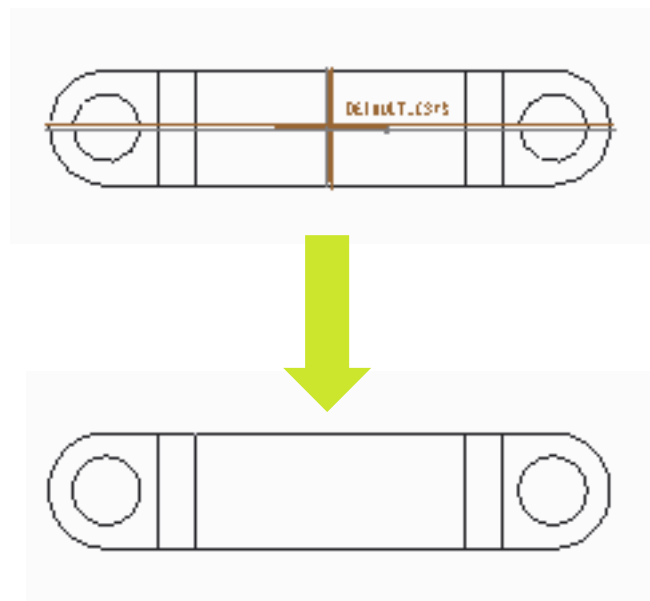




PTC® Creo® Parametric™

 **RIKEI CORPORATION**

図面テンプレートにより図面作成時にレイヤーを非表示にする方法

株式会社理経

システムソリューション営業部CADグループ

2013年10月

図面上でレイヤーを使用し不要なデータム類を非表示にするには

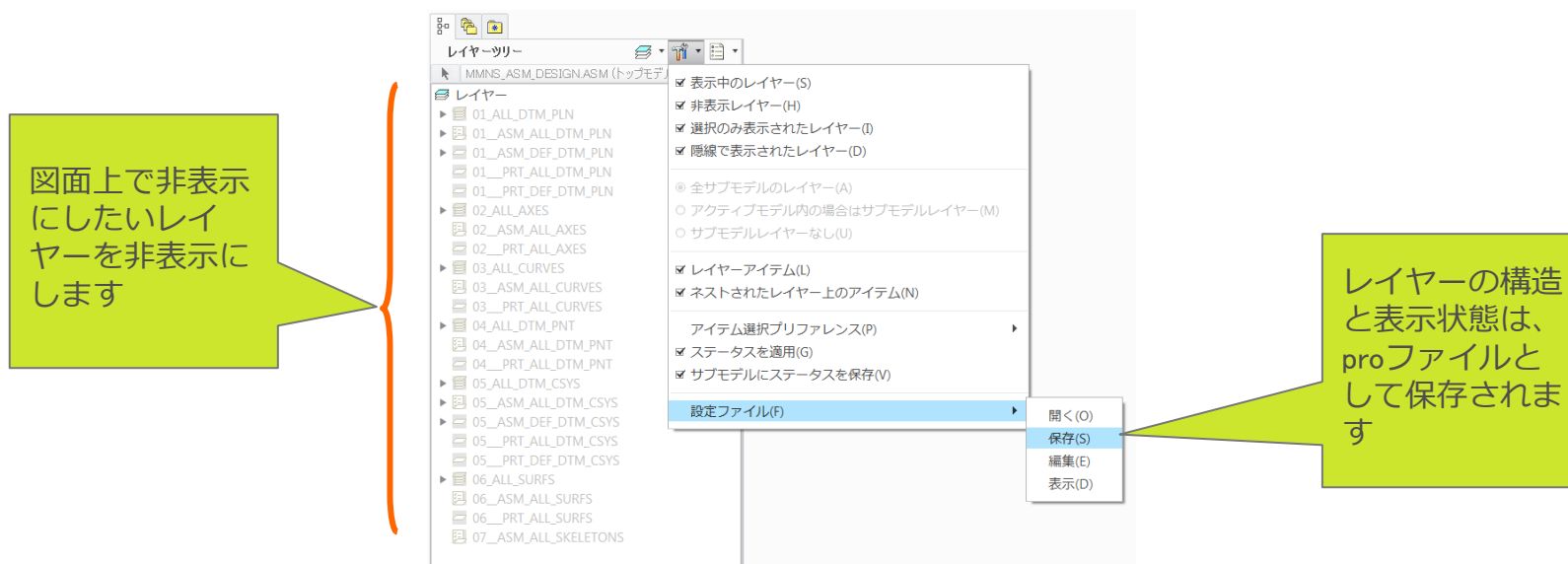
Creo Parametric (Pro/E)で図面作成時に、図面に不要なデータムなどをレイヤーで非表示にすることができます。この場合図面作成時に毎回同じ作業を繰り返す必要があります。

