

## DNPデジタルコムのECサイト構築ソリューション

多機能ECサイトをカスタマイズ開発『CartNEX(カートネクス)』  
オープンソースをベースに標準的ECサイトを構築『ECハンター』

## ECシステムの選択に迷っていませんか？

ECモールへの出店からいよいよ独立だ！  
カタログ通販だけでなく事業拡大のためにネットに挑戦！  
自社製品の販路拡大のためにインターネットで直販に乗り出そう！

初めて自社ECサイトを立ち上げるきっかけは様々ですが、  
さて、どのような方法でECサイトを作ればよいのか、どのパッケージシステムを選択すれば最適なのか、  
判断に迷うところです。

選択肢としては、  
オーダーメイドの「スクラッチ開発」から、ECサイトの開発を支援するパッケージシステムの採用、  
あるいは基本機能を実装済みのASPサービスの利用などがありますが、  
果たして、自社ECサイトにとってどの選択肢が最適なのでしょうか。

## ECシステム選択のカギは「何を優先したいか」です！

ECシステムの選択肢としては  
「スクラッチ開発」「パッケージシステム」「オープンソース」「ASP/SaaS」等があります。

では、どれを選択してECサイトを作ればよいのでしょうか。  
重要なのは、自社ECサイトに求める優先順位です。

低コストでの開発・運営。短期間でのECサイト立上げ。  
独自機能が充実したシステム開発。  
セキュリティ環境の構築。  
サイト更新、システム保守からサーバ管理までの一括管理体制。

これら様々な要件の中で何を優先するのか、あるいは全体的に一定レベルを確保したいのかを  
まずは明確にする必要があります。  
そうすれば、おのずとどのようなシステムが最適なのか、明らかになります。

# ECサイト構築手法の比較

スクラッチ開発は柔軟性に優れ、従来からある運用フローに合わせた構築ができるなど、メリットは多くありますが、コスト面で高価となります。

オープンソースのECシステムはコスト面に優れますが、セキュリティ面・堅牢性・拡張性などに疑問が残ります。

ショッピングモールは既存のシステムの中でショップの運営を行う必要があります。独自の機能拡張は望めません。また、売上マージンの発生や、ショップの財産である会員情報を自由に活用できないなど、初期には見えないコストが多く発生します。

これら様々な要件レベルをバランスよく満たすのが、「ECパッケージシステム」の採用です。

DNPデジタルコムでは、お客様の優先順位に対応できる2種類のECパッケージシステム『CartNEX(カートネクス)』と『ECハンター』を提供しています。

『CartNEX』は、多様な機能を実装したパッケージシステムでありながら、よりスクラッチ開発に近いシステムのカスタマイズ開発が可能です。

『ECハンター』は、オープンソースをベースに弊社基準のシステム機能アップを加え、またすべてのソースコードに対して検証を行いセキュリティレベルを確保しています。アクセス解析など様々なオプション機能の追加も可能です。

DNPデジタルコムではこれらECパッケージシステムによる開発を中心に、スクラッチ開発も含め、お客様それぞれの要件にマッチしたシステムをご用意し、ECサイトの開発・運用を行っています。

【ECシステムの特徴】

	スクラッチ開発	大規模パッケージ	CartNEX	ECハンター	オープンソース	ASP利用	モール参加
拡張性・柔軟性	○	○	○	△	△	×	×
セキュリティ・堅牢性	○	○	○	○	△	○	○
コスト	×	×	△	○	○	○	△

# CartNEX《カートネクス》とは？

## 1

### ECオールインソリューションという選択。 メール配信もアクセス解析も！充実の標準装備！

ECサイト運営の成功のカギとなる以下の機能を充実装備、**標準サービス**としてすべて利用いただけます。

- ・ショッピングシステム (DNPデジタルコム) / 高速メール配信システム (Forcast / ユミルリンク) / Webアクセス解析 (RTmetrics® / オーリック・システムズ) / マルチ決済代行 (ソフトバンク・ペイメント・サービス) / 最適画像変換・配信 (Keitai Picture / 富士フイルム)
- ・標準機能に追加し、ご要望にあわせた**カスタマイズ開発**を行うことが可能です。

