

図面併合 真似する

図面併合_真似する.zip



1 SOLIDWORKS実行 - [ファイル] タブ - [開く] を実行します。

2 例題ファイル

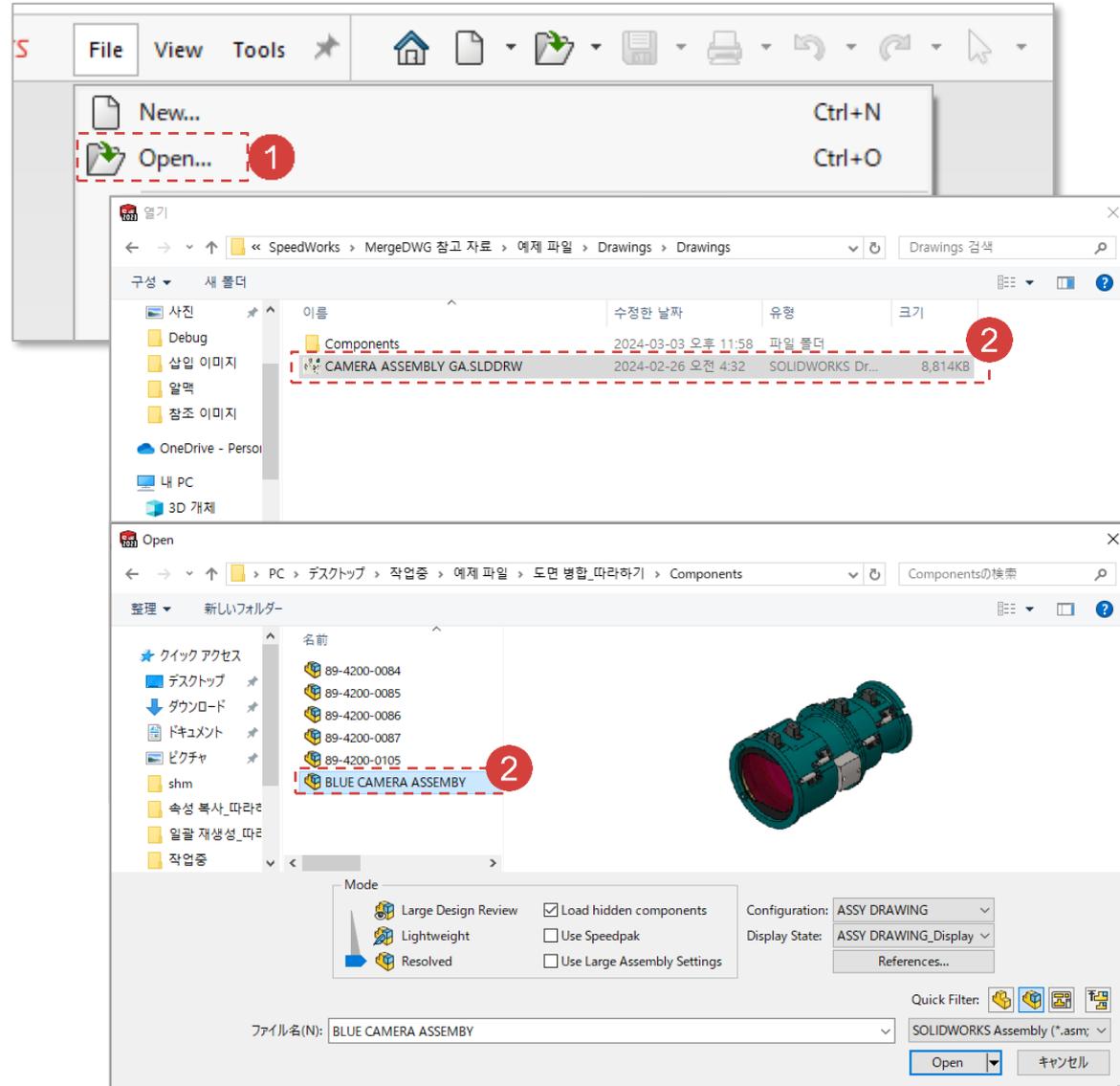
BLUE CAMERA ASSEMBY.SLDASM,

CAMERA ASSEMBLY GA.SLDDRW を選択します。

真似する項目のうち、開いた図面を自動的に

読み込むための事前準備事項です。

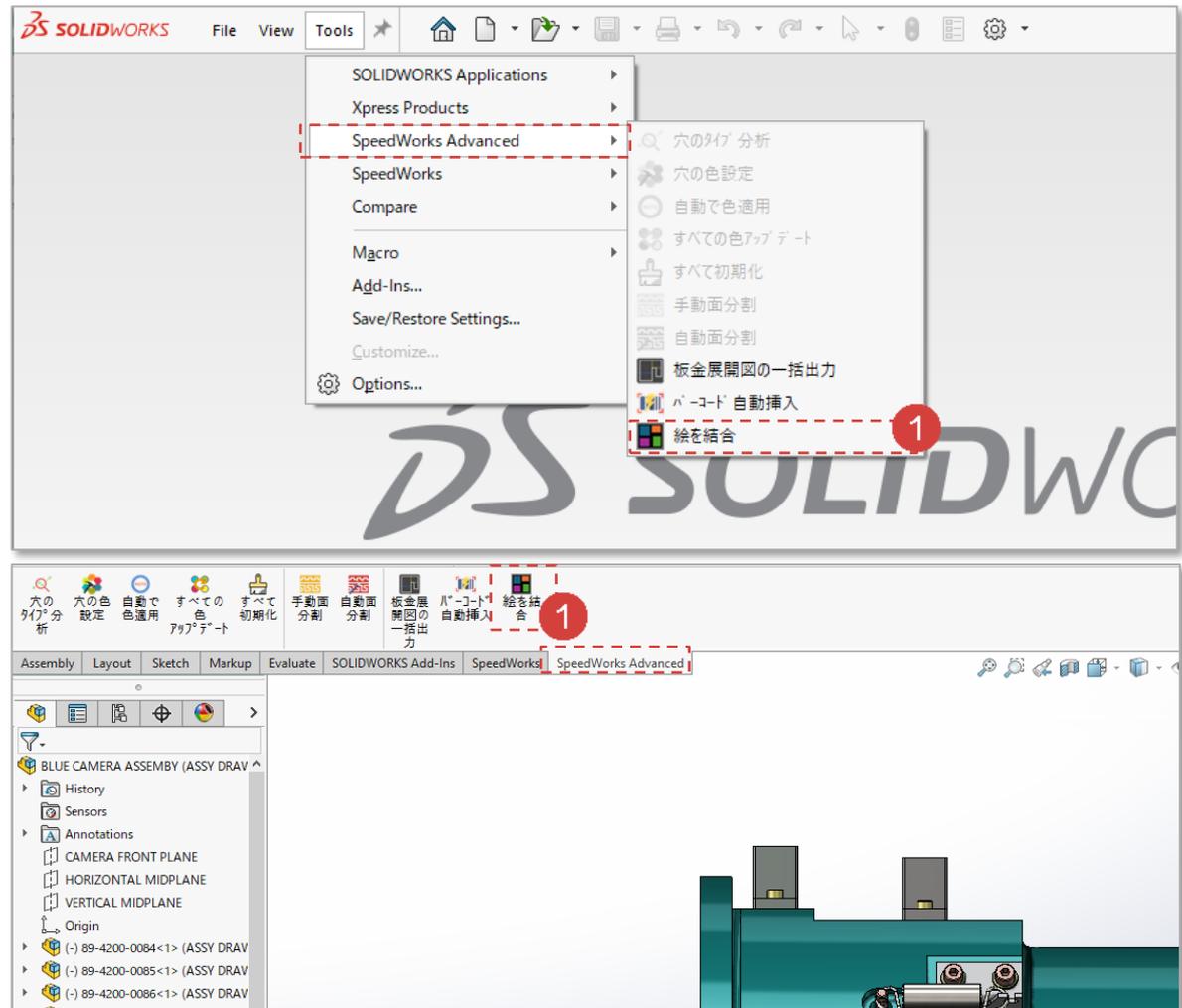
