

LANC : 四次元理論がモノづくりを改革

< 現状 : 一般 CAD >

CAD

設計

トランスレータ
100% 変換困難

ベテラン

CAD機能

CAM

ドットマトリックス

NCデータ

膨大なデータ
手作業追加

加工精度
 ± 0.05

CAD

設計

< LANC >

CADモデル曲線生データから
直接加工プログラム抽出

トランスレータ不要

LancV5 途中補正可能

設計者がプログラム作成可能

CAMのCAD機能不要

加工精度

± 0.04

~

± 0.03

実行

立体 & 曲面共にベクトル変換
曲線の2点間ベクトル

2次元弧 G17・G18・G19連続変換可能

NC加工データは常に圧縮処理 (2 & 3軸混在変換)

DXFオプション : 2次元図面から加工データ変換可能