## 2

### ポイント・ギフト・キャンペーンなど多彩なプロモーション機能！

効果的な**プロモーション**を実現する嬉しい機能が満載です。

- ・自由な売り場設計 (オリジナル・フロントデザイン) / ポイント機能・ギフト機能・サンプル販売・メルマガ配信
- ・会員ランク設定機能・会員ランク別価格設定 / 携帯サイト自動連携

## 3

### サーバもネットワークもフル二重化で安心・万全！ 柔軟な拡張性のあるシステム

大切な**お客様情報**を安全・安心の環境で**ホスティング運用**します。

- ・Webサーバ・DBサーバともに二重化、DBは高性能なOracle
- ・高度なセキュリティ環境、将来の拡張性にも優れたDNP-IDCでの運用 (24時間365日有人監視、ネットワーク回線二重化 etc.)
- ・基幹システムとのポイント連携 / 会員データ連携 / 受注データ連携などの**システム連携開発**が可能です。

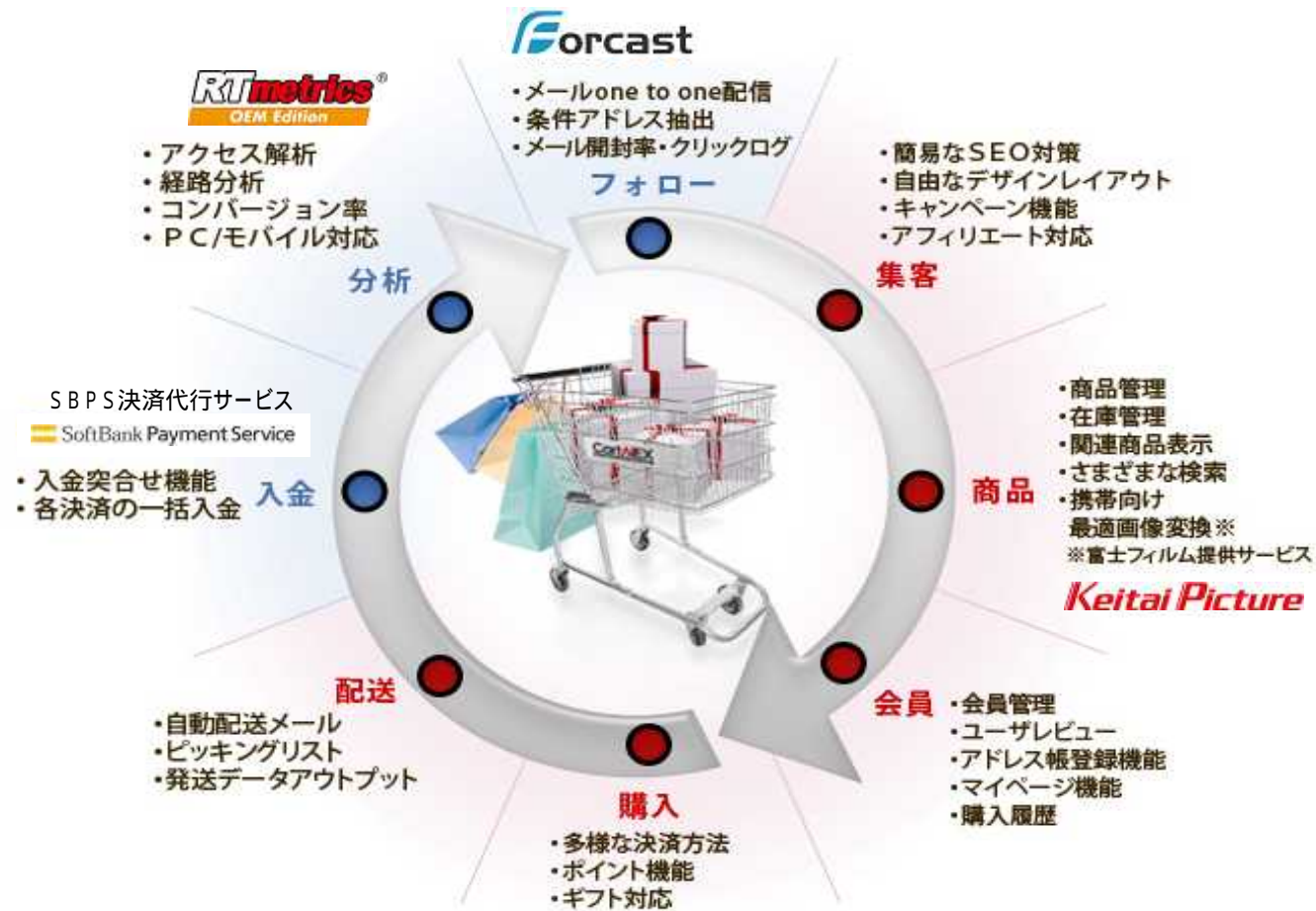
共用環境でのご利用となります。専用環境をご希望の場合は別途ご提案いたします。

# ECサイト運営サイクルを確立する管理機能



は、理想的なECサイト運営サイクルを実現します。”