真似する過程の中で、別にアセンブリ、図面を実行し
 実習しても構いません。



※ 예제 파일은 SpeedWorks 홈페이지의 Support (<https://speedworks.info>) 페이지에서 다운 받을 수 있습니다

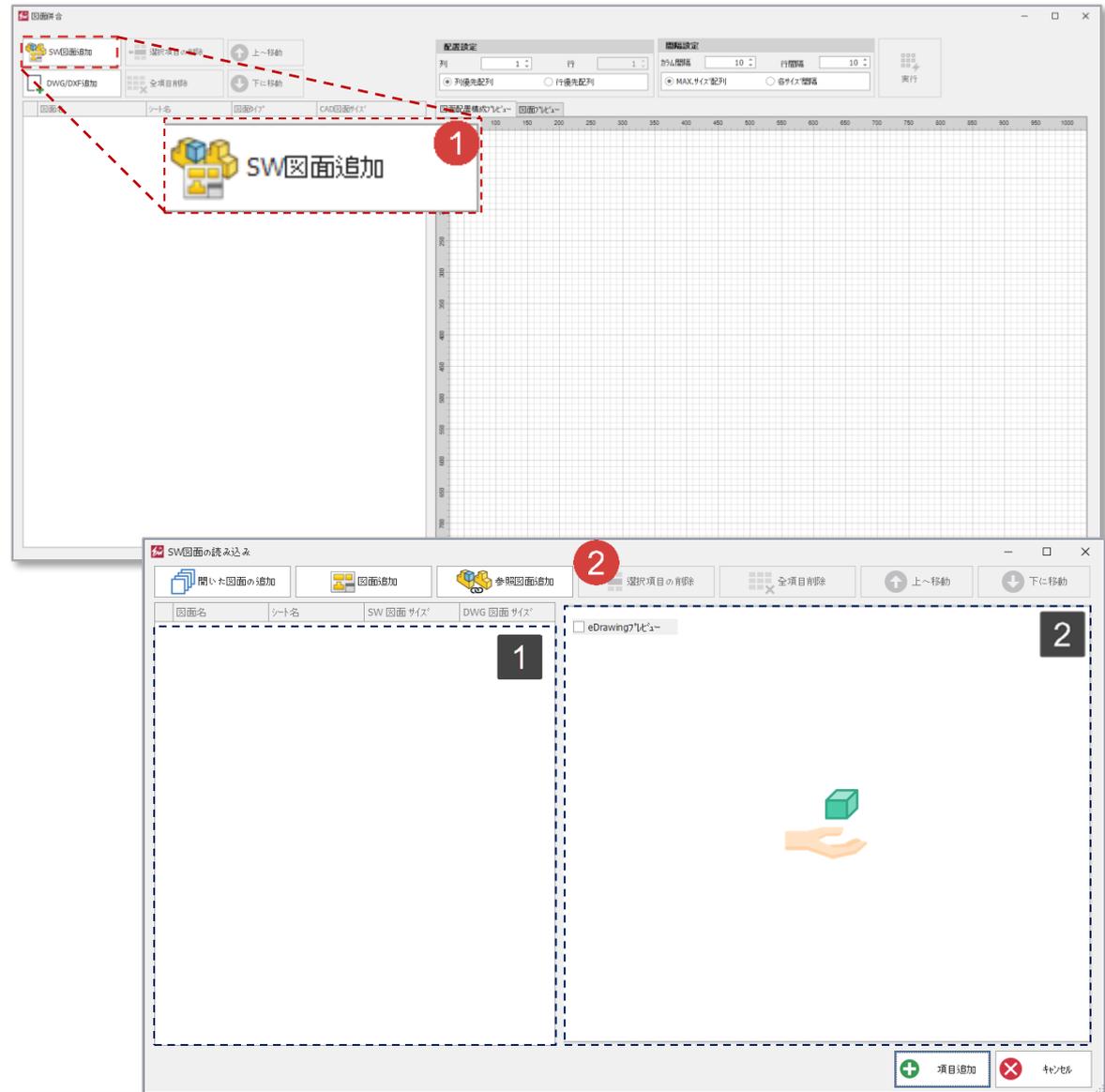
① SOLIDWORKS実行 - [ツール] タブ - [SpeedWorks Advanced] - [図面のマージ] を実行します。

