

ピッタリきれい

**br**ie  
browse information for everyone

# 「全てのサイトを、全てのモバイルへ」

とどまることを知らないモバイルビジネスストリームに飲み込まれそうになっていませんか？

もっと簡単に全てのモバイル端末に対応したいと思いませんか？

「brie」とモバイルサイトを用意するだけで、全てのモバイル端末への対応は完了です。

「brie」はこれまでにない高品質なモバイルサイトコンテンツ変換を実現します。



## What's brie!?

「brie」は、モバイル向けに作成されたサイトを全キャリアのモバイル端末に対し、最適なコンテンツ変換を行うゲートウェイ型のコンテンツ変換製品です。各キャリアで異なるマークアップ言語仕様、画像形式、絵文字の変換機能はもちろん、各モバイル端末画面にフィットした画像への変換や待受け画像の生成、通常では表示できない大きなファイルサイズのコンテンツを表示可能とするページ分割機能など便利で多彩な機能を搭載しています。また、1つのコンテンツに多数の画像がある場合でも、端末性能をフルに使用し画像が小さく表示されることを防ぐ新しい変換手法を採用しています。



「高速」・「自動」・「リアルタイム」最適変換



キャリアフリー  
(端末毎に最適表示)



### 「brie」を集中管理－管理画面

「brie」の全ての設定はWebブラウザを使用して行います。コマンドによる直接設定と異なり、安心で簡単です。

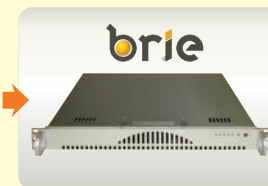


### いつでも最新－自動アップデート

日々発売されるモバイル端末への対応やファームウェア更新は自動アップデートで安心です。アップデートを忘れて慌てることはありません。



最新ファームデータ

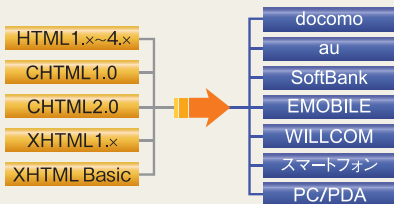


デバイスプロフィール

## キャリアの壁を越えるーテキスト変換

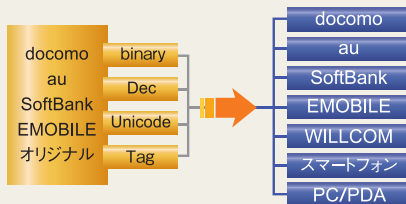
様々な言語仕様などが混在するモバイルコンテンツの悩みもキャリアフリー変換により解決です。もちろんCSS(スタイルシート)にも対応。また、端末ごとの表示切り替え機能や、モバイル端末の制限を越えるような大きなファイルサイズのコンテンツも分割して表示することでエラーを回避するなど、便利な機能も搭載しています。

### 1 キャリアフリー言語変換



変換元Webサイトのマークアップ言語をアクセス端末に応じて最適変換

### 2 キャリアフリー絵文字変換



各キャリア間で異なる絵文字コードを自動変換

### 3 絵文字画像変換



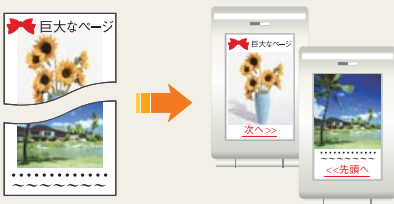
絵文字に未対応のスマートフォンやPCに対して brieオリジナル絵文字画像を表示

### 4 スイッチングビュー



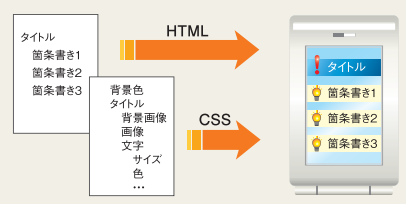
指定した端末に対する記述(タグや文字など)の表示/非表示を切り替える

### 5 ページ分割



端末の制限を越えるテキストコンテンツを自動分割

### 6 CSS(スタイルシート)変換

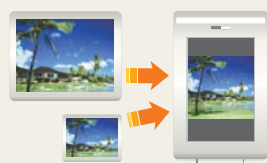


キャリアや端末に依存するCSSの仕様差を吸収

## 高品質で多彩な表現ー画像変換

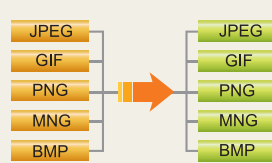
1つの画像を用意するだけで、静的/動的画像に関わらず全モバイル端末にフィットした画像に変換します。また、画像やテキストの合成や待受け画像サイズへの変換、QRコードの生成など便利な機能を簡単に使うことができます。

