

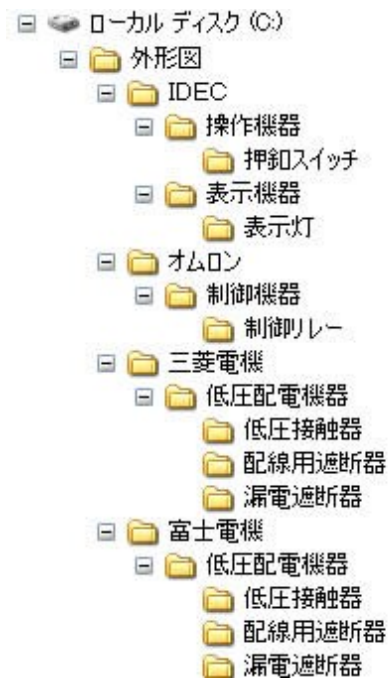
I. サンプルデータを使おう！

1. AutoCAD で、サンプルデータを使おう

- AutoCAD を使って、サンプルデータのシンボル入力、外枠・詳細形状切り替え、器具番号入力等をご紹介します。
- AutoCAD 以外の CAD の場合、サンプルデータを DXF として読み込み、使用してください。

2. サンプルデータの格納

サンプルデータをダウンロードし、任意のフォルダに格納します。
例えば、サンプルデータを C:¥にコピーにします。



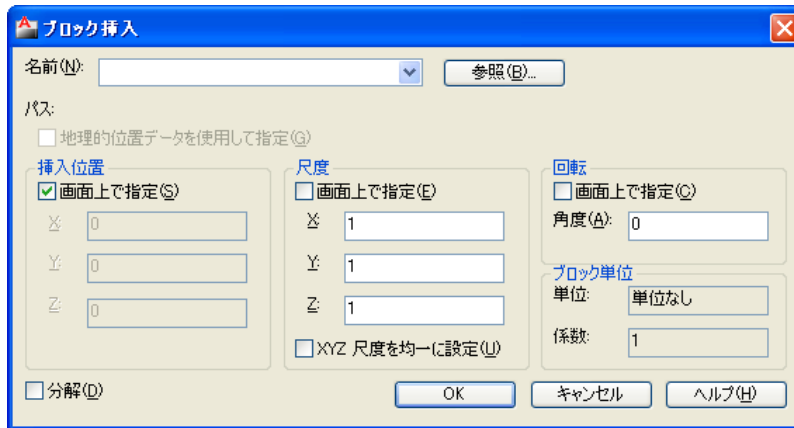
3. AutoCADを使って シンボル入力（正面部品図）

AutoCAD「ブロック挿入」からシンボルを入力します。

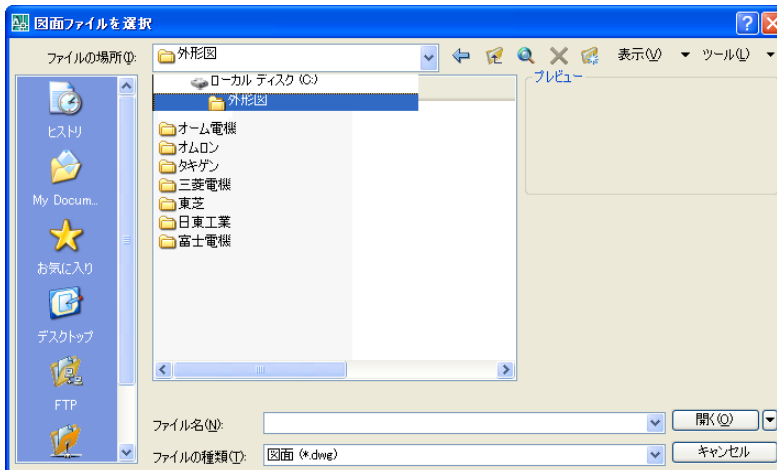