または、パーツ/アセンブリ/図面ファイルで、[SpeedWorks Advanced]タブ - [図面の併合] ボタンをクリックして実行します。



- 1 [SW図面の追加] ボタンをクリックします。
- 2 SOLIDWORKS図面を追加するための2番目のウィンドウが活性化されます。

- 1 SOLIDWORKS図面項目が表示される領域です。
- 2 SOLIDWORKS図面をプレビュー形式で表示し与える領域です。

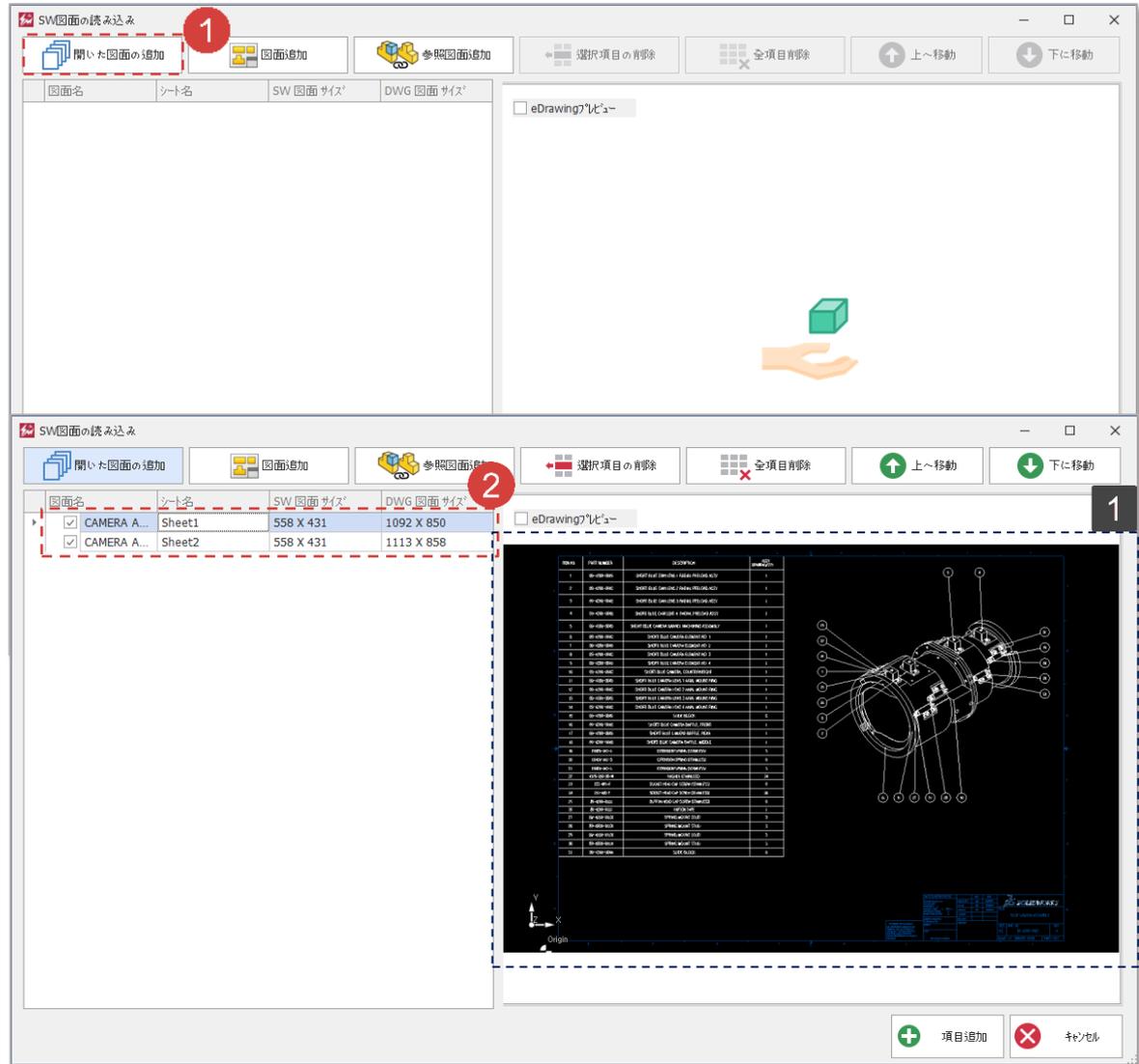


図面併合 - SW図面追加(開いた図面追加)

赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
 黒色の四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。

- 1 [開いた図面を追加] ボタンをクリックします。
- 2 すでに開いている図面が図のように追加されます。

- 1 選択された項目は、図のようにプレビューで表示されます。



図面併合 - SW図面追加(図面追加)

赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
 黒色四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。

1 [図面の追加] ボタンをクリックします。

2 例題ファイル

89-4200-0084.SLDDRW,

89-4200-1202.SLDDRW,

89-4200-1203.SLDDRW を選択します。

1 図面分析が完了すると、図のように項目が追加されます。

The screenshot illustrates the 'Add Drawing' process in SolidWorks. It shows three overlapping windows:

- Top Window (SW図面の読み込み):** The '図面追加' (Add Drawing) button is highlighted with a red circle and the number 1.
- Middle Window (SWファイル選択):** A file selection dialog box showing the 'Components' folder. Three files are selected and highlighted with a red dashed box and the number 2: 89-4200-0084, 89-4200-1202, and 89-4200-1203.
- Bottom Window (SW図面の読み込み):** The 'Add Drawing' dialog box is shown with a table of added drawings. A red circle with the number 1 is placed over the table.

図面名	シート名	SW 図面 サイズ	DWG 図面 サイズ
[x] CAMERA A...	Sheet1	558 X 431	1092 X 850
[x] 89-4200-00...	シート1	420 X 297	200 X 143
[x] 89-4200-12...	シート1	420 X 297	200 X 143
[x] 89-4200-12...	シート1	420 X 297	200 X 143

図面併合 - SW図面追加(参照図面追加)

赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
 黒色四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。

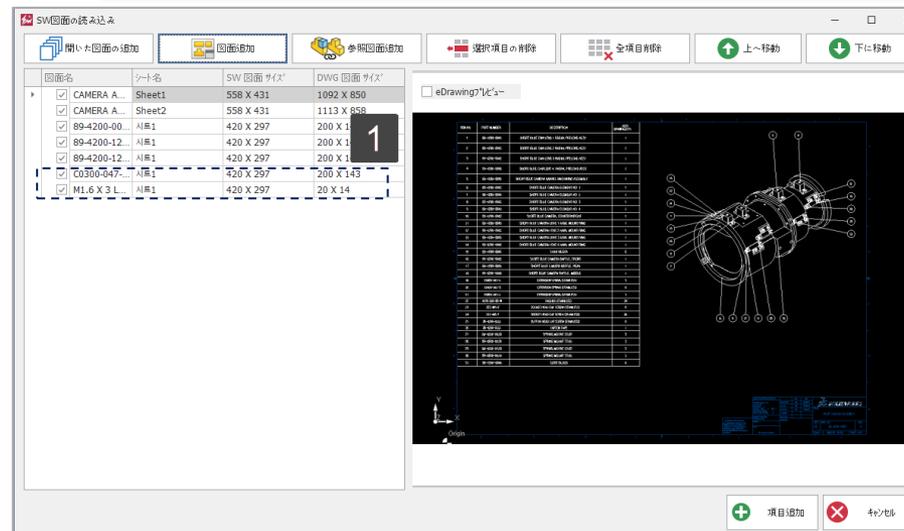
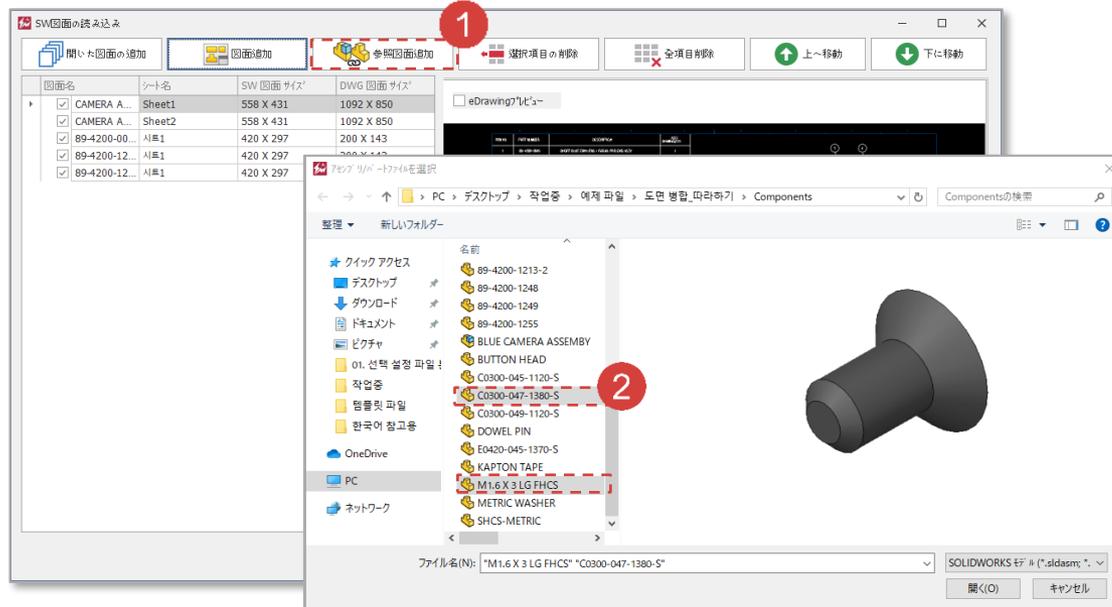
1 [参照図面追加]ボタンをクリックします。

