

月額1.2万円～のカスタマイズ可能な  
クラウド対応販売管理システム

# 「ふくろう販売管理システム」のご紹介

～ JIIMA認証、電子インボイス、証憑保管サービス、BIツール ～

UOS 関東支部  
POWERUP ソリューションフェア



 **アステム株式会社**

営業部 柴田昌俊

2024年11月14日

# 会社概要

商号： アステム株式会社  
代表者： 柴田 充啓  
所在地： 大阪府吹田市昭和町7-14 草場ビル302号  
設立年月日： 1981年1月6日  
資本金： 18,000,000円  
事業内容： オリジナル業種別パッケージ ふくろう販売管理システムのイージオーダ型展開  
関連会社： アステム・サポート株式会社 / Astem Cloud株式会社

認定マーク：

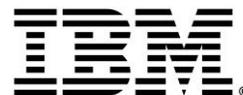


Smart SME Supporter

スマートSMEサポーター  
第4号-19040007



CSマーク  
JCS015003-007



Silver Partner

# ふくろう販売管理とは

市販パッケージで合わない、かといってオーダシステムでは高い. . .  
そんな悩みでお困りお客様にピッタリなのが「ふくろう販売管理システム」です。  
業種別に特化したパッケージを揃えておりカスタマイズも可能

2022年1月施工の「改正電子帳簿保存法」に対応し、JIIMAによる認証を受けています。  
JIIMAに認証されているシステムをご利用いただくことで、優良な電子帳簿の要件を満たしていると判断されますのでふくろう販売から発行した証憑（控）の紙保存が不要になります。  
(ダウンロードの求めに応じなくてよく、電磁的記録から検索しての画面表示でよい)

JIIMAサイト

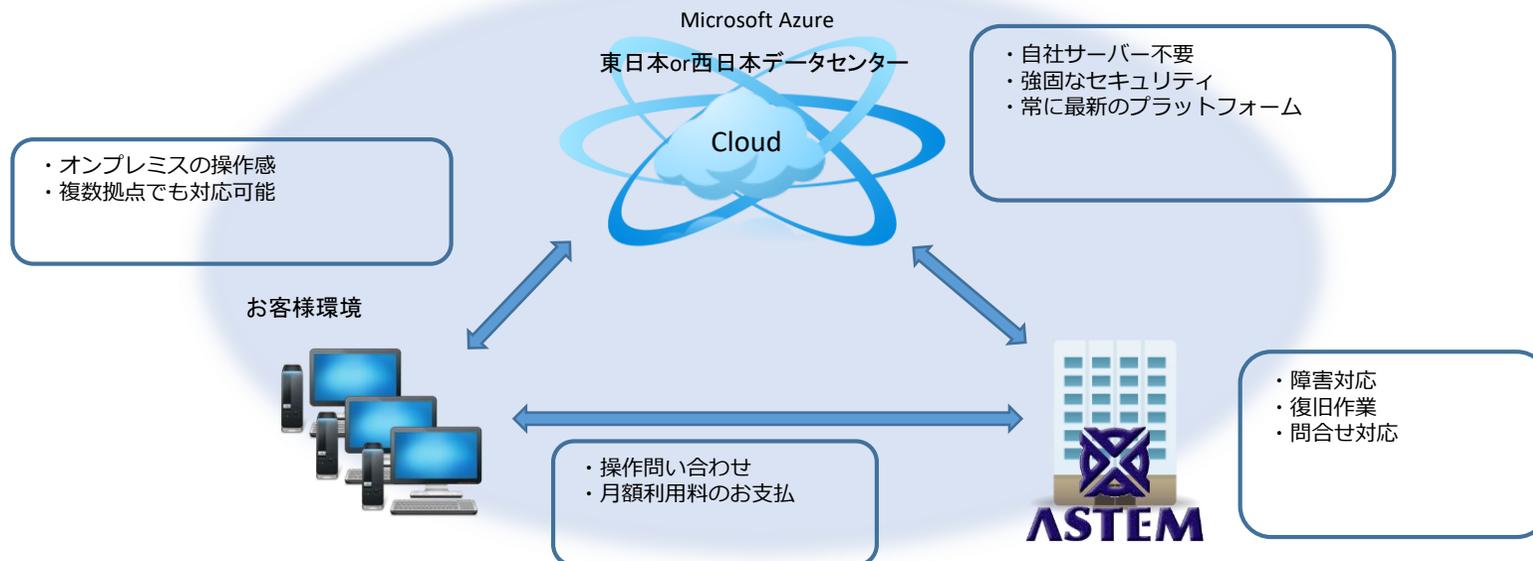
[https://www.jiima.or.jp/certification/denshichoubo\\_soft/list/](https://www.jiima.or.jp/certification/denshichoubo_soft/list/)



