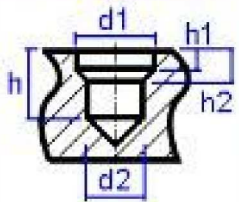
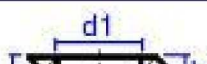


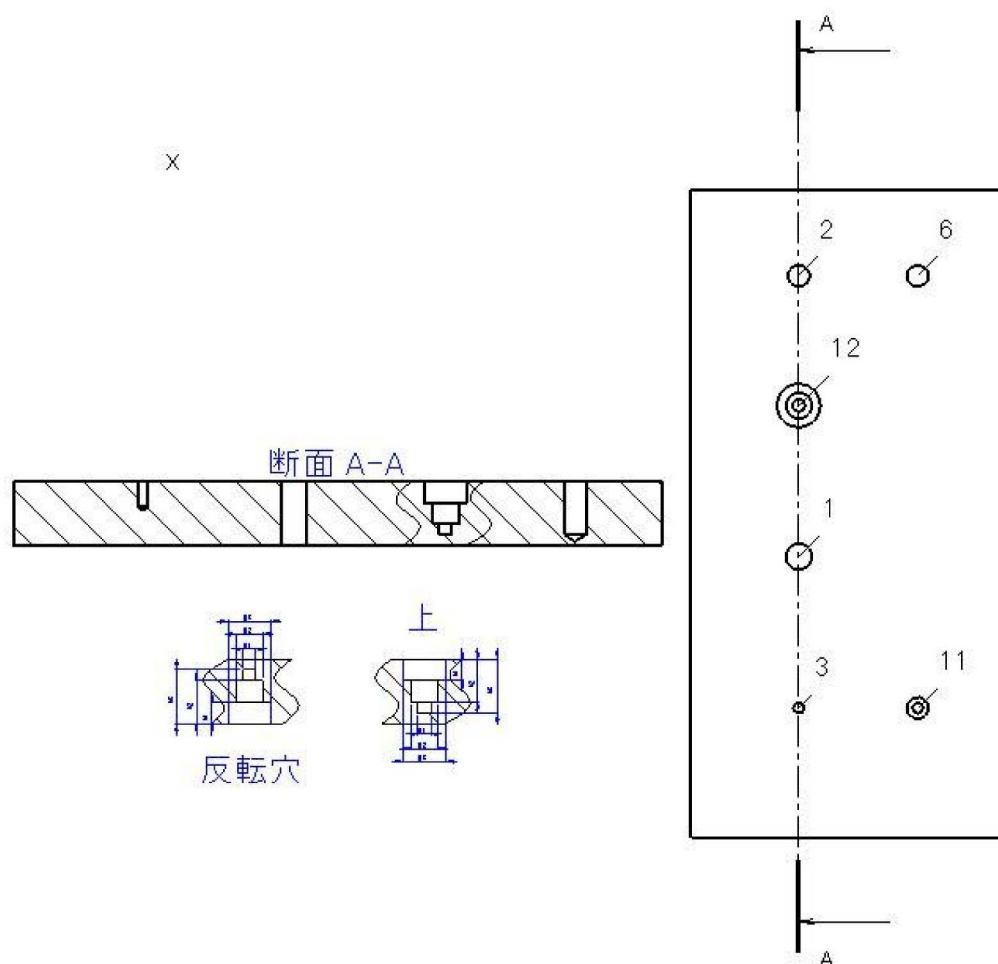
穴テーブル 未定義穴の定義方法

穴テーブルで未定義となる場合の定義方法です。

-75.00	50.00	30.00	30.00	12	未定義		
-20.00	-90.00	16.50	30.00	11	d1	10.00	
					h1	5.00	
					d2	5.00	
					h2	7.50	
					h	12.00	
35.00	-90.00	16.50	30.00	10	d1	10.00	

