



株式会社オーシーシステム

OC9 (OC credit system v9)のご紹介

クレジットシステム

令和4年4月

株式会社 オーシーシステム



18820001

会社概要

株式会社オーシー

- ◆ 所在地 〒870-0027 大分市末広町二丁目3-28 TEL 097-537-0404
- ◆ 設立 昭和47年3月30日（創業：昭和25年 大分専門店会）
- ◆ 資本金 2億円
- ◆ 事業内容 包括信用購入あっせん（クレジットカード）
個別信用購入あっせん（ショッピングクレジット）
消費者金融（キャッシング）
信用保証、カーリース、商品券の発行、損害保険代理店
- ◆ 社員数 135名（2022年3月31日現在）
- ◆ 取扱高 755億円（2022年3月期）
- ◆ 会員数 20万人（2022年3月31日現在）

株式会社オーシーシステム

- ◆ 所在地 〒870-0027 大分市末広町二丁目3-28 TEL 097-537-7217
- ◆ 設立 平成4年4月1日（オーシー100%出資子会社）
- ◆ 社員数 18名
- ◆ 事業内容 ソフトウェアの開発、システム販売、運用受託

OC9構築の歴史

- ◆ 昭和54年11月 第1次システム : センタ委託処理より自社電算処理への移行
- ◆ 昭和57年11月 第2次システム : オンラインベースのクレジット業務処理
- ◆ 昭和60年 8月 第3次システム : 日本語オンラインシステムの構築
- ◆ 昭和62年 6月 第4次システム : オンラインネットワークの拡大
- ◆ 平成 2年 5月 第5次システム : 経営管理システムの充実化
- ◆ 平成 5年 5月 第6次システム : パッケージ化の推進
- ◆ 平成 9年10月 第7次システム : システムリスクの回避
- ◆ 平成14年 4月 第7.5次システム : インターネットシステムの充実
- ◆ 平成18年 1月 第8次システム : マルチベンダーオープン系システム
- ◆ 平成26年 1月 第9次システム
プライベートクラウドシステムへの一新

42年間に渡る運用実績と
レベルアップを経たシステム！

OC9とは

- ◆ 自社でのシステム構築・運用実績と、富士通のクラウドサービス提供ノウハウ(Niftyクラウド)を組み合わせ、信販クレジット総合システムをSaaSとして提供も可能としました。
※従来のオンプレミスでのご提供も可能です。
- ◆ 主に、地方信販会社にて稼働実績を持ち、クレジットカード専業会社、割賦信販会社にも適用可能な、幅広い機能を内包。※現在14社で稼働
- ◆ 『高い拡張性』、『低コスト導入』、『早期稼働』を実現。
- ◆ 運用面のサポートは、親会社「オーシー」のベテラン担当スタッフが実施。
- ◆ 富士通のNiftyクラウドにて、プライベートクラウドを構築し、高セキュリティ・高可用性でのシステム運用。
- ◆ お客様のニーズに応じて、様々な関連機能をご提供。

OC9導入により期待できるメリット

一般的なプライベートクラウドサービスのメリット

資産を持つ必要が無い

安心の災害対策

機器の管理が不要



コストの削減メリット

現状に比べ
トータルコスト削減

OS及びインフラの
改修費用が不要

法対応等
機能改造費用を圧縮

『オーシーシステム』だからできること

システムの実績と安定性

サービス・サポートの
継続性

親会社と協同での
サービス提供

OC9のコストメリット

1. トータルコストが削減されます

- ・機器リース費用・センターハウジング費用・機器保守料・電気・空調費用等の現状システムのトータルコストと比べ、OC9の利用でコスト削減が可能です。

2. 一時費用が発生しません

- ・カスタマイズや機能範囲の追加を行わない限り、ご利用料金は、ほぼ一定になります。
- ・費用予算が立てやすく、一時的なコスト増がありません。

3. ハードウェア・OS更新費用が発生しません

- ・OSやハードウェアの保守切れにより、通常5年サイクルで大規模な機器購入やシステム改修、再構築が必要になりますが、月額サービス費用内で実施致しますので、一時費用が発生しません。

4. カスタマイズ費用(機能追加・業法対応等)の低減

- ・業法対応など、個社に依らない必要なシステム改修や共通の機能拡張は、ASPサービスご利用各社で一斉に構築されコストは各社按分されるため、低コストで実現できます。
- ・また、低コストで実現できるだけでなく、機能仕様の作成やテスト作業などの作業を大幅に削減でき、常に最新・高品質なサービスをご利用いただくことができます。

TCOの削減メリット

OC9導入メリット

1. 「オーシー」での運用実績と経験に基づくサービス

- ・OC9は、「オーシー」で実際に開発運用しておりますシステムを基に、ご提供するサービスです。開発段階より「オーシー」の現場部門と連携してシステム開発し、実際の現場運用を経て皆さまにご提供いたします。
- ・OC9は、14社でご利用いただいております。導入各社のご意見も反映して随時機能追加しております。