卸売 小売業	建機 レンタル業 	仮設資材 レンタル業 	イベント レンタル業 	鋼材業 	食品 卸業 
-----------	--	--	--	---	---

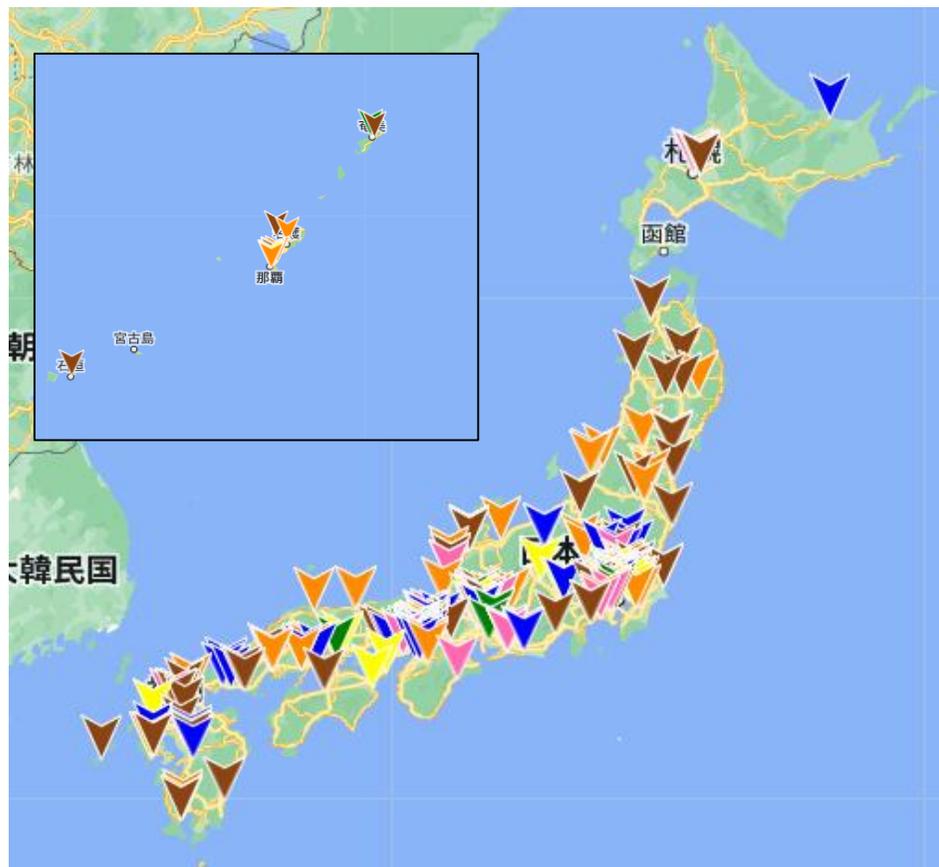
# ふくろう販売クラウド対応版（ハイブリッドモデル）の概要

ふくろう販売のクラウド対応版は、データベースはクラウド（Microsoft社のAzure(アジュール)）上に構築しますが、アプリケーションはお客様クライアント上にセットアップします。  
オンプレミスとクラウドを組み合わせる構成となるため「ハイブリッドモデル」と呼んでいます。  
アプリケーションもデータベースもお客様ごとに独立して構築されますので、個別カスタマイズも可能なクラウドシステムとなります。



# ふくろう販売シリーズの導入マップ（導入実績）

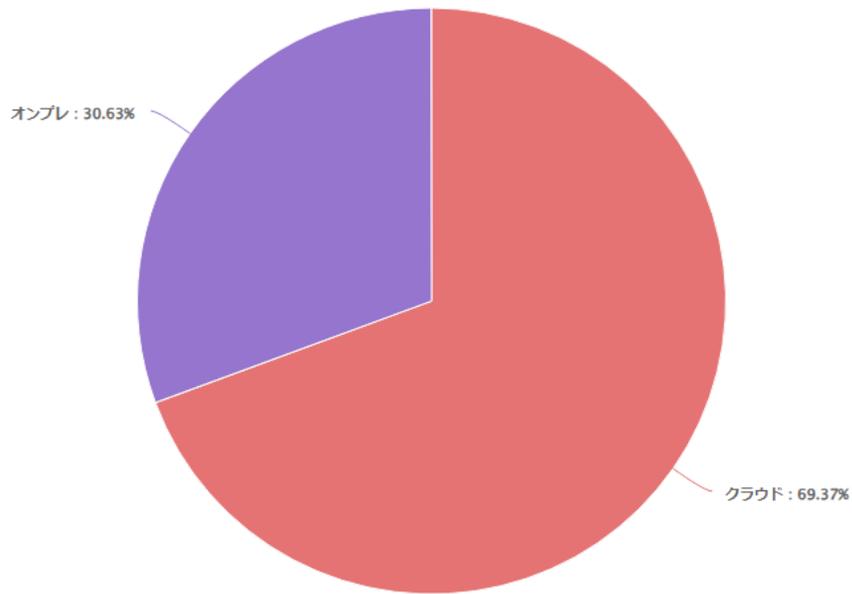
<https://fukuroutool.azurewebsites.net/Siryolist/FukurouMap>



