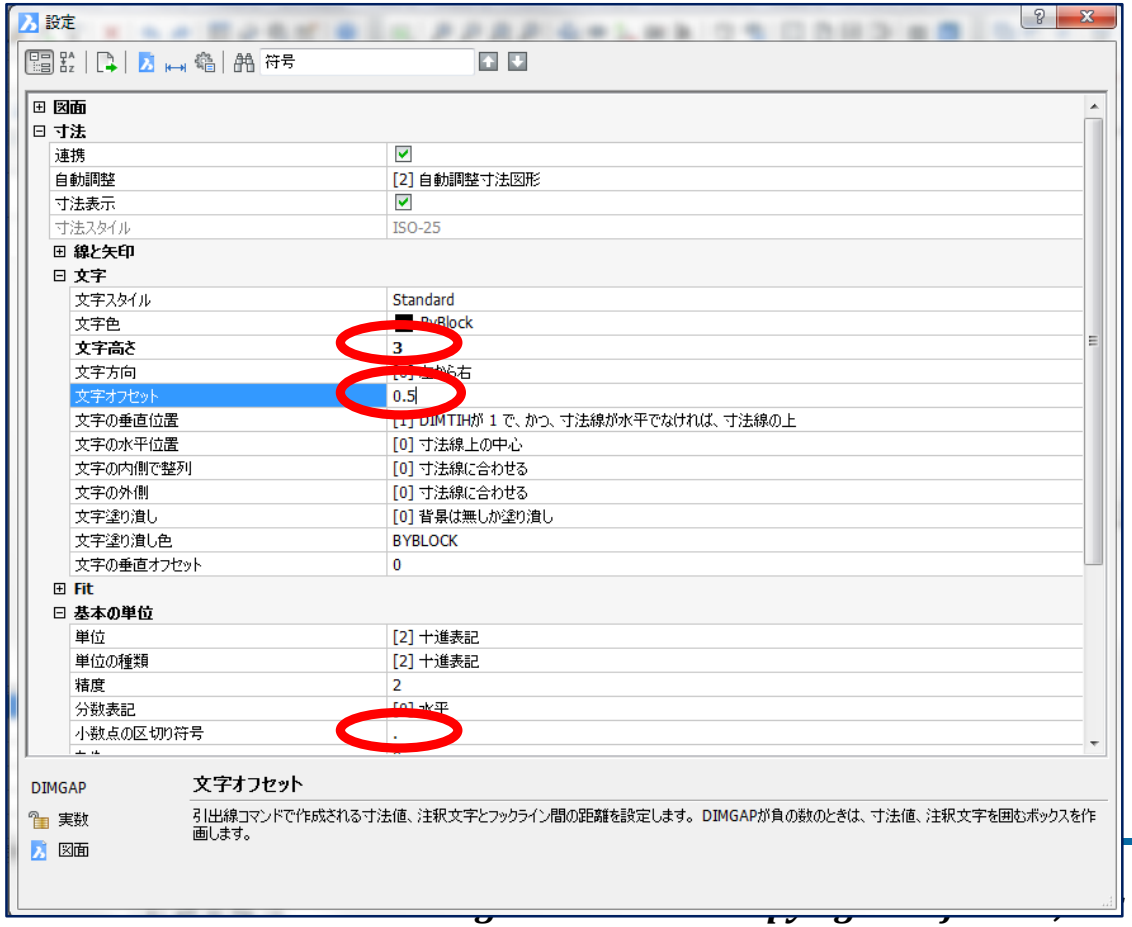


All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

組立図の作成



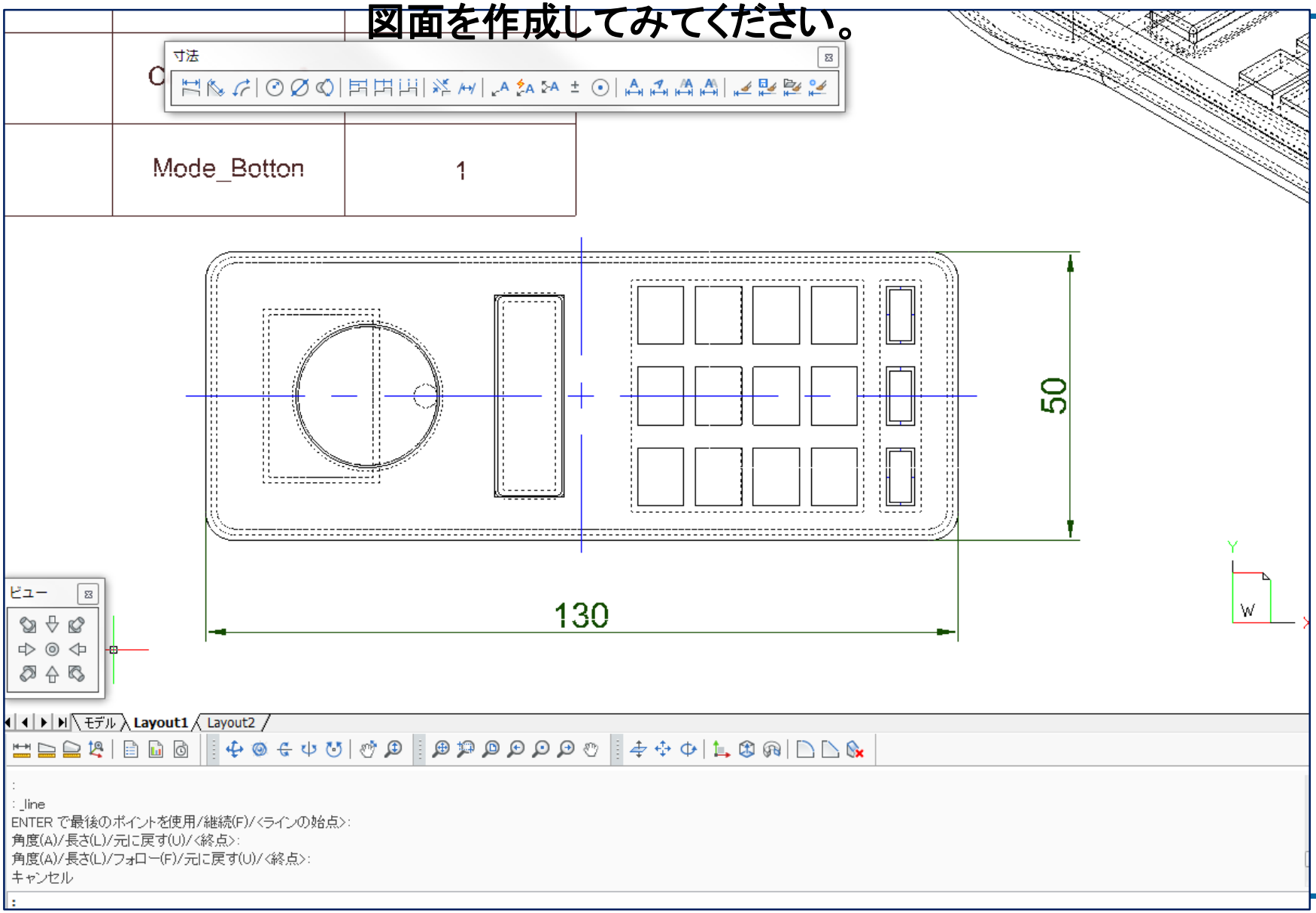
画層を「寸法線」にします。



設定で
文字高さ→3mm
文字オフセット→0.5mm
小数点区切り記号→「.」(ドット)
とします。

組立図の作成

各種寸法を入れたり、中心線を描いたりして図面を作成してみてください。

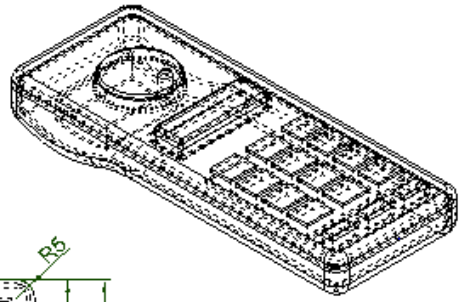