2. サポートの継続性

- ・「オーシー」へのシステム提供により将来的にも不安なく、安心してご使用頂けます。
- ・システムのメンテナンス、運用サポート、開発要員の維持・確保など、オーシーシステムと富士通だから可能なクォリティと継続性でサービスをご提供いたします。

3. オーシーグループで貴社業務をサポート

- ・オーシーの現場担当者と直接相談・情報交換をすることができます。
- ・ユーザー会を通じてユーザー各社との情報交換をすることができます。(定例:年2回)

4. OC9の将来性

- ・OC9は、法改正対応はもとより、社会環境の変化や必要要件に迅速に対応してゆきます。
例) 金融庁 監督指针对応 ... など

『オーシーグループ』だからできること

OC9におけるシステム運用メリット

1. OS更改リスクへの対応

- ・旧バージョンのWindowsシステムおよび、古い開発環境でのアプリケーションの継続利用は、サポート終了や実行環境の提供停止により、利用が難しくなります。
※主に、セキュリティパッチの問題と、ハードウェアとの不整合など
- ・OC9では、ターミナルサーバー環境でシステムが利用できるため、リモートデスクトップが稼動するPCであれば、OSのバージョンや実行環境を意識することなく、継続利用できます。
- ・また、新しい端末を追加することも、容易にできます。

2. システム運用負荷軽減

- ・富士通ニフティクラウドセンターを利用したSaaSによるOC9を利用することにより、貴社マシン設置エリアの経費削減ならびに運用要員の負荷軽減を実現します。
- ・また、必要機能を弊社側にて開発～リリースする為、追加機能を負荷なく早期に実現できます。

3. BCP対策について

- ・富士通ニフティクラウドにセンターを設置しております。
地震、洪水などの自然災害対策を実施しており、事業継続に有利な環境となっております。
- ・また、オフサイトバックアップシステムをご利用いただくことができます。
貴社業務継続の為、自然災害対策へのご支援が可能です。

OC9パッケージの特徴

- ◆ クラウド技術での再構築による先進的なクレジットシステムの実現
- ◆ 小規模から大規模システムまでのスケーラビリティ
- ◆ ハード購入費といった初期投資の削減
- ◆ ハード、ソフト、保守料トータルコストの低減
- ◆ ハード更新や保守満了等の不安も解消
- ◆ セキュリティ、災害対策も万全。金融庁監督指針にも準拠。
- ◆ Windowsターミナルサービス(シンクライアント化)を利用した端末管理負荷の低減
※古いOSのパソコンでも動作可能

OC9インフラ構成(クラウド)

◆ DBサーバー	Red Hat Linux
◆ バッチサーバー	MS Windows
◆ CAFISサーバー	Red Hat Linux
◆ データベース	ORACLE Database
◆ 言語	富士通 NetCOBOL MS Visual Studio MS Office
◆ 運用管理	日立 JP1
◆ ディスク	富士通
◆ ターミナルサーバー	MS Windows

※各ソフトウェアの動作環境は別途お問い合わせください。

OC9システム体系

クレジット基幹システム

- ◆ クレジットカード
 - プロパーカード
 - 代行カード
 - 国際提携カード
 - 法人カード
 - ETCカード
- ◆ 消費者金融カード
- ◆ 個品割賦
- ◆ 証書貸付
- ◆ 金融保証

CA F I S 接続システム

CICオンライン接続・残高登録システム

オートコールシステム

コールセンター(CTI)システム

I V Rシステム

WEBシステム

自動審査・途上管理システム

OC9勘定系システムの特徴1/2

- ◆ 割賦販売法、貸金業法に完全対応
- ◆ 支払日を選ばない、自由返済を可能としたクレジットシステムの実現
- ◆ 全業務(業務画面、CAFIS、CD、ATM)の24時間×365日稼動環境の実現、運用負荷の低減
- ◆ 業務画面のGUI化による操作性、利便性の向上
- ◆ 画面からの住所台紙、顧客送付用紙の印刷
- ◆ インターネットシステムとのシームレスな連携とリアルタイム化を実現
- ◆ アクセス権限、アクセスログ取得によるセキュリティの強化

OC9勘定系システムの特徴2/2

- ◆ 申込書の電子化による、ペーパーレス審査、受付を実現
- ◆ 柔軟な後払、後分割請求を実現
- ◆ カードオートリゼーションに対し様々な不正検知を実現
- ◆ 銀聯、デビットカード、電子マネーEdy等への加盟店開放
- ◆ 様々なポイントプログラムの実現
- ◆ Edyギフト、JALマイレージ、auポイント等様々なポイントアライアンスを実現
- ◆ キャプティブローン、自由返済ローン、残価設定ローン等の個別契約売上にも対応

OC9情報系システム・パッケージの特徴

- ◆ 勘定系データの参照による最新データ
(1日遅れ)の活用
- ◆ 勘定系データの参照により勘定系→情報系へのデータ変換不要
- ◆ 独自画面によるデータ検索用SQLの管理・運用

- ◆ パラメータ化による主要機能の自動変換
- ◆ データベース項目名統一による
プログラミング負荷低減・影響範囲の確定

OC9画面例

契約残高情報01

検索番号 検索 計算日 2014/04/18 実行(F12) 3ヵ月後展開 約定日アップ クリア(F5)

トキハカード 家族カードあり 状態 通常 10016/2030000356364 カード番号 家 照会履歴検索

本店営業部 PayFlat 名義メモ カード停止 会員番号 2030 0003 5636 4 会員検索

名義番号 1011 2001 7758 0 付箋作成

残高情報 | 契約内容 | 請求明細 | カード発行情報 | 入金照会 | フラグ情報 | 管理情報 | 取引履歴 | ポイント | 固有 | 購入明細消去 | 内訳切替

SEQ	取引日	取引内容	日付	請求書/利用額	請求額	返済額	入金日	入金方法	元金	手数料
42	14/04/18	約定	14/04/28	30,000	30,000	30,000			30,000	
41	14/03/26	約定		40,000	40,000	40,000	14/03/26	自動振替	40,000	
40	14/02/26	約定		30,000	30,000	30,000	14/02/26	自動振替	30,000	
39	14/02/12	購入		32,840					32,840	
38	14/02/01	購入	13/12/05	2,580					2,580	
37	14/01/26	約定		40,000	40,000	40,000	14/01/27	自動振替	40,000	
36	14/01/01	購入	13/11/08	2,580					2,580	
35	13/12/31	購入	13/12/10	21,215					21,215	
34	13/12/26	約定		40,000	40,000	40,000	13/12/26	自動振替	40,000	
33	13/12/01	購入	13/11/13	19,735					19,735	
32	13/11/26	約定		40,000	40,000	40,000	13/11/26	自動振替	40,000	
31	13/11/05	購入		30,260					30,260	
30	13/11/01	購入	13/09/06	2,580					2,580	
29	13/10/26	約定		40,000	40,000	40,000	13/10/26	自動振替	40,000	
28	13/10/01	購入	13/08/06	2,580					2,580	
27	13/09/26	約定		41,050	41,050	41,050	13/09/26	自動振替	40,000	
26	13/09/26	年会費	13/09/11	1,050						
25	13/09/01	購入	13/08/27	35,840					35,840	

残高情報	合計	うちショッピング	うちキャッシング
総残高	264,362	264,362	
遅延損害金			
延滞残高			
当月分残高	30,000	30,000	
増額申請内容			増額申請
当月戻利息			
未請求残高	234,362	234,362	
年会費等残		9 月 年会費	他
オーソリ合計	2,962	うち返品予定額	

約定	約定日	請求書約定日	請求書請求額	現在	月初	最大	管理
	2014/04/26	2014/04/26	30,000				

支払方法	自振再振替あり	より	支払日
口座情報	0183 006	大分銀行大分駅前	26
登録	06/08/23	普通	
受取郵便局			
通常振替	2014/03	40,000	*****
再振替			-----

過入金一覧 消込前一覧

物品枠	70	割賦	70	可能額	432,676	割賦	432,676	CS枠	可能額	カード限度額エラー
-----	----	----	----	-----	---------	----	---------	-----	-----	-----------

報告電話サボ名義 取得電話サボ名義

契約情報修正 修正履歴

請求額試算

売上履歴 入金履歴

承認売上入力

作表メニュー 送付台紙 送付物履歴 電子請求書

窓口入金 IZカード入金 入金予定 領収シミュレーション

電話履歴 電話報告メモ 保証人

CIC精査 JIC精査 IZA途上確認 債権メモ入力 受付メモ表示

オープン系システム構築上の留意点

- ◆ 開発言語の選定
当社は各種言語から事務処理に向けたCOBOLを採用
- ◆ 使用コードの決定
LinuxはEUC、しかしカタカナが3バイトの為、OracleにシフトJISを採用、その結果、バッチサーバーをWindowsとした
- ◆ 外字漢字コードの登録手法
当社の場合、JEFを元に外字登録を行った
- ◆ コンソール等の運用環境の整備
- ◆ 交換媒体(CMT)からデータ伝送への切替

オープン系システムの評価

オープン系システムにして大正解！

- ◆ SQLコマンド(プログラムレス)による
データ検証・抽出・加工、影響範囲の特定が可能
(特に障害時に効果大)
- ◆ 現場の声を反映できるプロトタイプ形式での
画面作成が可能
(GUI、イベント駆動型の画面プログラムにより
変更が容易)