

# Batch Drawing Template Change Training

Batch Drawing Template Change\_Training.zip

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.

#### Batch Drawing Template Change - Overview

01

Overview

Main Functions	<b>o</b> Benefits
Convert the template for the drawing file at the same time	Provide a consistent design for a drawing
Copy settings used in other drawings	Increase the reusability of existing drawing
Validation of drawing template before converting it	Reduce the works associated with changing the drawing

#### 💇 Course Objective: Follow instructions through the course and learn how to use Batch Drawing Template Change.

Add Drawing	File Name	File Path	Revised Date	Size	Result Check						
	E LGS2M-HDC-007.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-00	2019-05-15	230.4 KB	Name	Sht No.	Sht Name	Sht Size	ORIEN	Cur 1	emp
🔁 🛛 🚽 Add Folde	r 🛃 LGS2M-HDC-008.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-00	2019-05-15	222.4 KB	_Finished Gripper.SLDDRW	1/1	Sheet01	С	Landscape	C_ISO_Sheet	For
	KAN LGS2M-HDC-012.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-01	2019-05-16	218.2 KB	Front Lounge Assembly.SL	1/1	Sheet1	С	Landscape	C_ISO_Sheet	For
🖓 🛛 Ref Drawing		D//K20-LGS2M/LGS2M-HDC-01	2010-05-15	211 3 KB	Hoist Assembly_All.SLDDRW	1/1	Sheet001	A3	Landscape	a3 - iso.slddr	t
7	LOS2INI-HDC-015.5EDDKW	D:(K20-E032M)(E032M-HDC-01	2019-03-13	211.5 Kb	4240 Spreader.SLDDRW	1/1	Sheet1	C	Landscape	C_ISO_Sheet	For
-	EGS2M-HDC-W01.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-W	2019-05-23	335.5 KB	P&D.SLDDRW	1/2	Sheet1	В	Landscape	b - landscap	e.sl
Option	n 🗁 2021-KDIW	D:\K20-LGS2M\2021-KDIW	2020-12-31		P&D.SLDDRW	2/2	Sheet2	В	Landscape	b - landscap	è.sl
	<			>	CAMERA ASSEMBLY GA.S	1/2	Sheet1	C	Landscape	C_ISO_Sheet	For
					CAMERA ASSEMBLY GA.S	2/2	Sheet2	C	Landscape	C_ISO_Sheet	For
iting	Option Format File Option C O Do not copy form	υργ t file		- 5	× Version 27.4			Sht Size           A4(PT)           A4(LS)           A3           A2	Tempt Exist Unspecified Unspecified Specified Specified	Opt Cpy Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable	
	Copy format me					) ())	μ.	A1	Unspecified	Not applicable	
	A4(PT) ang\korean	sheetformat\a4 - portrait.slddrt A(PT	)				-	A0	Unspecified	Not applicable	
	A4(LS) g\korean\sh	eetformat\a4 - landscape.slddrt A(LS)	)			-	ł	A(PT)	Unspecified	Not applicable	
	A3 D:\Temp\Fo	rmat-A3.SLDDRW B					-	A(LS)	Unspecified	Not applicable	
	A2	C						В	Unspecified	Not applicable	
	A1	D			Drawing Preview			C	Specified	Not applicable	
	AO	E						Option	6	onvert	
	Select drawing files(.S	LDDRW)		OK Cancel							

#### **02** *Execution* **Batch Drawing Template Change - Execute**

Double-click to run Idler Arm.SLDDRW.

Click [SpeedWorks] tab – [Batch Drawing Template Change] button.





\* You can download example files at Support page in SpeedWorks Homepage(http://speedworks.info).

#### Add Drawing Batch Drawing Template Change - Add Drawings

#### **1** Click **[Add Drawings]** button.

2 Select drawing files in the training folder (Hold\_Table.SLDDRW, Idler Arm.SLDDRW, SkidPlate.SLDDRW).

**3** Click **[Open]** button to add into target list.

	Add Drawings	File Name	File Path	Revised Date	Size
	Add Folder				
Ş	Ref Drawing				
6	Option				

左 Add drawing file						×
$\leftarrow \rightarrow \vee \uparrow$ . Mes	kt > Batch Drawing Template Chage_Traini >	× د	م (	Search Batch D	rawing Ter	npl
Organize   New folder				•=== <b>•</b>		?
- Quick accord	Name	Date modified		Туре	Siz	e
	Emplate	6/14/2021 7:23	PM	File folder		G
lendrive 🔿 📥	Kole_Table.SLDDRW	6/14/2021 7:59	PM	SOLIDWORKS E	Dra	1
Synology Drive - nas:	👯 Idler Arm.SLDDRW	6/14/2021 7:22	PM	SOLIDWORKS E	Dra	439
		6/14/2021 8:01	PM	SOLIDWORKS D	)ra	533
Network	<					>
File nam	e: Hole_Table.SLDDRW" "Idler Arm.SLDDRW" "Sk	idPlate.SLDDRW	∽ SOL	IDWORKS Days f	ïle(*.slddn Cancel	~

\_ 🗆 🗙

449.3 KB

545.6 KB

#### Option Composition

04

#### **Batch Drawing Template Change - Option**

Olick the [Option] button to set format file and Batch Drawing Template Change copy options. File Name File Path **Revised Date** Add Drawings 📇 Hole\_Table.SLDDRW C:\Users\ Desktop\Batch Dra... 2021-06-14 📇 Idler Arm.SLDDRW C:\Users\ Desktop\Batch Dra... 2021-06-14 **SkidPlate**.SLDDRW C:\Users\ ,Desktop\Batch Dra... 2021-06-14 Ref Drawing Option \_ 🗆 🗙 Option Format File Option Copy Do not copy format file Copy format file A4(LS) A(LS) **1** [Format File]tab: Users can specify the file for A4(PT) A(PT) A3 В sheet format with respect to each sheet size. Select A2 (.SLDDRT) file or select a drawing with a sheet D A1 A0 format file is applied. Select sheet format file (.SLDDRT) or drawing file (.SLDDRW) for each paper size. Option File 2 [Option Copy]tab: Users can copy the document ок Cancel setting applied to the drawing file and apply to A(LS) A(PT) A(PT) other files. Although the size of sheet is different, A3 В A2 all sheets will be applied to identical option. С A1 D Furthermore, it is possible that users can specify A0 Select drawing files(.SLDDRW) different option to each sheet. ок

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.

Cancel

\_ 🗆 🗙

2

 $\times$ 

?

#### Batch Drawing Template Change - Set Sheet Format

05

Set Sheet Format

Oheck the [Copy format file].	Option 🗸 🗆 🗙
2 Add sheet format file of C size by click [] button of C size.	O Do not copy format file     O provide the second se
<ul> <li>3 Select 'Template/C-Class.slddrt' file.</li> <li>4 Click [Open] button to add file.</li> </ul>	A4(LS)
	A1        D          A0        E          Select sheet format file (SLDDRT) or drawing file (SLDDRW) for each paper size.
	OK Cancel
	← → ▼ ↑ ▲ « Batch Drawing Template Chage_Traini > Template V ひ / Search Template
<ul> <li>In these process, The conversion time is much faster when users use a Sheet Format file(.SLDDRT) than a drawing file (.SLDDRW).</li> </ul>	Mame       Date modified       Type       Size         Mame       OneDrive       Ansi_Standard.SLDDRW       6/14/2021 5:47 PM       SOLIDWORKS Dra         Image: Synology Drive - nass       Image: C-Liandscape.slddrt       11/13/2018.12:40 PM       SLDDRT File         Image: Synology Drive - nass       Image: C-Class.slddrt       10/29/2014 2:10 PM       SLDDRT File         Image: Size       Image: Size       SOLIDWORKS Dra       SOLIDWORKS Dra         Image: Size       Image: Size       SOLIDWORKS Dra       SOLIDWORKS Dra         Image: Size       Image: Size       SOLIDWORKS Dra       SOLIDWORKS Dra
	< File name: C-Class.slddrt   Sheet Forma 4 wing (*.sldc   Open Cancel

