

# 図面一括出力チュートリアル（変換）

図面一括出力\_チュートリアル(変換).zip



## 図面一括出力\_概要

## 主な機能

- ・ ユーザーが好きなフォーマットで一括出力
- シート別プリンター設定および用紙サイズの指定出力
- スタンプの配置、倍率、角度、スタンプ文字のユーザー編集機能

## 業務効果

- スタンプ機能で2次作業なく速い出図ができる
- 図面出力の繰り返し作業が減少する
- 参照図面探索の機能を使用してファイル探索の時間が減らせる

## 🎯 レッスン目標：レッスンを真似しながら図面一括出力の使用法を学ぶ

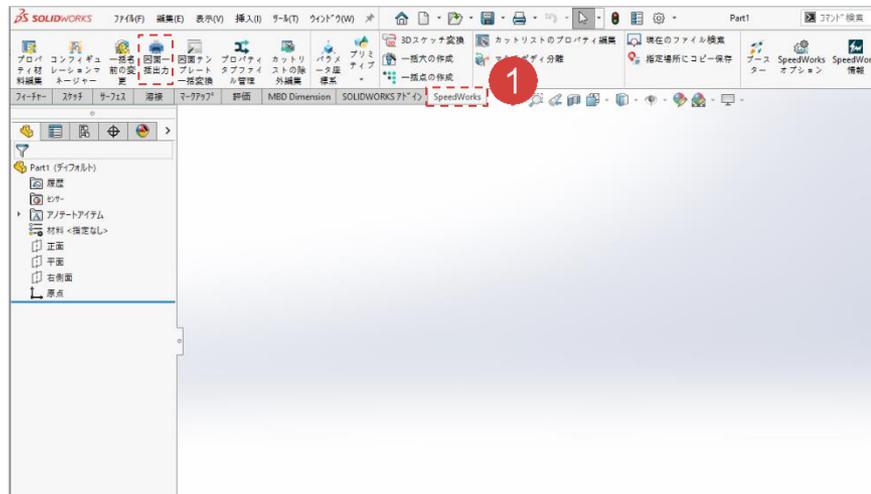
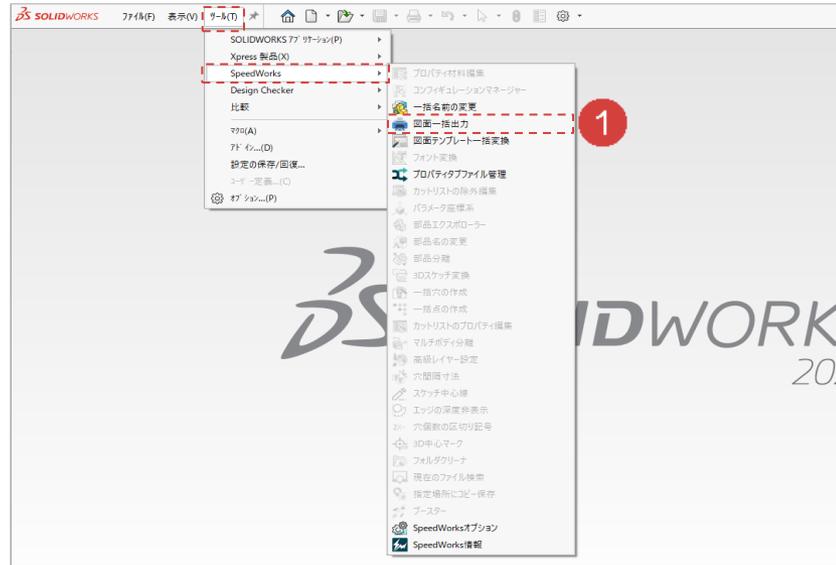
名前	パス	発行した日付	サイズ
SOLIDWORKS CAM - Turning	D:\Project\W\SOLIDWORKS CAM - Turni...	2021-10-08	
Part delights	D:\Project\WPart delights	2021-10-08	
89-4200-1118.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1118.SLDDRW	2017-10-18	179.1 KB
89-4200-1119.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1119.SLDDRW	2017-10-18	428.7 KB
89-4200-1184.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1184.SLDDRW	2021-06-14	545.6 KB
89-4200-1202.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1202.SLDDRW	2021-06-14	119.6 KB
89-4200-1022.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1022.SLDDRW	2021-06-14	159.4 KB
89-4200-1113.SLDDRW	D:\Project\W89-4200-1113.SLDDRW	2016-10-19	469.3 KB

