AUTODESK[®] INVENTOR[®] 体験版プロジェクト

分解ビューおよびアニメーション 技術ドキュメントを作成する

	10 F						
新規1 70	I プロジェクト ファイルを	E邏択				09191 >	-X-V-
	🔘 🕒 - 🚺 - パブリ	ックのドキュメント 🖡 Autodesk 🖡	Inventor 2018 Ember-Base-F	Presentations 🕨	+ 4+ l	Ember-Base-Presentati	ons 🔎
	整理 ▼ 新しいフォル	レダー				\$H • [
R	☆ お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
	Corpbox	ContentCenter	2017/03/28 10:27	ファイル フォル…			
Q.	◎ ダウンロード	OldVersions	2017/03/28 10:14	ファイル フォル			
- 1	■ デスクトップ	Ember-BS-PRE.ipj	2017/03/28 10:14	Autodesk Inven	10 KB		
	1 最近表示した場所						
	ConeDrive [■]						
	A360 Drive						
	🍃 ライブラリ						
	◎ ドキュメント						
	■ ピクチャ						
E.U.1	😸 ビデオ						
	🎝 ミュージック						
70	-						
	_						
۲	77	イル石(N): Emper-BS-PRE.ipj			- 2	ロジェクト ファイル (*.	([qi
9 -						開く(0) 🔻 キャン	ten

Inventor を起動し、リボンの[プロジェクト]アイコンをクリックします。プロジェクトファイ ルの保存先に移動して、Ember-BS-PRE.ipj を選択します。[プロジェクト ファイル] - [フォ ルダ オプション]の Templates のパスを C:¥Users¥Public¥Documents¥Autodesk

¥Inventor 2017¥Templates から最新版の Templates のパスに変更します。

Autodesk A360 作業グループ検索パス 🗸 🥝 🤌 📂 🛄 -ファイルの場所の 👔 Ember-Base-Presentations 名前 更新日時 Workgroup
ライブラリ
Content Center Files ContentCenter 2017/03/28 10:27 ファイル フォルダー ファイル フォルダー OldVersions 2017/03/28 10:14 ASM0008 ASM.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor 157 KB 143 KB Aux Board.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor Base Moulding (with inserts) v4.iam Control Panel Assembly v4.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor 2,029 KB 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor 548 KB Ember-BS-PRE.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor... 6,490 KB Main Board jam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor 564 KP Main PCBA v6.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor. 624 KB MHDMI ASM 2 ASM.iam 2017/02/28 10:14 Autoclask Inventor 236 KB MHDMI-19-02-X-TH-L ANY ASM 2 ASM.iam 264 KB 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor. Projector - Wintech PRO4500.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor... 857 KB Rear Connector PCBA v4.iam 2017/03/28 10:14 Autodesk Inventor... 240 KB Sliding Projector Assembly v11.iam 2017/03/28 10:14 1,362 KB Autodesk Inventor...

インポートするアセンブリファイルとして、Ember-BS-PRE.iam を選択し ます。

ブロジェクト(R)...)

オプション(P).. ■【(O) キャンセル

2p-(JLdG(N): Ember-RS-PRF ian ファイルの種類(T): アセンブリファイル(*iam ジェクト ファイル(J): Ember-BS-PRE



page: 2

リボンで[新規作成]を選択します。 [Metric]フォルダーを選択し、 [Standard (mm).ipn]テンプレートを使って新しいファイルを作成します。



モデルウィンドウで右クリックしてマーキングメニューを表示します。「コンポー ネントをツイーク]を選択します。選択オプションを[コンポーネント]に変更し ます。



page: 3



図のようにプロジェクターサブアセンブリを選択し、上向き矢印を使用してベー ス部分から約 210 mm ドラッグします。緑のチェックマークをクリックして、 ツイークを完了します。



モデルウィンドウで右クリックしてマーキングメニューを開き、[コンポーネントを ツイーク]を選択します。上向き矢印(Z 方向)を使用して、8 個のコンポーネント を約 40 mm ドラッグします。



モデルブラウザで、[Scene1]と[Ember-BS-PRE.iam]の横の矢印を使って モデルツリーを展開します。図のように 8 個のコンポーネントを選択します。



再度モデルブラウザを使用して、2個のファンと、前の操作で移動した8個のね じを選択します。







マーキングメニューから[コンポーネントをツイーク]コマンドを起動します。 ねじとファンを Z 方向に 170 mm 移動します。緑のチェックマークをクリック して、コマンドを完了します。

11.



モデルブラウザで、その 2 つのねじと[Control Panel Assembly v4]を選 択し、[コンポーネントをツイーク]を起動します。矢印を使って、上(Z 方向)に 100 mm、外(Y 方向)に -100 mm 移動します。



モデルブラウザでコントロールパネルサブアセンブリの 2 つの取り付けねじを 選択し、[コンポーネントをツイーク]を起動して上に約 17 mm ドラッグします。



モデルブラウザでプロジェクターアセンブリを固定するのに使用される 6 個の ねじを選択します。



[コンポーネントをツイーク]を起動し、6 個のねじを上に 310 mm (プロジェク ターアセンブリの上まで)移動します。

-----🗊 🔻 🖉 er-RS-PRF.im 語・オペマのコンポーキントマ つご つび 完全な要準線 マ () Milii 2.500 s iding Projector Assembly v Control Panel Assembly v4:1 Main PCBA v6:1 @ Fan 60x60 v2:1 Fan 60x60 v2:2 92095A187:1 92095A187:2 92095A187:3 Y 100 92095A187:4 920954187:5 92095A 187:6 92095A187:7 92095A187:8 94500A222:1 94500A222:2 94500A222:3 945004222

手順 11、12 と同じ方法で、モデルブラウザで PCB コネクタとその取り付けね じを選択し、上向きと外向きに 100 mm ずつオフセットします。



14.

画面の下部にある[ストーリーボード]パネルを使用して、アセンブリのシーケン スが適切になるよう、図のように 6 個のツイークをタイムラインの先頭に移動 します。



最後に、同じ方法でモデルブラウザでメインプリント基板とその取り付けねじを 選択し、移動します。





[ストーリーボード]パネルの上部にある[現在のストーリーボードを再生]ボタン を押して、アセンブリのシーケンスを確認します。



リボンの[パブリッシュ]セクションで[ビデオ]を選択します。

1**9**. _/

17.

パブリッシュの範囲 () すべてのストーリーボード	-0			
◎ 選択したストーリーボード				
◎ 現在のストーリーポード	開放台	錄了		
◎ 現在のストーリーボードの範囲	27.500 s	\$ 000.0		
反射				
ビデオ解像度				
現在のドキュメントウィンドウ	サイズ		-	
1441 1441		2クセル	~	
高さ 778	e	クセル		
解像度 72		クセル/インチ		
出力				:
ファイル名				
ストーリーボード1				
ファイルの場所				
C#Users#Public#Document	ts¥Autodesk¥Inventor 2016	¥Ember-Base-Pre		
ファイル形式				2000,00
WMV 771/J(*//mv)			<u> </u>	
			P.a.	1

パブリッシュダイアログで、(分解ではなく)組み立ての順序でビデオをパブリッシュするために[反転]の横のボックスを選択し、[OK]を選択してビデオを作成します。





[ファイル]メニュー - [オプション] - [色]タブで[カラースキーム]をプレゼンテーションに [背景]を1 色に変更します。アセンブリインストラクションビューの作成を開始するため に、ブラウザですべてのツイークを選択し、マーキングメニューから[基準線を非表示]を 選択します。



リボンで[表示]タブを選択します。 [表示スタイル]ドロップダウンをクリックし、 [ワイヤフレーム、エッジ表示のみ]を選択します。



[ストーリーボード]パネルで左矢印([ストーリーボードの先頭に戻る])を選択 して先頭に戻り、モデルウィンドウで最初のスナップショット用にアセンブリの 位置を調整します。



4.

モデルウィンドウで右クリックしてマーキングメニューを開き、[新規スナップ ショット ビュー]を選択します。

page: 8



[ストーリーボード]パネルでマーカーを 2.5 に進め、最初のアセンブリステップ のスナップショットをセットアップします。

 Image: Constraint of the second of the se

同じ要領で、ファンの分解をキャプチャするために[ストーリーボード]パネルの マーカーを 7.5 に移動して、3 つ目のスナップショットを作成します。

¥.....



さらにタイムラインを進めてマーカーを 15.5 に移動し、コントロールパネル サブアセンブリのツイークを表示し、4 つ目のスナップショットを作成します。



[←] 前のピュー

🕼 #~& Ba~

ヘルプトピックの検索(H)。



タイムラインの終点(PCB が最終的な位置に配置された状態)で、最後のスナッ プショットを作成します。

11.



リボンで[ラスター]を選択してダイアログを開き、アセンブリドキュメントで 使用する画像をパブリッシュします。



[スナップショット ビュー]パネルで任意のスナップショットをダブルクリックする と、モデルウィンドウ内のビューが変更されます。



希望の[イメージ解像度]、[ファイルの場所]、[ファイル形式]を選択し、スナップ ショットを画像としてパブリッシュします。



スナップショット ピュ・ - B X -1 15 View1 View2 Y 8 View3 Views đ 名前変更 2015 図面ビューを作成 🔜 ラスターにパブリッシュ

[スナップショット ビュー]パネルで、完全に分解されたビューのスナップショットを右クリックし、[図面ビューを作成]を選択します。

15. ,

13.



[尺度]を 1:2 に変更し、シート上の適切な位置にビューをドラッグします。[OK] をクリックしてビューを作成します。



[図面テンプレート]ダイアログが表示されたら、[Metric]タブを選択し、図面 テンプレートとして[am_jis.dwg]を選択します。



リボンの[注釈]タブで[パーツー覧]を選択します。



page: 11



AUTODESK" **INVENTOR**" 2018

AUTODESK" INVENTOR 2018

パート 2: スナップショットと図面



[配置を選択]アイコンをクリックし、位置合わせを[垂直]に変更して、バルーン を配置する場所を図面上で選択します。[OK]を選択して終了します。



Autodesk、オートテスクのロゴ、および Autodesk Inventor は、米国およびその他の国々における Autodesk, Inc. およびその子会社または関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、 それぞれの所有者に帰属します。オートテスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。 © 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk, Autodesk Inventor, and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.