#### 06 Set Option File Batch Drawing Template Change - Set Option File

Olick [Option Copy]tab.	Option ×
2 Check the [Apply all with single file option].	Format File Option Copy
3 Click [] button to specify drawing files that	Specifying option files for each paper size
copy settings from.	A4(LS)
Select Template/Ansi Standard SI DDRW file	A(PT)       Image: A ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \uparrow $ ) ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \uparrow $ ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \uparrow $ ) ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \uparrow )$ ) ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \rightarrow e^{-} \uparrow )$ ) ( $e^{-} \rightarrow e^{-} \rightarrow e^{$
	A2 Name Date modified Type Size
Click the <b>[Open]</b> button to specify file.	A1 Ansi Standard SLDDRW 6/14/2021 547 PM SOLIDWORKS Dra 67 A0 DoeDrive Solid Works Dra 65 D Synology Drive - nast
Click the <b>[OK]</b> button to close option window.	Format File Option Copy
Click the <b>[Check And Change]</b> button to proceed process.	<ul> <li>○ Do not copy options</li> <li>④ Apply all with single file option</li> <li>○ Specifying option files for each paper size</li> </ul>
	A4(LS) A(LS) A(LS) Drawing fil 5 > ~
If target file is already running, following notice	A(PT) A(PT)
vindow will pop-up. Save changed and click [OK] to	A3 B B
proceed.	A1 D
	A0 E Revised Date Size
	Select drawing files(SLDDRW) Batch Dra 2021-06-14 119.6 KB
	Batch Dra 2021-06-14 449.3 KB
	ок Сапсе! Ваtch Dra 2021-06-14 545.6 КВ
	Alert file will close X
	There is a process of reading the file information. If the target file is running, save your changes and proceed.
	OK Cancel Check And Change Close

#### Batch Drawing Template Change - Conversion



Conversion

Check the results against specific formats and options defined in previous steps.

**3** Click the **[Convert]** button.

07

When the conversion is complete, a notification window will be displayed. Click the [OK] button to close the window.

If sheet format or copy option files are not specified, Corresponding [Count] cell turns into red.

1 The result of conversion.

2 The options before convert drawing.



#### 08 Conversion Output

#### Batch Drawing Template Change - Output

**(1)** When the conversion is complete, all windows are closed. Open the **Idler Arm.SLDDRW** file to check the difference.

**1** The result after conversion. A logo has been added to the **[Title section]**.

2 Option status after drawing conversion. Drafting standard is changed from ISO standard to 'ANSI-Modified'.





# 도면 템플릿 일괄 변환 따라하기

도면 템플릿 일괄 변환\_따라하기.zip

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.

#### 01 <sup>Overview</sup> 도면 템플릿 일괄 변환 - 개요

▶주요 기능	🔗 업무 효과
도면 파일의 템플릿을 일괄 변환	▶ 사내 도면 템플릿 규격화
다른 도면에 적용된 설정 복사 가능	기존 설계 도면 재활용 용이
도면 템플릿 변환 전 유효성 검사 기능 제공	반복 업무의 자동화

#### 👳 강의 목표: 강의를 따라하며 도면 템플릿 일괄 변환의 사용방법을 익힙니다.

포킨 무기	파일명	파일 경로	수정한 날짜	크기	도면 템플릿 검사						-
<b>Z</b> 4	0315 01005-02_BRIDA.SLDDRW	C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo	2020-10-22	173.2 KB	파잌명	시티 번호	시트 명	용지 크기	용지 방향	히재	템플리
폴더 추가 🎫	0315 01005-03_CARTELA.SLDDRW	$C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo$	2020-10-22	123.1 KB	4240 Spreader.SLDDRW	1/1	Sheet1	C	가로	C_ISO_Shee	tFormat.sld
24	0315 01005-06_OREJA.SLDDRW	C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo	2020-10-22	152.3 KB	CAMERA ASSEMBLY GA.S	1/2	Sheet1	С	가로	C_ISO_Shee	tFormat.sld
참조 도면	TUBO CUAD.SLDDRW	C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo	2020-08-31	199.4 KB	CAMERA ASSEMBLY GA.S	2/2	Sheet2	С	가로	C_ISO_Shee	tFormat.sld
	PROJECT_002	C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo	2020-10-22		FC_CAMERA ASSEMBLY G	1/2	Sheet1	С	가로	C_ISO_Shee	tFormat.sld
	P89_4200_SI	C:\Users\HP\Desktop\SpeedWo	2020-10-22		FC_CAMERA ASSEMBLY G	2/2	Sheet2	C	가로	C_ISO_Shee	tFormat.sld
옵션					_HINISNEE Gripper.SLUURW	171	Sneetui		기도	AZISULLOG	o.sidan
	<mark>옵션</mark> 포맷파일 옵션 복사				Version 28,5			<b>용지 크기</b> A4(가로) A4(세로) A3	템플릿 유무 미지정 미지정 미지정	옵션복사 공동 옵션 공동 옵션 공동 옵션	개수 0 0 0
	<b>옵션</b> 포맷 파일 옵션 복사 ● 포맷 파일 복사 제: ○ 포맷 파일 복사	গ						용지 크기 A4(가로) A4(세로) A3 A2 A1	템플릿 유무 미지정 미지정 미지정 지정됨 미지정	옵션복사           공동 옵션           공동 옵션           공동 옵션           공동 옵션           공동 옵션	개수 0 0 0 0
	<b>옵션</b> 포맷 파일 옵션 복사 ◎ 포맷 파일 복사 제: ○ 포맷 파일 복사 A4 (가로)	외	A (가로)					용지 크기 A4(개로) A3 A2 A1 A0	범플릿 유무 미지정 미지정 미지정 지정됨 미지정 미지정	음선복사           공동 음선	개수 0 0 0 0 0 0
	옵션 포맷 파일 옵션 복사 ◎ 포맷 파일 복사 제 ○ 포맷 파일 복사 (시 (가로)	ସ 	A (가로) A (세로)					용지 크기 A4(가로) A4(세로) A3 A2 A1 A0 A(가로) A(세로)	범출 및 유무 미지정 미지정 미지정 지정팀 미지정 미지정 미지정	응선복사         공동 음선           공동 음선         공동 음선	개수 0 0 0 0 0 0 0 0
	옵션 포맷 파일 옵션 복사 ◎ 포맷 파일 복사 제 ○ 포맷 파일 복사 A4 (가로) A4 (세로) A3	थ 	A (가로) A (세로) B		Version 28.5			용치 크기       A4(가로)       A3       A2       A1       A0       A(가로)       A(외로)       B	명출및 유무 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정	옵션복사           공동 옵션	개수 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	옵션 포맷 파일 옵션 복사 ● 포맷 파일 복사 제 ● 포맷 파일 복사 ▲4 (개로) ▲4 (세로) ▲3 ▲2	थ  	A (가로) A (세로) B C		Version 28.5			용지 크기 A4(가로) A4(세로) A3 A2 A1 A0 A(가로) A(개로) B C	비사정           미시정           미지정           미지정	옵션복사           공동 옵션	개수 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	옵션           포맷 파일 옵션 복사           ● 포맷 파일 복사           ● 포맷 파일 복사           ▲ (가로)           ▲4 (새로)           ▲3           ▲2           ▲1	2	A (가로) A (세로) B C D		Version 28.5 Uersion 28.5 Ue			용지 크기 A4(가로) A4(세로) A3 A2 A1 A0 A(가로) A(세로) B C C	명물및 유무 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 지정명	음선복사           공동 유선	パク           0           6           27
	옵션           포맷 파일 옵션 복사           ● 포맷 파일 복사 제:           ● 포맷 파일 복사           ▲ (가로)           ▲ 4 (개로)           ▲ 4 (세로)           ▲ 3           ▲ 2           ▲ 1           ▲ 0	थ    	A (가로) A (세로) B C D E		Version 28.5 Version 28.5 Person 28.5 Per			용지 크기 A4(가로) A3 A2 A1 A0 A(가로) A(가로) A(세로) B C C 운전	범플린 유무 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 지정팀	2/2/44           285.840	パ <del>ク</del> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 <b>日</b> 2 2
	옵션 포맷 파일 옵션 복사 ● 포맷 파일 복사 제: ● 포맷 파일 복사 A4 (가로) A4 (세로) A3 A1 A0 중이 크기 별 시트	외	A (가로) A (세로) B C E siddrw)을 선택합니	сғ.	Version 28.5 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			용지 크기 A4(가로) A3 A2 A1 A0 A(가토) A(시토) B C C 음선	범플린 유무 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 미지정 지정팀	옵션복사           공동 옵션	기수 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 E가

6

- 0

×

2

#### 02 Execution 도면 템플릿 일괄 변환 - 실행

● 예제 파일 중 Idler Arm.SLDDRW 파일을 실행합니다.

(2) [SpeedWorks] 탭 – [도면 템플릿 일괄 변환] 을 클릭 해 실행합니다.

