

# Durian4

**Usable** 洗練された機能が使い勝手の良さを作り出します

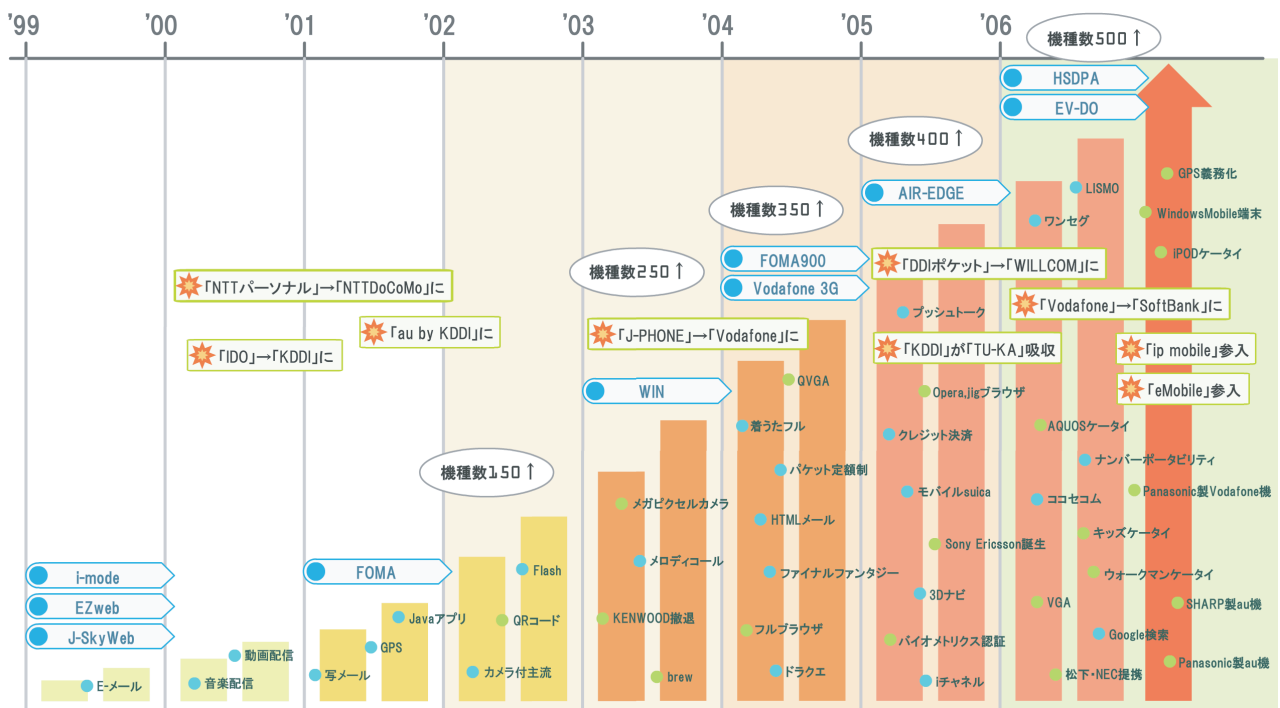
**Powerful** 携帯アプリケーションに求められる機能が結集しています

**Suitable** どんな環境にもピッタリと収まる適応力があります

## 携帯電話を取り巻く環境

- 近年の携帯電話の急速な広がり、それまでの家庭電話や公衆電話といった「定められた場所」の呪縛を解き放ち、電波の届く範囲でいつでもどこでも連絡をすることを可能としました。そして、各携帯電話会社(キャリア)による積極的な設備・サービスへの投資により、「メール」や「Webアクセス機能」、「着メロ」や「動画」といった、新たなサービスなどが次々と生まれています。  
特に「Webアクセス機能」は、単なるモバイルサイトの閲覧や、経路検索だけでなく、チケット申込み・発券システムやオークションなど、従来PCに限定されたサービスを携帯電話からも可能にするなど、今や携帯電話はインターネットサービスにおいて重要な位置付けとなっています。
- しかしながら、各キャリアで提供されているインターネットサービスの違いや、次々とリリースされる新端末や端末ごとの機能の相違が、サービスを提供する側に頭を悩ます大きな問題となっています。携帯電話向けのサービスを提供する運営者や開発者にとって、複数のキャリアに共通のサービスを提供することや、新旧の両機種を配慮したコンテンツの作成などは、手間やコストが膨大となり、大きな負担を強いられています。

## 携帯電話の推移



### 携帯端末



- 毎月～数ヶ月に1度程度新しい携帯電話がリリースされています。
- 同じキャリアでも機種ごとに異なる機能があります。
- 新機種を購入するユーザーもいれば、なじみのある機種を長い間使い続けるユーザーもいます。

### 端末キャリア

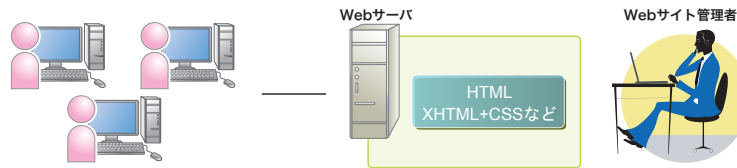


- 新規参入、携帯電話会社の買収
- 旧世代(2G)と新世代(3G)の混在
- (MNP: Mobile Number Portability) 導入による携帯電話会社の勢力図の変化

