

DirectTranslator 製品構成/動作環境

製品バージョン: Ver. 8.1.1 | 発行日: 2019/8/30

製品構成

以下の CAD およびファイル形式の組み合わせでの双方向変換を行うトランスレータを提供します。

CAD・ファイル形式の組み合わせ		対応するダイレクトトランスレータの種類
CATIA V5	NX I-deas	CATIA V5 (組込型) ・ NX I-deas (組込型)
	Creo Parametric	CATIA V5 (組込型) ・ Creo Parametric (組込型)
	SOLIDWORKS	CATIA V5 (独立型) ・ SOLIDWORKS (組込型)
	Parasolid	CATIA V5 (組込型) ・ Parasolid (独立型)
CATIA V4	NX I-deas	CATIA V4 (組込型) ・ NX I-deas (組込型) CATIA V4 (独立型) ・ NX I-deas (組込型) CATIA V4+CSG (組込型) ・ NX I-deas (組込型) CATIA V4+CSG (独立型) ・ NX I-deas (組込型)
	Creo Parametric	CATIA V4 (独立型) ・ Creo Parametric (組込型)
	NX	CATIA V4 (独立型) ・ NX (組込型)
	SOLIDWORKS	CATIA V4 (独立型) ・ SOLIDWORKS (組込型)
	Autodesk Inventor	CATIA V4 (独立型) ・ Autodesk Inventor (組込型)
	Parasolid	CATIA V4 (独立型) ・ Parasolid (独立型)
	NX I-deas	CATIA V5

CAD・ファイル形式の組み合わせ		対応するダイレクトトランスレータの種類
	CATIA V4	NX I-deas (組込型) ・ CATIA V4 (組込型) NX I-deas (組込型) ・ CATIA V4 (独立型) NX I-deas (組込型) ・ CATIA V4+CSG (組込型) NX I-deas (組込型) ・ CATIA V4+CSG (独立型)
	Creo Parametric	NX I-deas (組込型) ・ Creo Parametric (組込型)
	SOLIDWORKS	NX I-deas (組込型) ・ SOLIDWORKS (組込型)
	Parasolid	NX I-deas (組込型) ・ Parasolid (独立型)
Creo Parametric	CATIA V5	Creo Parametric (組込型) ・ CATIA V5 (組込型)
	CATIA V4	Creo Parametric (組込型) ・ CATIA V4 (独立型)
	NX	Creo Parametric (組込型) ・ NX (組込型)
	NX I-deas	Creo Parametric (組込型) ・ NX I-deas (組込型)
	SOLIDWORKS	Creo Parametric (組込型) ・ SOLIDWORKS (組込型)
	Autodesk Inventor	Creo Parametric (組込型) ・ Autodesk Inventor (組込型)
	Parasolid	Creo Parametric (組込型) ・ Parasolid (独立型)
NX	CATIA V4	NX (組込型) ・ CATIA V4 (独立型)
	Creo Parametric	NX (組込型) ・ Creo Parametric (組込型)
SOLIDWORKS	CATIA V5	SOLIDWORKS (組込型) ・ CATIA V5 (独立型)
	CATIA V4	SOLIDWORKS (組込型) ・ CATIA V4 (独立型)
	NX I-deas	SOLIDWORKS (組込型) ・ NX I-deas (組込型)
	Creo Parametric	SOLIDWORKS (組込型) ・ Creo Parametric (組込型)
Autodesk Inventor	CATIA V4	Autodesk Inventor (組込型) ・ CATIA V4 (独立型)
	Creo Parametric	Autodesk Inventor (組込型) ・ Creo Parametric (組込型)
	Parasolid	Autodesk Inventor (組込型) ・ Parasolid (独立型)

CAD・ファイル形式の組み合わせ		対応するダイレクトトランスレータの種類
Parasolid	CATIA V5	Parasolid (独立型) ・ CATIA V5 (組込型)
	CATIA V4	Parasolid (独立型) ・ CATIA V4 (独立型)
	NX I-deas	Parasolid (独立型) ・ NX I-deas (組込型)
	Creo Parametric	Parasolid (独立型) ・ Creo Parametric (組込型)
	Autodesk Inventor	Parasolid (独立型) ・ Autodesk Inventor (組込型)

※組込型の場合、各 CAD システムが必要です。

動作環境

サポート CAD

トランスレータ		対応バージョン
CATIA V5	組込型	R19 - R29 (V5-6R2019)
	独立型	入力：R7 - R29 (V5-6R2019) 出力：R14, R19, R20
CATIA V4	独立型	CATIA V4.2.1 - V4.2.5
NX	組込型	NX9 - NX12, NX 1847 Series
Creo Parametric	組込型	2.0 - 6.0
NX I-deas	組込型	6.3 - 6.6
SOLIDWORKS	組込型	2015 - 2019
Autodesk Inventor	組込型	2017 - 2019
Parasolid	独立型	V7 - V31.0