2 x 3 + 1 2		이름		^		수정한	날짜	유형		크기
🛪 즐겨찾기		📕 템플릿 파	일			2021-0	)6-14 오후 7:23	파일 콜	G	
left OneDrive		Hole_Tabl	– le.SLDDRV	v		2021-0	)6-14 오후 7:59	SOLID	NORKS Drawing	1
	ve - nasSolidit	Hole_Tabl	le.SLDPRT			2021-0	)6-14 오후 7:59	SOLID	WORKS Part Doc.	. 1
- synology Din	ve nassonalt	Idler Arm.	SLDDRW			2021-0	)6-14 오후 7:22	SOLID	WORKS Drawing	4
🤳 내 PC		- 🕂 idler arm.	SLOPRT-				16=14 오후 7:22 -	seltDt	NORKS Part Doc.	4
🥩 네트워크		SkidPlate.	SLDDRW			2021-0	)6-14 오후 8:01	SOLID	WORKS Drawing	5
		🛷 SkidPlate.	SLDPRT			2021-0	)6-14 오후 8:01	SOLID	WORKS Part Doc.	. 8
7개 항목										
OMELIOS 26		(F) 편집(F)	보기(\/)	삽입())	도구(T) 창(W	) 노움말(H)	🗶 🕺 👘 👘	] • /•7 • 🛄	- 📇 - 🕒) - 🛙	<u>,</u> ≥ ▼ <b>I</b> <u>I</u> <u>I</u>
Solid           값 <th>SRKS 2</th> <th>(E) 편집(E) [전] 목집 글꼴 속성 탭 I</th> <th>보기(V) 고 파 😚 구</th> <th>삽입(I) 그급 레이어 구멍 간격 차</th> <th>도구(T) 창(W   설정 (2) 깊이 지수 2X-구당</th> <th>) 도움말(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지</th> <th>· 전화 년 · 전화 현재 파일 · ·</th> <th>] * 🛃 * 🔚 일 찾기 부스</th> <th>El SpeedWorks</th> <th>SpeedWorks</th>	SRKS 2	(E) 편집(E) [전] 목집 글꼴 속성 탭 I	보기(V) 고 파 😚 구	삽입(I) 그급 레이어 구멍 간격 차	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊이 지수 2X-구당	) 도움말(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지	· 전화 년 · 전화 현재 파일 · ·	] * 🛃 * 🔚 일 찾기 부스	El SpeedWorks	SpeedWorks
호S SOLIDWO           교관이 도면 일           특변경 관 출력	RKS 22	(E) 편집(E) 전 우성 탭 I 변환 일 관리	보기(V) 파 <mark>양</mark> 고 관 수	삽입(!) 1급 레이어 구멍 간격 차 스케치 중심	도구(T) 창(W  설정 (2) 깊이 지수 2X-구당  선 (4) 3D	) 도움발(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지 중심표시	· 전 현재 파 아	] * [27 * 🔚 일 찾기 부스	· 플 · 미 · · · · · · · · · · · · · · · ·	상 T U E
호S     SOLIDWO       실괄이 도면일     특변경 괄 출력       뷰 레이아웃     격	RKS         2           도면 템플릿 I         2           일괄 변환         2           주석         스케치	(F) 편집(E) 전 약 글꼴 속성 탭 I 변환 일 관리 I 평가 S	보기(V) 파 <mark>양</mark> 고 관 2	삽입(!) 그급 레이어 구멍 간격 차 스케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊( 지수 2X-구당  선 (슈 3D -인 시트형(	) 도움말(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지 중심표시 식 SpeedWc	지 현재 파 ( 아 현재 파 ( orks	] * [27] * 🔚 일 찾기 부스	터 SpeedWorks 옵션	값 ♥ ♥ ₪ SpeedWork: 정보
ýS SOLIDWO                 월팔 이 도면 일                 월팔 이 도면 일                 월 팔 이 도면 일                 # 레이아웃 3	RKS 2 도면 템플릿 2 일괄 변환 2 ~석 스케치	(5) 편집(E) 글꼴 속성 탭 I 변환 일 관리 Ⅰ 평가 S	보기(V) 파 😚 5 관 2 SOLIDWO	삽입(I) 1급 레이어 구멍 간격 차 스케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (27 깊) 지수 2X-구당  선 (43) 3D -인 시트 형~	) 도움말(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지 중심표시 SpeedWo	▲ 습 현재 파 1 다 현재 파 1 orks	] * [27] * 🔚 일 찾기 부스 3	터 SpeedWorks 옵션	A Y U E
	RKS 도면 템플릿 [ 일괄 변환 ] 주석 스케치	(f) 편집(E) 2	보기(V) 파 양 5 2. 4 SOLIDWO	삽입(I) 1급 레이어 구멍 간격 차 노케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊이 지수 2X-구당  선 (4) 3D -인 시트 형~ 4	) 도움말(H) 이지정 숨기기 성개수 구분문지 중심표시 식 SpeedWc	▲ 현재 파 아 현재 파 orks	] * [27 * [3] 일 찾기 부스 3	터 SpeedWorks 옵션	교 <u>·</u> SpeedWork: 정보
<b>5 SOLIDWO SOLIDWO 알</b> 이 도면 일 등변경 괄 출력 <b>부</b> 레이아웃 <b>대</b> <b>대</b> <b>대</b> <b>대</b> <b>대</b> <b>대</b> <b>ए</b> <b>대</b> <b>(</b> <b>(</b>	RKS 도면 템플릿 [ 일괄 변환 주석 스케치	(E) 편집(E) 같을 속성 탭 I 변환 일 관리 평가 S	보기(V) 파 야 규 2	삽입(I) 1급 레이어 2명 간격 차 2케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(M   설정 (2) 깊( 지수 2X-구( )신 (유 3D 인 시트 형~ 4	) 노음말(H) )지정 습기기 성개수 구분문지 중심표시 식 SpeedWc	지 현재 파 아 현재 파 orks	] * 127 * 📾 일 찾기 부스 3	터 SpeedWorks 옵션 25.4	고 한 탄 탄 SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           활활이 도면 일           활활이 도면 일           특변경 활출력           분 레이아웃 족           문 레이아웃 족           문 테이아웃 족           모 테이아웃 종           모 테이아웃 종	RKS 도면 템플릿 I 일괄 변환 주석 스케치	KE) 편집(E) 값 값 글꼴 숙성 탭 I 별환 일 관리 Ⅰ 평가 S >	보기(V) 파 <mark>양</mark> 3 · · · · · · · · ·	삽입(I) 그급 레이어 구멍 간격 차 스케치 중심	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊( 지수 24 구 당   선 (3) 3D   시트 형· 4	) 도움말(H) 까지정 습기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	지 [1] 전 [1] 전 현재 파1 아이지 [1] 전 현재 파1	] * 127 * (폐 일 찾기 - - - 3	터 SpeedWorks 옵션 25.4	· SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           실괄 이 도면 일           블런경 괄 출력           뷰 레이아웃 족           문 렌이아웃 족           행 圓 圓           및 Idler Arm           질 Annota	RKS 도면 템플릿 대 일괄 변환 이 o	kt) 편집(E) 중 편집(E) 중 편집(E) 중 주성 탭 I 평가 S > >	보기(V) 파 (왕) 대 (관, 2 GOLIDWO	삽입(I) 그급 레이어 과명 간격 차 스케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(M  설정 Q: 깊( 지수 24-구( 신선 4월 3D 인 시트형· 4	) 도움말(H) 까지정 습기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	지 [] 전 [] 전 전 파 1 아 현재 파 1 아 (아 )	] * 127 * (페 일 찾기) 부스 3	터 SpeedWorks 옵션 25.4	· SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           실괄이 도면 일           클런경 괄 출력           블런경 괄 출력           뷰 레이아웃 족           Idler Arm           질 Annota           * Sheet1	RKS 도면 템플릿 대 일괄 변환 이 ations	(f) 편집(E) 즐꼴 속성 탭 I 변환 일관리 평가 S	보기(V) 파 양 5 2 OLIDWO	잡입(I) 1급 레이어 - 명 간격 차 - 에지 중심 DRKS 애트	도구(T) 창(M   설정 Q7 깊( 지수 22~ 구당  선 4월 3D 인 시트 형· 4	) 도움말(H) 까지정 습기기 함개수 구분문지 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 니 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * 127 * 대 일 찾기 부스 3	터 SpeedWorks 옵션 25.4	· SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           실괄 이 도면 일           블런경 괄 출력           특 레이아웃 3           문 레이아웃 3           교 Idler Arm           Annota           Sheet1           · <            · <	RKS 도면 템플릿 대 일괄 변환 ations awing View1	kt) 편집(E) 전 글꼴 속성 탭 I 별환 일 관리 평가 S >	보기(V) 파 하 급 값 2 GOLIDWC	잡입() 1급 레이어 - 명 간격 차 - 에치 중심 DRKS 애트	도구(T) 창(M   설정 Q7 깊( 지수 22~ 구당  선 4월 3D  인 시트 형· 4	) 도움말(H) 까지정 습기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 니 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * [27 * [編] 일 찾기 부스 3	터 SpeedWorks 옵션 25.4	· SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           실괄이 도면 일           실괄이 도면 일           특번경 괄 출력           분 레이아웃 3           문 레이아웃 3           명 네이아웃 3           교 Idler Arm           Annota           · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RKS 도면 템플릿 대 일괄 변환 ations awing View1 awing View2	kt) 편집(E) 전 클꼴 속성 탭 I 별환 일 관리 평가 S >	보기(V) 파 ☆ 급 ②. 2	삽입() 그급 레이어 우명 간격 차 >케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(M   설정 Q7 깊( 지수 22~ 구당   선 4월 3D 인 시트형· 4	) 도움말(H) 까지정 습기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 니 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * [27 * [編] 일 찾기 부스 3	El SpeedWorks 음선 254	· SpeedWork: 정보
★S SOLIDWO           실괄 이 도면 일           블런경 괄 출력           뷰 레이아웃 ਕ           값 Idler Arm           ▲ Annota           ▼ Sheet1           ▶ 圖 Dra	RKS 도면 템플릿 일괄 변환 ations awing View1 awing View2 aet Format1	kt) 편집(E) 전 클꼴 속성 탭 I 별환 일 관리 평가 S >	보기(V) 파 야 : CLIDWC	잡입() 그급 레이어 우명 간격 차 스케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(M   설정 Q: 깊이 지수 22~구(  선 4월 3D 인 시트형· 4	) 도움말(H) 에지정 숨기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWc	· 전값 ( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * 127 * (페) 일 찾기 부스 3	El SpeedWorks	· SpeedWork: 정보
	RKS 도면 템플릿 일괄 변환 작석 스케치 o ations awing View1 awing View2 aet Format1 awing View3	kt) 편집(E) [전] 편집(E) [전] 관광 일관리 [편] 평가 S >	보기(V) 파 야	잡입() 1급 레이어 무명 간격 치 는케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (25 깊) 지수 2X-구당  선 슈(3) 3D (인 시트 형· 4	) 도움말(H) 에지정 습기기 범개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWc	· 전값 ( ) 한재 파)	] * 127 * 대회 일 찾기 고 · · ·	El SpeedWorks 음선 25.4	· SpeedWork: 정보
호S SOLIDWO           알릴이 도면일           별변경 팔출력           부 레이아웃 3           문 레이아웃 3           교 Idler Arm           교 Annota           교 Sheet1           · 圖 Dra           · 월 Sector	RKS 도면 템플릿 일괄 변환 작석 스케치 ° ations awing View1 awing View2 set Format1 awing View3 ation View A-	k(f) 편집(E)	보기(V) 파 야 : 2 COLIDWC	잡입() 1급 레이어 우명 간격 치 는케치 중심 DRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊이 지수 22-구당  선 4(라 3D (인 시트 형4	) 도움말(H) 에지정 승기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * 127 * 대회 일 찾기 고 · · ·		· SpeedWork: 정보
★\$ SOLIDWO           월월 01 도면 일           월월 01 도면 일           월월 23 월 39           # 레이아웃 3           # 페이아 1           # 페이아 1           # 페이아 1           # 페이아 1           # 페이아 2           # Boot 1	도면 템률및 일괄 변환 일괄 변환 주석 스케치 o ations awing View1 awing View2 eet Format1 awing View3 ition View A-ition View B-Ition	kt) 편집(E) 글골 속성 탭 Ⅱ 변환 일 관리 ····································	보기(V) 파 야 : 2. 2 COLIDWC	잡입() 1급 레이어 - 명 간격 치 SRKS 애드	도구(T) 창(W   설정 (2) 깊이 지수 22 구단  선 (취 3D (인 시트 형~ 4	) 도움말(H) 에지정 숨기기 함개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 ( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * 127 * 대해 일 찾기 	El SpeedWorks 음선 25.4	· SpeedWork: 정보 ·
★\$ SOLIDWO           월월 01 도면 일           월월 01 도면 2           월 10 10 5 £	도면 템플릿 I 알팔 변환 알팔 변환 주석 스케치 o ations awing View1 awing View2 eet Format1 awing View3 ition View A-rition View B-I	kt) 편집(E) 글골꽃 속성 탭 Ⅱ 변환 일 관리 ····································	보기(M) 파 중 5 2 COLIDWO	잡입() 1급 레이어 우명 간격 치 SRKS 애트	도구(T) 창(M  실정 Q: 깊이 지수 22 구단  선 4월 3D - 인 시트 형·	) 도움말(H) 까지정 숨기기 명개수 구분문자 중심표시 식 SpeedWo	· 전값 ( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	] * [27 * [編] 일 찾기 고 3	El SpeedWorks 음선 23.4	· SpeedWork: 정보