外形シンボルのファイル名は形式名に準じています。

1. 検索

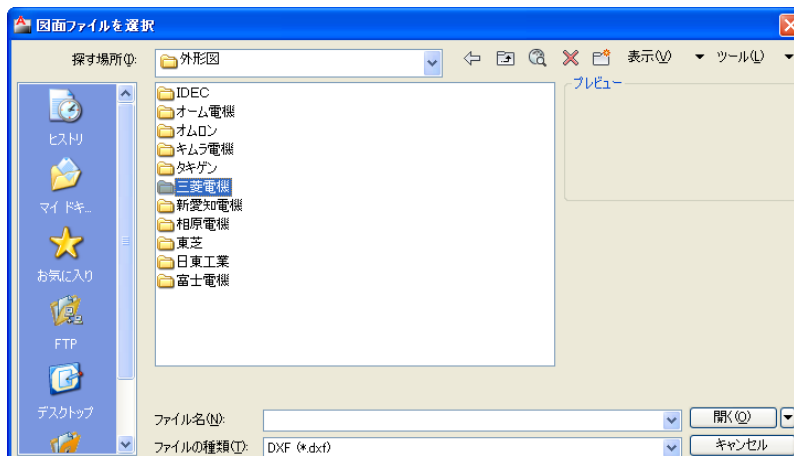
1) AutoCAD 「挿入」「ブロック」 をクリックします。



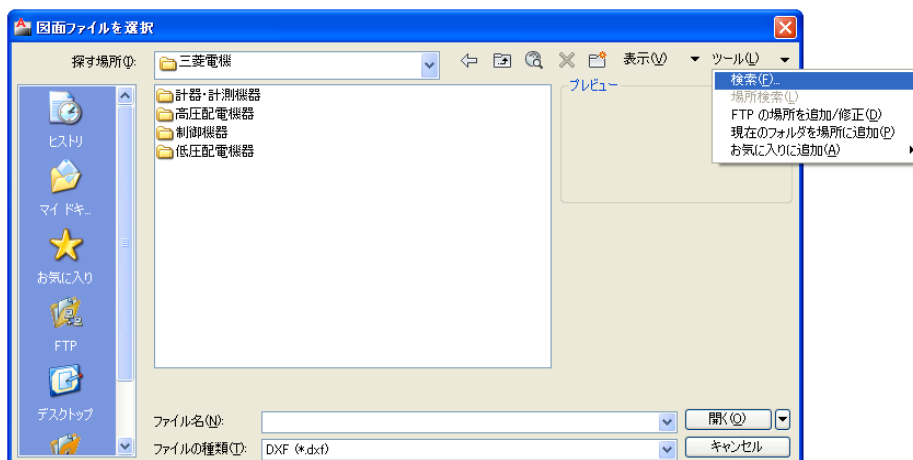
2) 「参照」をクリック、格納した外形シンボルフォルダを選択します。



3) 入力したい外形図シンボルのメーカーを選択します。（例えば、三菱電機を選択）



4) 「ツール」「検索」をクリックします。



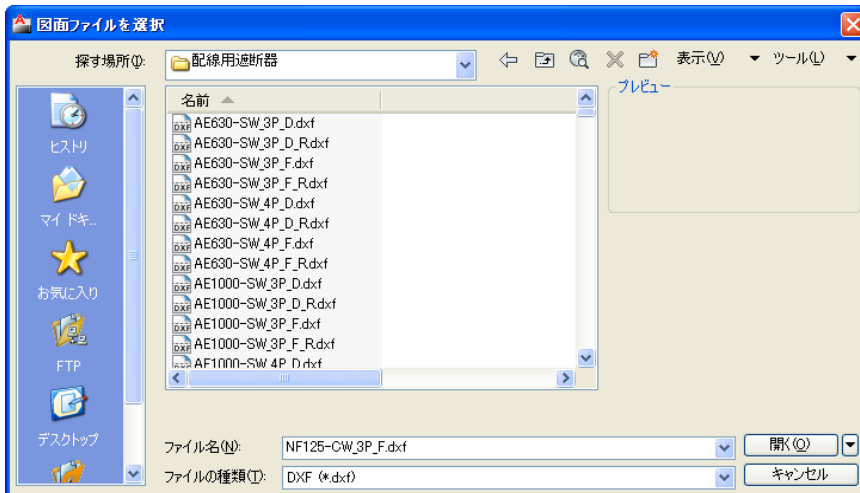
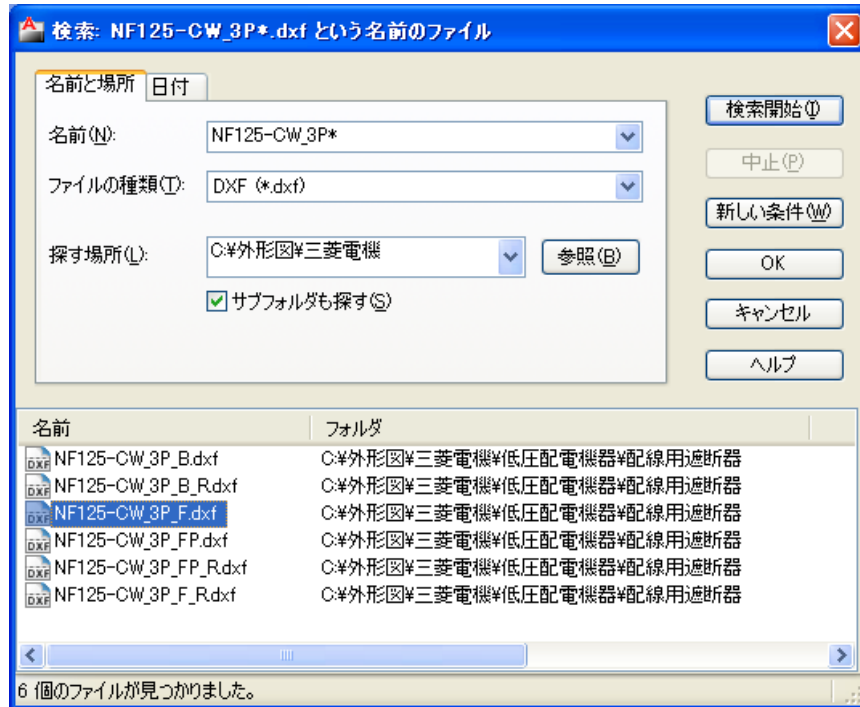
5) 「ファイル名」に形式名と*を入力し、「開く」をクリックします。

(例えば、ファイル名に NF125* と入力)



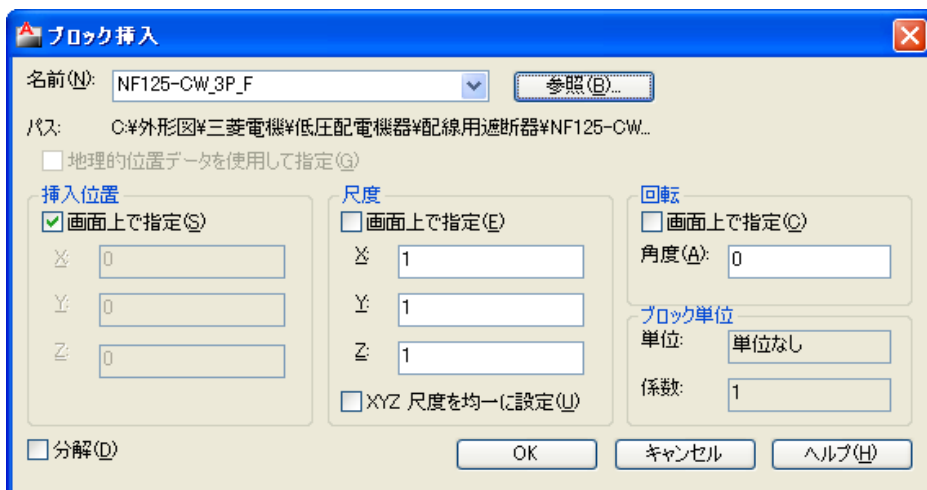
6) 「ファイル名」に詳細形式名と*を入力し、「開く」をクリックすると、絞り込みができます。
(例えば、ファイル名に NF125-CW_3P* と入力)

7) 入力したい外形図シンボルを選択します。
正面部品の場合 (例えば、NF125-CW_3P_F.dxf を選択)
確認後、「OK」をクリックします。

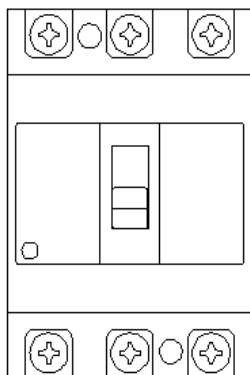


2. 挿入

- 1)「ブロック挿入」のダイアログにて、「挿入位置」「尺度」「回転」を確認し、「OK」をクリックします。



- 2)挿入位置を指定します。



- 3) 文字属性を入力します。

(例えば、NAME(器具番号):MCCB ↓、NAME1(器具番号補助):01 ↓、
その他の文字属性:↓)

ポイント:

- ①シンボル挿入時、文字属性の入力をスキップさせたい場合
 - ・コマンドラインに ATTREQ と入力 ↓
 - ・ATTREQ の新しい値を入力 <1>: **0** を入力 ↓
- ②シンボル挿入時、文字属性を入力したい場合
 - ・コマンドラインに ATTREQ と入力 ↓
 - ・ATTREQ の新しい値を入力 <0>: **1** を入力 ↓

4. AutoCADを使って シンボル入力（側面部品図）

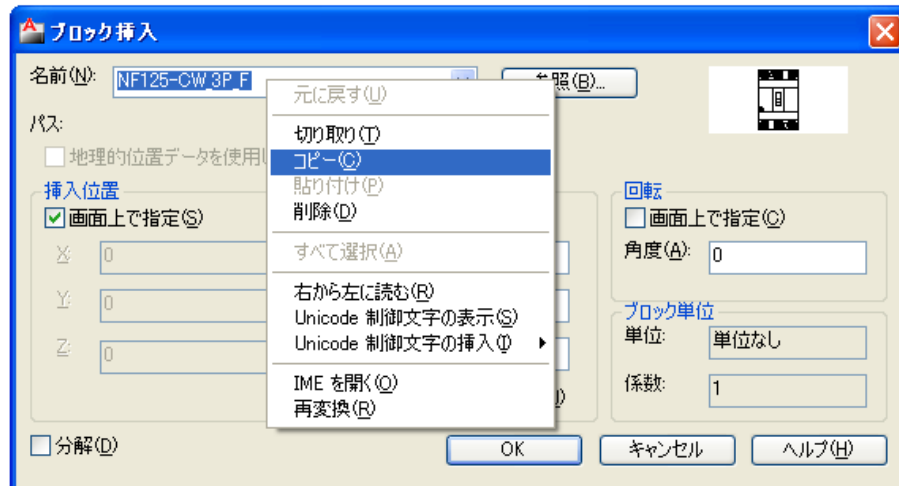
AutoCAD「ブロック挿入」からシンボルを入力します。

外形シンボルのファイル名は形式名に準じています。

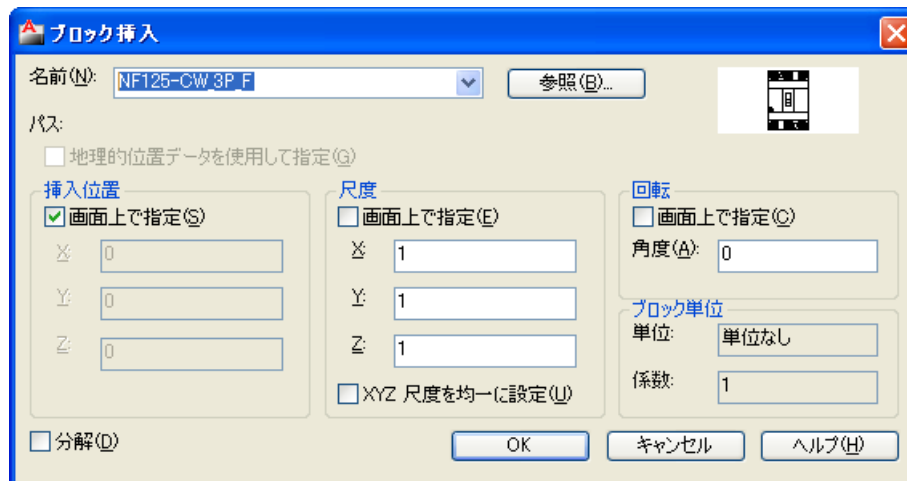
1. 正面部品図からの展開

1) AutoCAD 「挿入」 「ブロック」 をクリックします。

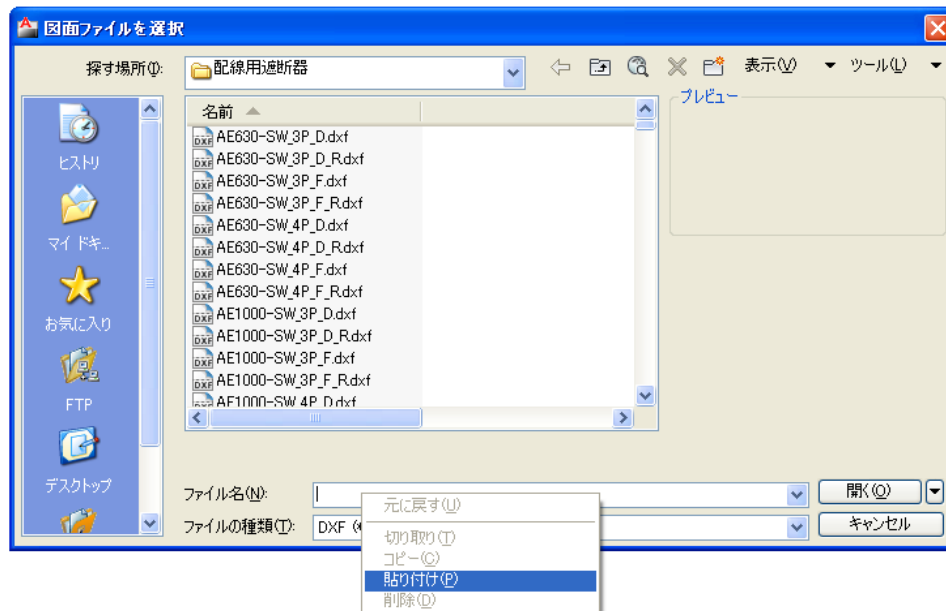
正面部品図の「名前」をコピーします。



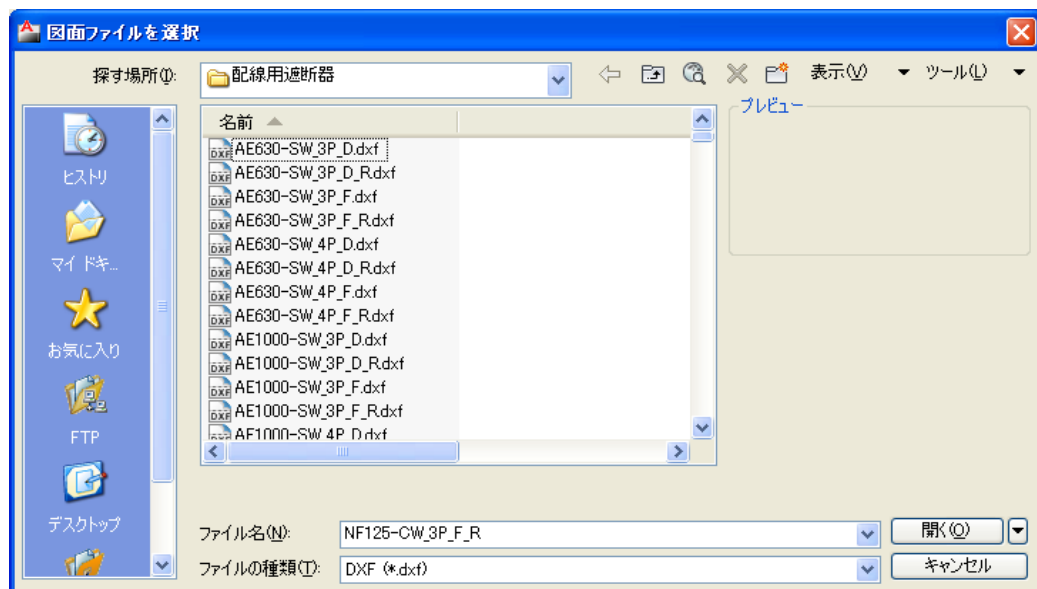
「参照」をクリックします。



2)「ファイル名」に正面部品図のファイル名を貼り付けます。

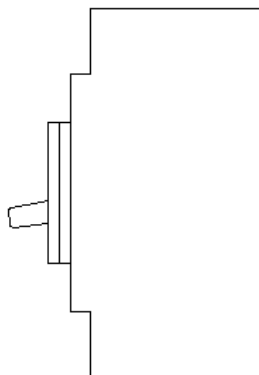


ファイル名に _R を付け、「開く」をクリックします。

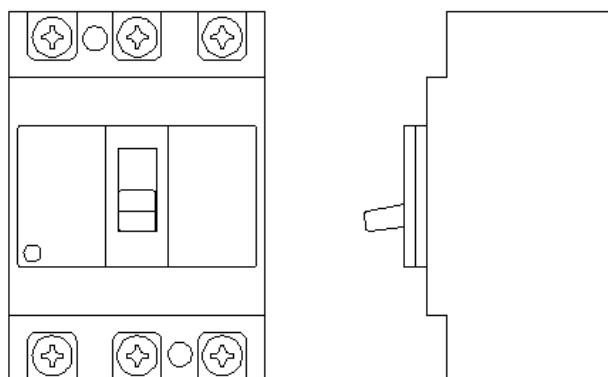


2. 挿入

- 1)「ブロック挿入」のダイアログにて、「挿入位置」「尺度」「回転」を確認し、「OK」をクリックします。



- 2) 正面部品図から、側面部品図へ展開できます。



5. 形状切り替え

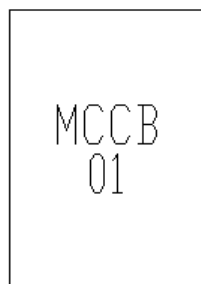
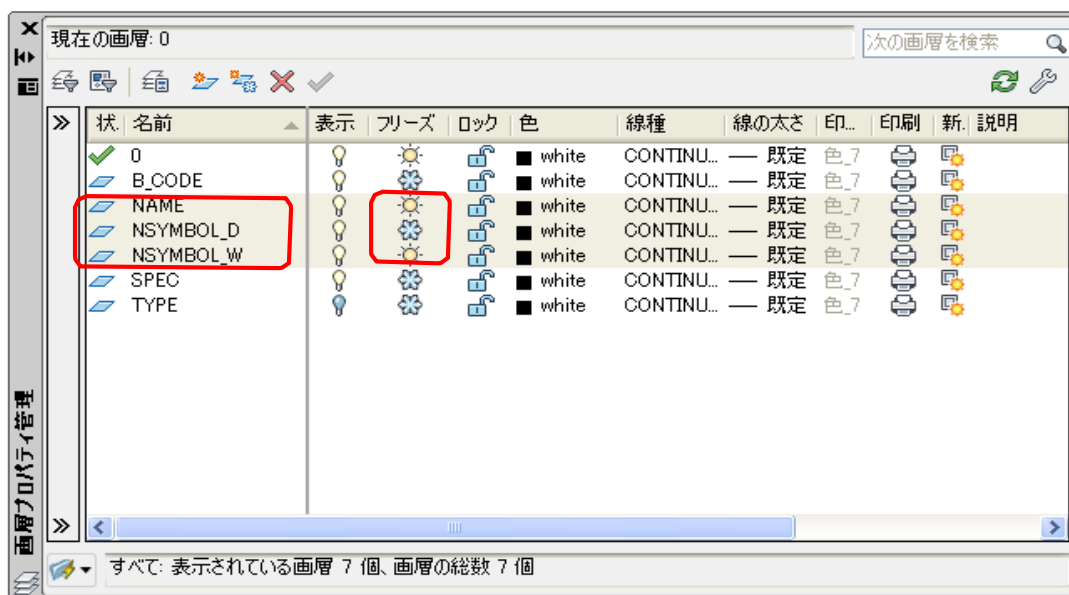
画層を切り替えることによって、外枠形状と詳細形状の表示切り替えができます。
印刷も表示切り替えの状態で、印刷されます。

1. 外枠形状

1) AutoCAD 「形式」「画層管理」をクリックします。

2) 「画層プロパティ管理」にて「フリーズ」を以下の通りにします。

NSYMBOL_D:フリーズ 、 NSYMBOL_W:フリーズ解除
(器具番号を表示させる場合、NAME をフリーズ解除させます。)



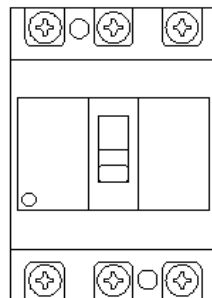
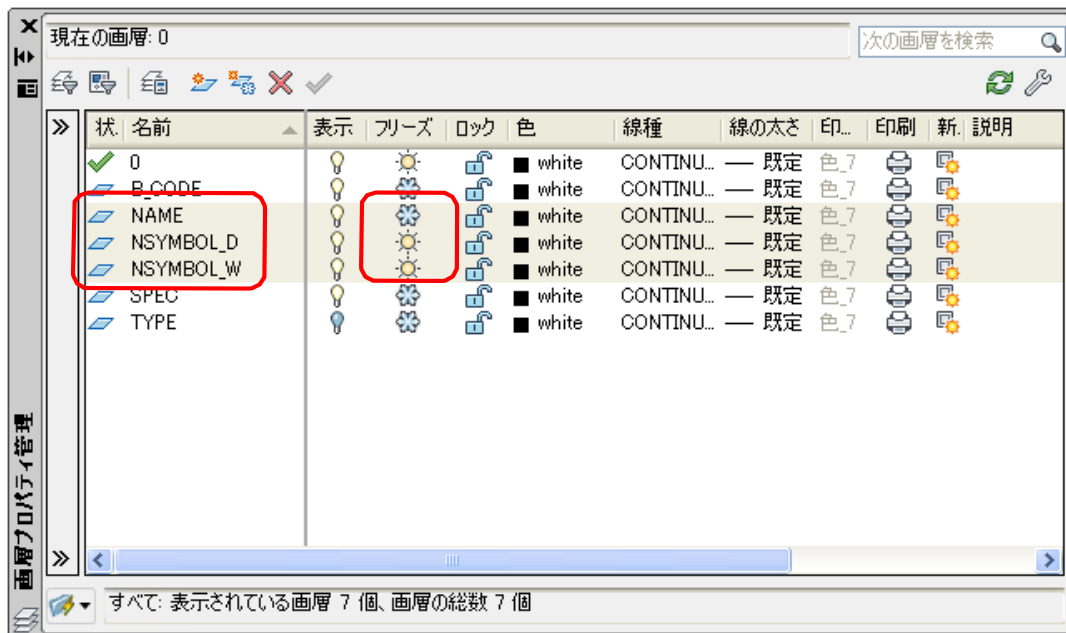
2. 詳細形状

1) AutoCAD 「形式」「画層管理」をクリックします。

2) 「画層プロパティ管理」にて

画層: NSYMBOL_D と NSYMBOL_W をフリーズ解除させます。

(器具番号を表示させない場合、NAME をフリーズさせます。)

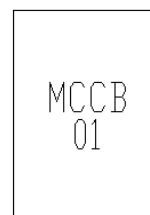
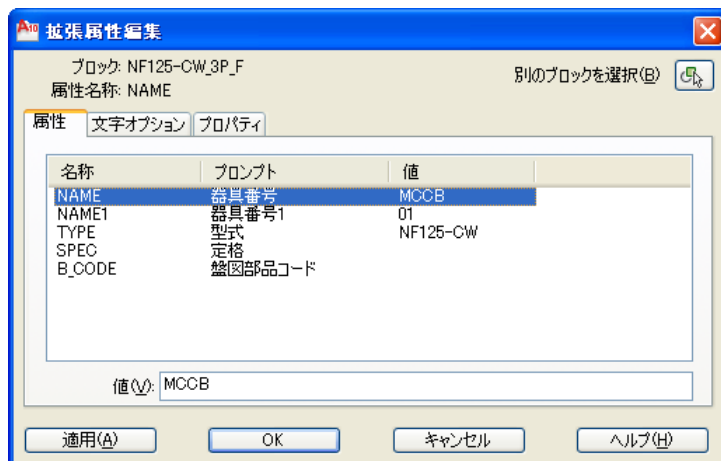


6. 文字属性入力

AutoCAD 「属性編集」のコマンドを使用し、器具番号等を入力します。

1. 文字属性入力

- 1) AutoCAD 「修正」「オブジェクト」「属性」「属性編集」をクリックします。
- 2) シンボルをクリックします。
(例えば、器具番号:MCCB 、器具番号補助:01)



株式会社ニューコム

〒330-0061 さいたま市浦和区常盤 7-3-16 ジブラルタ生命浦和ビル 6F

TEL:048-815-8450 FAX:048-825-0020

E-Mail : eparts-contact@newcom07.jp URL : <http://www.newcom07.jp/eparts/>