

# 板金展開図の一括出力 チュートリアル

板金展開図の一括出力\_チュートリアル.zip



## 板金展開図の一括出力 - 概要

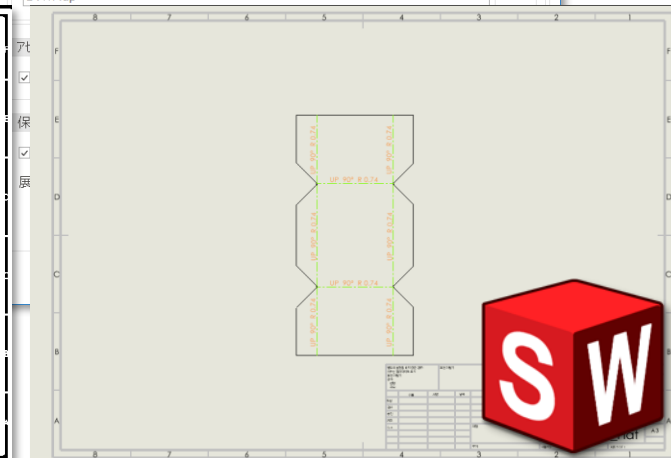
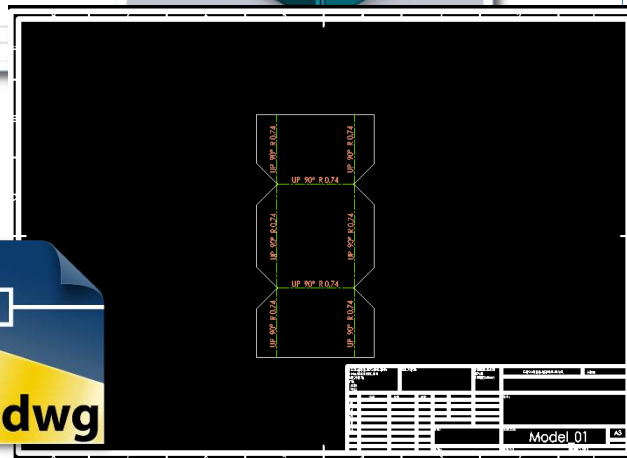
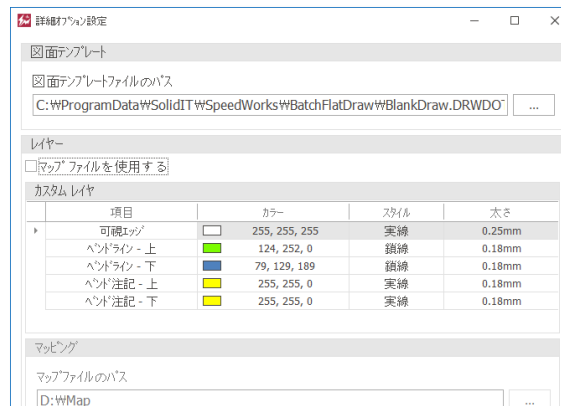
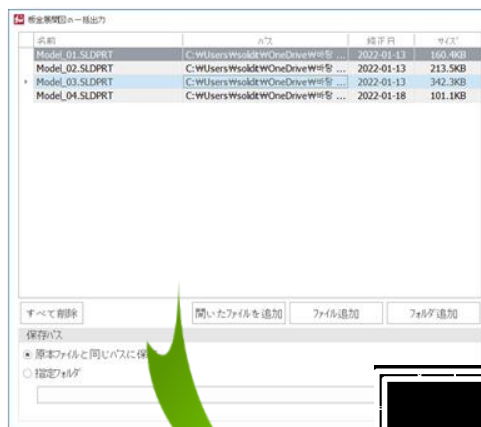
## 🔧 主な機能

- 多量の板金パートを一括で DWG/DXF 展開図出力
- ベンドライン、レイヤー、テンプレートを適用して一括展開図出力
- 展開図ビューが挿入されたSOLIDWORKS 図面の自動作成

## ⚙️ 業務効果

- 加工のための展開図の図面作業を自動化し、業務時間を短縮
- 展開図のレイヤー、ベンドラインの後処理作業を事前に行い、作業時間が減少
- 展開図ビューが含まれたSOLIDWORKS 図面を一緒に出力し、再活用に容易

## 💡 レッスン目標：レッスンを真似しながら板金展開図の一括出力の使用法を学ぶ

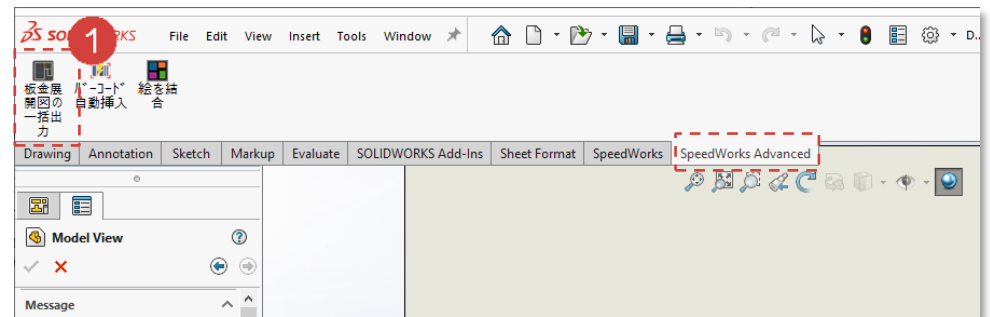
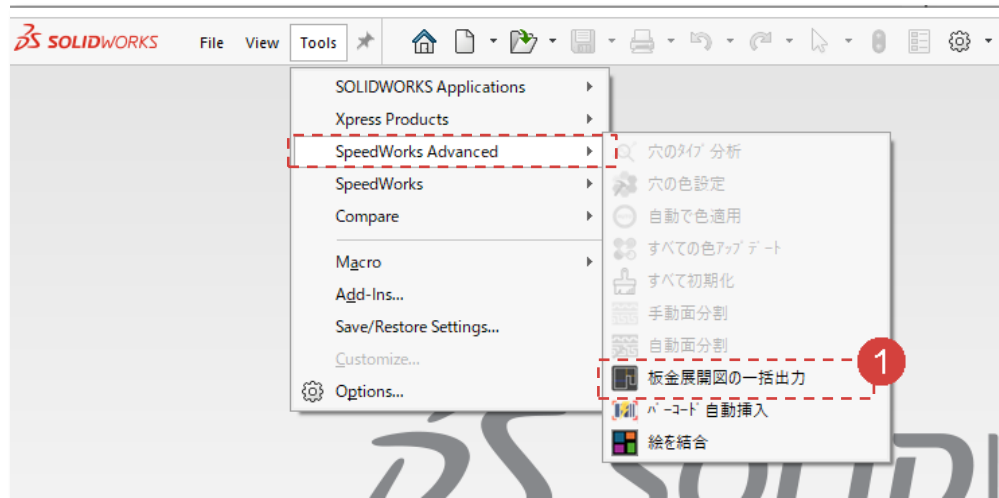


## 板金展開図の一括出力 - 実行

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。  
黒の四角形(■)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

① SOLIDWORKS 実行 - [ツール] タブ - [SpeedWorks Advanced] - [板金展開図の一括出力]を実行します。

または部品/アセンブリ/図面ファイルから[SpeedWorks Advanced]タブ - [板金展開図の一括出力]ボタンをクリックして実行します。



※ 例題のファイルはSpeedWorks HPのサポート  
(<https://speedworks.info>) ページからダウンロードできます。

## 板金展開図の一括出力 - 板金パートの追加

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。  
 黒の四角形(2)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

① [ファイル追加] ボタンをクリックします。

② 例題のファイル中、Model\_01.SLDPRT,  
 Model\_02.SLDPRT, Model\_03.SLDPRT,  
 Model\_04.SLDPRT ファイルを複数選択します。

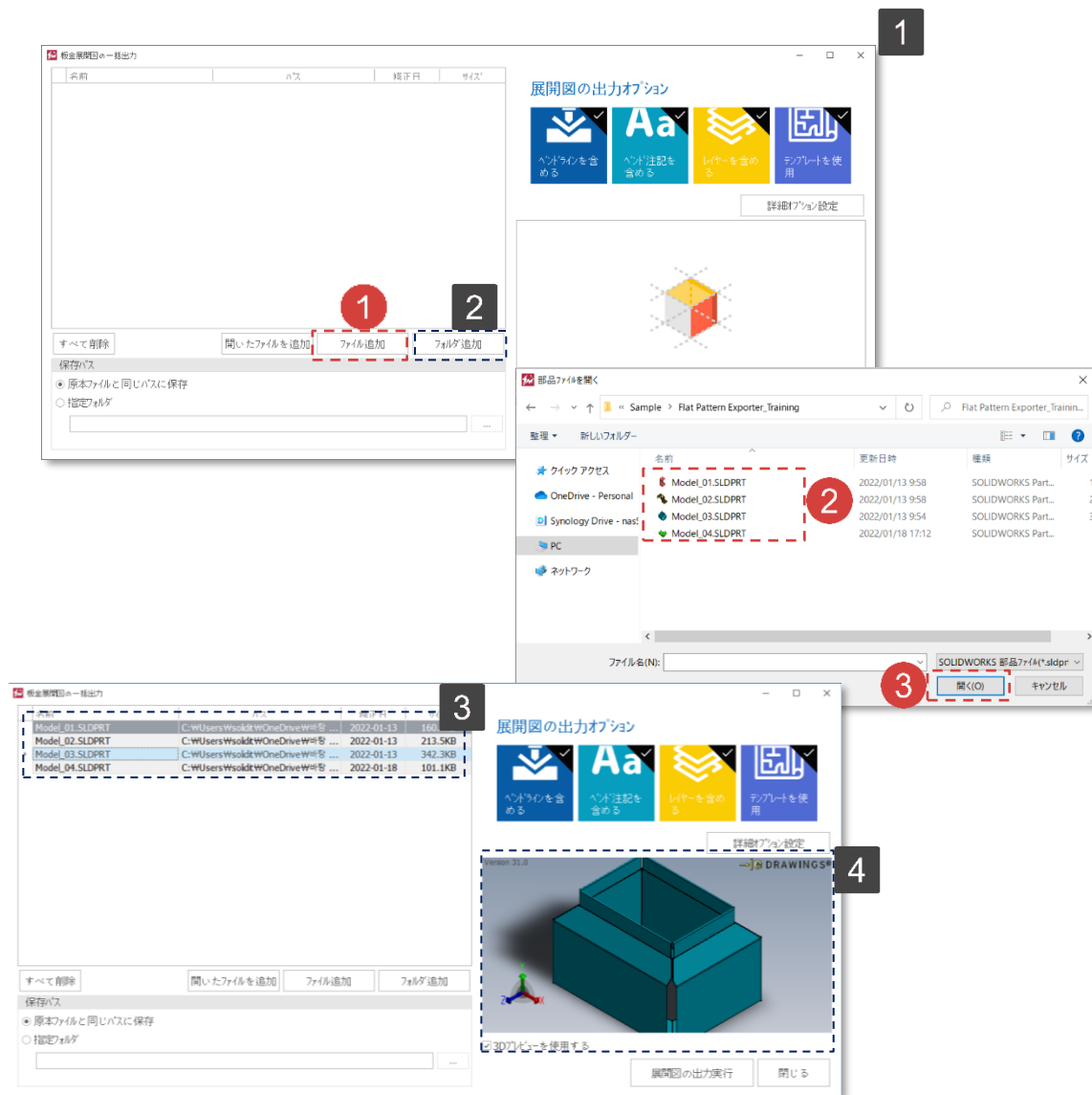
③ [開く] ボタンをクリックして実行します。

① 該当の画面は「板金展開図の一括出力」の画面です。

② [フォルダ追加] でSOLIDWORKS部品ファイルを一括追加  
 することができます。

③ ファイル追加が完了済みのリストです。

④ ファイルリストから項目を選択すると、3D プレビューを確認  
 することができます。



## 板金展開図の一括出力 - 出力オプション

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。  
黒の四角形(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

