

新商品

alfaERP Sr.5



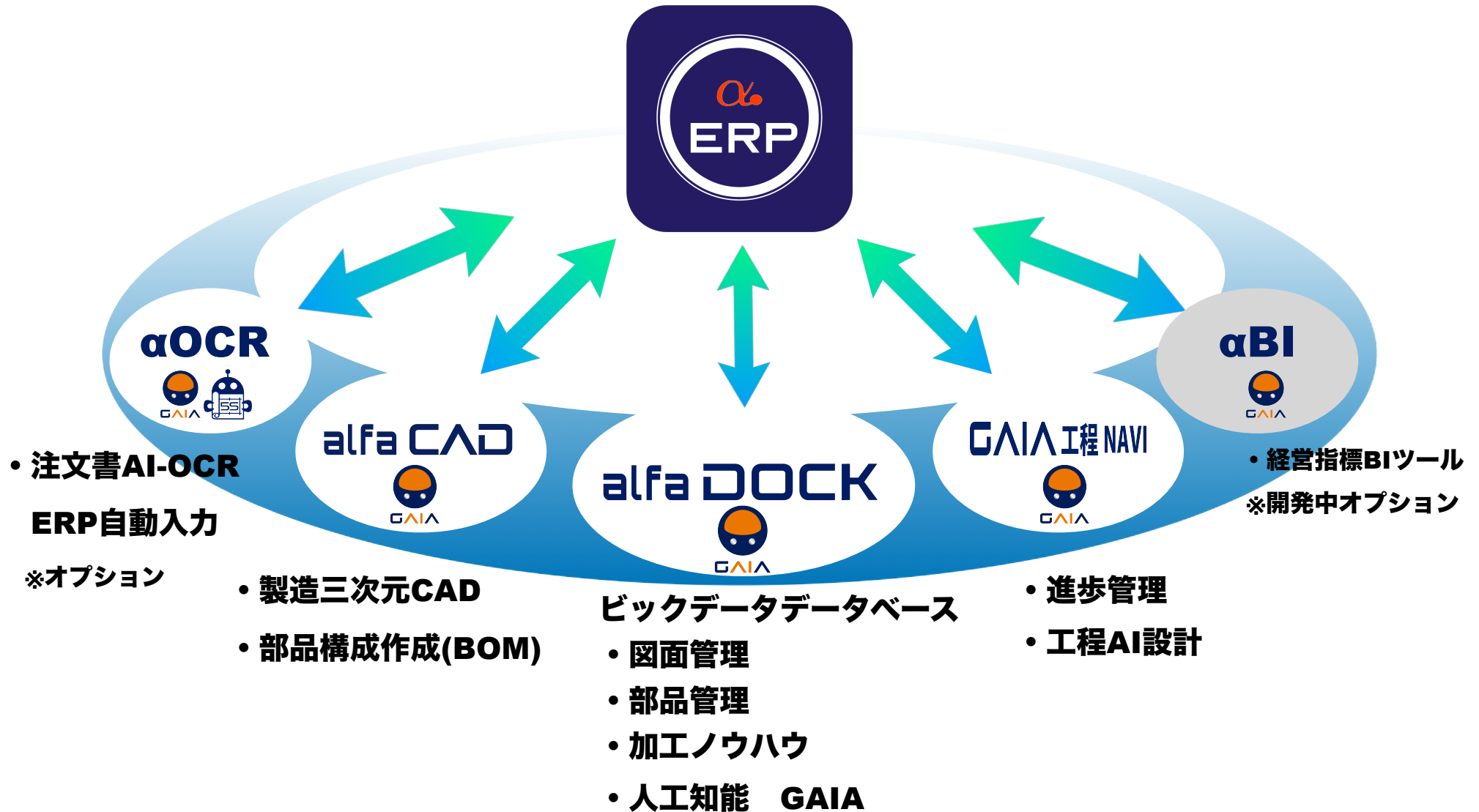
クラウド型DX生産管理システム

alfaERP Sr.5





# 次世代型クラウドDX生産管理システム



# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 注文入力自動化



■大量注文書がFAX・メールで頂戴するが  
ERP入力の事務作業が膨大にかかる・・・

alfaERPは  
αOCR(AI-OCR)で注文入力の自動化



■FAXやメールの注文書データが  
alfaERPが自動入力される。  
後は、OCR処理結果を最終確認するだけ

※テンプレート定義が必要です。  
※オプション商品になります。

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP

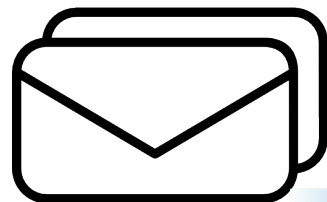


## 注文入力自動化



ファックス

メール



自動収集



自動入力



注文書 AI-OCR処理

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 部品構成入力 自動化



- 生産管理での製品マスター作成が大変
- 一旦、紙やエクセルに部品構成を書き直して整理してから、入力する必要がある・・・

**alfaERPは**  
**alfaCAD(3次元CAD)から部品構成入力の自動化**

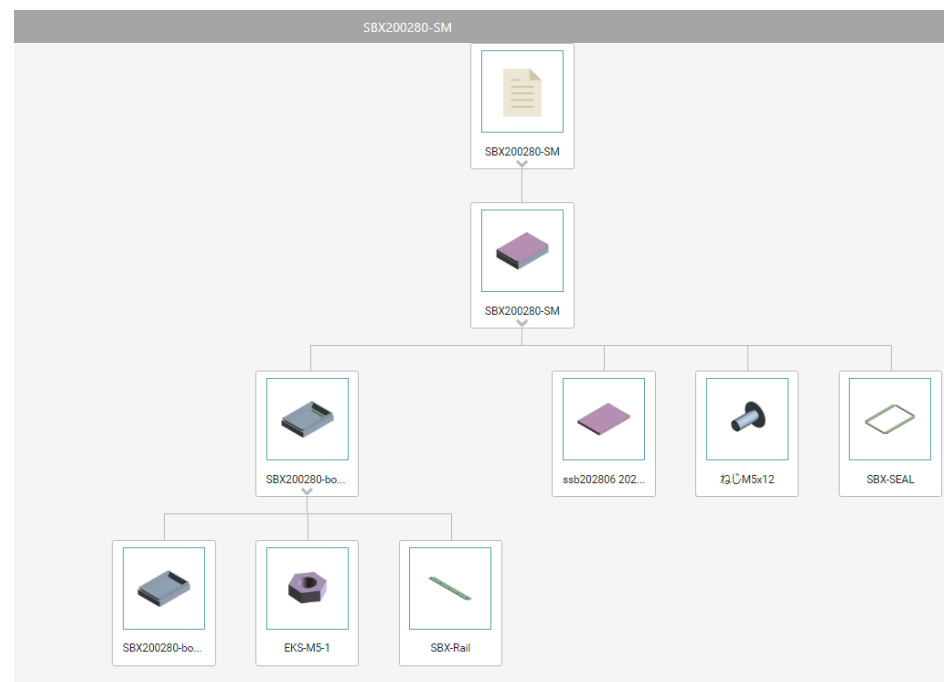
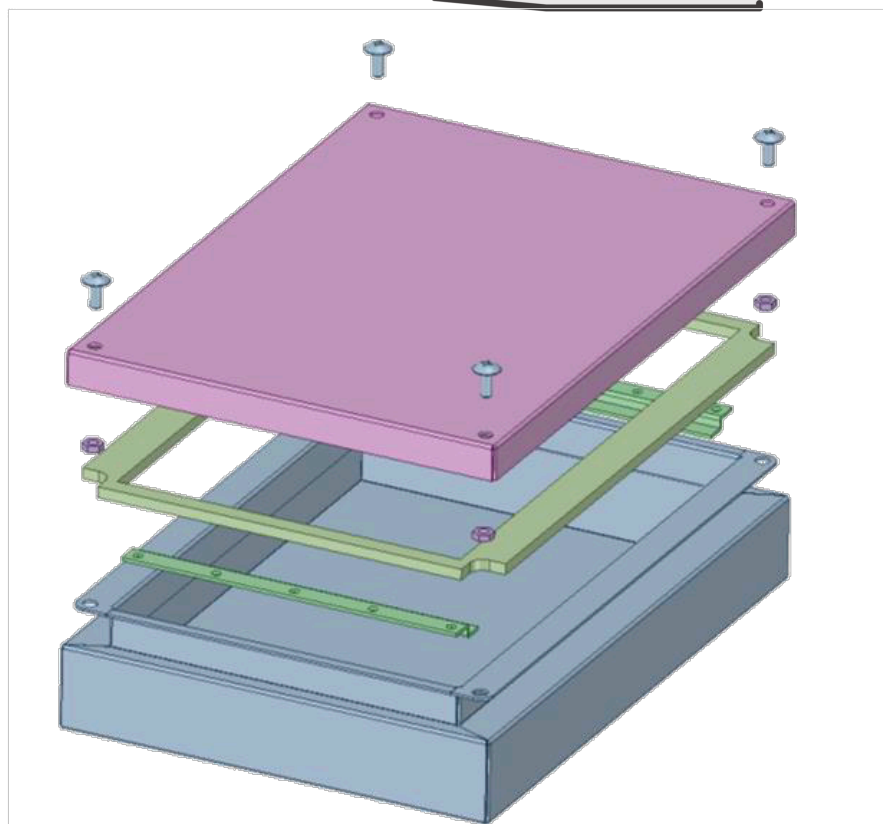


- alfaCAD(3次元CAD)で構築した部品構成表がかたんにalfaERPに入力。
- 製造現場で閲覧出来る3Dモデル連携

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 部品構成入力 自動化



# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 図面・加工ノウハウ・各種データ自動連携



- 図面登録や製造写真など  
生産管理の製品マスターに紐つける  
事務作業が面倒、時間が無いと出来ない・・・

**alfaERPは**  
**alfaDOCKで図面管理・製造写真・ドキュメント・**  
**各種バラバラデータの自動整理**



- alfaCADから発行したQRコードを  
貼ってスキャンするだけで図面管理完了
- スマホやipadで写真撮るだけ、  
製品マスターに連携
- 機械指示書やCADデータも全て自動連携

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 図面・加工ノウハウ・各種データ自動連携



 <p><b>① 図面</b> (紙, pdf, DXF, 3D)</p>	 <p><b>② 生産管理</b></p>
<p><b>各種データ 自動整理</b></p>	
 <p><b>④ フィードバック</b></p>	 <p><b>③ CAD/CAM</b></p>



# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 工程進捗・工程設計 自動化



- 進捗管理を実施したいが、端末制限で人が確認するしか無い・・・
- 生産管理で組んだ工程が当てにならない  
毎回工程を考えるのが大変・・・

## alfaERPは Gaia工程NAVI(GPN)から工程進捗入力の自動化



- Gaia工程NAVIで入力した進捗工程がalfaERPに自動反映
- Gaia工程NAVIに搭載されたAIが新規品工程とリードタイム設計をサポート

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 工程進捗・工程設計 自動化



2021/09/28 | 2021/10/27 | 管理員モード

状態	顧客名	受注番号	納期	数量	工程進捗	9月(進)	10月(進)	10月(進)	10月(進)														
						月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
●	alfaTKG	T123221	10/05	+																			
●		X2587456-1	10/05	20	-																		
●		X2587456	10/08	10	-																		
●	B社	T114589	10/12	+																			
●		part-A	10/12	4	-																		
●		part-B	10/13	15	-																		
●		BGN5695	10/19	1	-																		
●	A社	T122333	10/21	+																			
●		H10005891	10/21	150	-																		