図面テンプレート内のレイヤーで、図面上不要なデータムなどのレイヤーを非表示にしておくことで、上記のような作業をスキップできます。

次ページ以降では、データム類を非表示に設定した図面テンプレートファイルの作成方法をご紹介します。

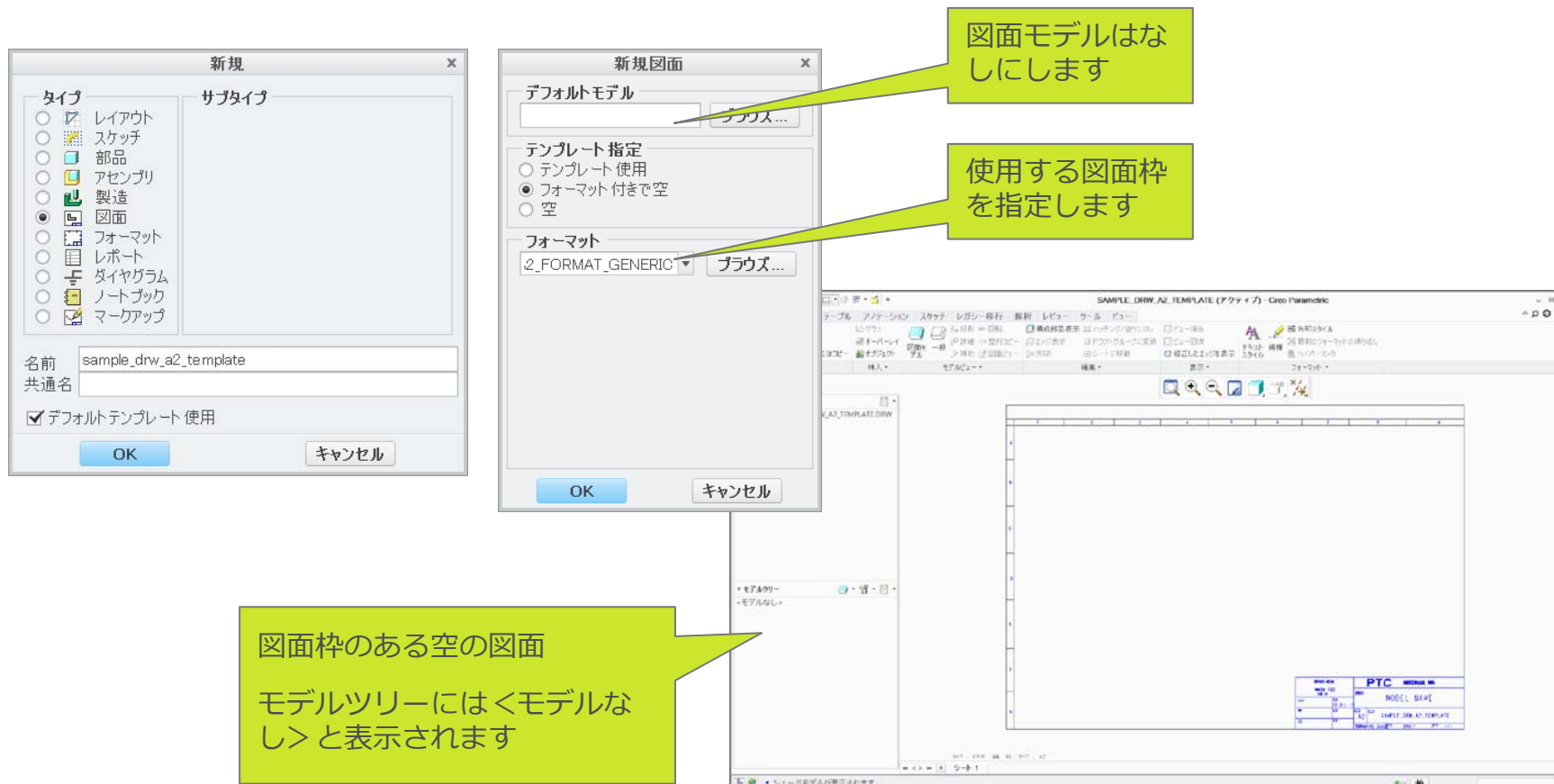
使用しているテンプレートファイルのレイヤー構造を保存

1. アセンブリテンプレートファイルをオープン
例では、デフォルトのmmns_asm_design.asmを使用しています。
2. レイヤーツリーを表示し、図面作成時に不要なレイヤーを非表示にします。
3. 非表示された状態でレイヤー構造を保存します。
設定ファイル> 保存 任意名称で保存します。



図面枠付きの空の図面を作成します (この図がテンプレートになります)