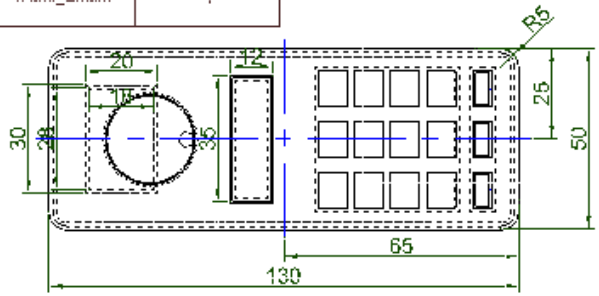
All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

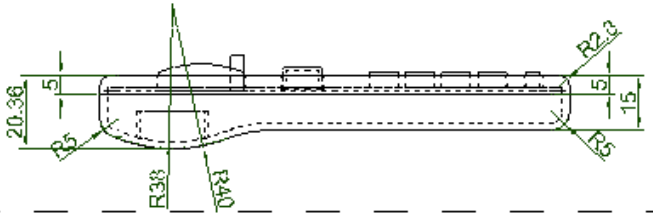
組立図の作成（寸法入れ）

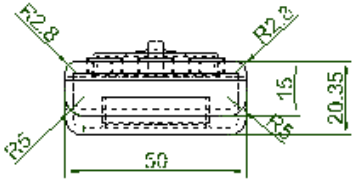
部品表 Assy Remocon		
No.	部品	数量
1	Channel Button	1
2	Component_1	1
3	Component_1	1
4	Component_1	1
5	Component 2	1
6	Mode_Button	1