ECサイト運用のサイクルを負荷少なく、円滑に行うために様々な管理機能を標準で装備しています。



# CartNEX《カートネクス》全体システムイメージ

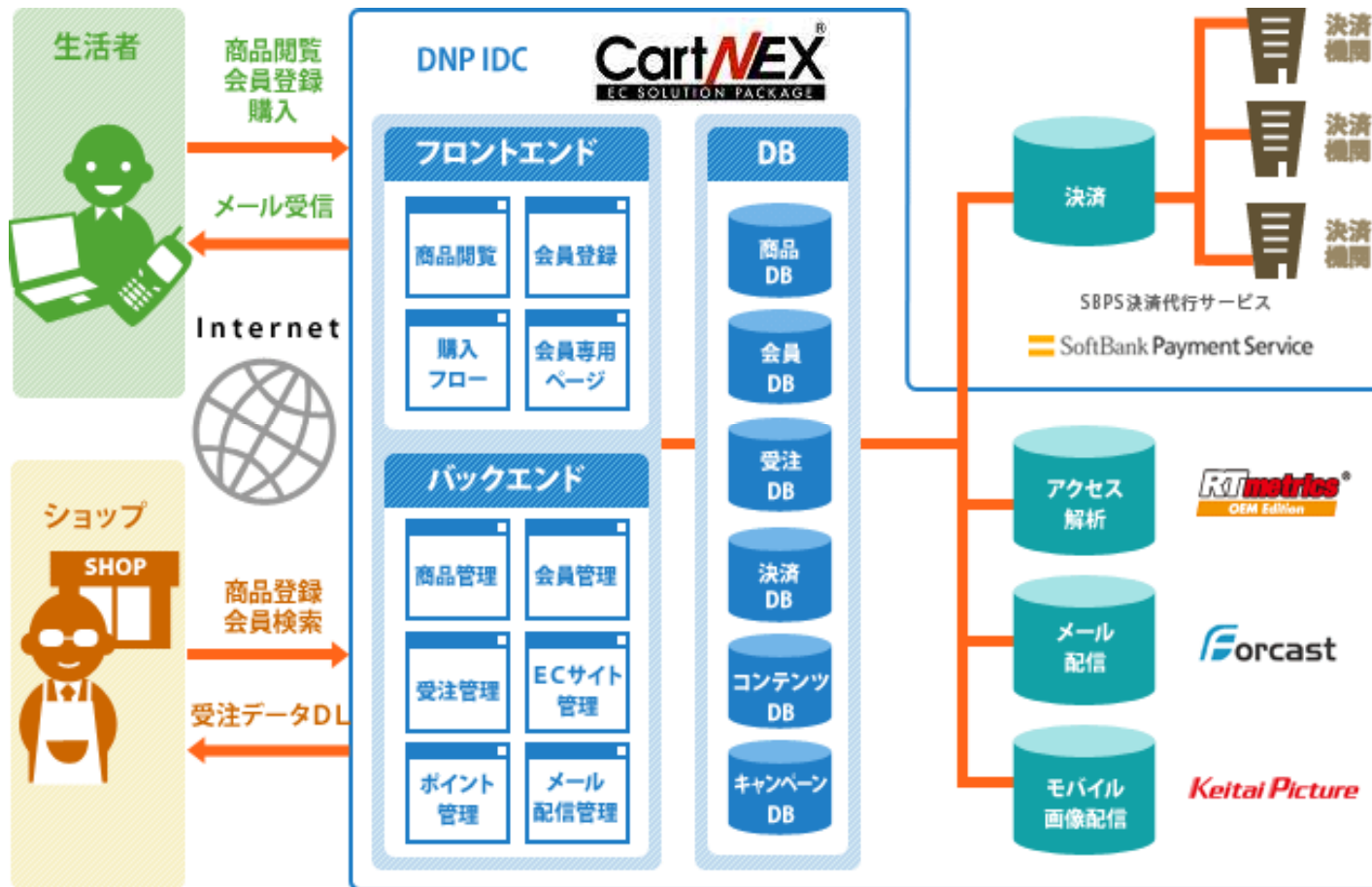


## サーバもネットワークもフル二重化で安心・万全！

大切なお客様情報を安全・安心の環境で運用します。

・Webサーバ・DBサーバともに二重化、DBは高性能なOracle

・高度なセキュリティ環境、将来の拡張性にも優れたDNP-IDCでの運用（24時間365日有人監視、ネットワーク回線二重化 etc.）



# 『ECハンター』とは？

## スクラッチ開発のノウハウ

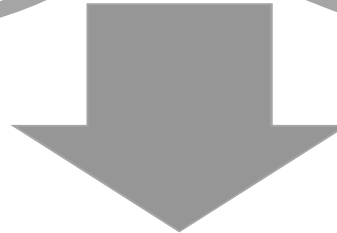
### ポイント

1. ECサイト構築で培った  
弊社ノウハウの導入
2. DNPのセキュリティ基準

## オープンソース/パッケージ

### ポイント

1. 高いコストパフォーマンス
2. 立ち上げまでの期間が短い
3. 多彩な機能が標準装備



オープンソースのシステムを  
DNPのセキュリティ基準にあわせて再構築した

# ECハンター

## 『ECハンター』の5つのポイント

1. ECサイト構築パッケージとして画面デザインを含むECシステムとWebサーバを  