\///////

📕 🛛 🔁 🔻 🛛 도면 템플릿 일괄 변환\_따라하기

홈 공유 보기

파일

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

## O3 Add Drawing 도면 템플릿 일괄 변환 - 도면 추가

#### (1) [도면 추가] 버튼을 클릭해 대상 도면을 선택합니다.

예제 파일 중 Hold\_Table.SLDDRW, Idler
 Arm.SLDDRW, SkidPlate.SLDDRW파일을 선택합니다.

(월 [열기] 클릭해 대상 리스트에 도면을 추가합니다.

도면	템플릿 일	괄변환			_ 🗆 X
22	도면 추가	파일명	파일 경로	수정한 날짜	크기
	폴더 추가				
P	참조 도면				
٥.	옵션				
				선택 제거	전체 제거

左 도면 파일 추가			×
← → · ↑ 📜 « 바탕	탕 화면 〉 도면 템플릿 일괄 변환_따라하기 ♪	v 0	도면 템플릿 일괄 변환_따라
구성 ▼ 새 폴더			:== • 🔳 ?
📥 즈거차기	이름	수정한 날짜	유형 크기
		2021-06-14 오후 7:23	파일 폴더
left one Drive left on the second sec	KIN Hole_Table.SLDDRW	2021-06-14 오후 7:59	SOLIDWORKS Dra
Synology Drive - nas	10 Idler Arm.SLDDRW	2021-06-14 오후 7:22	SOLIDWORKS Dra 43
	SkidPlate.SLDDRW	2021-06-14 오후 8:01	SOLIDWORKS Dra 53
🥩 네트워크	<		>
파일	이름(N): ["Hole_Table.SLDDRW" "Idler Arm.SLDD	RW" "SkidPlate.S > SOLI	DWORKS 5명 파일(*.sldd ~ 볼기(O) 취소

#### Option Composition 도면 템플릿 일괄 변환 - 옵션 구성

(1) [옵션] 버튼클릭을 클릭해 도면에 적용할 시트 포맷

파일과 옵션을 복사해올 파일을 설정합니다.

[포맷 파일]탭: 시트 크기 별 적용할 시트 포맷 파일
 의정할 수 있습니다. 시트 포맷 파일(SLDDRT)을 지정
 하거나 시트 포맷 파일이 적용된 도면을 선택합니다.

2 [옵션 복사]탭: 도면 파일에 적용된 문서 설정을 복 사해 대상 파일에 설정을 적용할 수 있습니다. 시트 크 기와 상관없이 공통으로 적용하거나, 시트 크기별로 복사해올 옵션파일을 다르게 지정할 수 있습니다.