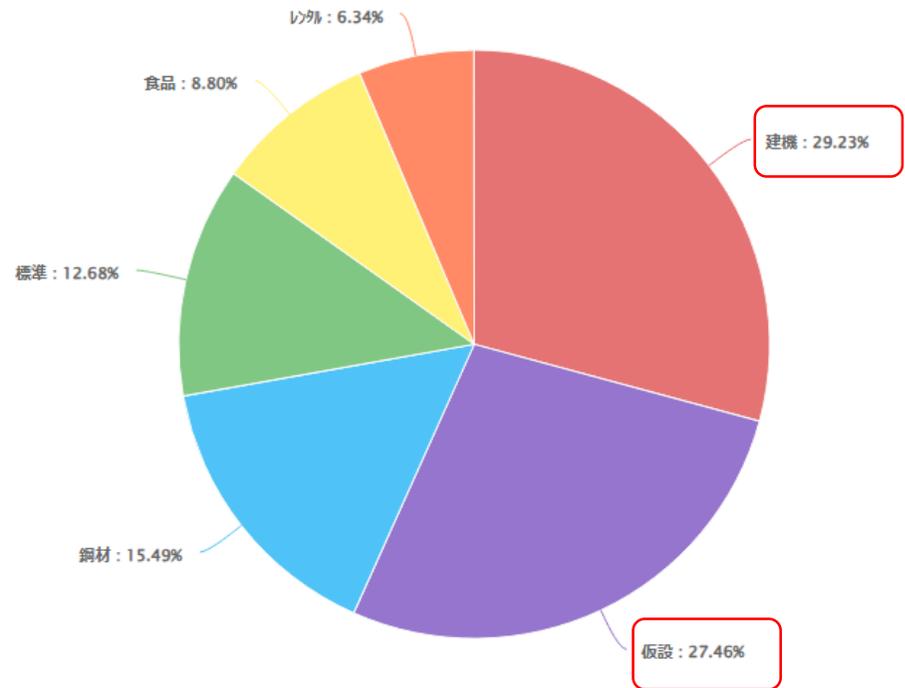
標準	55社
食品	29社
鋼材	51社
イベントレンタル	27社
建機レンタル	103社
仮設資材レンタル	84社

合計 349社  
(2024年11月12日時点)

# パッケージ別の割合とハイブリッドモデルの割合（稼働中）



2022年1月以降で集計すると**77.6%**がクラウドを採用されています。



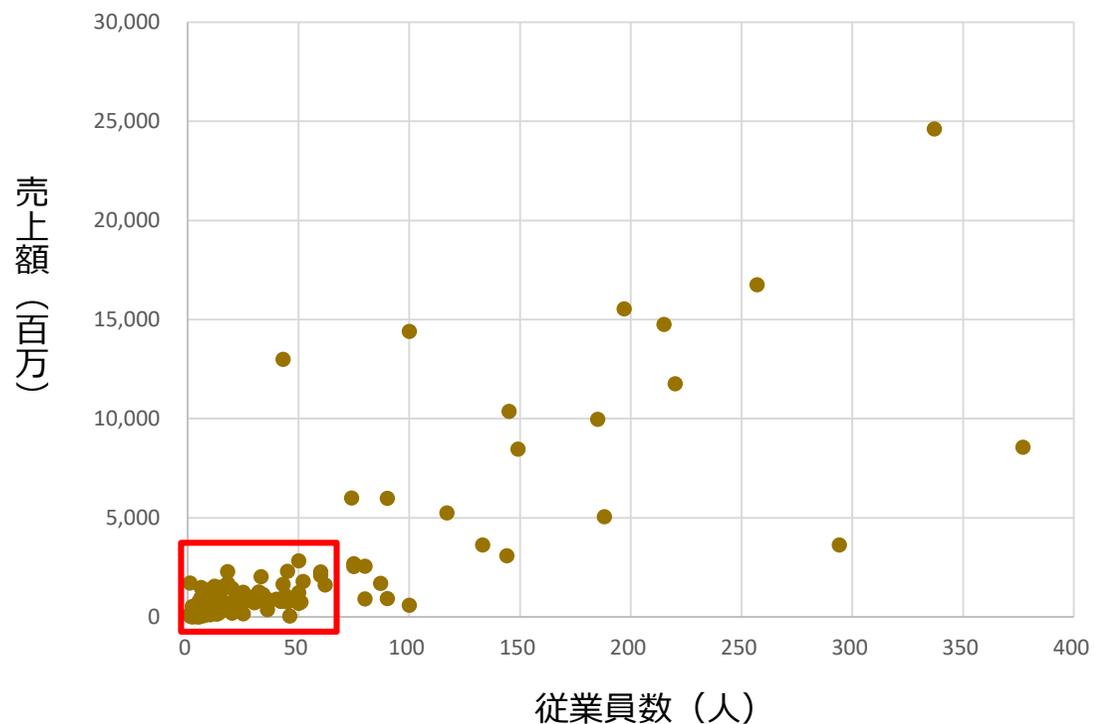
- ・ 建機レンタルと仮設資材レンタルで半数以上の割合
- ・ 仮設資材レンタルが2017年からリリースしたので伸び率が高い