2 例題ファイル

C0300-047-1380-S.SLDPRT,

M1.6 X 3 LG FHCS.SLDPRT,を選択します。

1 図面分析が完了すると、図のように項目が追加されます。



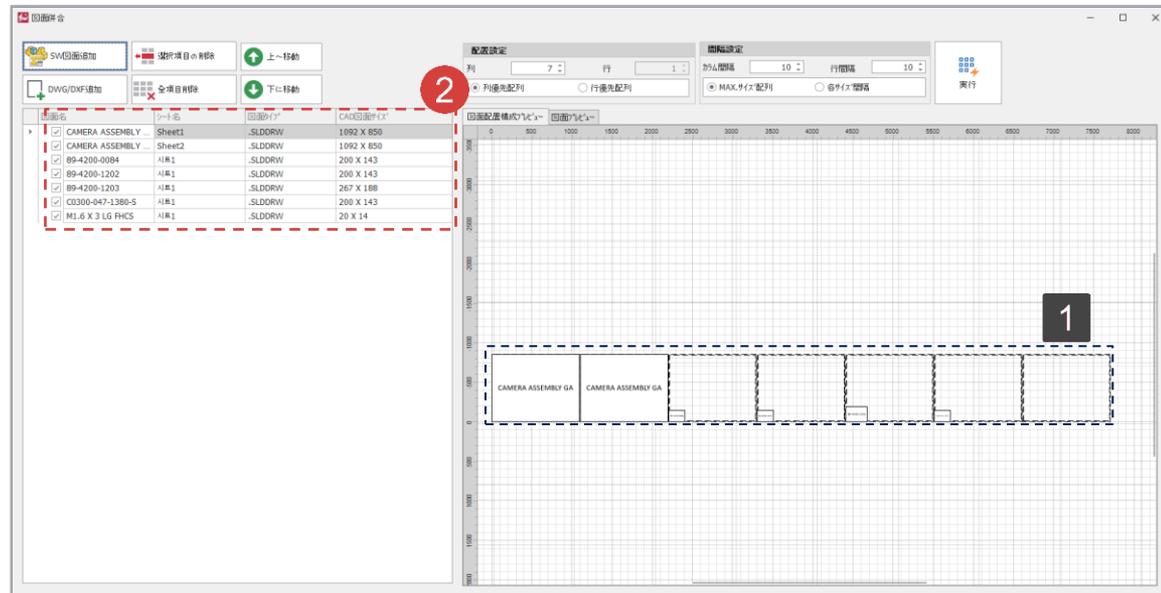
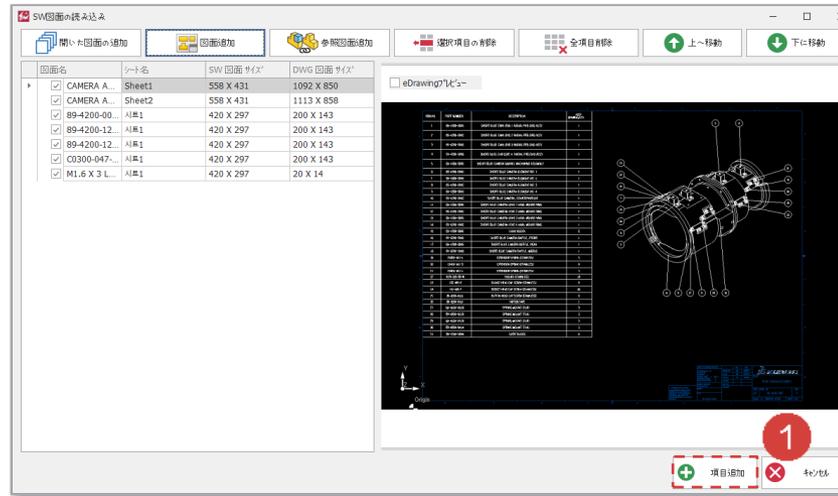
図面併合 - SW図面項目の追加

赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
 黒色四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。

