

第5世代 alfaCAD(sr.5)





3次元CAD/CAE

alfa C/D



多くのお客様が抱える課題とは?









プログラマの負担が大きい

現場は紙に頼っている



alfaCADは この悩みを解決します



alfa C人口®(Sr.5) とは?



『超簡単操作』で 『事務所と現場の三次元化』 を実現する 現場型三次元CADソリューション です

EXACADICIABLIN 『ダイレクトモデリング』に 板金属性の付与機能を搭載し、

工場内外間わず三次元モデルをどこでも閲覧可能にします

3次元CAD/CAE



alfa C人口® (Sr.5) の導入目的は?



展開図作成の『時短』

『工数削減』

現場の

『頭脳展開削減』



alfa C/ロ®(Sr.5) は何ができるの?



3つのイノベーション

1 『ぱっと展開図作成』

CAD

2 『レガシー接続』

プログラム室

3 『ぱっと3D描画』



製造現場



alfa C/ロ®(sr.5) は何ができるの?



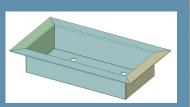


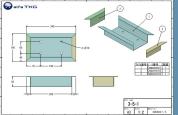
- ■難しくて使えない!
- ■時間がかかる

こんな悩みは ありませんか?











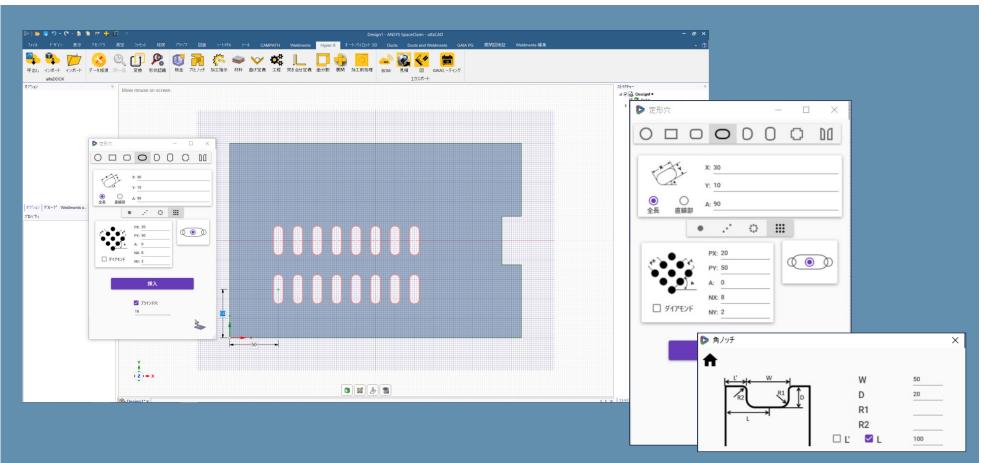
直感的な操作 超簡単

『ぱっと展開図作成』





さよなら『フィーチャー』ダイレクトモデリング



自動プロのような操作性で3D作成

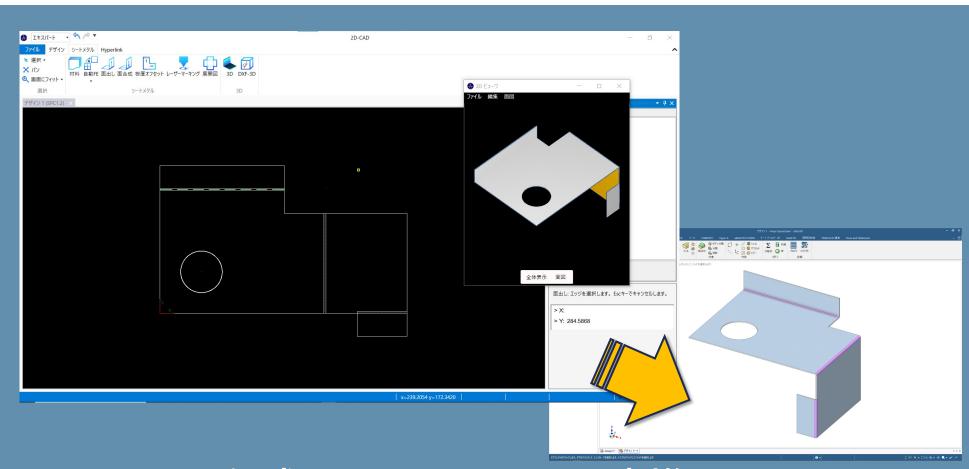






自動プロの操作感で3D化

alfa2DCAD



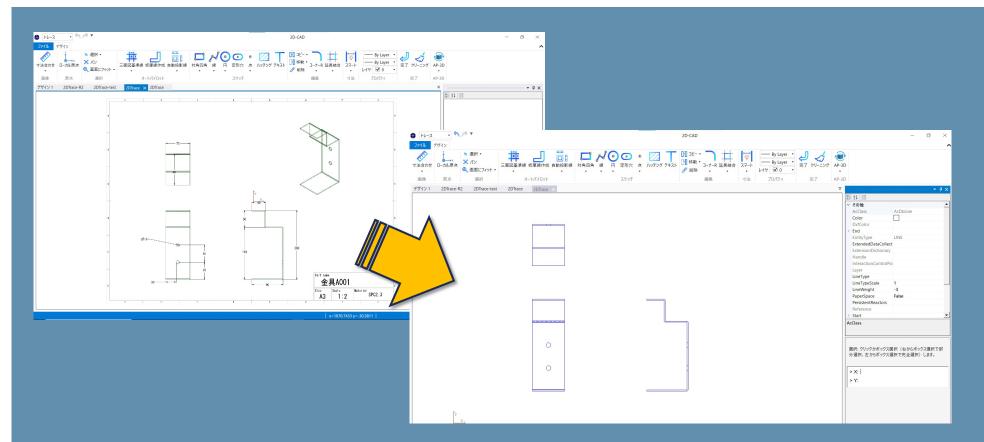
面出し/面合成から3DCADへ連携





PDF図面をトレース

alfa2DCAD



三面図PDFから図形を簡単トレース、 オートパイロット用三面図も簡単作成

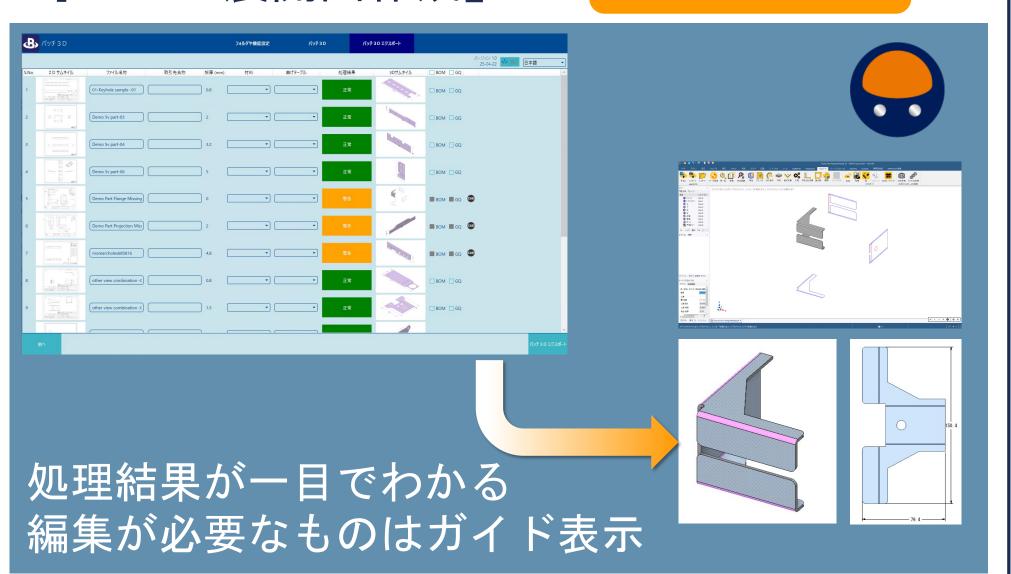


alfa CAD® (Sr.5)

NEW NORMAL FACTORY

『ぱっと展開図作成』

オートパイロット3D





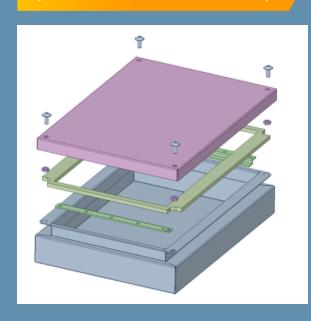
alfa CAD® (Sr.5)