# ふくろう販売シリーズの導入企業様規模感

割合として多いのが

- ・年商：1～35億
- ・従業員数：5～60人

導入実績の分布（一部）



東証スタンダードなど上場企業にも導入実績がございます。

# 建機レンタル業界の動向（建設機械レンタル年鑑2024年版より（24/5/24発行））

## 1 建機レンタル業界の現状

### 1-1 建機レンタル市場の推移

- ・ 日本で使用されている**建機の6～7割がレンタル**
- ・ レンタルにしたら固定費を変動費に転換できる  
工事や地域の特性に合った建機の機動的な調達が可能
- ・ 建機レンタル会社は**2,000社**で地域密着型の中小企業が多い
- ・ カーリースを除くレンタル業界の2023年売上高は1兆8874億円(前年比2.8%増)  
このうち65%を占める**土木、建機が1兆2316億円(前年比5.0%増)**
- ・ **2025年大阪万博、鉄道や幹線道路網拡充、インフラメンテ等先行き明るい**

### 1-2 建設DXの取り組みが本格化

- ・ 建設業の課題解決策として期待：データやデジタル技術を駆使することで菱木やビジネスモデルの変革を図る
- ・ 建機レンタル会社のICT推進  
ICT建機の導入や最新技術を活用した機器の開発、導入を進めている

## 2 建機レンタルのランキング

### 2-1 売上

アクティオ(229,458百万)、カナモト(119,441百万)、ニッケン(105,683百万)、太陽建機レンタル、日建リース工業・・・  
100位で33.46億

### 2-2 従業員数

アクティオ(4,700)、ニッケン(3,197)、太陽建機レンタル(3,092)、西尾レントオール、カナモト・・・  
100位で96名

### 2-3 一人当たり売上

グリーンリース(253百万)、長谷エナヴィエ(232百万)、東海鋳機(196百万)、ダイヤモンド建機、テクノマテリアル・・・



# ふくろう建機レンタルの特徴



- 日極、月極、一括、月極日割、月極切替など様々な請求方法に対応
- 継続売上計上で請求書発行業務の効率化が可能
- レンタル出荷、返却およびWレンタル品の貸出管理が可能
- 1商品に複数の単品登録（単品管理）に対応
- カレンダー形式での貸出予定確認が可能
- 基本料、補償料、保証日数、休止日に対応

貸出機材確認表

出力条件 期間 2024/06/21 ~ 2024/07/12 在庫登録 完成No 品分類 1

取得日一回収率の列を表示する  回収額に基本料含む  回収額に補償料含む

商品コード	品名	管理番号	現在登録	2024年06月												2024年07月											
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
K000574	9.9M スカイマスター	MA001	本社登録																								
K000574	9.9M スカイマスター	MA002	本社登録																								
K000574	9.9M スカイマスター	MA003	本社登録																								
K000575	1.2M スカイマスター	MA001	本社登録																								
K000575	1.2M スカイマスター	MA002	本社登録																								
K000575	1.2M スカイマスター	MA003	本社登録																								
K000576	2.2M スカイマスター	MA001	本社登録																								
K000576	2.2M スカイマスター	MA002	本社登録																								
K000576	2.2M スカイマスター	MA003	本社登録																								
K000578	6Mリフター	MA001	本社登録																								
K000578	6Mリフター	MA002	本社登録																								
K000578	6Mリフター	MA003	本社登録																								
K000584	2トントニック	001	貸出中																								
K000584	2トントニック	002	修理中																								

※ 取得日一回収率の列を表示する  回収額に基本料含む  回収額に補償料含む

印刷プレビューあり

集計(F1) 詳細設定(S)

## <貸出機材確認表>

管理番号ごとに貸出状況や貸出予定が見れる帳票です。  
得意先からの在庫の問い合わせに対応できます。

稼働率回収率表

出力条件 帳票種別 商品別 集計  単品表示する  基本料を含む

期間 2024年07月 ~ 2024年07月 品分類 1

並び順  商品順  稼働率降順  前年比降順  回収率降順

印刷プレビューあり

集計(F1) 詳細設定(S)