シート	プリンター	用紙サイズ	用紙方向
A0	HP100/760	A4	縦
A1	HP100/760	A4	縦
A2	HP100/760	A4	縦
A3	HP100/760	A4	縦
A4 (横)	HP100/760	A4	横
A4 (縦)	HP100/760	A4	縦

## 図面一括出力\_実行

① SOLIDWORKS 実行 - [ツール]タブ- [SpeedWorks] - [図面一括出力]を実行します。

または 部品/アセンブリ/図面ファイルで [SpeedWorks]タブ- [図面一括出力]ボタンをクリックして実行します。



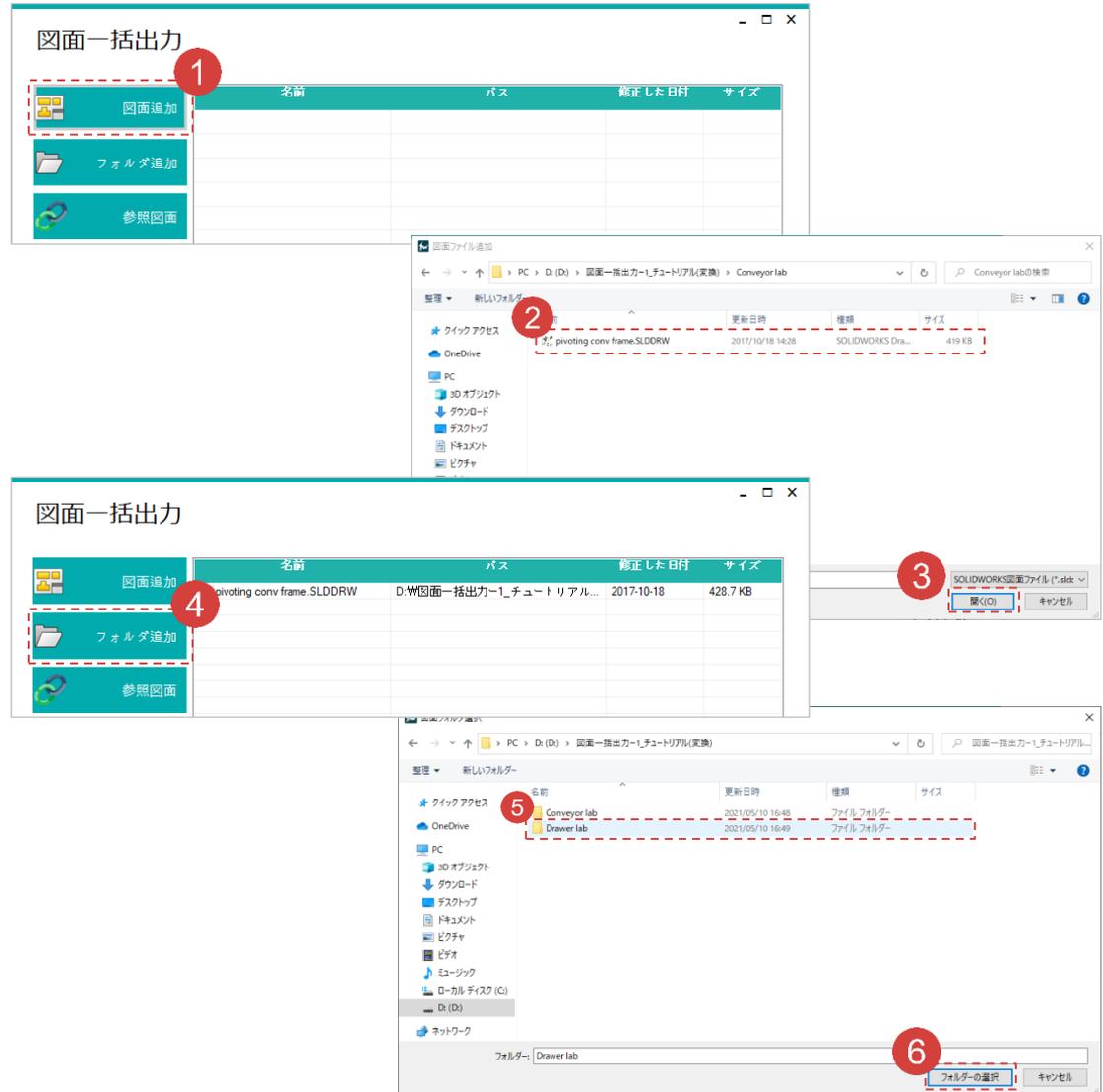
※例題ファイルは、SpeedWorksホームページのお客様サポート  
>資料室 (<http://www.speedworks.info>) でダウンロードできます。