# 「PC」「携帯電話」から Webサイトへのリクエスト例

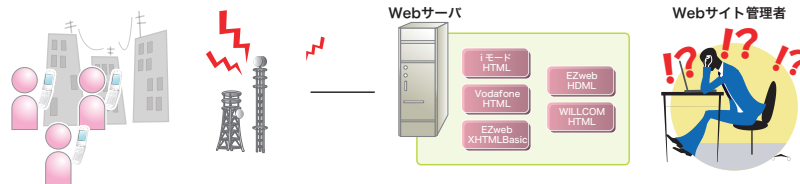
## ● PCからのWeb閲覧

PCからのWebアクセスは、HTMLと呼ばれるWebページで記述されたコンテンツを作成することで、HTMLの仕様に沿って文字データや画像として表示されます。一般的にユーザー側で複数のブラウザをインストールすることが出来、また、ブラウザのバージョンアップも行うことができるため、HTMLの規格に基づくページを用意すれば複数のWebブラウザでほぼ同じ形で表示することが可能です。



## ● 携帯電話からのWeb閲覧

携帯電話からのWebアクセスは、キャリアごとにWebページの仕様が異なるため、一つのコンテンツに対して対応するキャリア分の異なるWebページを作成する必要があります。また、Webアクセス機能は機種ごとに仕様や機能に違いがあるため、端末ごとの制限も考慮した処理の検討が必要です。そのため、Webサイト管理者の負担も重いものとなっています。



**Webサイト管理者**

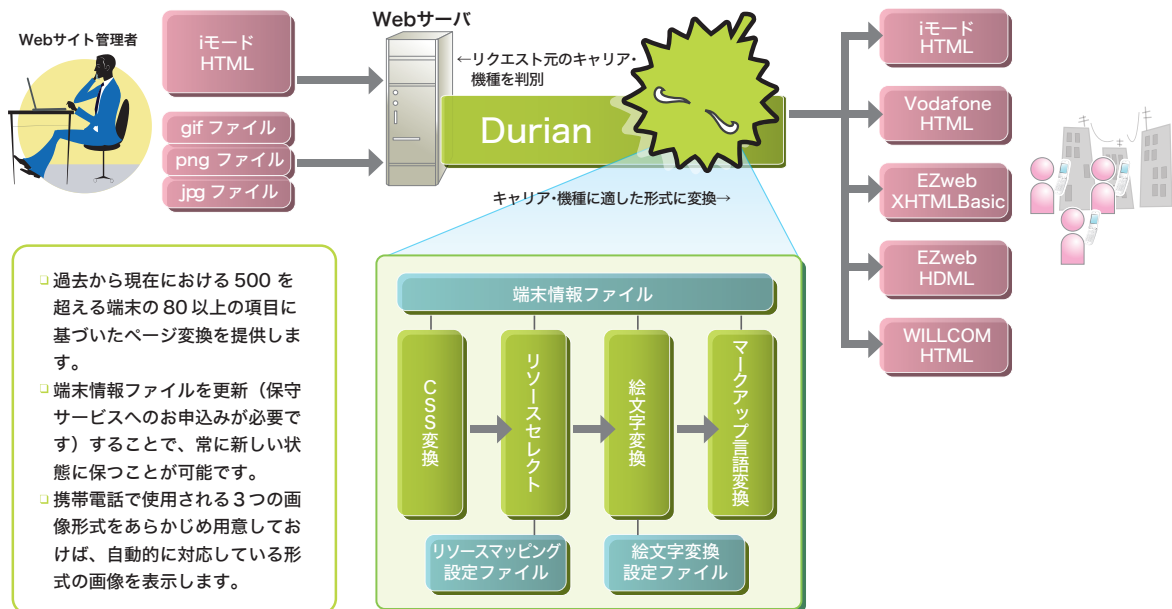
- 各携帯電話会社の規格(iモード/EZweb/Vodafone/Willcom)の仕様に沿ったページ作成、修正、確認。
- 続々行われる新機種のリリース  
新・旧端末の両対応のための仕様検討
- 終わらない機能テスト

➔

**Durian4** が強力にサポートします。

複数のキャリアと機種に対し共通のモバイルコンテンツを配信し、各キャリアに適したモバイルコンテンツの提供を実現します。

## Durian4 アーキテクチャ



■ Durian 4 製品に関するお問い合わせ先



株式会社サムライズ

〒104-6032 東京都中央区晴海1-8-10 トリトンスクエアオフィスタワーX

TEL: 03-6221-5020

E-mail: sales@somerise.co.jp

http://www.somerise.co.jp/product/durian/

Durian は株式会社シンメトリックの商標です。

iモード は NTT ドコモの登録商標です。 EZweb・EZget はそれぞれ KDDI 株式会社の登録商標、商標です。Vodafone は、Vodafone Group Plc の登録商標または商標です。WILLCOM は株式会社ウィルコム登録商標です。その他の文中に記載されている会社名・ブランド名は、各社の商標または登録商標です。