도면	템플릿 일	실괄변환			_ 🗆 X
==	도면 추가	파일명	파일 경로	수정한 날짜	크기
		Hole_Table.SLDDRW	C:\Users\ \Desktop\도면 템플	2021-06-14	119.6 KB
	폴더 추가	E Idler Arm.SLDDRW	C:\Users\ \Desktop\도면 템플	2021-06-14	449.3 KB
P	참조 도면	ॾ≝ SkidPlate.SLDDRW	C:\Users\ \Desktop\도면 템플	2021-06-14	545.6 KB
٥	옵션				

맷 파일 옵션 복사			
) 포맷 파일 복사 제외 ) <b>포맷 파일 복사</b>			
A4(가로)		A(가로)	
44(세로)		A(세로)	
A3		В	
A2		c 🗖	
A1		D	- ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A0		Е	
종이 크기 별 시트 형식 3	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	포맷 파일 옵션 복사
종이 크기 별 시트 형식 3	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또랫 파일 옵션 복사
종이 크기 별 시트 형식 :	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또 댓 파일 옵션 복사
중이 크기 별 시트 형식 :	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또 댓 파일 옵션 복사
종이 크기 별 시트 형식 :	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또 및 파일 옵션 복사
종이 크기 별 시트 형식 :	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	포맷 파일 옵션 복사
종이 크기 별 시트 형식 :	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또 및 바일 옵션 복사
중이 크기 별 시트 형식 1	파일(SLDDRT) 혹은 도면 파일(S	SLDDRW)	또 및 바일 옵션 복사

## 05 Set Sheet Format 도면 템플릿 일괄 변환 - 시트 형식 지정

#### 🚺 [포맷 파일 복사] 체크합니다.

2 사이즈 c 의 [...] 버튼을 클릭해 c 사이즈 도면의 시트 형식 파일을 지정합니다.

③ 예제의 **템플릿 파일/C-Class.slddrt** 파일을 선택합니 다.

④ [열기] 버튼을 클릭해 파일을 지정합니다.

<sup>(</sup>) 시트 포맷 파일(.SLDDRT)을 사용할 경우, 도면파일
 (.SLDDRW) 파일을 이용한 경우보다 작업속도가 향상됩
 니다.

A4(가로)	A(가로)		
A4(세로)	 A(세로)		
A3	 в		
A2	 C		
A1	 D		
AO	 E		



## 06 Set Option File 도면 템플릿 일괄 변환 - 옵션 파일 지정

#### 🚺 [옵션 복사]탭을 클릭합니다.

- [공통 파일 옵션으로 모두 적용]을 체크합니다.
- ③ [...] 버튼을 클릭해 모든 파일에 적용할 옵션 파일을 지정합니다.
- 예제 폴더의 **템플릿 파일/Ansi\_Standard.SLDDRW** 파일을 선택합니다.
- [열기] 버튼 클릭해 파일을 지정합니다.
- [확인] 버튼 클릭해 옵션 창을 닫습니다.
- 7 [검토 및 변환] 버튼을 클릭해 검토를 진행합니다.
- 8 만약 SOLIDWORKS에서 대상 파일이 실행 중이라면 다음과 같은 안내창이 생성됩니다. 변경사항을 저장한 후에 [확인] 버튼을 클릭해 검토를 진행합니다.

) 급근 축사 제직 ) 공통 파일 옵션으로 모두 적 ) 용지 크기 별 옵션 파일지정	-2 зв ад тра3
A4(가로)	A 🖾 음선 파일 선택 🛛 🕹
A(세로)	A ← → ∨ ↑ I ≪ 도면 행플릿 일괄 변환_따라하기 > 행플릿 파일 / ↓ [ ○ ○ 전 행플릿 파일 검색
A3	
A2	이름 수정한 날짜 유형 크기 4
A1	Ansl_Standard.SLDDRW 2021-06-14 오후 547 SOLIDWORKS Dra 61     SO Basic SLDDRW 2021-06-14 오후 546 SOLIDWORKS Dra 65
AO	Synology Drive - nas
푸매파익 오셔보샤	
A4(가로) A(세로)	A(개로) A(세로)
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0	▲(가로) ▲(州로) ▲(세로) ▲ (세로) ▲ C ▲ C ▲ C ▲ C ▲ C ▲ C ▲ C ▲ C
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0 도면 파일(SLDDRW) 파	
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0 도면 파일(SLDDRW) 표	
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0 도면 파일(SLDDRW) 파	A(7FZ)
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0 도면 파일(SLDDRW) 피	····································
A4(가로) A(세로) A3 A2 A1 A0 도면 파일(SLDDRW) 피	A(7)-Z) A(A Z) A(A Z) A(A Z) A(A Z) B C C C C C C C C C C C C C

#### 07 Conversion 도면 템플릿 일괄 변환 - 변환

- **1** [도면 포맷 미리보기] 체크해서 미리보기 창을 활성 화해 도면을 확인합니다.
- 2 추가한 대상 도면에 지정해야 하는 시트 포맷과 옵 션 복사파일 유무를 모두 체크합니다.
- () [변환] 버튼을 클릭해 템플릿을 변환합니다.
- ④ 변환이 완료되면 안내창이 표출됩니다. [확인]버튼
   을 클릭해 안내창을 종료합니다

한약 변환 대상의 용지크기에 적용할 시트 포맷과 옵션 복사 파일이 지정되지 않았다면, 해당 용지크기 의 [개수]에 적색으로 표시됩니다.

1 변환 대상의 도면 모습입니다.

2 도면 변환 전 옵션 상태 입니다.



### O8 Conversion Output 도면 템플릿 일괄 변환 – 변환 결과 확인

 변환이 완료되면 모든 창이 종료됩니다. 예제 파일
 중 Idler Arm.SLDDRW를 다시 실행해서 차이점을 확인 합니다.

1 변환 후 도면 모습입니다. 표제 란에 이미지가 추가 되었습니다.

2 도면 변환 후 옵션 상태 입니다. ISO 표준에서 'ANSI -수정' 으로 제도 표준이 변경되었습니다. 또한 '노트 전 체 대문자' 가 체크되었습니다.





Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.



# 図面テンプレートー括変換

図面テンプレートー括変換\_チュートリアル.zip

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.

#### ▶主な機能

- ▶ 図面ファイルのテンプレートを一括変換
- ▶ 他の図面に適用された設定のコピーができる
- > 図面テンプレートの変換の前に有効性の検証ができる

#### ✿ 業務効果

- ▶ 社内の図面テンプレートの規格化
- > 既存設計図面のリサイクルに容易
- > 繰り返し作業の自動化

#### ◎ レッスン目標:レッスンを真似しながら図面テンプレート一括変換の使用法を学ぶ

	0315 01005-02_BRIDA.SLDDRW	C:\Users\SolidIT04\Documents\s	2021-10-08	117.4 KB		図面テンプレート	検査					
フォルダ追加 🍃	0315 01005-05_CARTELA.SEDDRW	C:\Users\SolidIT04\Documents\s	2021-10-00	898.7 KB		77/11/2		8	田浜井ノブ	田延士向	現在のキンプ	lu = k
	TUBO CUAD.SLDDRW	C:\Users\SolidIT04\Documents\s	2021-10-12	674.2 KB		CAMERA ASSEMBLY	1/1	Sheet1	A3	構	C_ISO_SheetEo	rmat.sldd
参照図面 🕞	P89_4200_SI	C:\Users\SolidIT04\Documents\s	2021-10-12			EC CAMERA ASSEM	1/1	Sheet1	A3	構	C ISO SheetEo	mat eldd
VT	PROJECT_002	C:\Users\SolidIT04\Documents\s	2021-10-12				1/1	Sheet1		構	C ISO ShootEo	mat eldd
					ľ	Einiched Grinner SLD	2/2	Shoot?	C C	法	CLISO_SheetFo	mat oldd
オプション							1/0	Oheet1		- 1	C_ISO_SHEELFU	mat sidu
						FULUAMERA ASSEM	1/2	Sheeti		(供	C_ISO_SheetFo	mat.siddr
					·			· • • •	A #	指定	十些学	0
	<ul> <li>フォーマットフ</li> <li>フォーマットフ</li> </ul>	ァイルコピー除外 ァイルコピー					) U	ні — ні і —	A(縦) 未	.指定 .指定	未指定 未指定 + 指定	0
	<ul> <li>フォーマットフ</li> <li>フォーマットフ</li> <li>A4(構)</li> </ul>	ァイルコピー除外 ァイルコピー	A(補)			Q II C			A(縦) 未 B 未	112 指定 指定 定の	木指定 未指定 未指定 キ指定	0
	<ul> <li>フォーマットフ</li> <li>フォーマットフ</li> <li>A4(模)</li> <li>A4(縦)</li> </ul>	ァイルコピー除外 ァイルコピー 	A(積) A(税)						A(縦) 未 B 未 C 指	指定 指定 定の 指定	未指定 未指定 未指定 未指定 ま指定 ま指定	0 0 5
	<ul> <li>         ・フォーマットフ         ・フォーマットフ         ・スォーマットフ         ・A4(横)         ・A4(縦)         ・A3         ・         ・         ・</li></ul>	ァイルコピー除外 ァイルコピー 	A(横) A(縦) B						A(縦)     未       B     未       C     指       D     未	14元 指定 定の 指定 光定	木相正 未指定 未指定 未指定 未指定 未指定 未指定	0 0 5 0
	<ul> <li>         ・フォーマットフ         ・フォーマットフ         ・スォーマットフ         ・A4(横)         ・A4(縦)         ・A3         ・A2         ・         ・         ・</li></ul>	フイルコピー除外 フイルコピー 	A(##2) A(##2) B C						A(縦) 未 B 未 C 指 D 未	指定 指定 定の 指定 ビー ぞ	木相正 未指定 未指定 未指定 未指定 未指定 + 地定	0 0 5 0
	<ul> <li>         ・フォーマットフ         ・フォーマットフ         ・スォーマットフ         ・A4(模)         ・A4(縦)         ・A3         ・A2         ・A1         ・         ・         ・</li></ul>	フイルコピー除外 フイルコピー 	A(欖) A(縦) B C D						A (前) 未 B 未 C 指 D 未 オプション	指定 指定 定の 指定 光定 名	木相止 未指定 未指定 未指定 未指定 未指定 た必要	0 0 5 0 同じる
	<ul> <li>         ・フォーマットフ         ・フォーマットフ         <ul> <li>スオ ( 模 )</li> <li>A4 ( 模 )</li> <li>A4 ( 縦 )</li> <li>A3 ( 縦 )</li> <li>A2 ( A1 ( A0 ( A1 ( A1 ( A1 ( A1 ( A1 ( A1</li></ul></li></ul>	フイルコピー除外 フイルコピー	A(複) A(縦) B C D E						A (前) A (前) R C E A (前) R A (前) A ( A ( ) ( )	18~ 指定 定の 18 指定 光平 名	木相止 未指定 未指定 未指定 未指定 上ジャ	0 0 5 0 9 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