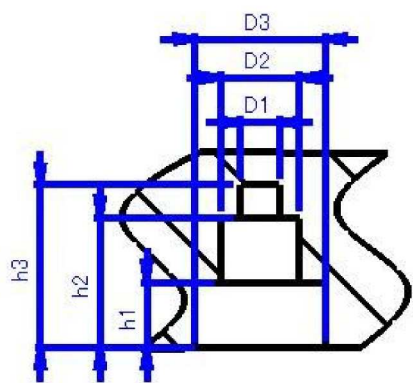
まず画像を作成する為の断面ビューと詳細ビューを作成します。

詳細ビューは通常穴用と裏側からの穴ビューです。ネジ切りが存在する場合にはネジ切り用の画像のビューも作成します。

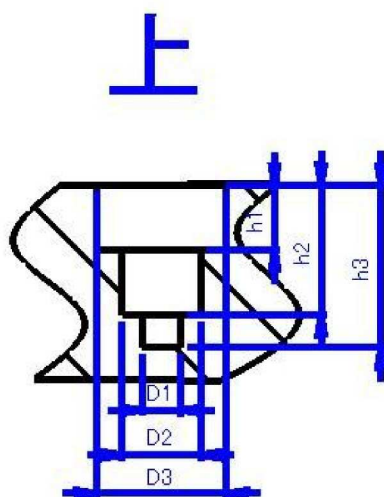


線は太線（4px以上）に変更しておいたほうが画像が見やすくなります。

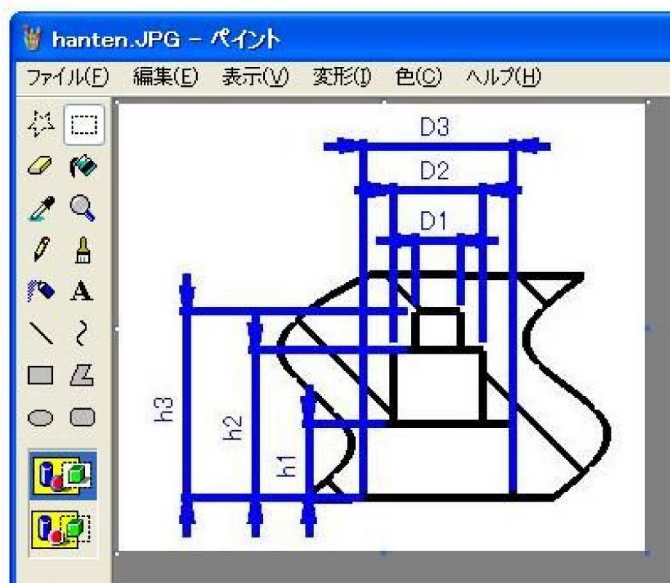
穴テーブルに表示させたい寸法名を入れておきます。



反転穴



それぞれ表示させたい画像部分をペイント等で jpg ファイルとして保存します。



(通常穴、反対側の穴、それぞれネジ切り付きで最大4つの画像を登録出来ます)

これで画像の準備が完了しましたので再び穴テーブルに戻ります。

穴テーブルをダブルクリックすると、「穴テーブル (TOH)」ウィンドウが開きます。

4

-75.00	50.00	30.00	30.00	12	未定義		
-20.00	-90.00	16.50	30.00	11	d1	10.00	
					h1	5.00	
					d2	5.00	
					h2	7.50	
					h	12.00	
35.00	-90.00	16.50	30.00	10	d1	10.00	
					h1	5.00	
					d2	5.00	
					h	12.00	