1 [項目追加] ボタンをクリックします。

2 図のようにSOLIDWORKS図面項目がメインウィンドウに追加されます。

1 配置設定に基づいて、図面位置のプレビューが表示されます。



- 1 M1.6 X 3 LG FHCS 項目を選択します。
- 2 [選択項目の削除] ボタンをクリックします。

1 選択項目が削除されると、プレビューは自動的に更新されます。

赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
 黒色四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。

図面併合

配置設定: 列 7 行 1 加広間隔 10 行間隔 10
 間隔設定: 加広間隔 10 行間隔 10
 列後先配列 行後先配列
 MAX.サイズ配列 各サイズ間隔
 実行

図面名	シート名	図面向け*	CADE図面サイズ
✓ CAMERA ASSEMBLY ...	Sheet1	.SLDRRW	1092 X 850
✓ CAMERA ASSEMBLY ...	Sheet2	.SLDRRW	1092 X 850
✓ 89-4200-0094	シート1	.SLDRRW	200 X 143
✓ 89-4200-1202	シート1	.SLDRRW	200 X 143
✓ 89-4200-1203	シート1	.SLDRRW	267 X 188
✓ C0300-047-1380-S	シート1	.SLDRRW	200 X 143
✓ M1.6 X 3 LG FHCS	シート1	.SLDRRW	20 X 14

図面併合

配置設定: 列 6 行 1 加広間隔 10 行間隔 10
 間隔設定: 加広間隔 10 行間隔 10
 列後先配列 行後先配列
 MAX.サイズ配列 各サイズ間隔
 実行

図面名	シート名	図面向け*	CADE図面サイズ
✓ CAMERA ASSEMBLY ...	Sheet1	.SLDRRW	1092 X 850
✓ CAMERA ASSEMBLY ...	Sheet2	.SLDRRW	1092 X 850
✓ 89-4200-0094	シート1	.SLDRRW	200 X 143
✓ 89-4200-1202	シート1	.SLDRRW	200 X 143
✓ 89-4200-1203	シート1	.SLDRRW	267 X 188
✓ C0300-047-1380-S	シート1	.SLDRRW	200 X 143

1 Ctrl + CAMERA ASSEMBLY GA

Sheet1, Shee2 項目を選択します。

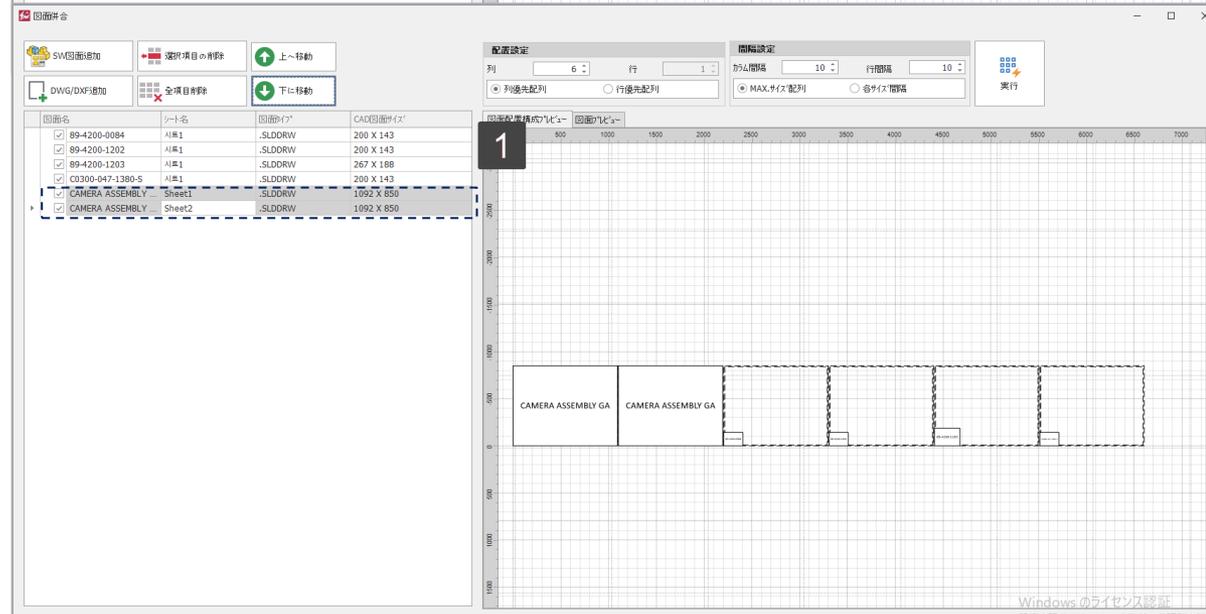
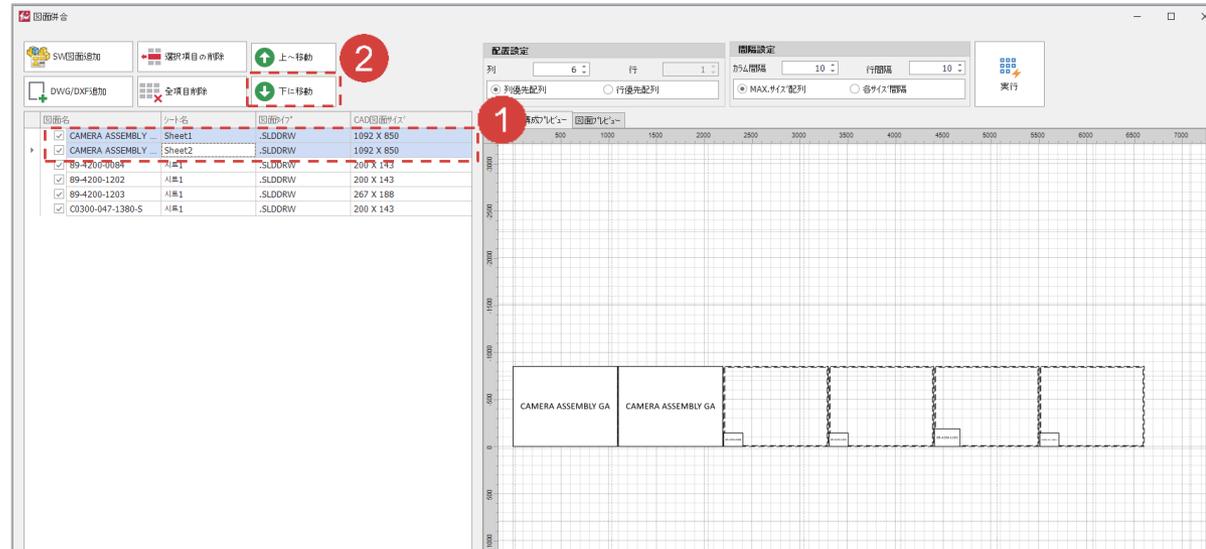
2 [下に移動] ボタンをクリックして、一番下に移動します。

