aGaru SYSTEM

まずは、要件定義や作業指示書フォーマットについて、打合せさせていただきます。

詳しくはホームページをご覧ください

https://www.inamitsu.co.jp/

株式会社イナミツ印刷

※ aGaru SYSTEM® は、株式会社イナミツ印刷の登録商標です。

2021.11.10 第3版

inamitsu insatsu

aGaru SYSTEM

リアルタイムな採算管理システム

システム活用の目的は明確でしょうか？
何のためにシステム導入を検討されていますか？
また、現在導入のシステムで蓄積されたデータをどのように活用されていますか？

現場作業が終わってから
作業時間を打ち込むので
あいまいな作業時間になるし
その入力したデータが
どのように使われているか
わからない

入力業務が煩雑で
専任の担当者を
置いている

在庫管理や
作業工程進捗などはわかるが
これを基にどのように
システムデータを
有効活用していいか
正直分からない

……このようなお声を聞きます

ストレートに言いますと、システムはただのツールです。システムを導入しただけでは問題は解決しません。大切なのはシステムが有ろうが無かろうが社内で蓄積された情報（データ）をスピーディー且つ的確にフィードバックし、経営改善サイクルを回す事です。

aGaru SYSTEM® も例外なくツールですが、社内で収集された情報を経営改善サイクルに回すことを目的に作られています。
aGaru SYSTEM® は
① 専任担当不要
② リアルタイムな作業進捗管理
③ 作業完了時点での顧客【案件別】損益管理（黒字か赤字かが営業利益ベースで分かります）
④【顧客別】損益管理
⑤ 営業利益ベースでの週次決算
の機能により営業戦略の立案、現場改善活動の推進に活用でき、高利益体質へ導くツールとしてご活用いただけます。

aGaru SYSTEM® で必要な情報を一元管理！

リアルタイムな損益計算

現場での入力作業はとってもシンプル。作業進捗状況から営業利益まで、リアルタイムに把握することができます。

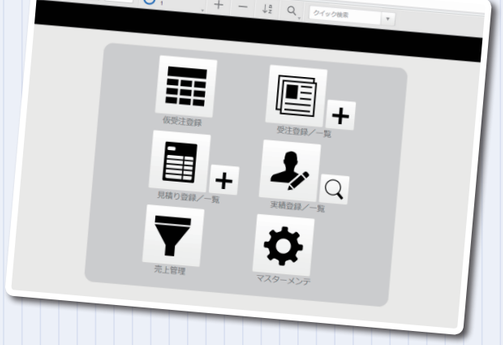
週次採算管理

コスト分析や営業戦略に必要な情報を集約。営業利益ベースでの週次決算も可能です。

分析ツールとの連携

CSV等でデータを書き出し、様々な分析に生かせます。
導入先に合わせたカスタマイズもご提案いたします。

aGaru SYSTEM® は、蓄積したデータを的確に分析し、経営改善に生かすことを目的として独自に開発した
『採算管理システム』です。
リアルタイムの損益管理が可能で、業務効率・生産性の向上をトータルサポートします。

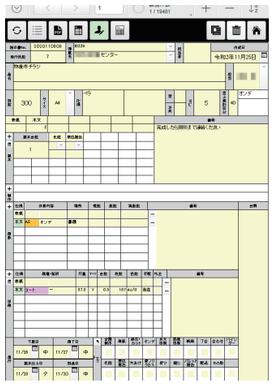


リアルタイムな損益計算

独自の原価計算手法により、事前に売り上げを入力すれば、作業終了時点で原価と営業利益が算出されます。
作業進捗状況から、営業利益ベースの案件別・顧客別損益まで、リアルタイムに把握することができます。
現場での入力作業はとってもシンプル！

