## 【1】鍋CAD図枠の観念

鍋CADの場合都度図枠を作図するのではなく、いったん専用図枠を登録しておいて再利用します。 動作自体はシンボルと似ていますが、違うところは図面倍率に影響されないところです。



例えば、図面を1/2で書くとすると図面倍率は0.5になりますが、ページ設定にて0.5と設定すると、 図枠が見かけ上大きくなります。しかしこれは図枠が大きくなったのではなく作図要素が小さくなったので す。



この様に図枠とページ設定の図面倍率は連動しています。

【2】図枠の登録方法

適切に使用するための注意事項として以下の項目が有ります。

・A4~A0まで(縦向きと横向き別)用紙原寸にて枠を、自社仕様に合わせて作図しなければなりません。 ※この段階では通常の図面要素として作図しますが、下記用紙サイズを意識して作図して下さい。

- A0 : 1189 × 841
- A1 : 841 × 594
- A2 : 594 × 420
- A3 :  $420 \times 297$
- A4 :  $297 \times 210$
- ・用紙サイズごとに名前をつけて保存します。

・保存するフォルダはC:¥NTCAD¥TITELEになりますが、環境設定にて変更も出来ます。

とりあえずはサンプル図のTITLE.dg7を開いてご覧下さい。



この場合会社名を「(株)〇△□鉄工所」に、注記文字変更コマンドで変えてみました。

説明が早いようにサンプル図を引用しましたが、当然1から書いても構いません。

くどいようですが、用紙サイズにて書いて下さい。図枠の元絵の場合は図面倍率・寸法倍率は全く関係なく 設定しても反映されません。 【3】図枠の登録

只今サンプルを修正した物をA4M.WK7として登録します。



この作業にてTITLEフォルダに登録された図枠(A4M.WK7)は、以後何度でも再利用することが出来ます。

里▼ ライブラリに追	助口 👻	共有 🔻 書き込む	新しいフォルダー		•
鷆 NTCAD	*	名前	更新日時	種類	サイズ
DANK		A0.WK7	2008/10/20 4:50	WK7 ファイル	2 K
鷆 DRAW		A1.WK7	2008/10/20 4:50	WK7 ファイル	2 k
)) DXF		A2.WK7	2008/10/20 4:50	WK7 ファイル	2 k
MAC		A3.WK7	2008/10/22 4:03	WK7 ファイル	2 k
MDE		A4.WK7	2008/10/20 4:50	WK7 ファイル	2 k
NC NC	_	A4M.WK7	2012/07/03 18:33	WK7 ファイル	2 k
DOST	=	A4R.WK7	2008/10/20 4:50	WK7 ファイル	2 k
SCRIPT					
SYMBOL					
I TITLE					
NTCAD780	+				

【3】図枠の利用

登録された図枠はページ設定の図枠ファイル名にて設定します。

図 詞に A D VEF7.81.01 - [C:#NTCAD#DRAW#d.0g/] 図 ファイル(F) 互換(C) 編集(F) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
	IIII 🦻 📶 🚣 🍾 M 🗐 🗐 💭 🖤
α	ページ 情報 エディタ
	ページ設定
	ページ名
	両ロスパナ
	用紙サイズ 用紙向き
	◎ A0 ◎ 横 ◎ 縦
285	
	AZ
	図枠ファイル名 図枠横位置
	A4M.WK7
	図面倍率 図枠縦位置 0.5
	リ 太 信半 2 ▼ 自 納計賞 0K まいわし
与 図 設 計 製 図 検 査 尺 度 材 質 SCM	
□ T.S 23 両口スパナ	
□ (株) ○△□鉄工所	
·	
▼ <u>© &amp; X /</u> \$	P _ ≠ _ ≻ _ ▶   ₩ ₩ ₩ ₩ ▼ AZ @
図枠登録 登録する図枠名を入力して下さい  び S 0.575	1 (P X 336.000 Y -175.000 L 129

このようにしてオリジナルの図枠を各種揃えれば作業効率の向上に繋がります。 当然ですが、ページ毎に違う図枠を設定できます。

※最も重要なことですが、鍋CADの図枠機能は必ずしも使う必要は無く、通常の図面要素として書いても 問題有りません。こだわらないで下さい。

なお、ご不明の点は、サポート掲示板にて質問して下さい。 ※メールによる個別サポートは行っておりません。

鍋テック 担当 坂田 E-Mail info@nabetech.com HP http://www.nabetech.com/