例題のファイル中Idler Arm.SLDDRW ファイルを実行します。

(2) [SpeedWorks] タブー [図面テンプレートー括変換] 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。

<ul> <li></li></ul>	プレートー括変換_チュートリアル 表示			_	
← → · ↑	C » D: (D:) » 図面テンプレート一括変換_チュートリア	5 v JI		変換_チュートリアルの検索	
> 🖊 ダウンロード	▲ ▲前	更新日時	種類	サイズ	
> 📃 デスクトップ	テンプレートファイル	2021/06/14 19:23	ファイル フォルダー		
> 🛗 ドキュメント	Hole_Table.SLDDRW	2021/06/14 19:59	SOLIDWORKS Dra	117 KB	
> 📰 ピクチャ	# Hole_Table.SLDPRT	2021/06/14 19:59	SOLIDWORKS Part	<u>119.KB</u>	
> 📲 ビデオ	🔛 Idler Arm.SLDDRW	2021/06/14 19:22	SOLIDWORKS Dra	439 KB	
> b 51-ジック	idler arm.SLDPRT	2021/06/14 19:22	SOLIDWORKS Part	445 KB	
	SkidPlate.SLDDRW	2021/06/14 20:01	SOLIDWORKS Dra	533 KB	
> _ D: (D:)		2021/06/14 20:01	SOLIDWORKS Part	806 KB	
7個の項目	*				



Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.



1 [図面追加] ボタンをクリックして対象図面を選択します。

 
 例題のファイル中 Hold\_Table.SLDDRW, Idler Arm.SLD DRW, SkidPlate.SLDDRWファイルを選択します。

3 [開く]をクリックして対象リストに図面を追加します。

	······································	ファイル名	ファイルパス	修正した日付	サイズ
	図面追加				
>	フォルダ追加				
9	参照図面				
•	オプション				



#### 04 Option Composition 図面テンプレートー括変換\_オプション構成

(1) [オプション] をクリックして図面に適用するシートフォーマット のファイルとオプションをコピーするファイルを設定します。

1 [フォーマットファイル]タブ: シートをサイズ別に 適用するシー トフォーマットのファイルを指定することができます。シートフォー マットのファイルを(SLDDRT)指定するか、ファイルが適用され ている図面を選択します。

2 [オプションコピー]タブ: 図面ファイルに適用されているドキュ メントの設定をコピーして対象ファイルに設定することができま す。シートのサイズと関係なく共通で適用したり、シートサイズ 別でコピーするオプションファイルを別々に指定することができ ます。

	ファイル名	ファイルパス	修正した日付	サイズ
	Hole_Table.SLDDRW	D:\図面テンプレート一括変換	2021-06-14	119.6 KE
<b>-</b>	Z≣ Idler Arm.SLDDRW	D:\図面テンプレート一括変換	2021-06-14	449.3 KE
ノオルウ	SkidPlate.SLDDRW	D:\図面テンプレート一括変換	2021-06-14	545.6 KE
<b>^</b>				
Y 🕺				



#### 05 Set Sheet Format 図面テンプレートー括変換\_シートフォーマットの指定

(1) [フォーマットファイルコピー] をチェックします。

サイズC の[…] ボタンをクリックしてC サイズ図面のシート
 フォーマットファイルを指定します。

 ④ 例題のテンプレートファイル中/C-Class.slddrt ファイルを選 択します。

④ [開く] ボタンをクリックしてファイルを指定します。

 ジートフォーマットファイル(.SLDDRT)を使用する場合、図面 ファイル(.SLDDRW)を利用した場合より作業の速度が向上し ます。

○ フォーマットフ ● フォーマットフ	マァイルコピー除め マァイルコピー		
A4(横)		A(横)	
A4(縦)		A(縦)	
A3		В	
A2		C	
A1		D	
A0		E	



#### 06 Set Option File 図面テンプレートー括変換\_オプションファイルの指定

#### (1) [オプション コピー]タブをクリックします。

- 2 [共通ファイルオプションですべて適用]をチェックします。
- 3 [...] ボタンをクリックしてすべてのファイルに適用するオプショ ンファイルを指定します。
- ④ 例題フォルダの テンプレートファイル/Ansi\_Standard.SLDD
   RW ファイルを選択します。
- (5) [開く] ボタンをクリックしてファイルを指定します。
- ⑥ [OK] ボタンをクリックしてオプションパネルを閉じます。
- 7 [検討及び変換] ボタンをクリックして検討を行います。
- 8 もしSOLIDWORKSで対象ファイルが実行中であれば、次のようなウィンドウが開かれます。変更事項を保存した後、 [OK] ボタンをクリックして検討を行います。

)共通ファイルオプションと 「 <b>用紙サイズ別オプション</b> :	:して適用							
A4 ( 横 ) A(縦) A3 A2 A1		A(横) ▲	図面テンプレートー括変換_チ ダー ヘ 名前	> デンプレートファイJル	- ひ	<ul> <li>アンプレートフ:</li> <li>1</li> <li< th=""><th>× Pイルの検索 E ▼ □</th><th>1</th></li<></ul>	× Pイルの検索 E ▼ □	1
A0 図面ファイル(SLDDRW)を フォーマットファイル	選択します オプションコピー	<ul> <li>ダウンロード</li> <li>デスクトップ</li> <li>ドキュメント</li> <li>ピカチャ</li> </ul>	Ansi_Standard.S	LDDRW	2021/06/14 17:47 2021/06/14 17:46	SOLIDWO!	KS Dra 6 KS Dra 6	
<ul> <li>オブションコピー除</li> <li>共通ファイルオプシ</li> <li>用紙サイズ別オプシ</li> <li>A4(横)</li> <li>A(縦)</li> <li>A3</li> <li>A2</li> <li>A1</li> </ul>	ト ヨンとして適用 ヨンファイル指定	A(横) [ A(縦) [ B [ C [ D [	オ プションファイ D:\図面テンプレート	ル 一括変換_f =     	]	回面ファイリレ (*.sld 聞く(O)	100) ~ ++>2U//	
A0 図面ファイル(.SLDDR	₩)を選択します	Е		6		舌変換 舌変換 舌変換	<b>修正した日付</b> 2021-06-14 2021-06-14 2021-06-14	サイズ 119.6 Ki 449.3 Ki 545.6 Ki
アイルクローズ通知			×	JK 7 7 7 3	Ψ <b></b>			



- 1 [図面フォーマットプレビュー] をチェックしてプレビューパネルを 活性化し、図面を確認します。
- 2 追加した対象図面に指定しないといけないシートフォーマットとオプションのコピーファイルの有無をすべてチェックします。
- 3 [変換] ボタンをクリックしてテンプレートを変換します。
- ④ 変換が完了するとウィンドウが現れます。[OK]ボタンをク リックしてウィンドウを閉じます。

 ② もし変換対象の用紙サイズに適用するシートフォーマットと オプションのコピーファイルが指定されていなかったら、該当の 用紙サイズの [数量]に赤色で表示されます。

1 変換対象の図面です。

2 図面変換前のオプションの状態です。



#### Conversion Output 図面テンプレートー括変換<sub>-</sub>変換の結果確認

 変換が完了するとすべてのパネルが終了します。例題の ファイル中Idler Arm.SLDDRWを再実行して相違点を確認し ます。

80

1 変換後の図面です。表題欄にイメージが追加されました。

2 図面変換後のオプション状態です。ISO標準から 'ANSI 修正'に設計規格が変更されました。また '注記すべて大文
 字' がチェックされました。



大文字

☑ 注記をすべて大文字

□テーフルをすべて大文字



・中心線/中心マーク · DimXpert

---仮想線

詳細設定

2



# 批量转换工程图模板教程

批量转换工程图模板\_教程.zip

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.