① [展開図の出力オプション] - [ベンドラインを含める]をチェック選択します。

② [展開図の出力オプション] - [ベンド注記を含める]をチェック選択します。

③ [展開図の出力オプション] - [レイヤーを含める]をチェック選択します。

④ [展開図の出力オプション] - [テンプレートを使用]をチェック選択します。

① [展開図の出力オプション] - [ベンドラインを含める]を選択して展開図を出力すると、ベンドラインを含めて出力されます。

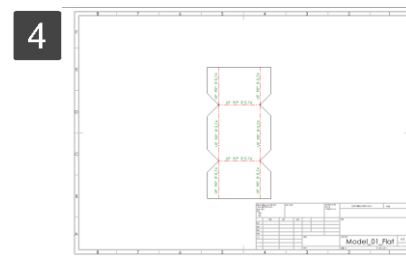
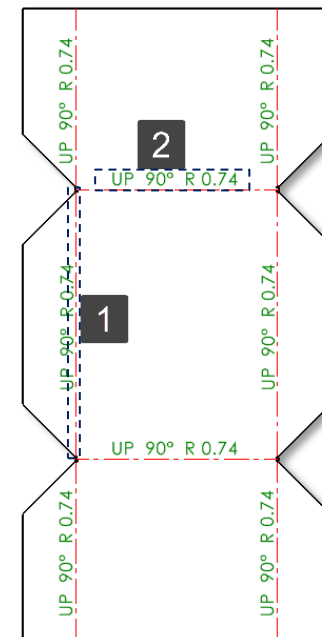
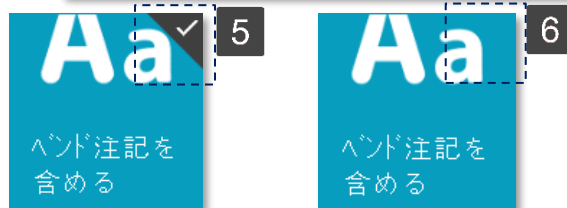
② [展開図の出力オプション] - [ベンド注記を含める]を選択して展開図を出力すると、ベンド注記を含めて出力されます。

③ [展開図の出力オプション] - [レイヤーを含める]を選択して展開図を出力すると、SOLIDWORKSレイヤー自動作成および展開図ビューにレイヤーが適用されて出力されます。

④ [展開図の出力オプション] - [テンプレートを使用]を選択して展開図を出力すると、指定した図面のテンプレート様式に展開図ビューが挿入されて出力されます。

⑤ [展開図の出力オプション]が選択されている状態

⑥ [展開図の出力オプション]が選択されていない状態



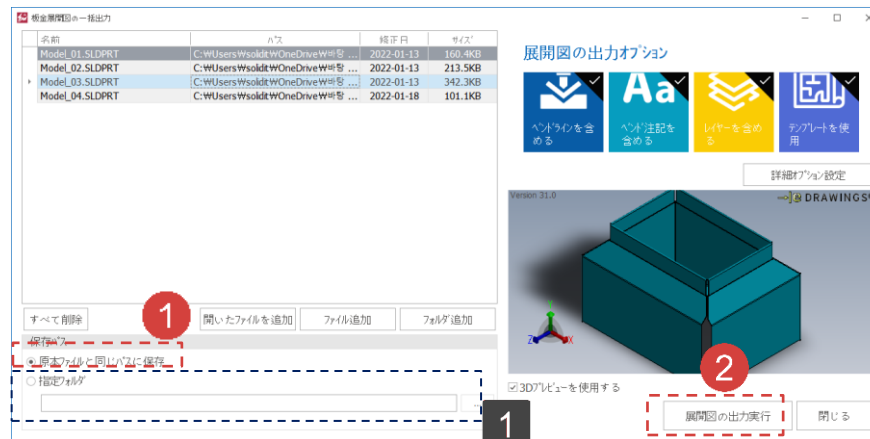
#

## 板金展開図の一括出力 - 展開図の出力

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。  
 黒の四角形(2)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

1 [保存パス] - [原本ファイルと同じパスに保存]を選択します。

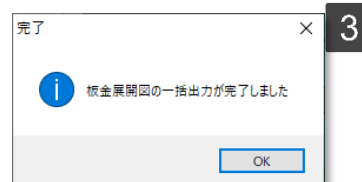
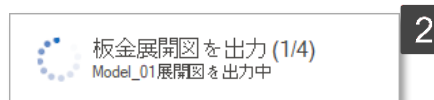
2 [展開図の出力実行] ボタンをクリックします。



1 [指定フォルダ]で指定された場所に出力ファイルを  
エクスポートできます。

2 展開図の出力作業が行われる状態を確認できます。

3 作業が完了すると、メッセージが開きます。



#