商品コード	商品名	期間内 請求日数	期間内 在庫日数	稼働率	期間内回収額	前年回収額	前年比	全期間回収額	取得価格	回収率
A011	仮設トイレ	1,240	1,054	117.7%	0	0	0.0%	147,600	16,000	922.5%
Ku004-2	2GT 4×38-20w交換テスト2	31	31	100.0%	0	0	0.0%	31,950	0	0.0%
ta-kuruma	車	31	31	100.0%	0	0	0.0%	16,200	0	0.0%
na031	0.45 ボック-	31	62	50.0%	0	0	0.0%	440,667	2,000,000	22.0%
test001	テスト商品	31	62	50.0%	0	0	0.0%	300	0	0.0%
000-0001	2GT 4×38-20w	155	372	41.7%	2,000	6,080	32.9%	132,185	270,000	48.0%
K000098	刃	31	93	33.3%	0	0	0.0%	15,667	0	0.0%
K000162	2.5m3 タイヤショベル 10%	31	93	33.3%	0	0	0.0%	46,867	3,000,000	1.6%
KSK0001	単品管理商品A	31	93	33.3%	0	0	0.0%	3,500	0	0.0%
na030	SH200-7	31	93	33.3%	0	0	0.0%	640,000	3,000,000	21.3%
tttest-02	返却都度単品管理	31	93	33.3%	0	0	0.0%	60,000	0	0.0%
1000131	2時サニーホース 2OM	62	248	25.0%	0	30,000	0.0%	30,200	30,000	100.7%
1000145	2時サクシオンホース 1OM	62	248	25.0%	0	0	0.0%	36,330	0	0.0%
na001	テスト	31	174	75.0%	0	0	0.0%	84,000	0	0.0%
	* ふくろう建機 *	21,462	55,277,918	0.0%	195,367	259,010	75.4%	16,981,402	413,984,588	4.1%

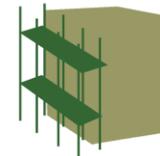
印刷プレビューあり

集計(F1) 詳細設定(S)

## <稼働率回収率表>

レンタル品の稼働率や回収率を集計する帳票です。  
管理番号ごとにも集計できるので経営判断に活用できます。

# ふくろう仮設資材レンタルの特徴



- 返却処理のタイミングで滅失、整備内容の入力が可能
- 未整備、整備済の管理が可能

検収入力

伝票指定  
 仮伝票No 86  
 返却日 2024/07/02(火) 最終請求確定日: 2023/01/31  
 得意先 00001 ふくろう商事株式会社 締切形式 月締  
 現場 表示(F1)

基本情報  
 倉庫 0001 本社倉庫  
 検収日  確定する 2024/07/02(火) リース止日 2024/07/02(火)  
 担当者 9999 管理者 事業所 本社 メモ 無

商品コード	品名	数量	単価	原単価	備考	仕入先
販売①		0.0	0.00	0.00		
販売②		0.0	0.00	0.00		
販売③		0.0	0.00	0.00		

明細情報

削除	商品コード	管理番号	仕入先略名	受注No	リース止日	赤伝対象	備考	滅失	全損	整備済数	整備	社内整備1
<input type="checkbox"/>	MM0010	品名	アトラス	受注行No	返却残	今回返却数					詳細	
1	<input type="checkbox"/>	他社レンタル品			2024/07/02	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2	<input type="checkbox"/>	sa006			2024/07/02	7.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
*	<input type="checkbox"/>	サポート 30型 900-1500				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

【滅失】 滅失の数量を入力します。入力すると、在庫数が減少します。売上計上は整備売上入力を入力してください。

検収報告書

更新(F5) 取消(F6) 新規(F7) 修正(F8) 削除(F9) 終了(F12)

<検収入力画面>

# ふくろうレンタルの特徴



- イベントレンタル業などでみられる比較的短期間の一括請求レンタルに対応
- 商品ごとに期間別の単価や単価掛率の設定が可能
- セット品の貸出、返却に対応
- スケジュール形式での貸出予定確認

商品別期間単価登録

商品指定  
商品

期間単価情報  
登録区分  期間掛率  行追加(A)  行削除(D)

削除	期間	名称	掛率
<input type="checkbox"/>	0 か月 0 日まで	1日	1.00
<input type="checkbox"/>	0 か月 1 日まで	2日	1.25
<input type="checkbox"/>	0 か月 2 日まで	3日	1.50
<input type="checkbox"/>	0 か月 3 日まで	4日	1.65
<input type="checkbox"/>	0 か月 4 日まで	5日	1.80
<input type="checkbox"/>	0 か月 5 日まで	6日	1.90
<input type="checkbox"/>	0 か月 6 日まで	7日	2.00
<input type="checkbox"/>	0 か月 7 日まで	8日	2.10
<input type="checkbox"/>	0 か月 8 日まで	9日	2.20
<input type="checkbox"/>	0 か月 9 日まで	10日	2.30
<input type="checkbox"/>	0 か月 10 日まで	11日	2.40
<input type="checkbox"/>	0 か月 11 日まで	12日	2.50
<input type="checkbox"/>	0 か月 12 日まで	13日	2.60
<input type="checkbox"/>	0 か月 13 日まで	14日	2.70
<input type="checkbox"/>	0 か月 14 日まで	15日	2.80
<input type="checkbox"/>	0 か月 15 日まで	16日	2.85
<input type="checkbox"/>	0 か月 16 日まで	17日	2.90

【期間(月)】単価/掛率を適用する貸出期間の月数を指定してください。終了日と開始日の月数差を指定します

更新(F5) 取消(F6) 削除 出力(F10)

<商品別期間単価登録>

日別在庫照会

出力条件(都度)  
期間 2024/07/02 から  1週間  1ヵ月  3ヵ月  半年  1年  指定 2024/08/02  
商品 6093 きぐるみセット 品名 を含む  
大分類 商品区分 区分1 区分2 区分3 区分4 区分5  
セット品  全て  セット品・構成のみ  
出力条件(固定) 倉庫 予定在庫  発注残を含める  本日以降の返却予定日を考慮する 検索(F1)

上段:貸出数、下段:予定在庫数

商品コード	品名	管理番号	構成数	開始数	2024年07月								
					02	03	04	05	06	07	08		
6093	[セ]きぐるみセット		1.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
L-6091	[構]きぐるみ青		1.00	100.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
L-6092	[構]きぐるみ黄		2.00	100.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

41

エクセル(F10) 終了(F12)

<日別在庫照会>

# ふくろう鋼材の特徴



- 鋼材業特有の重量計算に対応
- 切断、加工、生産などの入力に対応

形状	計算式
	<b>【管】</b> 比重×3.1416÷1000 (4桁丸め) …① (寸法1 - 寸法2) × 寸法2 × ① …② ② × 長さ ÷ 1000 (3桁丸め)
	<b>【丸鋼】</b> 比重×3.1416÷1000 (4桁丸め) …① (寸法1 ÷ 2) × (寸法1 ÷ 2) × ① …② ② × 長さ ÷ 1000 (3桁丸め)
	<b>【平鋼】</b> (寸法1 × 寸法2) ÷ 1000 × 比重 (3桁丸め) …① ① × 長さ ÷ 1000 (3桁丸め)
	<b>【板】</b> 寸法2 × 長さ ÷ 1,000,000 (4桁丸め) …① 寸法1 × 比重 (4桁丸め) …② ② + 目付量 …③ ① × ③ (3桁丸め)
	<b>【六角棒】</b> (寸法1 ÷ 2) × (寸法1 ÷ 2) × 3.464 × 比重 ÷ 1000 (3桁丸め) …① ① × 長さ ÷ 1000 (3桁丸め)
	<b>【コイル】</b> LOT管理する商品の場合に算出可能です。  寸法2 × LOT入庫時の重量 ÷ LOT入庫時の員数 ÷ LOT入庫時の寸法2 (3桁丸め)

# ふくろう食品の特徴



- ロット管理、賞味期限管理に対応
- 海外取引に対応（外貨登録、輸入経費、為替差損）

輸出入経費入力

伝票修正 処理画面(N) 帳票類(P) マスタ登録(M) 前伝票(J) 後伝票(K) その他(O)

伝票指定  
 伝票No 4401 配賦対象  輸入経費  輸出経費 税処理区分 伝票毎外税  
 仕入先 ma007 吹田海運株式会社

基本情報  
 配賦先 仕入伝票No 4400 仕入日 2024/07/20 計 支払締日 2024/07/31  
 担当者 9999 管理者 事業所 本社  
 摘要

輸入経費指定

商品コード	品名	品名2	金額	輸出入経費区分	関税	
1 ma113	輸入関税		50,000	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	関税	50,000
2 A2004	海上保険料 (免税)	貨物海上保険料	20,000	<input type="radio"/> 関税 <input checked="" type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	その他	0
3 A2012	保管費用 (課税)	商品保管料(ヨ-ナ)	30,000	<input type="radio"/> 関税 <input checked="" type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	合計	100,000
4			0	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	<input type="button" value="再配賦"/>	
5			0	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他		
6			0	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	消費税	1,000 課仕
7			0	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	消費税	2,000 課仕
8			0	<input checked="" type="radio"/> 関税 <input type="radio"/> 諸経費 <input type="radio"/> その他	消費税	0 課仕

配賦先明細情報

伝区	商品コード	品名	品名2	仕入金額	再配賦(関税)	再配賦(諸経費)	再配賦(その他)	再配賦金額合計	LOTNo	LOT連番
1	掛仕入 000002	マ-ル海老 B		7,200	8,334	8,334	0	16,668	20240703	393
2	掛仕入 000003	マ-ル海老 C		16,800	19,444	19,444	0	38,888	20240703	394
3	掛仕入 000004	マ-ル海老 D		19,200	22,222	22,222	0	44,444	20240703	395
				再配賦合計	50,000	50,000	0			
				差額	0	0	0			

【仕入先コード】新規時のみ必須項目です。伝票登録後の変更はできません

更新 取消 新規 修正 削除 終了  
 F6 F8 F9 F10 F11 F12  
 更新日時: 2024/07/03 11:25:37  
 入力担当者: 管理者

<輸出入経費入力画面>

# 価格体系(ユーザ価格)

ふくろう販売管理「ハイブリッドモデル」の価格体系は下記のとおり構成されています。

## ライセンス価格

ハイブリッドモデルでは、同時稼働ライセンス数に応じて以下価格(税別)が決定し、月々でのお支払いとなります。(自動口座引落)月額利用料には利用開始後の保守料金も含まれております。

ライセンス数	オプションなし月額	1オプション追加費	ライセンス数	オプションなし月額	1オプション追加費	ライセンス数	オプションなし月額	1オプション追加費
1	¥12,000	+ ¥2,000	11	¥58,000	+ ¥4,200	21	¥78,000	+ ¥6,200
2	¥21,000	+ ¥2,400	12	¥60,000	+ ¥4,400	22	¥80,000	+ ¥6,400
3	¥30,000	+ ¥2,600	13	¥62,000	+ ¥4,600	23	¥82,000	+ ¥6,600
4	¥36,000	+ ¥2,800	14	¥64,000	+ ¥4,800	24	¥84,000	+ ¥6,800
5	¥40,000	+ ¥3,000	15	¥66,000	+ ¥5,000	25	¥86,000	+ ¥7,000
6	¥44,000	+ ¥3,200	16	¥68,000	+ ¥5,200	26	¥88,000	+ ¥7,200
7	¥47,000	+ ¥3,400	17	¥70,000	+ ¥5,400	27	¥90,000	+ ¥7,400
8	¥50,000	+ ¥3,600	18	¥72,000	+ ¥5,600	28	¥92,000	+ ¥7,600
9	¥53,000	+ ¥3,800	19	¥74,000	+ ¥5,800	29	¥94,000	+ ¥7,800
10	¥56,000	+ ¥4,000	20	¥76,000	+ ¥6,000	30	¥96,000	+ ¥8,000

## カスタマイズ費用

パッケージでは不足している機能を追加する場合、必要となります。

ハイブリッドモデルの場合、カスタマイズ費用に対する保守料(カスタマイズ費の0.5%)はシステム月額利用料に加算されます。

# オプション機能

ふくろうBtoB・・・弊社独自のECサイト（標準版、建機レンタル版で対応）  
ふくろうユーザーの得意先がサイトから注文、ふくろうに受注インポート

WEB Report・・・電子請求書、証憑保管サービス

定期売上、前受請求・・・定期請求、前受請求に対応（標準版で対応）

FB引落、入金・・・振替依頼データ作成とFBデータの入金データ取り込み

FB支払、未払金管理・・・FBデータの支払データ作成と未払金管理

# WebReportオプションのご紹介

## 専用サイトの画面サンプル

詳細はデモでご紹介します



導入する時期、およびパッケージ種類により  
画面構成は異なります

# WebReportオプション価格体系

ご契約は1会社データごとに必要で、初期容量は50GB（ギガバイト）となります。  
容量は50GB単位で増量でき、オプション価格は以下の式で決定されます。

## ◆WebReportオプション月額利用料金（1会社データごと）

$(¥ 3,000 \times \text{契約容量} \div 50) + (\text{ふくろう販売ご契約ライセンス数の1オプション追加費} \times 3)$

例えば50GBの容量を1会社データでご契約の場合、ライセンス数に応じて  
以下価格（税別）がふくろう販売の月額ライセンス費に加算されます。

ふくろう販売 ライセンス数	オプション 追加費
1	+¥9,000
2	+¥10,200
3	+¥10,800
4	+¥11,400
5	+¥12,000

ふくろう販売 ライセンス数	オプション 追加費
6	+¥12,600
7	+¥13,200
8	+¥13,800
9	+¥14,400
10	+¥15,000

ふくろう販売 ライセンス数	オプション 追加費
11	+¥15,600
12	+¥16,200
13	+¥16,800
14	+¥17,400
15	+¥18,000

ふくろう販売 ライセンス数	オプション 追加費
16	+¥18,600
17	+¥19,200
18	+¥19,800
19	+¥20,400
20	+¥21,000

20ライセンス以上での導入も可能です。

その他詳細は、WebReportオプションの概要説明資料（別紙）でご確認ください。

# WebReportストレージ限定版オプション

2024年1月からの電子取引の電子データ保存義務化に伴いWebReportオプションのストレージ限定版をリリースしました。

## ▶ WebReportオプションの「電帳アップロード」機能限定版

ローカルに保存された電子帳簿ファイルを選択してアップロードし、リストで管理する機能のみ



## ▶ ふくろう販売のご契約不要。サービス単体でお申込み可

# WebReportストレージ限定版オプション

▶ 容量50GBから契約可。ファイル数制限なしで月額5000円(税別)～

◆ストレージ限定版単体でお申込の場合のオプション費用

$3,000\text{円} \times (\text{ご契約容量(GB)} \div 50) + 2,000\text{円} \Rightarrow$  初期50GBで月額5,000円 (税別)

◆ふくろう販売と同時お申込みの場合のオプション費用

$3,000\text{円} \times (\text{ご契約容量(GB)} \div 50) \Rightarrow$  初期50GBで月額3,000円 (税別)

# BI ダッシュボードオプション

BI ダッシュボードオプションとは  
**WEB上で動作するデータの可視化や予測が可能なBIツール**です。

ふくろう販売 on Azureと連携することで

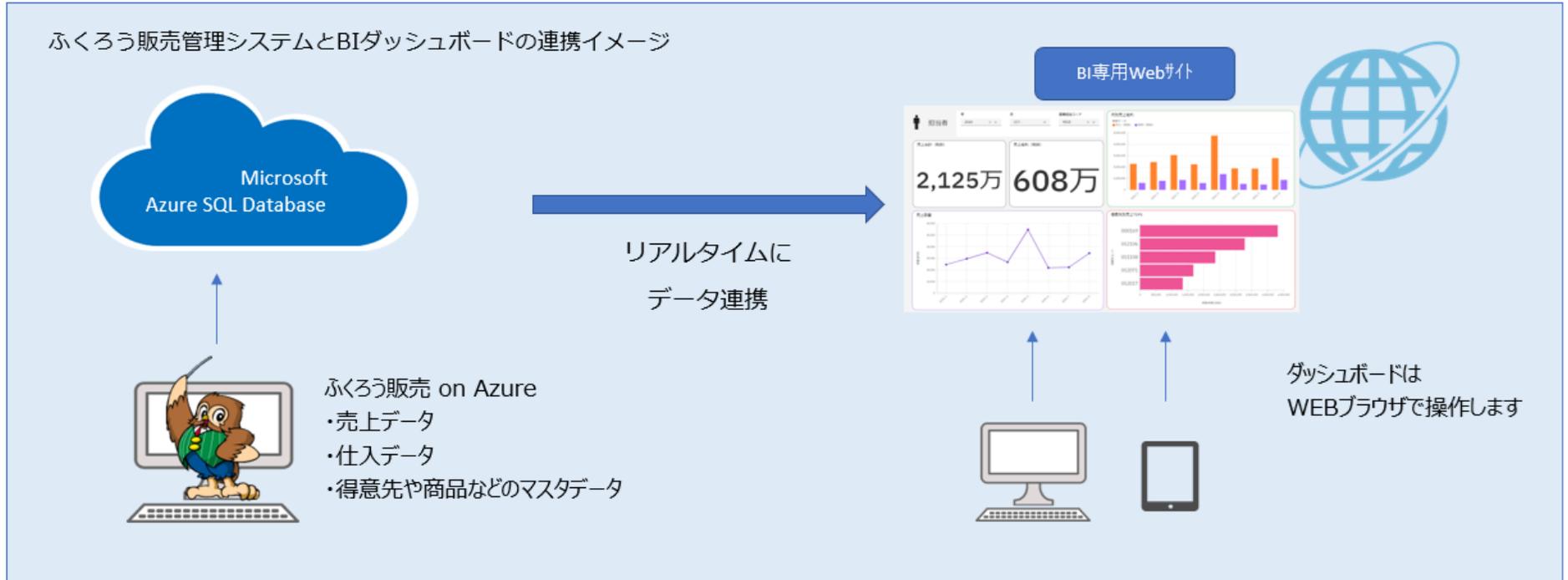
- ・ **登録されたデータを基にしたグラフや帳票の作成**
- ・ **実績からのデータ予測**

等が可能となります。

注) BIとはビジネス・インテリジェンスの略称です。

# BI ダッシュボードオプション

## 概要イメージ



# オンライン体験版・概算見積

## オンライン体験版

オンラインデモシステム（ハイブリッド版）でふくろう販売管理システムを体験できます。  
お申込み頂いてから2週間、いつでも好きな時間に無料で操作できます。  
是非以下のサイトよりお申込みください。

<https://fukuroutool.azurewebsites.net/Siryu>

## 概算御見積

以下サイトでオンプレミスモデル、クラウド対応版（ハイブリッドモデル）の概算御見積ができます。  
費用感をご確認ください。

<https://fukuroutool.azurewebsites.net/Mit>

ご清聴ありがとうございました！