#### ▶主要功能

- > 批量转换工程图文件的模板
- > 可以复制应用到其他工程图的配置
- > 转换工程图模板前提供有效性检查功能

#### • 业务效果

- > 工程图模板标准化
- > 方便原先设计工程图的再次使用
- > 反复业务的自动化

#### 教程目标:跟随教程,了解批量转换工程图模板的使用方法。

Add Drawings	File Name	File Path	Revised Date	Size
	EGS2M-HDC-007.SLDDRW			230.4 KB
Add Folder	ZELGS2M-HDC-008.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-00	2019-05-15	222.4 KB
0	E LGS2M-HDC-012.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-01	2019-05-16	218.2 KB
Y Ref Drawing	Kan Stephen S	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-01	2019-05-15	211.3 KB
	E LGS2M-HDC-W01.SLDDRW	D:\K20-LGS2M\LGS2M-HDC-W	2019-05-23	335.5 KB
Option	1021-KDIW	D:\K20-LGS2M\2021-KDIW	2020-12-31	
	<			>
		Pa	mana Paur	Remain All
Vaiting	Option Format File Option (	Copy		
Vaiting	Option Format File Option ( O Do not copy form © Copy format file	Copy at file		
Vaiting	Option Format File Option ( Do not copy form © Copy format file	Copy Lat file		
Valting	Option Format File Option ( Do not copy form Option format file A4(P1) implicorean A4(LS) jutoreanlis	Copy Lat file Nuheetformat\a4 - portrait.siddiri A(PT heetformat\a4 - andscape.siddiri A(LS		
Vaiting	Option Format File Option (	Copy Lat file htsheetformat\s4 - portrait.slddrt A(PT heetformat\s4 - landscape.slddrt A(LS ormat-A3.SLDDRW B	) )	
Vaiting	Option Format File Option O © Do not copy form © Copy format File A4(C) giverents A3 D/tempF A2	Copy at file Nuheetformat\us4 - portrait.slddri - A(PT heetformat\us4 - landscape.slddri - A(LS ormat-A3SLDDRW - B - C		
Vaiting	Option Format File Option O Do not copy form © Copy format file A4(P1) inglkoreant A4(L5) gikoreant A3 D/Temp/F A2 A1	Copy at file  Nuheetformat\u4 - portrait.alddid A(PT heetformat\u4 - landscape.alddid A(LS ormat-A3SLDDRW B C D		
Vaiting	Option Format File Option ( O Do not copy form Copy format file A4(PT) inglkoreants A4(LS) gikereants A3 DitempUF A2 A1 A0	Copy at file  A(PT		
Vaiting	Option Format File Option ( Do not copy form Copy format file A4(PT) ang/koreanic A4(L5) g/koreanic A3 D/temp/F A2 A1 Select drawing files(	Copy lat file htsheetformat\s4 - portrait.sldddi A(PT heetformat\s4 - portrait.sldddi A(LS ormat-A3.SLDDRW B  C  D  D  E SLDDRW)		

		Sht Name	Sht Size	ORIEN	Cur Te	mpt
_Finished Gripper.SLDDRW	1/1	Sheet01	C	Landscape	C_ISO_SheetF	ormat.slddrt
Front Lounge Assembly.SL	1/1	Sheet1	C	Landscape	C_JSO_SheetF	ormat.slddrf
Hoist Assembly_All.SLDDRW	1/1	Sheet001	A3	Landscape	a3 - iso.slddrt	
4240 Spreader.SLDDRW	1/1	Sheet1	C	Landscape	C_ISO_SheetF	ormat.slddrf
P&ID.SLDDRW	1/2	Sheet1	В	Landscape	b - landscape.	.slddrt
P&ID.SLDDRW	2/2	Sheet2	В	Landscape	b - landscape.	siddrt
CAMERA ASSEMBLY GA.S	1/2	Sheet1	C	Landscape	C_ISO_SheetF	ormat.slddrt
CAMERA ASSEMBLY GA.S	2/2	Sheet2	C	Landscape	C_ISO_SheetF	ormat.slddrt
CABLE DRIVE.SLDDRW	1/1	Sheet1	A3	Landscape	a3 - iso.slddrt	
	-		AZ	Specified	Not applicable	0
			A2	Specified	Not applicable	0
		-4.6		Unspecified	Not applicable	
O.F.C			A.1	Subtract Management		0
OFC	$) \bigcirc$		A0	Unspecified	Not applicable	0
Q EIC		<b>7</b>	A0 A(PT)	Unspecified Unspecified	Not applicable Not applicable	0
			A0 A(PT) A(LS)	Unspecified Unspecified Unspecified	Not applicable Not applicable Not applicable	0 0 0 0 0
			A0 A(PT) A(LS) B	Unspecified Unspecified Unspecified Unspecified	Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable	0 0 0 2
Drawing Preview			A(PT) A(PT) A(LS) B C	Unspecified Unspecified Unspecified Unspecified Specified	Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable	0 0 0 2 5
Drawing Preview			A(LS) B C Option	Unspecified Unspecified Unspecified Specified	Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable Not applicable	0 0 0 2 5 Close

#### 02 Execution 批量转换工程图模板-运行

1 运行示例文件中的Idler Arm.SLDDRW 文件。

2 点击[SpeedWorks]标签-[批量转换工程图模板] 按钮来运行。

📙 🚽 📙 🖵   批量转换工程图榜	岐_教程					
文件 主页 共享 查看						
← → ∽ ↑ 🔒 → 此电脑 →	D:(D:) > 批量转换工程图模板_教程			~	ē	
➡ 快速访问	名称 ^	修改日期	类型	大小		
	📕 Template File	2021/6/14 19:23	文件夹			
OneDrive	Hole_Table.SLDDRW	2021/6/14 19:59	SOLIDWORKS D	1	17 KB	
□ 此电脑	/ Hole_Table.SLDPRT	2021/6/14 19:59	SOLIDWORKS P	1	1 <u>9 KB</u>	. 619
3D 对象	🔛 Idler Arm.SLDDRW	2021/6/14 19:22	SOLIDWORKS D	2	439 KB	
	😽 idler arm.SLDPRT	2021/6/14 19:22	SOLIDWORKS P		145 KB	-'
	SkidPlate.SLDDRW	2021/6/14 20:01	SOLIDWORKS D	5	533 KB	
■ 图片	🌯 SkidPlate.SLDPRT	2021/6/14 20:01	SOLIDWORKS P	8	306 KB	
🔮 文档						



※SpeedWorks主页的支持页面(http://speedworks.info) 可以下载示例文件。



#### ① 点击[添加工程图]按钮选择目标工程图。

② 示例文件中选择 Hold\_Table.SLDDRW, Idler Ar m.SLDDRW, SkidPlate.SLDDRW文件。

③ 点击[打开] 按钮,把工程图添加到目标清单。

_	沃加丁程图	文件名称	文件路径	修改的日期	大小
	添加文件夹				
9	参考工程图				
0	选项				
				移除选择	删除全部

添加工程图文件						
> • 🛧 🗛 •	此电脑 > D:(D:) > 批量转换工程图模板	教程	~ 0	り 🔎 捜	索"批量转换工程图	图模板
组织 ▼ 新建文件夹						
	<b>^</b> 名称 ^	修改日期	类型	大小		
	Template Eile	2021/6/14 19:23			2	
OneDrive	Hole_Table.SLDDRW	2021/6/14 19:59	SOLIDWORKS D	117 KB	<b>Y</b>	
- 此电脑	🔛 Idler Arm.SLDDRW	2021/6/14 19:22	SOLIDWORKS D	439 KB	1	
3D 对参	SkidPlate.SLDDRW	2021/6/14 20:01	SOLIDWORKS D	533 KB		
■ 初版	L				- 1	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11						
➡下载						
▶ 音乐						
「「」」「「」」「」」「」」「」」」						
▲ 本地磁盘 (C·)						
- D: (D:)						
. (0.)						
鹶 网络	~					
文	件名(N): "SkidPlate.SLDDRW" "Hole_Tabl	e.SLDDRW" "Idler Arm.SLDDRW	/"	✓ SOLID\	NORK 3 24	‡(*.slı
				t7#	E(O)	12 <u>1</u>
				317	F(O) #0	(IF)