プロ/サイ | 属性 | 印刷

MO Sheet

製品番号: part-B  
製品名: part-B  
検査日:  
得意先納期: 年/月/日

2023/02/01 | 2023/08/30 | 管理員モード | 今日 Week

状況	顧客	顧客名	部品番号	製品名	数量	納期	属性	2月(月1)	2月(月2)	2月(月3)	2月(月4)																
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
●		TEST20220714...	Cover2-Part	COVER	1	07/15																					
●		TEST20220902...		TRAY																							
●		TEST20220902...		TRAY																							
●		TEST20220902...		TRAY																							
●		TEST20220302...		PLATE																							
●		TEST20220808...		TRAY																							
●		Test_06_20230...	DR-20230116-02	EC-230																							
●		Test_08_20230...	DR-20230116-02	EC-230																							

工程追加

プログラム2 | プログラム | プラック (パンチ) | プラック (複合機) | プラック | プラック | ベンド | ベンド | 溶接 | 溶接2

Similar Part Search Result

No.	工程名	数量	予定納期
1	プログラム	1	2022-07-08
2	プラック1	1	2022-07-09
3	プラック	1	2022-07-11
4	ベンド	1	2022-07-12
5	ベンド2	1	2022-07-13
6	溶接	1	2022-07-14

取り消す | 工程追加

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP

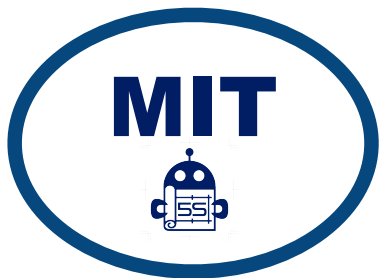


## 帳票変更



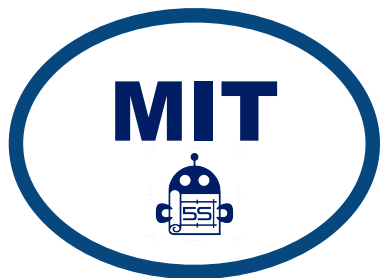
- 今すぐに、『作業指示書』や『納品書』など帳票フォーマットを変更したいが、メーカーに修正依頼する必要がある。

**alfaERPは  
帳票作成と帳票修正をいつでも行なえます**



- alfaERPに搭載された帳票変更ツール  
MITで自由に帳票作成・修正が行えます

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 帳票変更

alfaMIT v1.2.1

Template

ERP MO Update

管理番号:	管理番号	担当者:	担当者
受注日:		受注日:	
客先納期:		客先納期:	
作業指示書 so_barcode			
顧客名	顧客名	客先注番	客先注番
図面番号			図面番号
品名			品名
納期	納期	手配数	手配数
材質・板厚	材質	板厚	展開寸法
子部品		購・支	数量
子部品		購・支	数量
工程名	工程納期	数量	工程内検査
1	工程名	工程納期	
2			
3			
4			

## ■かんたんツールで自由な帳票作成



# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 経営指標データ作成



- 取引先別の受注傾向、見積からの受注率など  
営業指標データを毎回エクセルで作成・・・
- 受注金額に対して、製造原価がどうか  
月次締めないと分からない・・・

alfaERPは

αBI(BIツール)から経営・製造指標作成出来ます



- alfaERPで入力した受注データや  
Gaia工程NAVIの進捗データ  
また各種エクセルデータ連携し  
必要な経営・製造データの  
見える化を行えます

# 次世代クラウド型DX生産管理alfaERP



## 経営指標データ作成



alfa DOCK

日本語 | alfaTKG | NOBUO

### 工程山積情報

レポート

### データ傾向

05/16/2023

### 1Q受注傾向

### 工程遅れリスト

状態	3D	顧客	注文番号/部品番号	個数	納期	1	2	3	4	5	6	7	8	9
遅延		alfaTKG	20230608-1											
遅延			aD2023	10	07/28	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅
遅延		alfaTKG	2023049406											
遅延			A1234	15	08/01	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅
遅延			a123-1	15	08/01	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅
遅延			a123-2	30	08/01	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅
遅延			a-123-3	30	08/01	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅
遅延			a123-4	15	08/01	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅	遅

# MEMO



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:

