



AUX Design

Advanced Unique X

for Balance Form-Rolling Winding Runout-Insp.

〒326-0335 栃木県足利市上波垂町 289-1

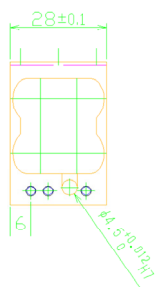
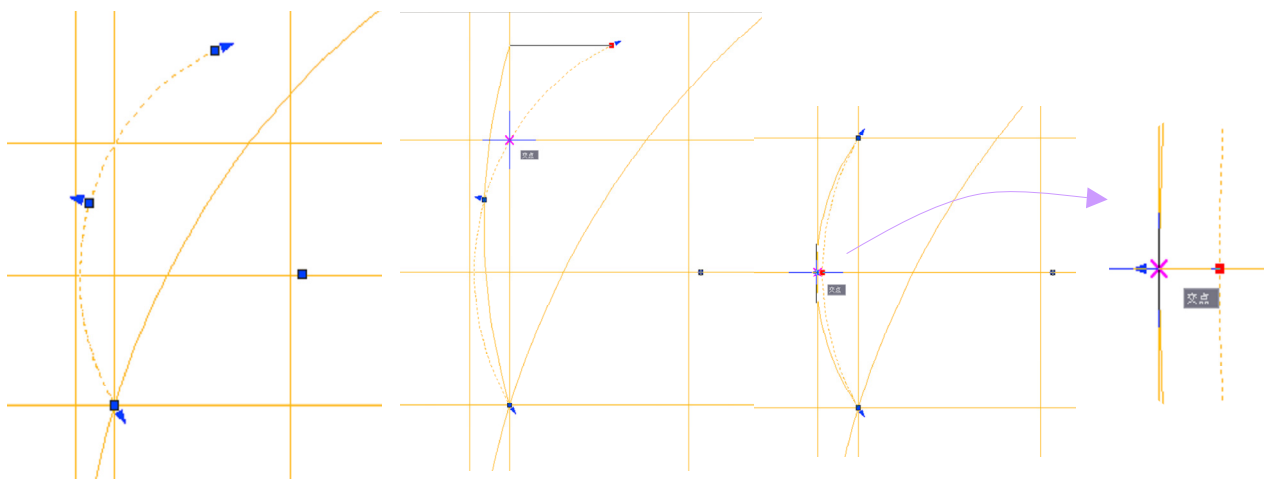
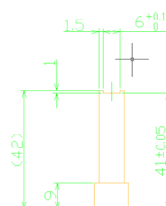
Tel & Fax: 02 84-71-8955

e-mail: aux_zen@ybb.ne.jp



Auto Cad で機械設計

基礎編 これだけで設計ができる



1	AutoCad を使う環境.....	3
1-1.	システム	3
1-2.	フォルダの準備	3
1-3.	スタンダードライブラリ	4
2	図形を画く準備.....	5
2-1.	作図に入る前の予備知識	5
2-1-1.	Auto CAD LT のウィンドウ	5
2-1-2.	コマンドのキャンセル、終了、繰り返し.....	6
2-1-3.	マウスのボタン操作.....	6
2-1-4.	ツールバーの表示.....	7
2-1-5.	ツールバーの移動.....	8
2-1-6.	グリッドとスナップ	8
2-1-7.	直性の描画 グリッドを使う	11
2-1-8.	コマンドのキャンセル	12
2-1-9.	図形の選択と消去.....	12
2-1-10.	直性の描画 座標値	12
2-1-11.	円を描いてズームとウィンドウの移動	14
2-2.	背景色の変更.....	17
2-3.	図面の描画領域の設定	20
2-4.	図面範囲の枠を描く画層の作成	21
2-5.	図面範囲の枠を描く	23
2-6.	図面枠の作成.....	25
2-6-1.	図面枠の画層の設定	25
2-6-2.	図面枠の作成	28
2-6-3.	表題枠の作成	29
2-7.	レイアウトの作成	35
2-7-1.	図面枠のブロック化.....	35
2-7-2.	レイアウト 1 の設定.....	36
2-7-3.	ブロックの挿入	38
2-7-4.	ビューポートの設定	38
2-8.	印刷設定	41
2-8-1.	直接印刷する	41
2-8-2.	パブリッシャから印刷する	44
3	ネジの作図とブロック保存	48
3-1.	キャップスクリュー(六角穴付きボルト).....	48
3-1-1.	図面の準備.....	48
3-1-2.	M6 のキャップスクリューの作図.....	49
3-1-3.	キャップスクリューの標準ライブラリ	55
3-2.	ナット	56
3-2-1.	図面の準備.....	56
3-2-2.	M6 用ナットの作図.....	57