点击[选项]按钮,设置将在工程图里应用的图纸格
 式文件和可以把选项复制过来的的文件。

1 [格式文件]标签:根据图纸大小可以指定将要应用的图纸格式文件。指定图纸格式文件(SLDDRT)或选择应用图纸格式文件的工程图。

[复制选项]标签:复制应用到工程图文件的文档配
 置后可以把配置应用到目标文件。与图纸大小无关共
 同使用或根据图纸大小不同指定将要复制的选项文件。

	添加工程图	文件名称	文件路径	修改的日期	大小
		Hole_Table.SLDDRW	D:\批量转换工程图模板_教程\H	2021-06-14	119.6 KE
_		🔤 Idler Arm.SLDDRW	D:\批量转换工程图模板_教程\\	2021-06-14	449.3 KE
	添加文件头	SkidPlate.SLDDRW	D:\批量转换工程图模板_教程\S	2021-06-14	545.6 KB
Ş	参考工程图				

A4 ( 横 ) [	 A(横)				
44 (竖)	 A (竖)				
A3 [	 В				
A2	 C				
A1 [	 D				- 🗆 X
A0 L	 E	选坝			
		○ 指定各个图纸大小的选环	"。		
		A4(橫)		A ( 横 )	
		A (竖)		A (竖)	
		A3		В	]
		A2 .	]	c [	
		A1 [		D	
		10		-	



#### 🚺 勾选[复制格式文件]。

2 点击大小C的[…]按钮 ,指定C大小工程图的图纸 格式文件。

- 选择示例文件的Template File/C-Class.slddrt 文件。
- 4 点击[**打开]**按钮指定文件。

<sup>宴</sup> 使用图纸格式文	:件(.SLDDRT)	时,	比使用工程图文
件 (.SLDDRW)	更能提高操作通	速度。	

) 去除格式文 ) 复制格式文(	<b>牛复制</b> 件				
A4(橫)			A(横	)	
A4 ( 竖 )			A (竖	)	
A3			В		 
A2			С		
A1			D		
A0		]	Е		
AU [ 洗择 <b>么个</b> 纸张	大小的图纸格式文	」 (SIDDRT)或工程图	∟ i文件(sir		



## Set Option File 批量转换工程图模板-指定选项文件

#### ① 点击[复制选项]标签。

- 😢 勾选[以通用文件选项全部应用] 。
- 3 点击[...] 按钮,指定应用到所有文件的选项文件。
- ④ 选择示例文件夹的Template File /Ansi\_Standar
   d.SLDDRW文件。
- (5) 点击[打开] 按钮保存文件。
- 6 点击[确认] 按钮关闭选项窗口。
- ⑦ 点击[审阅和转换]按钮进行审阅。
- 8 如果SOLIDWORKS中正在运行目标文件,将弹出 以下引导窗口。保存变更事项后点击[确定]按钮来进 行审阅。

● 以通用文件选项全部应用 ○ 指定各个图纸大小的选项文件	通用选项文件		3	
A4(積) A(竖) A3 A2 A1	▲         ●	<ul> <li>D: (D:) &gt; 批量時換工程即模板 数倍</li> <li>Arri Standard SI ODDW</li> </ul>	2 → Template File	ク 渡家"Template File" 大小
〕 去除选项复制 〕 以通用文件选项全部应用	通用选项文件 D:\批量转换工程图模板	教程\Tem		
A4(積)       A4(積)       A3       A2       A1	A(横) A( <sup>1</sup> C) B B C C D C C C C C C C C C C C C C C C			5 理题文件(*.slddrw) 打开(O) 取済
<ul> <li>● 指定各个圈纸大小的选项文件</li> <li>A4(橫)</li> <li>A(竖)</li> <li>A3</li> <li>A2</li> <li>A1</li> <li>A0</li> <li>送择工程图文件(SLDDRW)</li> </ul>	A(横) [ A(竖) [ B [ C [ C [ C [ C [ C [ C [ C [ C			5 理题文件(*.slddrw) 打开(O) 取論
<ul> <li>● 指定各个圈纸大小的选项文件</li> <li>A4(橫)</li> <li>A(竖)</li> <li>A3</li> <li>A2</li> <li>A1</li> <li>A0</li> <li>选择工程图文件(SLDDRW)</li> </ul>	A(横) A(竖) A(竖) B C D E E	6	文行路径 2013年11月11日 - 2013年 11月11日 - 2013年11日 - 2013日 2013日 - 2013日 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 20131 - 2013	5 聖歌文件(*.slddrw) 打开(O) 取済 修改的日期 大小 2010 05 4
<ul> <li>】指定各个圈纸大小的选项文件</li> <li>A4(橫)</li> <li>A(竖)</li> <li>A3</li> <li>A2</li> <li>A1</li> <li>A0</li> <li>选择工程图文件(SLDDRW)</li> </ul>	A(横) [ ] A(竖) [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E [ ] E [	6 8	文件路径 DA批量转购工程图模成_数程/H DA批量转换工程图模板_数程/L	5 型態文件(*.slddrw) 打开(O) 取済 修改約日期 大小 2021-05-14 119.6 KB 2021-05-14 4493 年4
<ul> <li>力 指定各个圈纸大小的选项文件</li> <li>A4(橫) [</li> <li>A(竖) [</li> <li>A3 [</li> <li>A2 [</li> <li>A1 [</li> <li>A0 [</li> <li>选择工程图文件(SLDDRW)</li> </ul>	A(模) A(竖) B C D C D E P A(竖) A(竖) C A(竖) C A(竖) C C C C C C C C C C C C C	6 DXX SkidPlate_SLDDRW	<b>文件發程</b> 25.649年7月2日夏夏漫逝:7日 27.111章榜,五星國漫逝,312日 27.111章榜,西景國國王,続時是116日 27.111章榜,西景國國王,続時是116日 27.111章	5 理題文件(*.slddwv) 取消(0) 取消 2021-06-14 119.6 KB 2021-06-14 449.3 KB 2021-06-14 545.6 KB
○ 指定各个图纸大小的选项文件       A4(橫)       A4(橫)       A(竖)       A3       A2       A3       A2       A1       A0       选择工程图文件(SLDDRW)	A(模) A(竖) B C C D E C C C C C C C C C C C C C	6 RXX SkidPlate SLDDRW		5 理惑文件(*.4lddrw)  17开(O) 取済

Copyright 2021. SolidIT Inc. all right reserved.



1

2

④ 勾选[预览工程图格式] 来激活预览窗口确认工程图。 2 在添加的目标工程图中,勾选需要指定的图纸格式 和勾选选项复制文件的有无。 ④ 通过点击[转换] 按钮转换模板。 ④ 完成转换后将弹出窗口。点击[确定]按钮结束引导。 ■ 预览工程图格式 窗口。 成功更改模板  $\times$ 成功更改全部模板 确定 2 ⑨ 如果没有指定应用到转换目标纸张大小的图纸格式 文档属性(D) - 绘图标准 和选项复制文件,此纸张大小的[数量]里显示红色。 系统洗项(S) 文档属性(D) 将转换的目标工程图。 总绘图标准 会图标准 ISO-MODIFIED ⊡∵注解 边界 派生自: ISO 转换工程图前的选项状态。 歯−尺寸 中心线/中心符号线 DimXpert 大写字母 →表格 □ 注释中的所有大写 ◉视图 □ 表中的所有大写 虚拟交点 一尺寸和孔标注全部大写 出详图 工程图图纸 排除列表 网格线/捕捉 m;mm;cm;km;um;µm;nm;s;Hz;Pa; 単位 线型

Version 28.5:





1 完成转换后将结束所有窗口。重新运行示例文件中的Idler Arm.SLDDRW并确认不同之处。

1 转换后的工程图。标题栏里添加了图像。

2 转换工程图后的选项状态。绘图标准从ISO标准改成了"ANSI-修改"。并且勾选了"注释中的所有大写"。

