

SOLIDWORKS® PDM

Using SOLIDWORKS PDM

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 U.S.A.

© 1995-2022, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, a Dassault Systèmes SE company, 175 Wyman Street, Waltham, Mass.02451 USA.All Rights Reserved.

本ドキュメントに記載されている情報とソフトウェアは予告なく変更されることがあり、Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks) の保証事項ではありません。

この製品を DS SolidWorks の書面上の許可なしにその目的、方法に関わりなく複製、頒布はできません。

本ドキュメントに記載されているソフトウェアは使用許諾に基づくものであり、当該使用許諾の条件の下でのみ使用あるいは複製が許可されています。DS SolidWorks がソフトウェアとドキュメントに関して付与するすべての保証は、ライセンス契約書に規定されており、本ドキュメントまたはその内容に記載、あるいは黙示されているいかなる事項もそれらの保証、その変更あるいは補完を意味するものではありません。

本リリースに含まれる特許、商標、ならびにサードパーティ製ソフトウェアの全リストについては SOLIDWORKS ドキュメンテーションの Legal Notices セクションをご覧ください。

制限付き権限

This clause applies to all acquisitions of Dassault Systèmes Offerings by or for the United States federal government, or by any prime contractor or subcontractor (at any tier) under any contract, grant, cooperative agreement or other activity with the federal government. The software, documentation and any other technical data provided hereunder is commercial in nature and developed solely at private expense. The Software is delivered as "Commercial Computer Software" as defined in DFARS 252.227-7014 (June 1995) or as a "Commercial Item" as defined in FAR 2.101(a) and as such is provided with only such rights as are provided in Dassault Systèmes standard commercial end user license agreement. Technical data is provided with limited rights only as provided in DFAR 252.227-7015 (Nov. 1995) or FAR 52.227-14 (June 1987), whichever is applicable. The terms and conditions of the Dassault Systèmes standard commercial end user license agreement shall pertain to the United States government's use and disclosure of this software, and shall supersede any conflicting contractual terms and conditions. If the DS standard commercial license fails to meet the United States government's needs or is inconsistent in any respect with United States Federal law, the United States government agrees to return this software, unused, to DS. The following additional statement applies only to acquisitions governed by DFARS Subpart 227.4 (October 1988): "Restricted Rights - use, duplication and disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252-227-7013 (Oct. 1988)."

In the event that you receive a request from any agency of the U.S. Government to provide Software with rights beyond those set forth above, you will notify DS SolidWorks of the scope of the request and DS SolidWorks will have five (5) business days to, in its sole discretion, accept or reject such request. Contractor/
Manufacturer: Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 USA.

文書番号 : PMT2331-JPN

目次

はじめに

このトレーニング コースについて	2
前提条件	2
トレーニング コースの構成	2
本書の活用方法	2
演習	3
トレーニング ファイルについて	3
本書の表記法	3
Windows	3
SOLIDWORKS PDM Standard	4
その他の SOLIDWORKS トレーニング リソース	4
ローカル ユーザー グループ	4

Lesson 1:

SOLIDWORKS PDM の概念

PDM の基本	6
SOLIDWORKS PDM について	6
SOLIDWORKS PDM 概要	6
SOLIDWORKS PDM のモジュール	6
SOLIDWORKS PDM のコンポーネント	8
ファイル ボルト	8
ファイル ボルトのビュー	8
ワーキング フォルダ (キャッシュ)	8
アクセス権限	8
SOLIDWORKS PDM 「スマート」 ファイル	9
SOLIDWORKS PDM 「スマート」 フォルダ	9
ファイル データカード	9
フォルダ データカード	9
ワークフロー	10
通知	10
バージョンとリビジョン	10

Lesson 2:**SOLIDWORKS PDM ユーザー インタフェース**

SOLIDWORKS PDM ユーザー インタフェース	12
ヘルプの使用	12
エクスプローラ ウィンドウ	12
ログイン	13
ケース スタディ :SOLIDWORKS PDM の UI と機能	14
SOLIDWORKS PDM ユーザー インタフェースのレイアウト	15
ログアウト	31
演習 1: SOLIDWORKS PDM ユーザー インタフェースの確認	32

Lesson 3:**ドキュメントの作成とチェックイン**

ドキュメントの作成とチェックイン	34
新規フォルダとファイルの作成	34
ケース スタディ: ドキュメントのチェックイン	35
既存のファイルを追加する	38
ドキュメントのチェックイン	39
テンプレートからのファイルとフォルダの作成	45
高度なドキュメントのチェックイン	49
ファイルのチェックイン	49
ケース スタディ: 参照のあるドキュメントのチェックイン	50
演習 2: ドキュメントの作成とチェックイン	52

Lesson 4:**ファイルのバージョン設定**

ファイルのバージョン設定	54
チェックアウト	54
他のチェックアウト方法	55
ケース スタディ: ファイルのバージョン設定	58
最新バージョンを上書き	59
ローカル ファイル バージョン	60
最新バージョンの取得	60
バージョンの取得	60
チェックアウトされたバージョンの上書き	61
チェックアウトを元に戻す	62
履歴	63
演習 3: ファイルのバージョン設定	64

Lesson 5:**ファイル参照**

ファイル参照	66
参照の作成と削除	66
ケース スタディ: ファイル参照	67
参照を持つファイルのコピー	68
ケース スタディ: ファイルと参照のコピー	70
参照を持つファイルの移動	72
ケース スタディ: ファイルと参照の移動	74
ファイルの共有	75
演習 4: ファイル参照	76

Lesson 6:**検索**

SOLIDWORKS PDM の検索	78
名前と場所	80

検索開始	81
チェックアウトされたファイルの検索	81
検索結果	82
ケース スタディ: 検索	82
お気に入り検索	84
クイック検索	86
演習 5: 検索	88
Lesson 7:	
ワークフローと通知	
SOLIDWORKS PDM ワークフロー	90
ファイルステータスの変更	90
ケース スタディ: ワークフロー	94
演習 6: ワークフロー	96
Lesson 8:	
SOLIDWORKS を使った作業	
SOLIDWORKS ファイルのバージョン設定	98
SOLIDWORKS アドイン	98
アドインのオプション	99
ファイルのチェックアウト	100
ケース スタディ: ファイルのバージョン設定	101
ファイルのチェックイン	106
ローカル キャッシュの管理	108
ローカル コピーを削除	108
ローカル キャッシュをクリア	108
ファイルバージョンでの作業	109
ワークフロー	111
演習 7: SOLIDWORKS ファイルのバージョン設定	113
付録 A:	
BOM を使った作業	
部品表 (BOM)	116
マスター BOM の変更	117
マスター BOM の数量の変更	118
マスター BOM をアクティブ化	118
ケース スタディ: マスター BOM の変更	119
カスタム BOM の作成	120
カスタム BOM の変更	120
ケース スタディ: カスタム BOM の作成と変更	121
BOM の比較	125