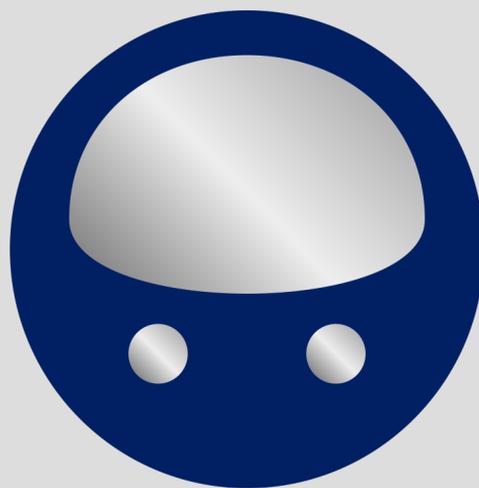


商品ご案内

中堅中小製造業のための **【IoT】全体システム**

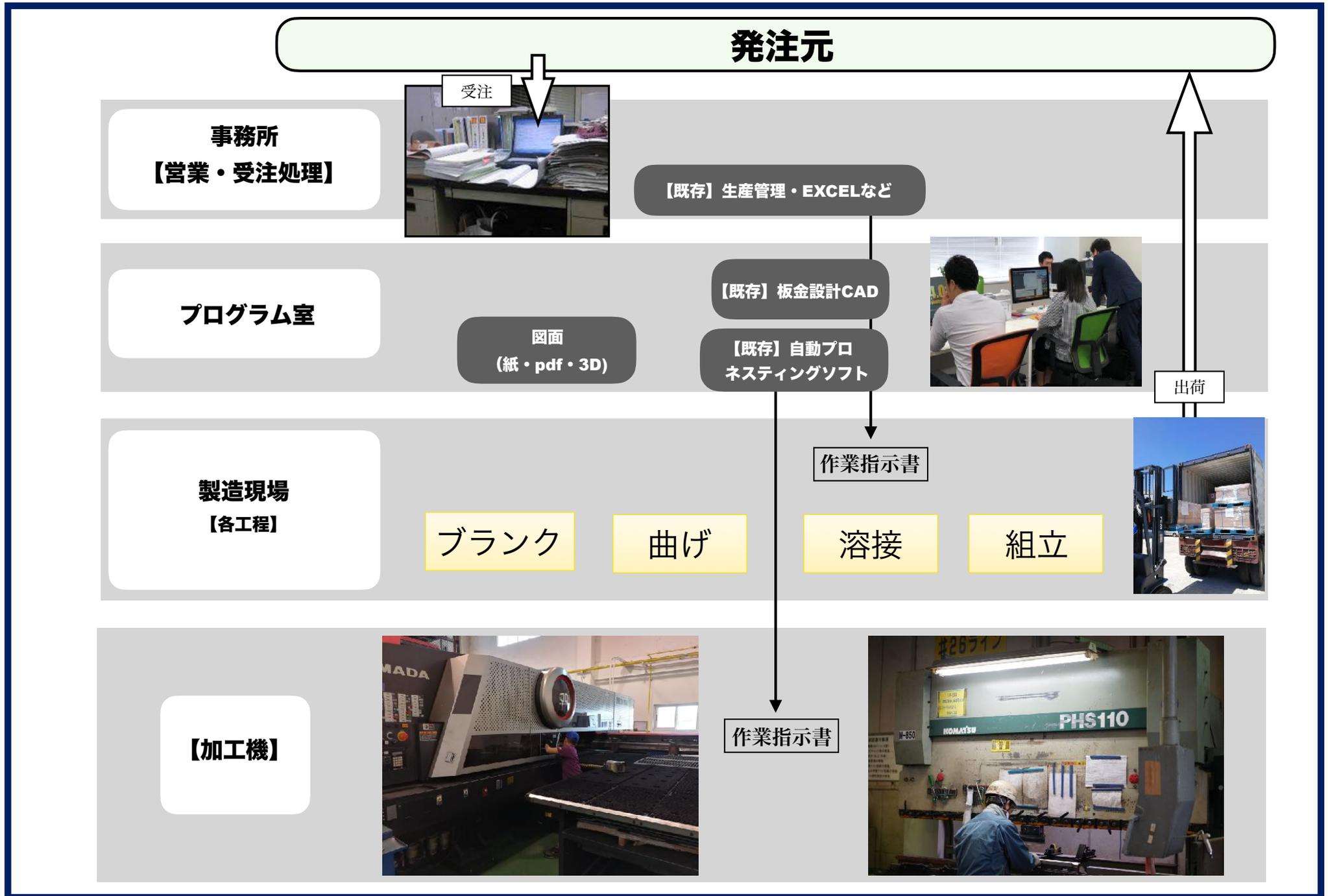
【ボトムアップ IoT®】



alfa TKG

2019年版

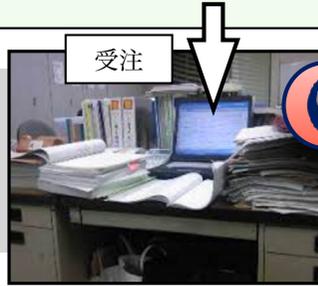
導入前 (精密板金工場の例)



導入後

発注元

事務所
【営業・受注処理】



 生産管理ソフト (alfaERP)

【既存】生産管理・EXCELなど

出荷

プログラム室

 板金見積ソフト (GAIA見積)

【既存】板金設計CAD



 図面管理ソフト (alfaDOCK)

【既存】自動プロ
ネ스팅ソフト

 2D/3D板金CAD(alfaCAD)

製造現場
【各工程】

 工程管理ソフト (GAIA工程NAVI)

ペーパーレス
作業指示書

ブランク

曲げ

溶接

組立



【加工機】



 機械稼働管理ソフト (GAIAマシンNAVI)

ペーパーレス
作業指示書



ご推奨パック				オプションソフト				
A-1	工場まるごと おまかせパック (全てのソフトを使って、工場全体のIoT化を丸ごと実現する特別パックです) ※ ※経常利益30%向上(実績値) 投資効果大。	図面管理システム	alfaDOCK	1,428万円 より	G-1	類似品検索ソフト (人工知能により、類似図面を瞬時に探し出すソフトです)	GAIA検索	98万円
		類似品検索ソフト	GAIA検索		G-2	板金見積ソフト (見積書を自動作成するソフトです)	GAIA見積	78万円
		板金見積ソフト	GAIA見積		G-3	工程管理ソフト (工程の見える化を実現し、納期遅延や不要な在庫を削減します)	GAIA工程NAVI	185万円
		工程管理ソフト	GAIA工程NAVI					
		機械稼働管理ソフト	GAIAマシンNAVI					
		生産管理ソフト	alfaERP					