**ワンパッケージ**としてご用意。
2. 実績のあるECオープンソースを組み込んだECサイト構築パッケージで立ち上げまで  
**短期間での導入**が可能。(最短50日での立上げ)
3. オープンソースを組み込むことで**高いコストパフォーマンス**を実現。
4. DNPの**セキュリティ基準を確保**した構築と運用。
5. 弊社ホスティングサービス「MediaGalaxy」により、**強固なセキュリティ**を実現。

# DNPインターネットデータセンターのご紹介

高度なセキュリティと柔軟なネットワーク構成が、お客さまのシステムプラネットフォームを実現します。

求められる環境と体制をフル装備し、安全・堅固なハウジングを実現します。



円滑なトラフィックと信頼性を備えた広帯域ネットワークを提供します。



無停止運用のための電源設備

## Facility

無停止運用のための電源設備

立地：東京23区内  
床面積：開設当初500平米  
防火：火災の際、設備にダメージを与えないハロン系消火設備完備  
耐震：耐震設計・免震構造の建物および主要設備は震度7に耐える耐震措置  
サーバラック：水平加速度1.3G(震度7で1.0G)まで耐えられるように耐震対策済  
空調設備：水冷式による、二重化された冷凍機・空調機設備完備  
電源：24時間365日無停止運用、CVCF(供給安定装置)経由の電源供給、電源供給系統二重化・冗長化、自発電装置完備



指紋認証入退室管理システム  
監視カメラ・人体センタ



24時間警備：人体センサと連動した監視カメラによる  
有人監視

## Network

高速回線と直結した広帯域ネットワーク

複数のIXやISPと広帯域の通信回線で接続  
通信機器は全て二重化  
利用回数の帯域拡張に迅速に対応



サーバラック：  
水平加速度1.3G  
(震度7で1.0G)  
まで耐えられるように  
震度対策済

## Security

24時間365日運用管理・監視体制

構内セキュリティ  
ICカードによる  
マシンルーム入退室管理  
ビデオ監視・記録  
指紋認証入退室管理  
24時間監視・警備体制

# プライバシーマーク取得とISMS認定について

業界に先んじてセキュリティ対策に取組み、第三者機関による審査基準をクリアしました。

## プライバシーマーク取得(1999年12月取得)

プライバシーマークは、個人情報を保護する企業を示す信頼のマークです。



このマークは、(財)日本情報処理開発協会が運用する「プライバシーマーク制度」に基づいて、弊社の個人情報の取扱いがJISQ15001「個人情報保護に関するコンプライアンス・プログラムの要求事項」に準拠して、適正に行われていることを認定した証として、その使用を許可されたものです。

**個人情報について、機密性とセキュリティをお約束します。  
そのため、お預かりする情報の中に、個人情報が含まれているかどうかをご確認させていただきます。**

### ご確認させていただく内容

お預かりする情報に対して

- 個人情報に該当する情報の有無
- 個人情報が適法、かつ公正な手段によって収集されていること
- 個人情報の主体が、当該情報の利用に同意をしていること
- 当社に対し個人情報の主体から自己情報の開示、訂正・削除を求められた場合、対応方法を事前にご相談します。
- お預かりした情報の使用後の扱い(返却・消去・保管)を事前にご相談します。

### 弊社における個人情報の定義

個人に関する情報で、当該情報に含まれる氏名・生年月日・その他の記述または個人別に付された番号・記号・符号・画像・音声により該個人を識別できるもの(当該情報のみでは識別できないが、他の情報と容易に照合することができ、それにより当該個人を識別できるものを含む)。

## ISMS認定(2003年9月取得)

株式会社DNPデジタルコムは、2003年9月にDNPのインターネットサービスのインフラ拠点である「DNPインターネットデータセンター」において、情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)適合性評価制度における認証基準Ver.2.0の認証を取得しました。

ISMS適合性評価制度は、国際的に整合性のとれた情報セキュリティマネジメントに対する第三者適合性評価制度で、わが国の情報セキュリティ全体の向上と、諸外国からも信頼を得られる情報セキュリティレベルを達成することを目的として、(財)日本情報処理開発協会(JIPDEC)が運用を行っています。

「DNPインターネットデータセンター」は、企業のインターネットビジネスにおける課題に対して、耐震・防火・防災構造の施設環境と高度なセキュリティシステムでの管理・運用監視、高速バックボーンとの接続などのインフラから、ウェブサイトの企画・制作からシステム開発・構築までトータルなサービス提供を行っており、情報セキュリティの3要素である「機密性」、「完全性」、「可用性」を高いレベルで確保しています。  
この認定を維持するために常にPDCA活動を行うことで、新たなリスクにも適切に対応できることなど、センターのセキュリティレベル向上に努めております。



## 掲載情報について

掲載している当社ソリューション・サービスなどに関する情報は一例であり、完全なものではありません。  
内容や価格などの詳細につきましては、フリーダイヤル、または当社ホームページ内のお問い合わせフォームからお問い合わせください。  
また、リサーチデータなどにつきましては、その正確性、正当性、完全性、有効性について保証するものではありません。  
当該情報に基づいて被ったいかなる損害についても、当社は一切の責任を負いかねます。  
また、すべての掲載情報は予告なしに変更・削除を行う場合や、時間の経過により掲載情報が実際と一致なくなる場合がございます。

### お問い合わせ先

株式会社 DNPデジタルコム 〒141-8001 東京都品川区西五反田3-5-20  
TEL: 0120-777427 ( 受付時間: 平日 9:00 ~ 18:00 土日・祝祭日はお休み )  
URL: <http://www.dnp-digi.com/>