1 選択項目は、図のように希望する位置に

移動可能です。

図面項目の順序は、図面配置の基準です。

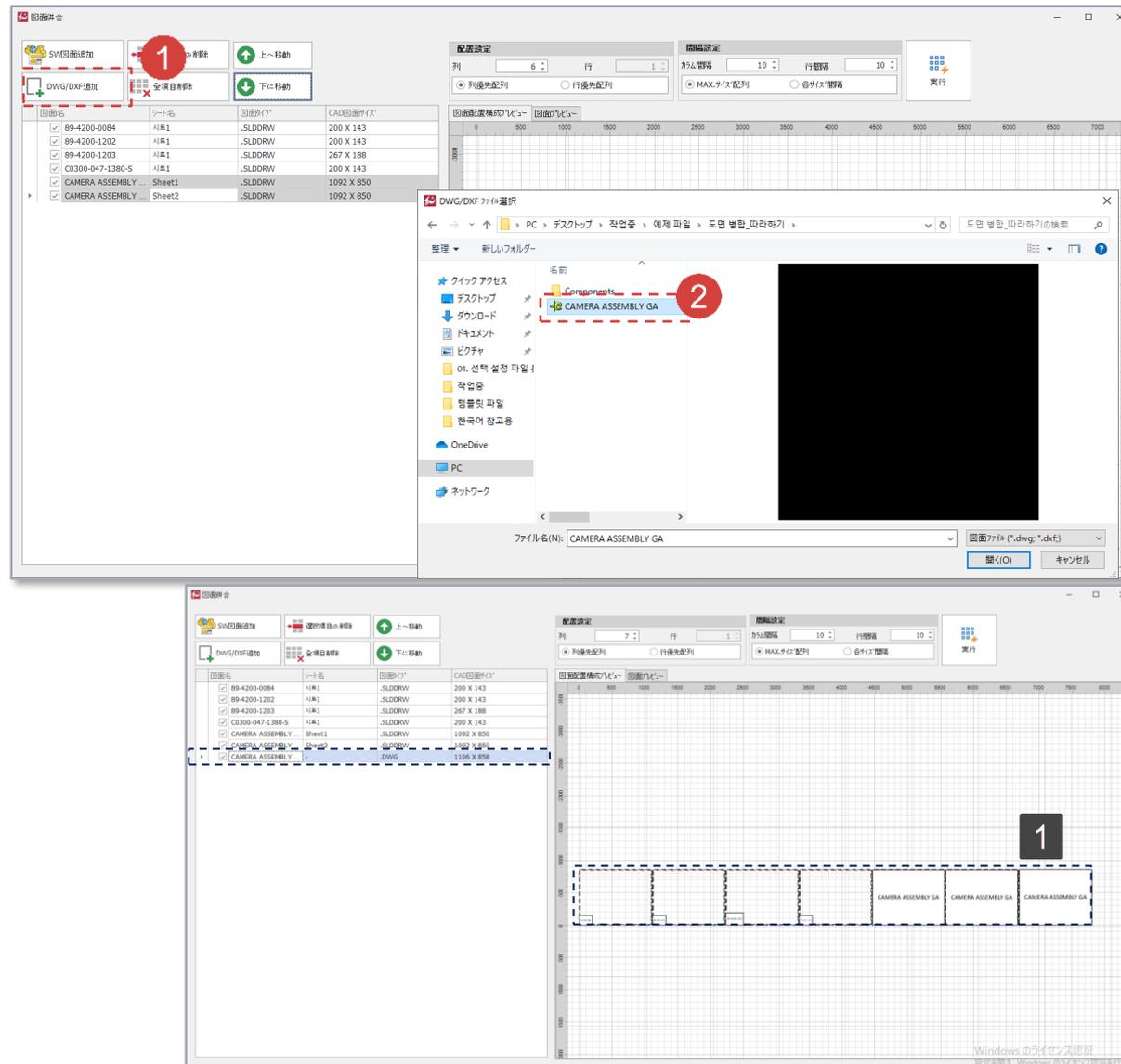
赤色の円(1)で表示した部分を説明に従って直接実行します。
黒色四角形(1)で表示した部分は、追加説明および参考事項です。