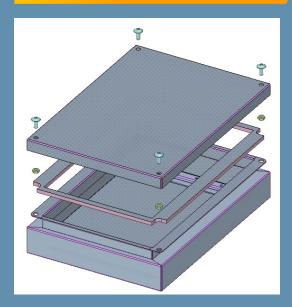
『ぱっと展開図作成』

ハイパー3D受けCAD

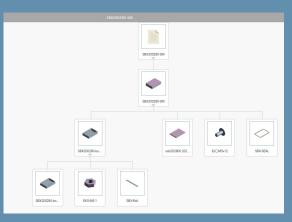
3Dデータインポート (主要3Dフォーマット)

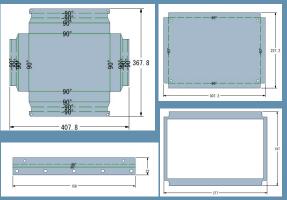


板金/非板金自動判別 板金部品属性付加



『自動展開/BOM自動』 板金・非板金自動認識 展開図作成 クラウド保存



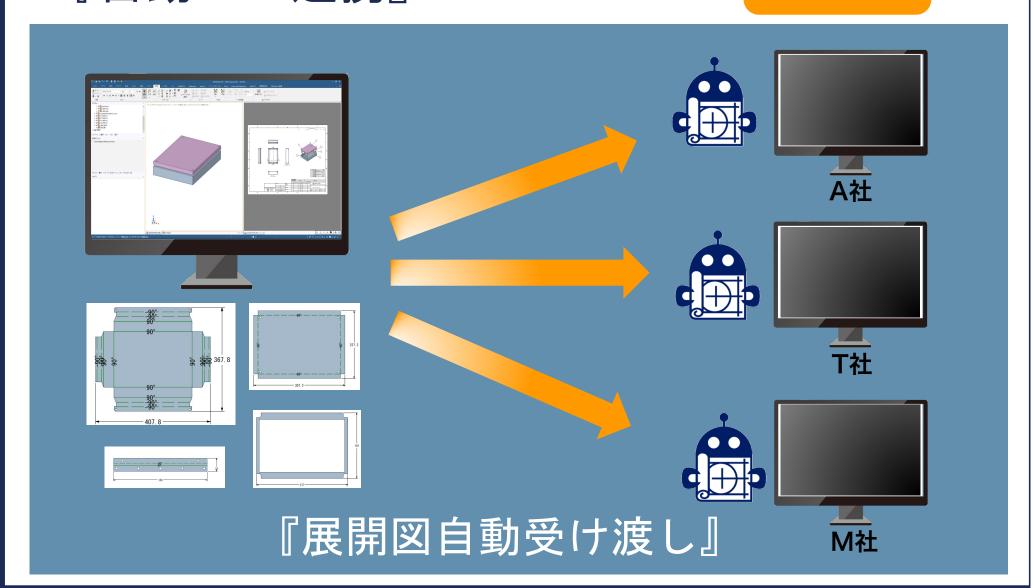




『自動プロ連携』



RPA







『属性付きDXF管理』

BuP-NET

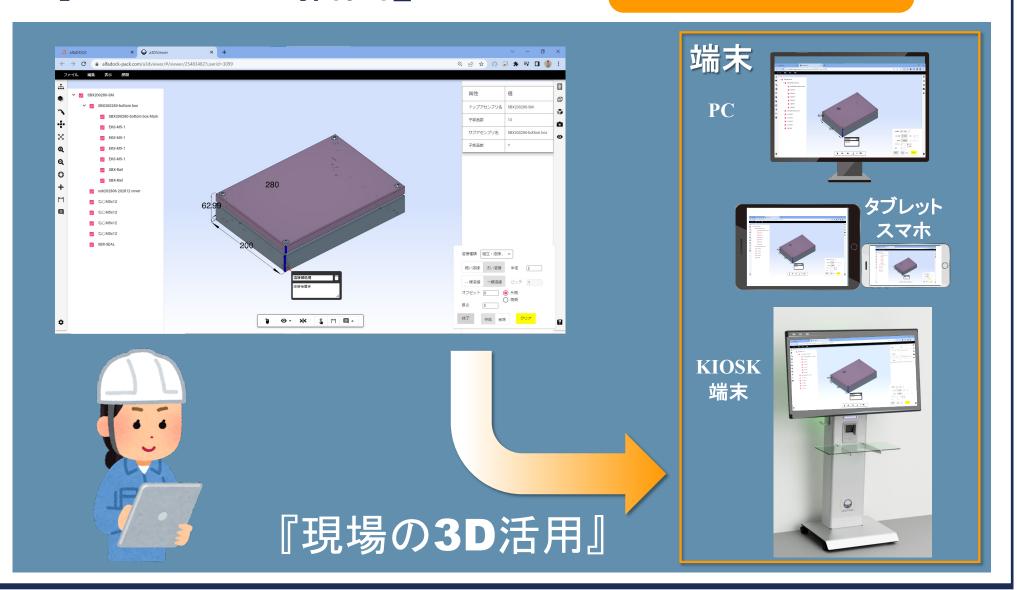




NEW NORMAL FACTORY

『ぱっと3D描画』

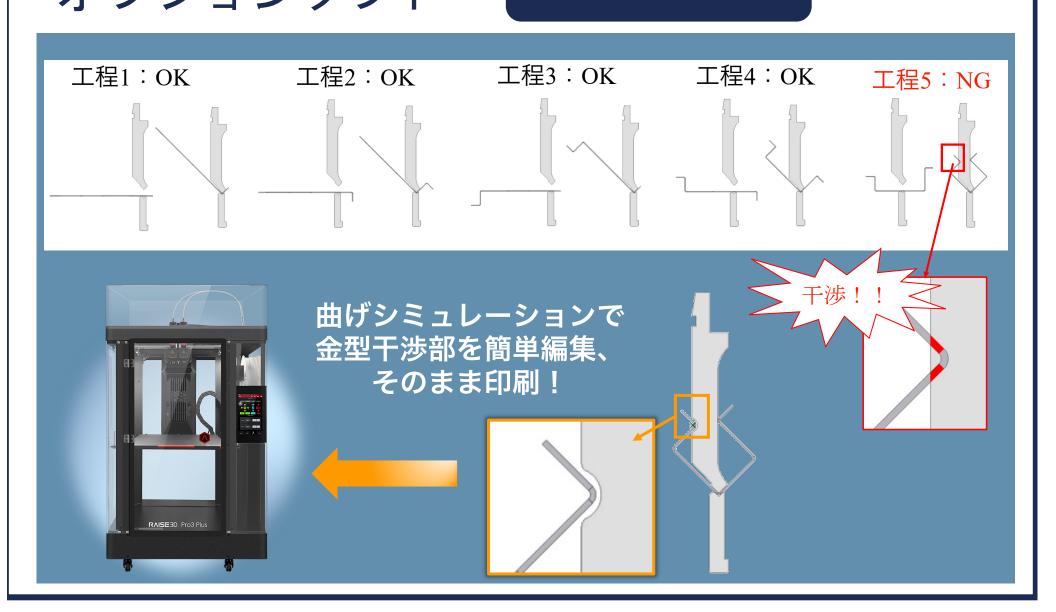
α3D(クラウド**3D)**







GAIA PG

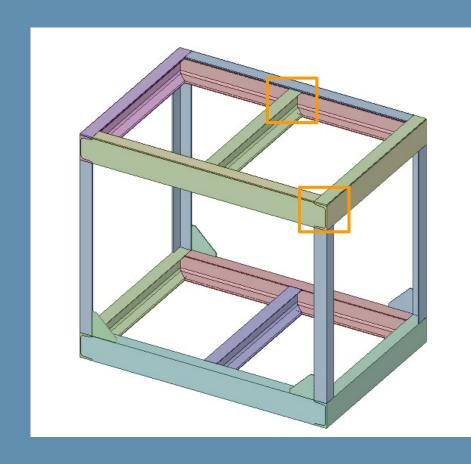


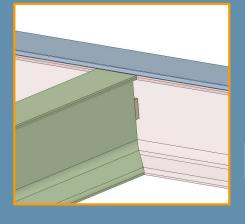




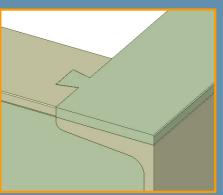
オプションソフト

鋼材モジュール





接合部も <u>『ぱっと</u>編集』



鋼材と板金の複合モデルを『ぱっと3Dモデル作成』





CAD室

SolidWorksの習得に苦労していたが、alfaCADは操作が簡単。 **短期間で習得できた!**

Pro-Eに比べて操作が簡単。フィー チャーが無いので、製造用の部品編 集に便利。

鋼材のデータ作成に苦労していたが、ベースCADが使いやすい alfaCADの鋼材モジュールで、アセンブリ作成の時間が短縮できた。

現場CAE

現場で組図の3Dを見ることが出来 て、**図面では把握しきれなかったと ころまで確認**できて助かる。

溶接KIOSKで、3Dと図面と過去の写真を1画面で確認できるので、必要な情報が1か所で参照出来てとても便利。

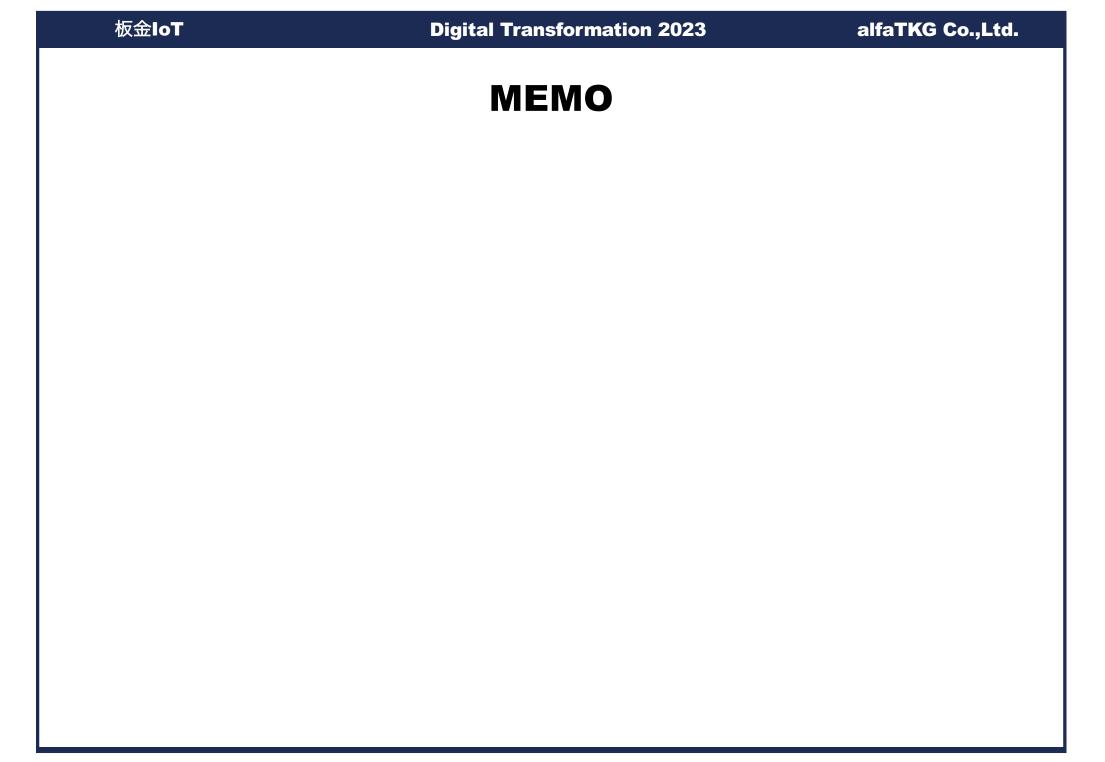
alfaDOCKとBOMの情報を連携しているので、社員が誰でも端末から部 品構成情報まで確認できるのがとて も良い。



alfa CAD® (Sr.5)



モデル ソリューション	alfaCAD Std	alfaCAD CDB	alfaCAD LDB
alfaCAD	\circ	0	\circ
PDM	◎ (alfaDOCK連携)	クラウド	ローカル
α3D(クラウド3D)	◎ (alfaDOCK連携)		_
図面管理連携	◎ (alfaDOCK連携)		_
オートパイロット3D	\circ	\circ	\circ
2DCAD	\circ	\circ	0
BuP-NET	\circ	\circ	_
自動プロ連携RPA	\circ	0	0
GAIA PG	オプション		
alfaSTRUCTURES	オプション		



□本社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-1-13-1503 TEL:03-3527-9026 FAX:03-3527-9027

担当者:

□日本橋RPAスタジオ(NRS) 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-1-13-2F TEL:03-6262-6334 FAX:03-6262-6324

担当者:

□厚木テクニカルセンター(ATC) 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田5-17-1 TEL:0120-980-907 FAX:0120-910-944

担当者:

