

はじめてのCAD



2003.8.9

- 1 autocadについて
- 2 直線のひき方
- 3 極スナップと0スナップ
- 4 円、円弧、楕円の描き方
- 5 削除と図形選択

- 6 図形編集の基本1(複写、移動他)
- 7 図形編集の基本2(ストレッチ、配列複写他)
- 8 画層(レイヤー)について
- 9 文字の記入
- 10 寸法の入れ方

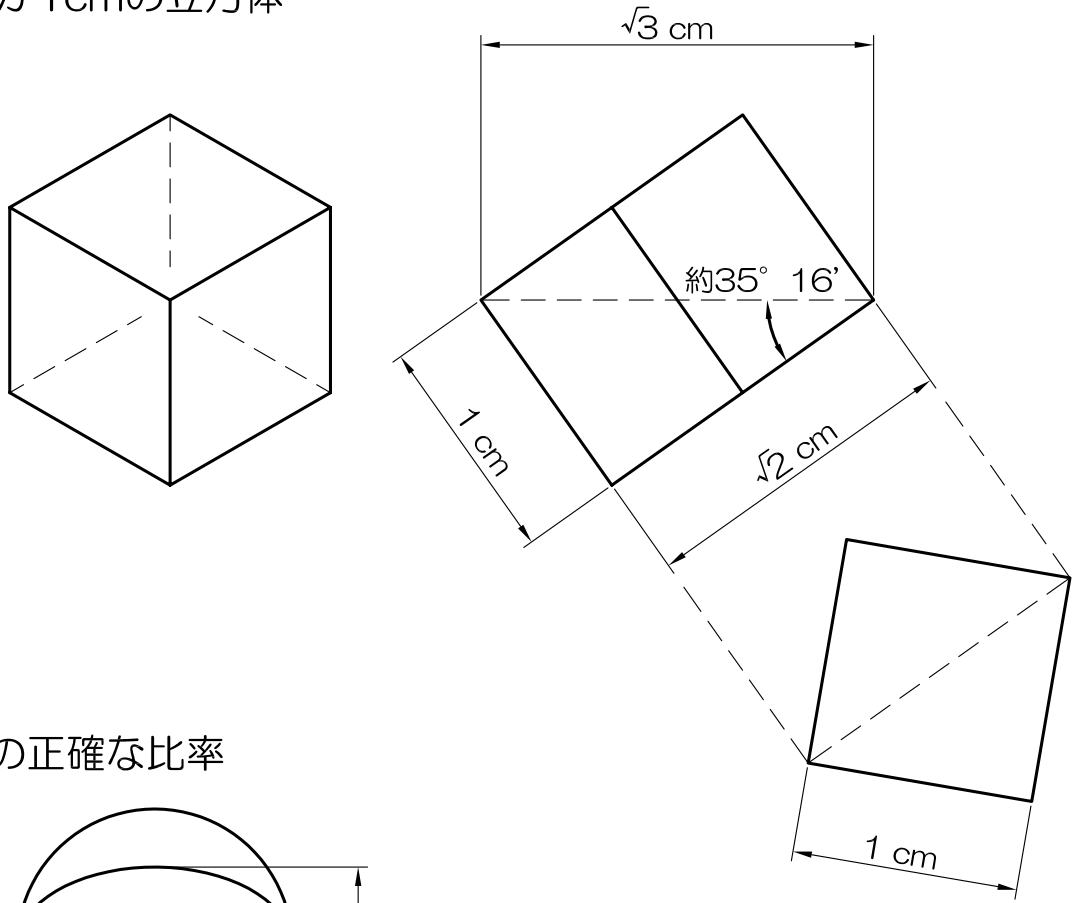
- 11 ハッチング
- 12 高度な図形編集(プロパティ管理とプロパティコピー)
- 13 高度な図形選択(クイック選択、フィルタ)
- 14 ビューとユーザ座標、
- 15 ファイルの受け渡し

- 16 テクニカルイラストへの応用(2次元)
- 17 テクニカルイラストへの応用(2次元)
- 18 テクニカルイラストへの応用(3次元)
- 19 テクニカルイラストへの応用(3次元)
- 20 質疑応答

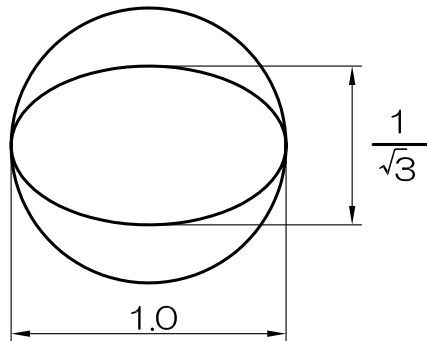
等測投影図（等角投影図）の正確な係数

図形編集時に平方根や三角関数の入力可能な精度の高いCADにおいてはできるだけ正確な数値を用いたほうがよい

1辺の長さが1cmの立方体

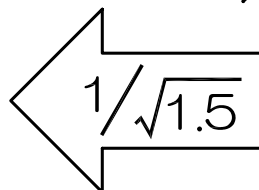
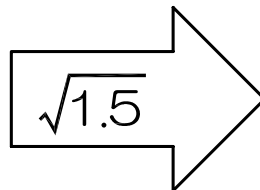
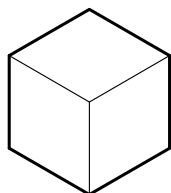


35° 楕円の正確な比率



縮み率の正確な値

等測投影図
(等角投影図)



等測図
(等角図)