穴テーブルの編集

穴テーブルの編集アイコンをクリックします。

穴テーブルエディタ上で未定義の左上の四角を右ボタンでクリックして「穴定義」を選択します。

穴定義

自動グループ

「穴の新規定義」ウィンドウが開きます。

#	セグメントタイプ	深さ	直径	角度	上部径	下部径	セグメント高さ	半径
1	円筒	10.000	20.000					
2	円筒	20.000	12.000					
3	円筒	25.000	6.000					

穴テーブルに表示させたい数値を選択し、「新規パラメータの割付け」でセグメントパラメータに追加します。

#	セグメントタイプ	深さ	直径	角度	上部径	下部径	セグメント高さ	半径
1	円筒	10.000	20.000					
2	円筒	20.000	12.000					
3	円筒	25.000	6.000					

必要な数値は全て割付けます。

#	セグメントタイプ	深さ	直径	角度	上部径	下部径	セグメント高さ	半径
1	円筒	10.000	20.000					
2	円筒	20.000	12.000					
3	円筒	25.000	6.000					

画像用に作成した詳細ビューに追加した寸法名を名前に追加します。

穴の新規定義

穴データ

#	セグメントタイプ	深さ	直径	角度	上部径	下部径	セグメント高さ	半径
1	円筒	h1	D3					
2	円筒	h2	D2					
3	円筒	h3	D1					

☐ 貫通穴

セグメントパラメータ

セグメント...	パラメータ	名前
1	深さ	h1
1	直径	D3
2	深さ	h2
2	直径	D2
3	深さ	h3
3	直径	D1

画像割付け

穴の画像

反転穴の画像

☐ ネジ切りのある穴の画像

前に保存しておいた画像を割付けします。

穴の新規定義

穴データ

#	セグメントタイプ	深さ	直径	角度	上部径	下部径	セグメント高さ	半径
1	円筒	h1	D3					
2	円筒	h2	D2					
3	円筒	h3	D1					

☐ 貫通穴

セグメントパラメータ

セグメント...	パラメータ	名前
1	深さ	h1
1	直径	D3
2	深さ	h2
2	直径	D2
3	深さ	h3
3	直径	D1

画像割付け

穴の画像

反転穴の画像

☐ ネジ切りのある穴の画像

穴の保存ボタンをクリックして定義ファイルを保存します。

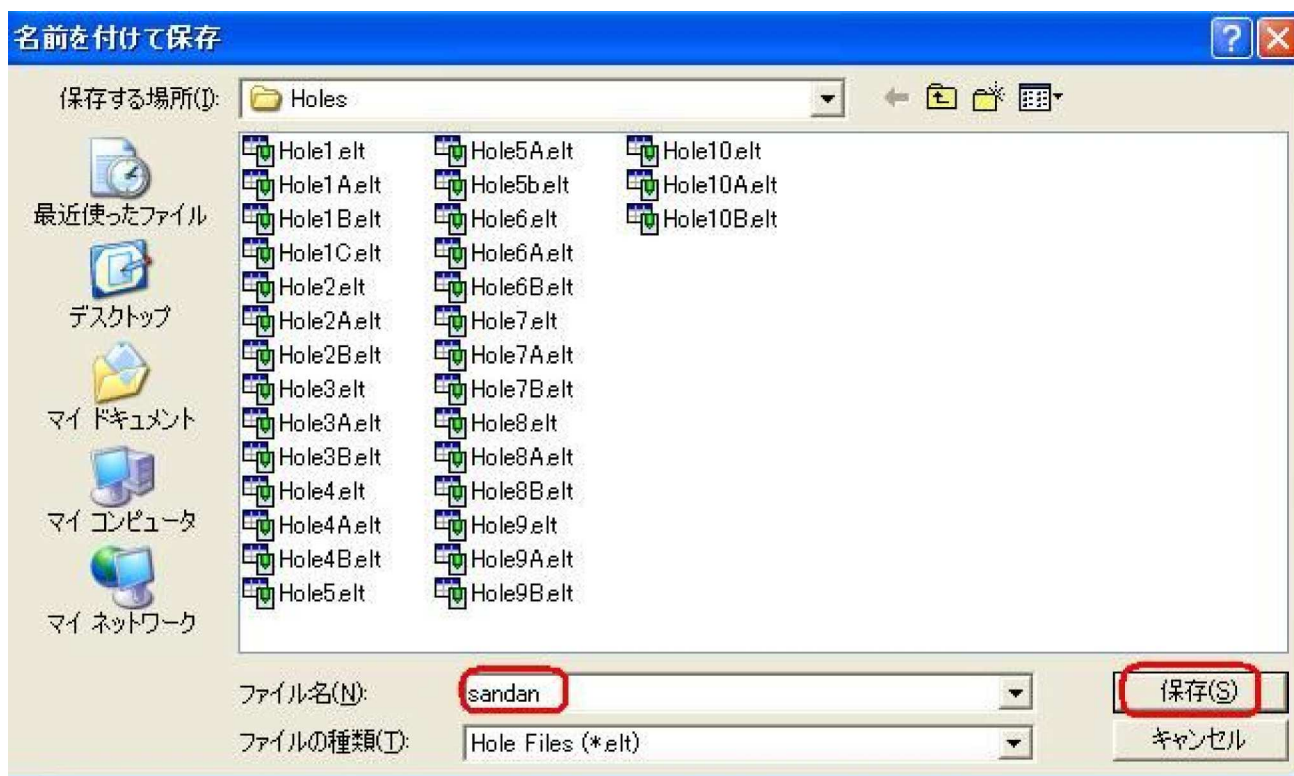
穴の画像

反転穴の画像

☐ ネジ切りのある穴の画像

穴の保存

既に保存されている定義ファイルがリスト表示されますので、新しいファイル名を入力して保存します。



これで定義ファイルの作成は終了です。

再度穴テーブルを作成して結果を確認して下さい。

-75.00	50.00	5.00	30.00	12	D3	20.00	
					h1	10.00	
					D2	12.00	
					h2	20.00	
					D1	6.00	
					h3	25.00	
-20.00	-90.00	16.50	30.00	11	d1	10.00	
					h1	5.00	
					d2	5.00	
					h2	7.50	