BricsCAD V14 リモコン組立図





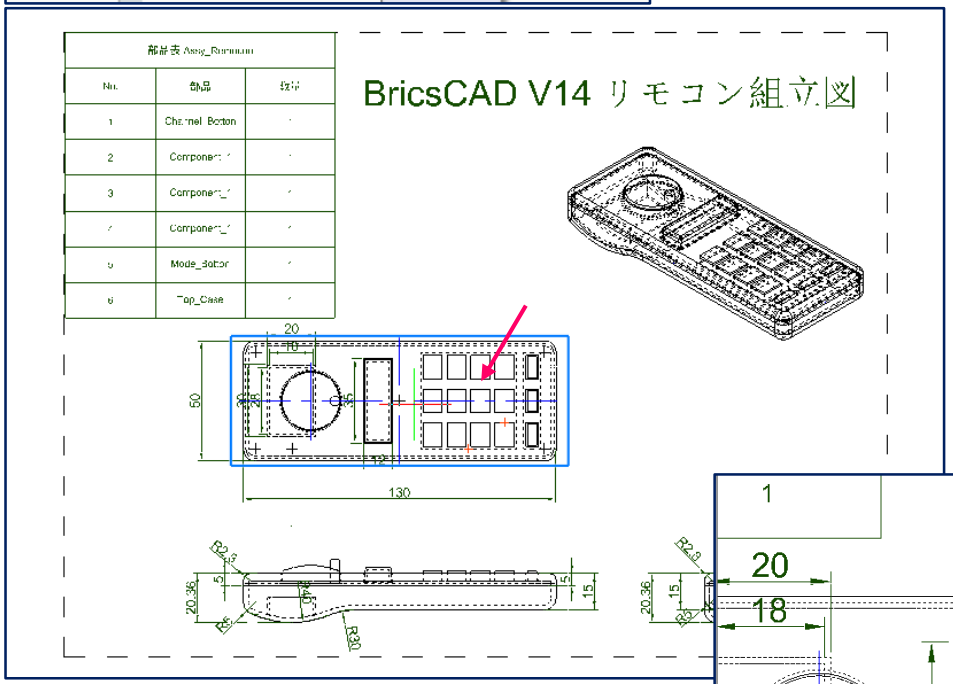




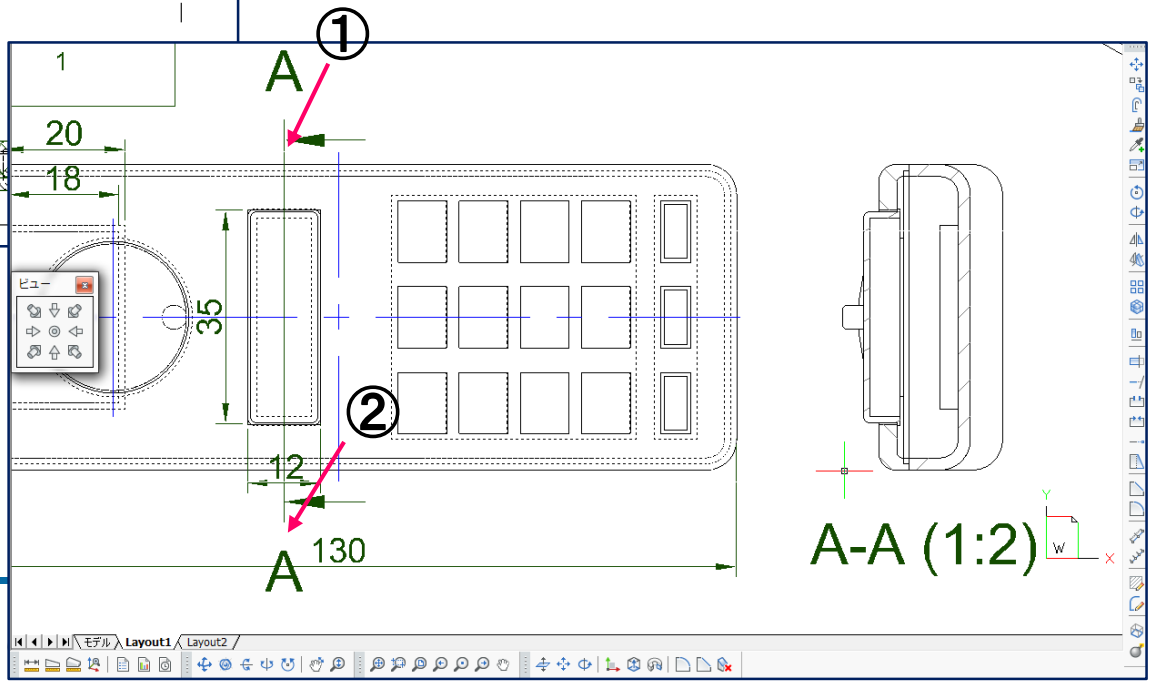
All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014

組立図の作成（断面図作成）

①断面を作成するビューをピックします。

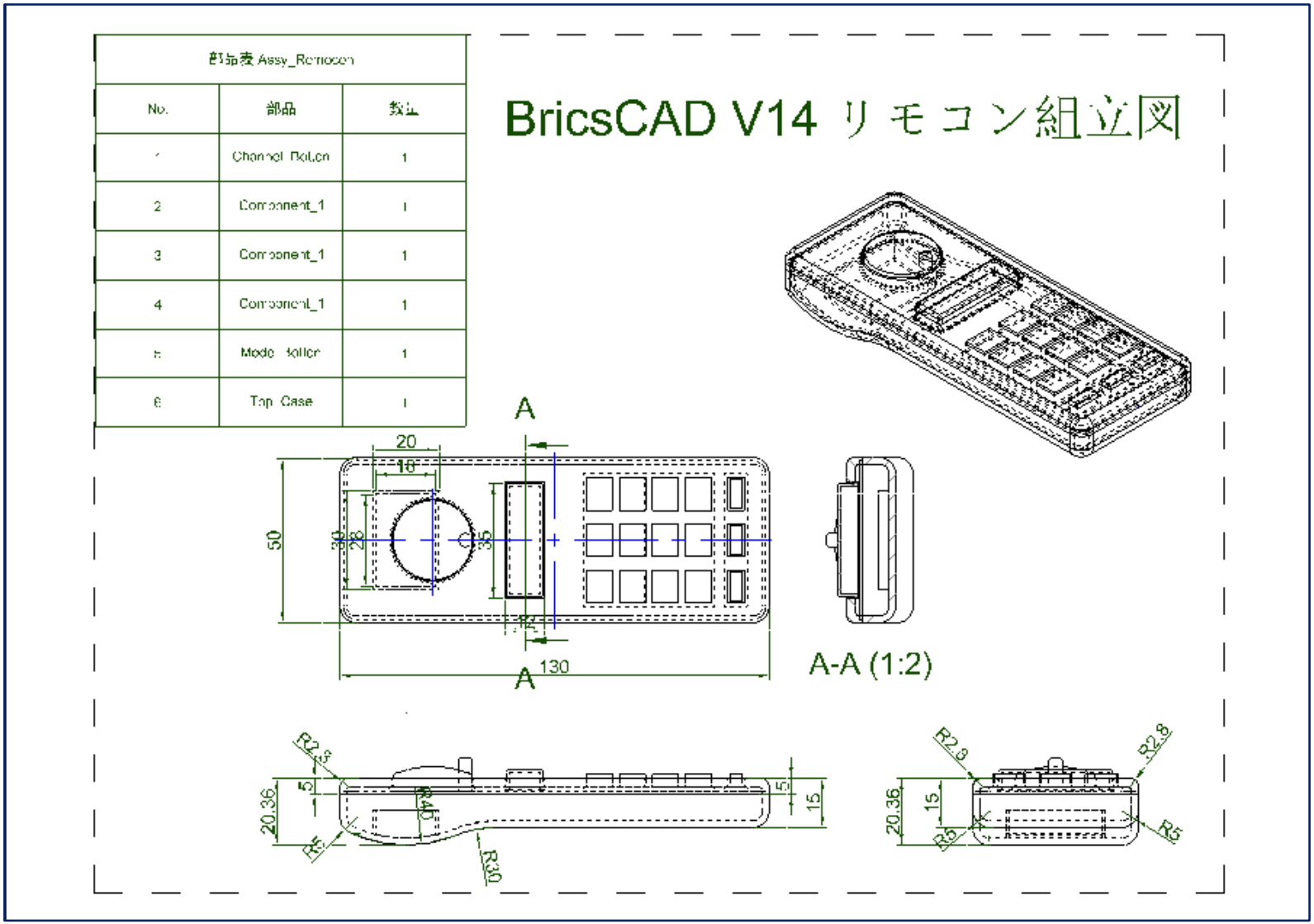


切りたい断面を①②のように2点ピックします。
断面がドラッグするのでニューの位置を決定します。



All Rights Reserved.

組立図の作成（終わり）



All Rights Reserved. Copyright. Alfatech., Inc 2014