2D/3D板金CAD	alfaCAD	G-4	機械稼働管理ソフト (プランマシンやプレスブレーキの稼働実績や予定を見える化します)	GAIAマシンNAVI	94万円/1台目 (機械2台目から45万円)			
E-1	エンジニア強化 パック (3次元化へのデジタルイノベーションを実現し、『展開図作成の短縮と不良撃退』と『ブランク工程の生産性向上』を実現します) GAIAマシンNAVI・機械2台目より45万円/台 追加 ※生産性向上10%(実績値)	図面管理システム	alfaDOCK	763万円	GA-1	生産管理ソフト (製作指示書の発行と、受注台帳・出荷台帳を連動管理します)	alfaERP	480~3200万円
		類似品検索ソフト	GAIA検索					
		板金見積ソフト	GAIA見積					
		2D/3D板金CAD	alfaCAD					
V-1	工場見える化 パック (図面管理と工程管理を中心とする特別パックです) 工場見える化とペーパーレス化での生産性向上を実現します。 ※生産性向上10%(実績値)	図面管理システム	alfaDOCK	581万円	GA-2	2D/3D 板金CAD (展開図作成時間の大幅短縮を実現します)	alfaCAD	195万円
		類似品検索ソフト	GAIA検索					
		工程管理ソフト	GAIA工程NAVI					
P-1	図面管理 充実パック (人工知能技術を活用した、充実した図面管理システムです) 図面を探す時間の大幅短縮とペーパーレス化を実現します。 ※時短1時間/1日以上(実績値)	図面管理システム	alfaDOCK	396万円	1,税抜き価格です 2,別途クラウド使用料ロボット使用料が必要です (月額30,000円より) 3,カスタマイズ費用・開発費試運転調整費・教育費・ロボット(RPA)定義料, 現場端末ハード費用 (KIOSK)などは含まれていません。			
		類似品検索ソフト	GAIA検索					
S-1	図面管理 標準パック (デジタル化への最も手軽なパックです) 探す時間の大幅短縮による、即利益向上が実感できます。 ※1人月省人化(実績値)	図面管理システム	alfaDOCK	298万円				