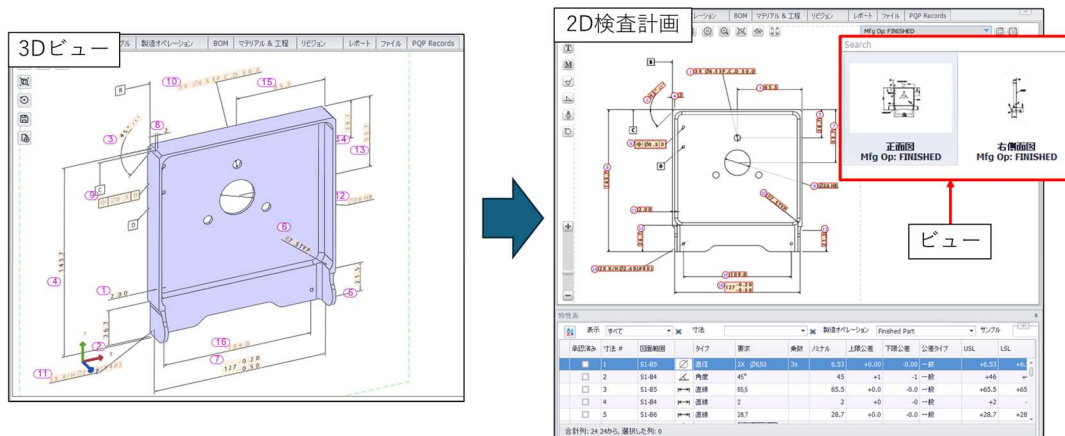


## 3D MBD

- 3D CADモデルのPMI情報を自動的に識別し、データを抽出し自動的にバルーン付けを行います。
- 抽出された検査項目は検査しやすいようにドラッグ&ドロップで並び替えたり異なるビューへ移動することができます。
- 3Dのビューをそれぞれ2Dの検査計画へと変換し、検査結果のインポートや検査レポートの作成など更なる品質管理業務に活用します。



# Inspection Manager 3D MBDがサポートしているCADファイル

2025/11現在



FORMAT	VERSION	EXTENSIONS	PMI
3MF	1.2.3	3MF	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
ACIS	Up to 2023	SAT, SAB	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
AutoCAD - 2D	Up to AutoCAD 2024	DWG, DXF	MBD/PMIデータをインポートできます
AutoCAD - 3D	Up to AutoCAD 2024	DWG, DXF	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Autodesk 3DS	Any	3DS	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Autodesk DWF	Any	DWF, DWFx	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Autodesk Inventor	Up to 2026	IPT, IAM	MBD/PMIデータをインポートできません
Autodesk Navisworks	From 2012 to 2026	NWD	MBD/PMIデータをインポートできません
CATIA V4	Up to 4.2.5	MODEL, SESSION, DLV, EXP	MBD/PMIデータをインポートできます
CATIA V5	Up to V5_6R2025	CATDrawing, CATPart, CATProduct, CATShape, CGR	MBD/PMIデータをインポートできます
CATIA V6 / 3DExperience	3DXML 4.3	3DXML	MBD/PMIデータをインポートできます
COLLADA	Any	DAE	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Creo - Pro/E	Pro/Engineer 19.0 to Creo 12.4.0.0	ASM, NEU, PRT, XAS, XPR	MBD/PMIデータをインポートできます
DGN	7, 8	DGN	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
FBX	ASCII: from 7100 to 7500, Binary: All	FBX	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
GL Transmission Format	Version 2.0 only	GLTF, GLB	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
I-deas	Up to 13.x (NX 5), NX I-deas 6	MF1, ARC, UNV, PKG	MBD/PMIデータをインポートできます
IFC	IFC2 up to 2.3.0.1, IFC4 up to 4.3	IFC, IFCZIP	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
IGES	5.1, 5.2, 5.3	IGS, IGES	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
JT	Up to v10.9	JT	MBD/PMIデータをインポートできます
NX - Unigraphics	UG11 to UG18, UG NX, NX5 to NX12, NX1847 to NX2506	PRT	MBD/PMIデータをインポートできます
Parasolid	Up to 37.1	X_B, X_T, XMT, XMT_TXT	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
3D PDF	All Versions	PDF	MBD/PMIデータをインポートできません
PRC	All Versions	PRC	MBD/PMIデータをインポートできます
Revit	2015 to 2025	RVT, RFA	MBD/PMIデータをインポートできません
Rhino3D	From 4 to 8	3DM	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Solid Edge	1 to 20, ST1 to ST10, 2019 to 2025	ASM, PAR, PWD, PSM	MBD/PMIデータをインポートできません
SolidWorks	From 97 up to 2025	SLDASM, SLDPRT	MBD/PMIデータをインポートできます
STEP	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242 E1/E2/E3	STP, STEP, STPZ	MBD/PMIデータをインポートできます
STEP/XML	Any	STPX, STPXZ	MBD/PMIデータをインポートできます
Stereo Lithography (STL)	All Versions	STL	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
U3D	ECMA-363 (1st, 2nd and 3rd editions)	U3D	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
VDA-FS	Version 1.0 and 2.0	VDA	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
VRML	V1.0 and V2.0	WRL, VRML	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません
Wavefront OBJ	Any	OBJ	このファイルタイプはPMIデータをサポートしていません