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。

## 図面一括出力\_対象図面の追加

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(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 [図面追加] ボタンをクリックします。
- 2 例題のファイル中 Conveyor lab\*pivoting conv frame.SLDDRW ファイルを選択します。
- 3 [開く]ボタンをクリックして図面を追加します。
- 4 [フォルダ追加] ボタンをクリックします。
- 5 例題のファイル中 Drawer lab フォルダを選択します。
- 6 [フォルダ選択] ボタンをクリックしてフォルダ内にある図面を一括追加します。



- 1 [オプション] ボタンをクリックします。
- 2 [図面にスタンプ挿入]と[図面再作成後保存]をチェックします。

**1 [参照図面探索]:** 参照図面の追加の際、図面ファイルを探る範囲を指定します。下位フォルダを探索する範囲を指定します。

**2 [接頭語追加]:** 既存ファイル名の前に入力した内容を追加

**[接尾語追加]:** 既存ファイル名の後に入力した内容を追加

**3 [出力ツール]:** 変換及び出力の際、図面ファイルに適用するオプションを指定します。

**4 [PDF]:** PDF出力に適用するオプションを指定します。

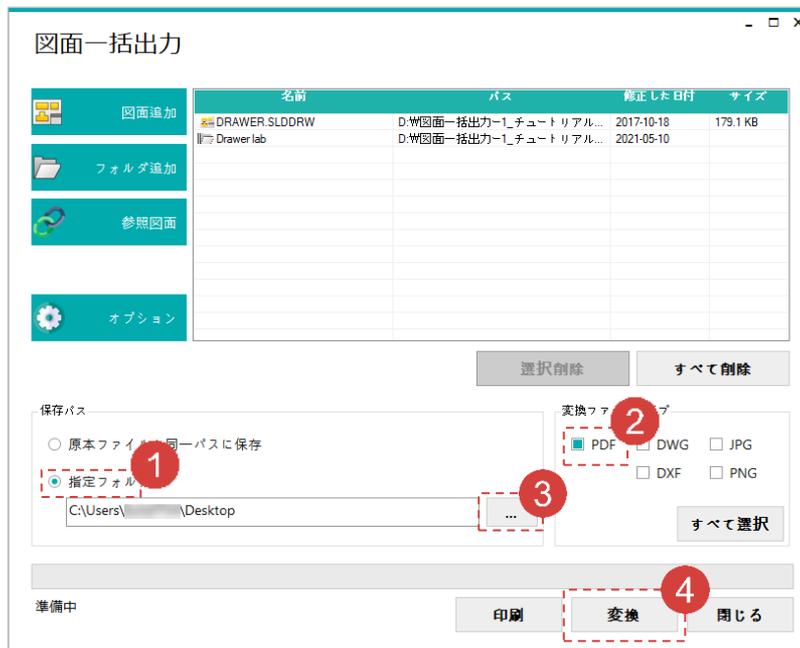
**5 [DWG/DXF]:** DWG, DXFに変換する際、CADバージョン、色、倍率を設定します。

**6 [マルチシート図面]:** 対象図面のシートが複数の場合、変換方法を選択します。





- 1 [指定フォルダ] ボタンをクリックします。
- 2 変換するファイルフォーマットで [PDF] をチェックします。
- 3 [...] ボタンをクリック後、保存パスを指定します。この例題では、ファイルを見つけやすくするためにデスクトップに保存します。
- 4 [変換] ボタンをクリックします。



- 1 PDFに変換するイメージです。



## 図面一括出力\_変換の成果物

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 [スタンプ設定] ページで指定したA2サイズのスタンプの位置です。A2サイズのスタンプの位置をイメージと一緒に調整して変換する際、1と一緒に追加されます。

2 A1サイズのスタンプの位置はデフォルトの位置です。該当の状態に変換すると2と一緒に追加されます。

1 A2サイズにスタンプを追加したイメージです。

2 A1サイズにスタンプを追加したイメージです。

