

CAD・フォーマット・加工機の対応状況表

2019/4/2Ver2.0
製造加工WGADGAMSWG

1. CADと各種フォーマット対応状況

○:対応済 △:条件付き ▼:変換対応 □:開発中 ×:現在未対応

	cadwork		hsbcad		XF-15		アルティメット		MPCAD	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
CEDXM * 1	□	×	○	○	○*3	○	○	○	○	○
BTL	○	○	×	○	×	○	○	○	×	×
IFC * 2	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×
ACIS/SAT	○	○	○*4	○	×	×	×	×	×	×

- * 1:最新のCLT要素は各社これからとなります。
 - * 2:2018年のテストにて連携できなかったため
 - * 3:XSTARを経由します。
 - * 4:HSBCADにおける刃物レイアウトにより、一部の加工(ツインチップソーなど)が抜け落ちます。
- * :なお、cadwork,hsbcadは、上記以外にも、各種3Dファイル、AUTOCAD汎用フォーマットなどとも連携可能です。

2. 各社加工機とCAD対応状況

UNITEAM社				
☆:BTLファイル をDDXで処理し 加工機へつなぎます				
	cadwork	hsbcad	XF-15	アルティメット
ULTRA	○	○	○	○
EXTRA	○	○	○	○

加工可能幅 3m
加工可能幅 3m

HUNDEGGER社				
☆:bvnファイル経由の場合は、EKPで処理し、加工機へつなぎます。				
☆:bvxファイル経由の場合は、CAMBIUMで処理し、加工機へつなぎます。(△未確認)				
☆:bvxファイル未対応でもbvnファイルをCAMBIUMでインポート時にbvx変換することは可能です。				
	cadwork	hsbcad	XF-15	アルティメット
K2i/K3i (.bvn) ※一部.bvx	○	○	○	○
K2インダストリー (.bvxx)	△▼	△▼	▼	▼
ロボットドライブ (.bvxx)	△▼	△▼	▼	▼
SPM-2 (.bvxx)	△	○	×	×
UFA (.bvxx)	△	○	×	×
PBA (.bvxx)	△	○	×	×
PBAインダストリー (.bvxx)	△	○	×	×

小幅CLT1250対応
小幅CLT1300対応
小幅CLT1300対応
薄型CLT対応(厚み10cmまで)
小幅～大版CLT対応成形加工機
大版CLT対応加工機
大版CLT対応加工機(PBA上位機種)

ROUTECH社				
☆アルティメットの場合は、そのまま 加工機へつなぎます。				
☆BTLファイル経由の場合は、アルティメットで処理し、加工機へつなぎます。				
	cadwork	hsbcad	XF-15	アルティメット
OIKOS 直結	×	×	×	○
OIKOS BTL	○	○	○	○
AREA BTL	○	○	○	○

加工幅1200mm
加工幅1200mm
加工幅3m

Essetre社				
☆:ACHIS/SATファイル をalphacamで処理し 加工機へつなぎます **				
	cadwork	hsbcad	XF-15	アルティメット
Techno Wall	○	○	▼*5	▼*5

加工幅3m

* 5: BTLファイルで出力し、CADWORKへ取り込みACHIS/SAT へ変換します。