- 新規の図面枠付き図面を作成します
新規> 図面> フォーマットつき空> デフォルトモデル欄を空欄に>
フォーマット選択> OK



保存したレイヤー情報を取り込みます

1. レイヤーを表示
2. 設定ファイル> 開く でP3で保存したレイヤー情報ファイル(.pro)を開きます。

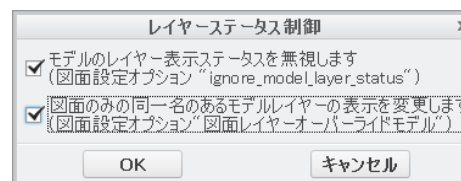
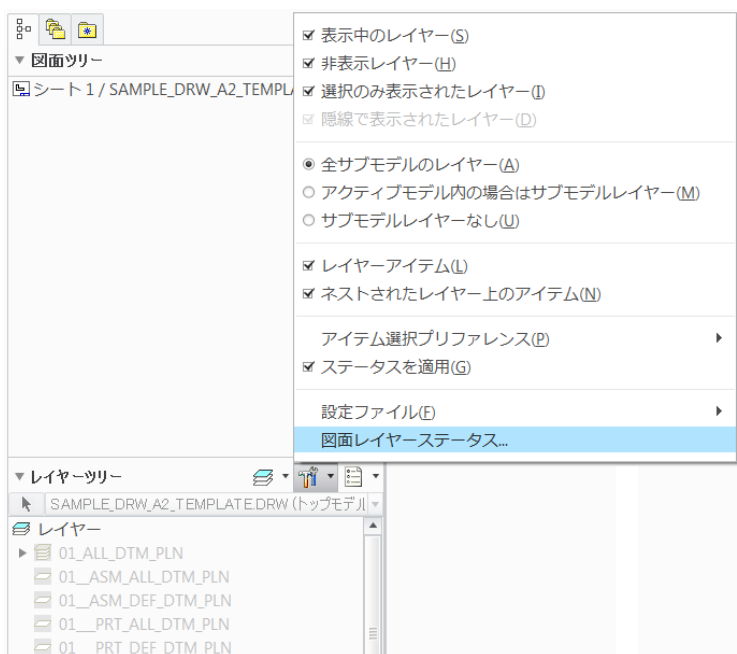
レイヤー情報を取り込み

レイヤーと表示状態
が取り込まれます

ステータスを保
存します

レイヤーステータス制御を指定します

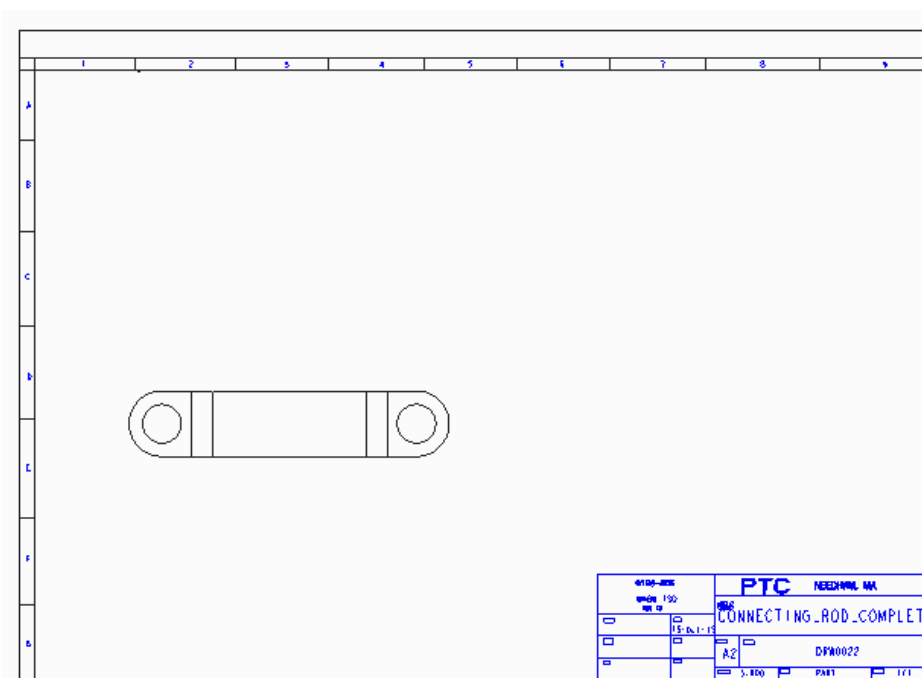
1. 設定 > 図面レイヤーステータス とクリックします
2. [図面のみ同一名のあるモデルレイヤーの表示を変更します]にチェックしOKをクリック
3. すでに非表示に設定されていますので、ステータスを保存します
4. 図面ファイルを保存します。これで図面テンプレートの作成は終了です。



ステータスを保
存します

図面テンプレートの確認(オプション)

1. 図面化する部品またはアセンブリをオープン
2. 新規> 図面> OK
3. 新規図面ダイアログで「テンプレート使用」にチェックし、前頁で作成したテンプレートを指定し、[OK]ボタンを押して図面を作成します。
すでにレイヤーステータスは設定されているため、表示が不要なアイテムはこの時点で非表示になっています。





PTC GOLD VALUE ADDED RESELLER