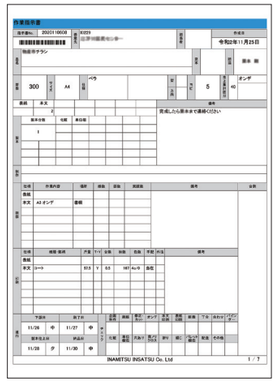
受注案件登録

時系列での受注案件別表示、顧客別表示、設定期間別表示と検索しやすい条件設定での登録をすることができます。



作業指示書の発行

プルダウンでの選択方法を多用し、入力項目は最小限にすることで、入力負荷を減らし、見やすく分かり易い作業指示書の発行が可能となります。



工程別作業工数管理

作業時間を別集計することなく、作業指示書のバーコードを読み取る事で前工程の実績データが引き継がれ、オペレーターは作業開始時に【開始ボタン】、終了時に【終了ボタン】を押すだけで作業時間が記録され、自動的に原価計算に反映されます。

進捗状況の表示

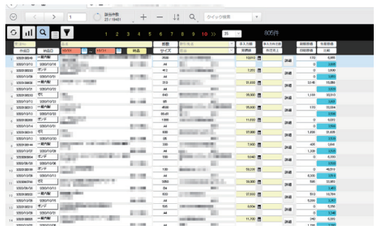
オペレーターの作業進捗状況がリアルタイムに確認できます。作業中と作業完了も簡単にソートできるので生産スケジュールの進捗管理が容易となります。

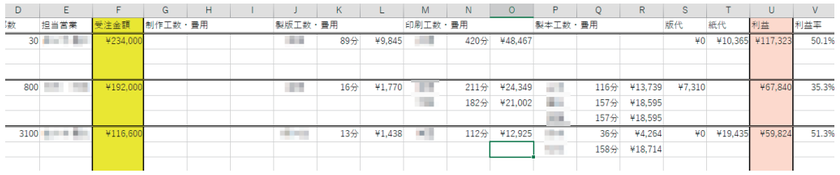
リアルタイムな採算管理（営業利益ベース）

リアルタイムに原価計算が自動でされる為、製品完成と同時に案件毎に【営業利益ベース】で採算管理が可能となります。誰がどの作業をいくら原価をかけてやっているかの履歴が全て追えるので、こと赤字案件に関しては作業性を分析し、作業性が低いのか？ 値付けがおかしいのか？ の判断が正しくできます。

週次採算管理

機能的には日時採算管理も可能ですが、変動が大きいので週次採算管理をお勧めします。
先週の損益に関して【セグメント別】に営業利益ベースで採算が分かるので、活動の振り返りが１週間サイクルのPDCAを回すことが出来て、週次での改善活動が可能となります。

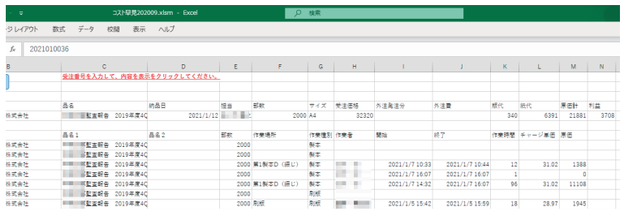


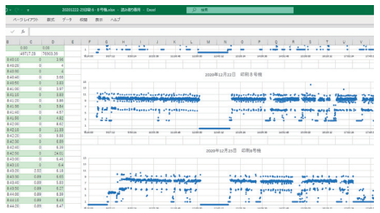


D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
数	担当者	受注金額	制作工数・費用			製版工数・費用			印刷工数・費用			製本工数・費用			版代	紙代	利益	利益率
30		¥234,000					89分	¥9,845		420分	¥48,467				¥0	¥10,365	¥117,323	50.1%
800		¥192,000					16分	¥1,770		211分	¥24,349		116分	¥13,739	¥7,310		¥67,840	35.3%
										182分	¥21,002		157分	¥18,595				
													157分	¥18,595				
3100		¥116,600					13分	¥1,438		112分	¥12,925		36分	¥4,264	¥0	¥19,435	¥59,824	51.3%
													158分	¥18,714				

分析ツールとの連携

CSV等でデータを書き出し、現場の改善にダイレクトに生かすことができます。
導入先に合わせたカスタマイズとともに、システムを生かす改善手法もご提案いたします。





分析例：印刷機の電流を計測し、稼働状況を分析