1 [DWG/DXFの追加] ボタンをクリックします。

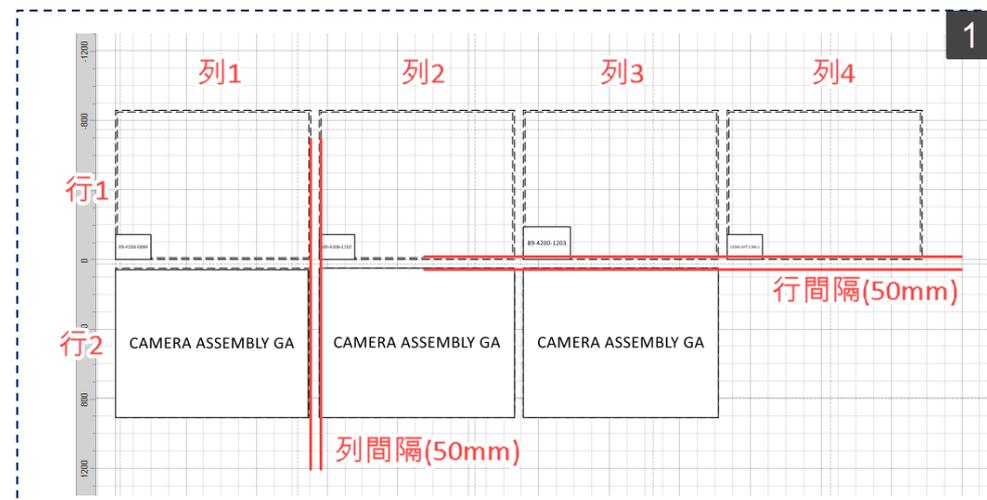
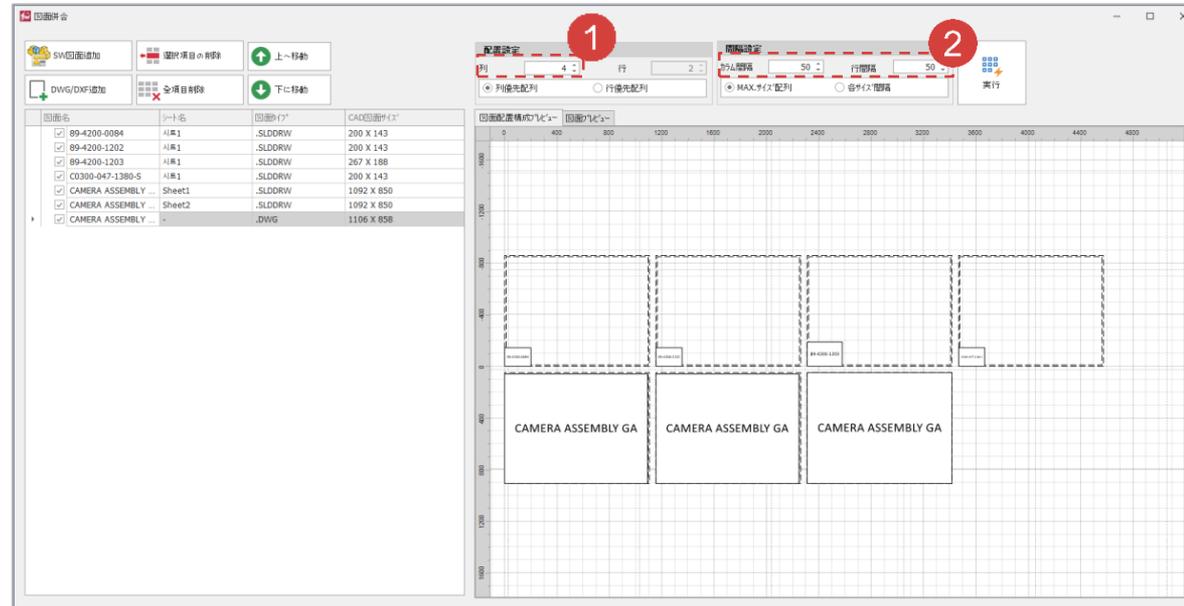
2 例題ファイル **CAMERA ASSEMBLY GA.DWG** を
選択します。

1 追加されたDWG/DXF図面項目は、SOLIDWORKS図面と共にリストに追加され、配置プレビューにも同時に表示されます。



- 1 配置設定の列設定値を"4"に設定します。
- 2 列間隔"50"、行間隔"50"に設定します。

1 図のように、ユーザーは目的の図面配置の構成を設定できます。



1 [図面の合置を実行] ボタンをクリックします。

2 目的のファイル名を設定します。

デフォルトは"MergeDrawing_[日付]".DWG"です。

1 図面の統合作業が完了すると、図のような完了ウィンドウとともに新しいDWGファイルが生成されます。

