



MyChip Station Pro 2007
リリースノート



株式会社アイヴィス

2007 年 10 月

目 次

<LayEd Pro2007>

1.Align Object -----	P2
2.Marker -----	P2
3.Netlist Viewer -----	P3
4.Fillet/Chamfer -----	P3
5.Quick Rotate -----	P4
6.Gravity Control-----	P4
7.Moveto(Command)-----	P5
8.Size(Command)-----	P5

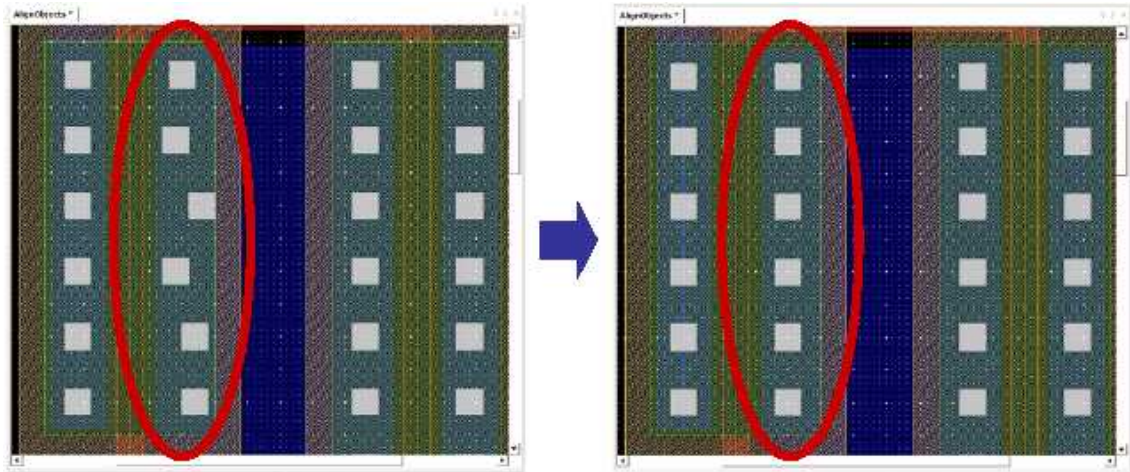
<CifGDS Pro 2007>

1.レイヤ番号修正 -----	P6
2.テクノロジーファイル生成 -----	P6

< LayEd Pro 2007 >

1.Align Object

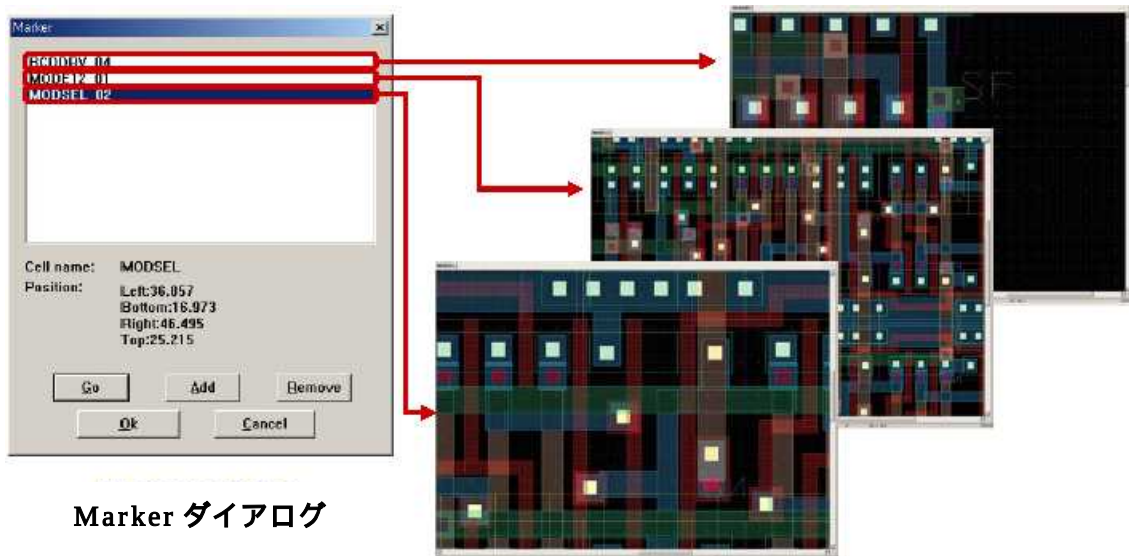
Align Object はリファレンスポイントに従って、オブジェクトを右、左、上等に整列させます。整列したオブジェクト間のスペースも指定できます。



コンタクトレイヤのオブジェクトを整列

2. Marker

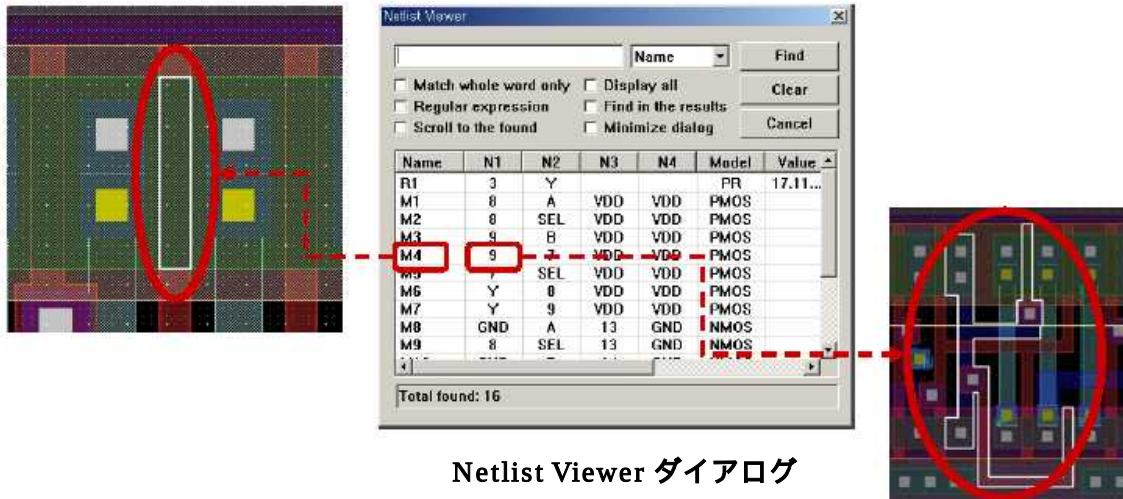
Marker はセル・ウィンドウ内の位置をマークします。一旦位置をマークすると、ショートカットキーあるいは Marker ダイアログを使用してプロジェクト内のその位置に移動可能です。



Marker ダイアログ

3. Netlist Viewer

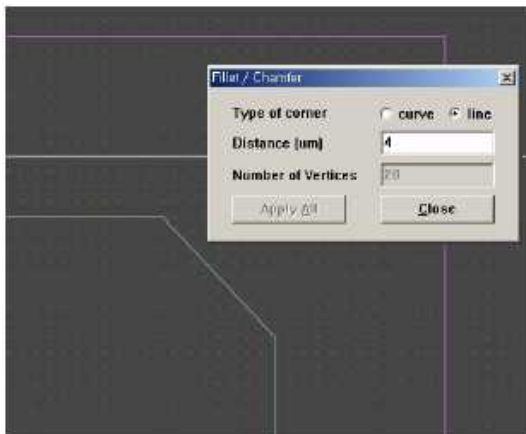
Netlist Viewer はデバイス及びノード情報を示します。Netlist Viewer ダイアログでリストをクリックすると、それらをハイライトします。



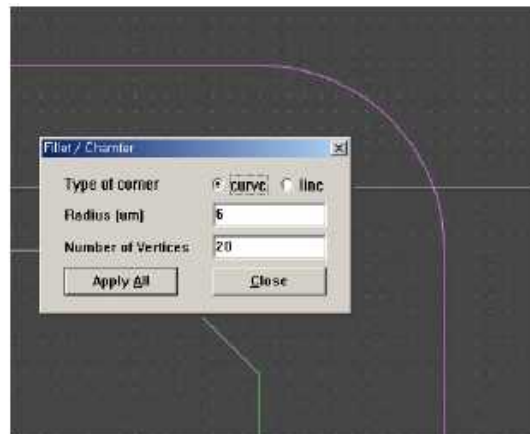
Netlist Viewer ダイアログ

4. Fillet/Chamfer

新しいコマンド Chamfer を Fillet メニューに追加しました。このコマンドは面取りされたエッジを生成するためにポリゴンのコーナを作り変えられます。



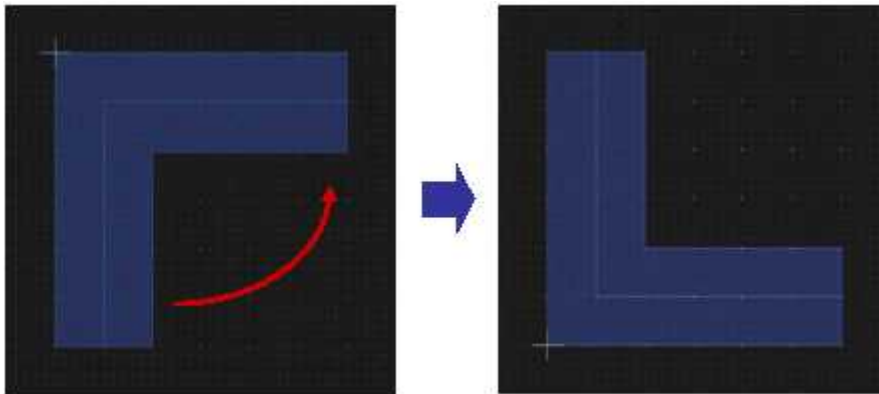
面取りされたコーナのオブジェクト



円形のコーナのオブジェクト

5. Quick Rotate

Quick Rotate は Paste コマンドや Create Instance コマンドを実行する際に、反時計回りに 90 度オブジェクトを回転できます。QuickRotate はショートカットキーをカスタマイズすることにより使用できます。

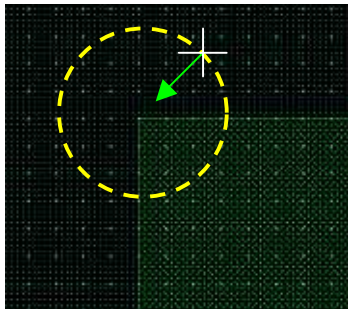


反時計回りに 90 度回転させたオブジェクト

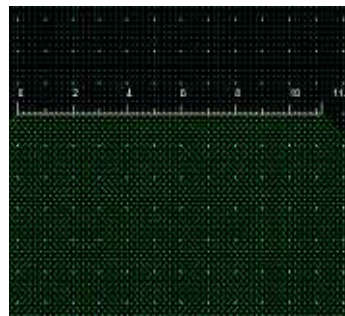
6. Gravity Control

Gravity Control に以下の内容が追加されました。

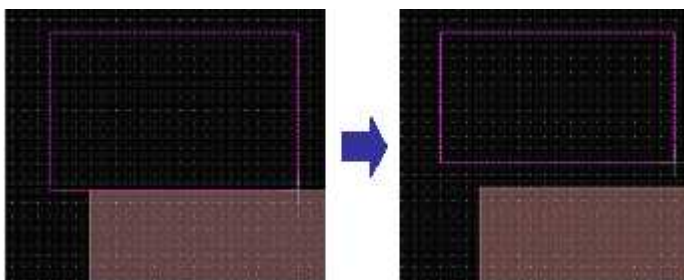
- ・ミクロンの単位に加えピクセルの単位でも Gravity distance をアサイン可能
- ・ルーラに Gravity を適用可能
- ・オブジェクトを編集、生成中にショートカットキーで Gravity をオン・オフ可能



Gravity distance をピクセルの単位に設定



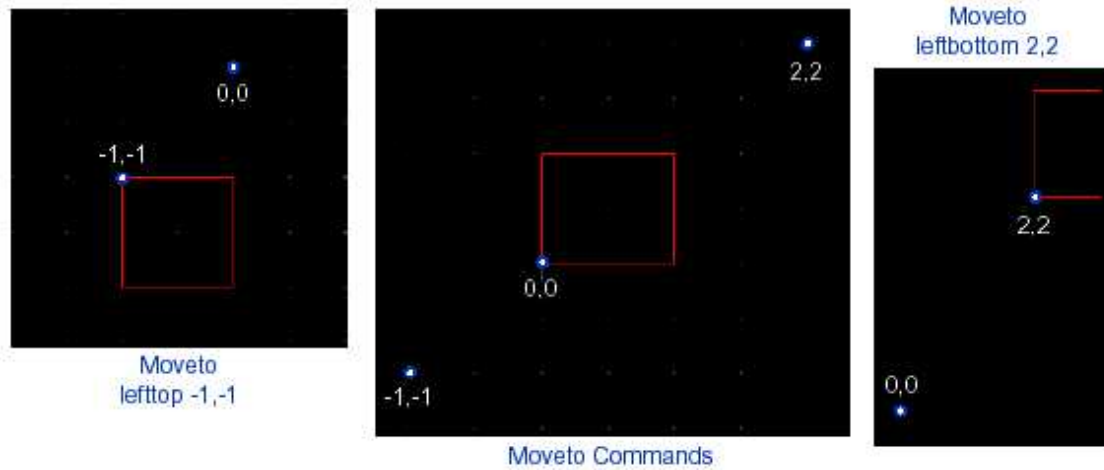
ルーラ使用時に Ctrl を押しながらカーソルをスナップ



ショートカットキーで Gravity をオン・オフ

7. Moveto(Command)

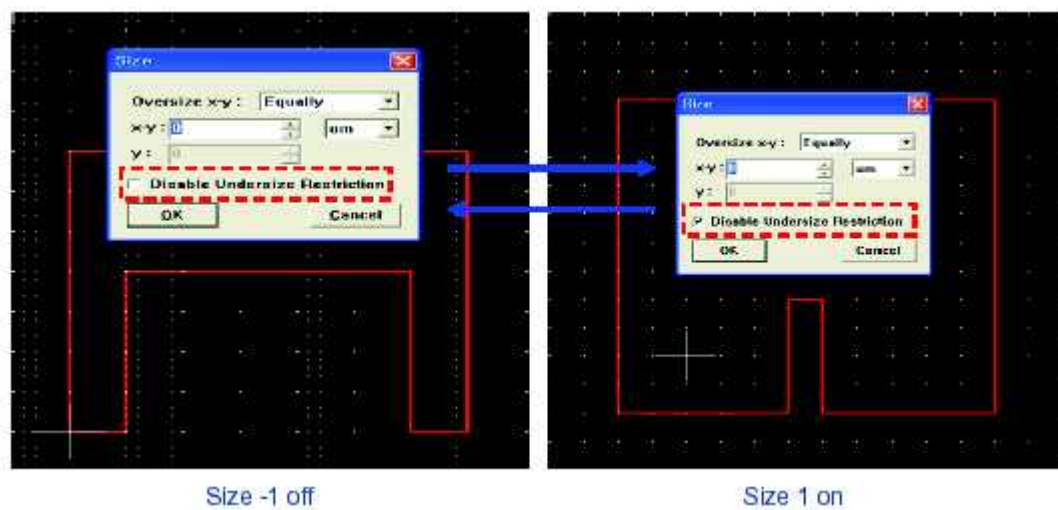
Moveto Command は、基準となるオブジェクトのエッジを設定することにより、所望の座標にオブジェクトを移動します。



Moveto Command は leftbottom, lefttop, righttop, rightbottom, center オプションを使用できます。

8. Size(Command)

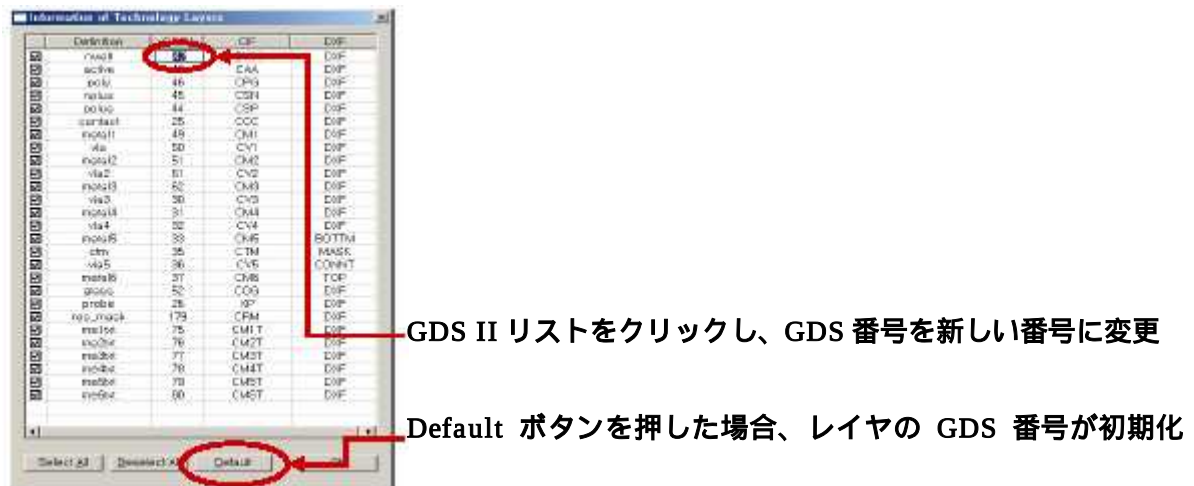
Size ダイアログの Disable Undersize Restriction を Command によって制御できます。



< CifGds Pro 2007 >

1. レイヤ番号変更

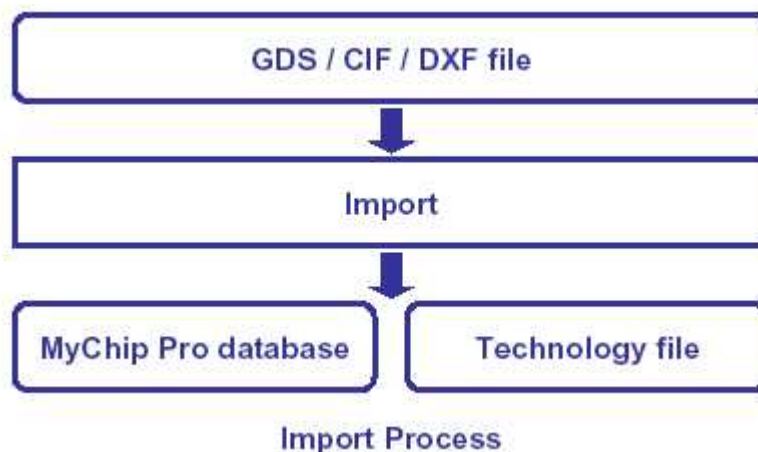
この機能は MyChipPro データベースを GDS ファイルに変換する際、レイヤの GDS 番号を一時的に変更可能です。



NWELL レイヤの変更例

2. テクノロジファイル生成

新しいオプション”Use a default techfile”が GDSII To MyChip, CIF To MyChip, DXF To MyChip モードに追加されました。GDS II、CIF、DXF ファイルを MyChip データベースに変換する場合、このオプションはインポートされたデータに従って新たなテクノロジファイルを生成可能です。



【お問合せ先】

株式会社アイヴィス

TEL (045) 332-5381

FAX (045) 332-5391

Email support@i-vis.co.jp

HP <http://www.i-vis.co.jp>