### 1 画像リサイズ



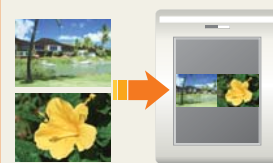
画面の大きさに合わせて画像の幅高さをリサイズ

### 2 画像フォーマット変換



端末仕様に合わせて自動的に画像フォーマット、色数を変換

### 3 サムネイル生成



サムネイルの大きさにリサイズ

### 4 画像・テキスト合成



合成したい文字や画像を指定した位置に合成

### 5 画像コピーガード



画像のメール添付、外部メモリ保存、本体保存の可否を制御

### 6 QRコード生成



指定した文字列でQRコードを生成

### 7 待受け画像生成



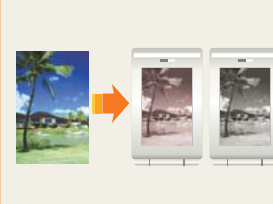
各端末の待受け画像サイズにリサイズ

### 8 画像クロッピング



指定した位置を中心に画面サイズで画像切り出し

### 9 画像フィルター



画像にモノトーン/グレー/ネガ/エンボス等の自動画像処理

構成概念図



■製品SPEC

製品名/型番	brie/b101
ケース	1Uラックマウント
CPU	Intel XeonProcessor
メモリ	6GB
ストレージ	RAID1構成
NIC	Dual Gigabit Ethernet
ベースOS	CentOS

■brie保守

保守期間	1年間(1年更新)
保守内容	Q&A 電話、メール対応 デバイスプロファイル 随時更新 ファームウェア 随時更新 ハードウェア クロスセンドバック対応

※1 保守契約は必須です

◎本カタログの仕様及び外観等予告なく変更する場合があります。  
◎本カタログに記載されている会社名および製品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。  
◎本カタログの内容は2010年5月17日現在の内容です。

販売パートナー

■機能一覧表

機能カテゴリ	機能名	内容
テキストコンテンツ	キャリアフリー言語変換	<b>対応言語</b> HTML4.01 Frameset XHTML1.1 XHTML Basic XHTML Mobile Profile 1.0 CSS2.1 docomo [iモードブラウザ1.0 (HTML/XHTML)、iモードブラウザ2.0及びiLE (HTML/XHTML)] au [XHTML Basic (au独自拡張含む)] SoftBank [ソフトバンク携帯電話向けHTML、ソフトバンク携帯電話向けXHTML] EMOBILE [XHTML Basic (EMOBILE独自拡張含む)] WILLCOM [WILLCOM向けHTML]
	キャリアフリー絵文字変換	docomo / au / SoftBank / EMOBILE 本製品オリジナル絵文字コード
	絵文字画像変換	絵文字に未対応のスマートフォンやPCに対してbrieオリジナル絵文字画像を表示
	スイッチングビュー	指定した端末に対する記述(タグや文字など)の表示/非表示を切り替える
画像コンテンツ	ページ分割	端末の制限を越えるテキストコンテンツを自動分割
	文字コード変換	元コンテンツの文字コードをShift_JISに変換
	画像リサイズ	画面の大きさに合わせて画像の幅高さをリサイズ
	画像フォーマット変換	端末仕様にあわせて自動的に画像フォーマット、色数を変換
	画像コピーガード	画像のメール添付、外部メモリへのデータ転送及び本体保存の可否を制御
	画像クロッピング	画像に対して指定した位置を中心に画面サイズで画像切り出し
	画像合成	指定した位置にスタンプやロゴ、フレーム画像を合成
	待受け画像生成	各端末の待受けサイズにリサイズ
	画像サイズ指定	指定した幅及び高さ(表示サイズの割合[%]かピクセル数で指定)に変換
	無変換指定	変換を行わない画像を指定可能
	サムネイル画像生成	サムネイルの大きさにリサイズ
	拡大機能	画像が端末画面サイズより小さい場合に拡大する
	テキスト合成	画像に対して指定した位置に文字を合成
	画像フィルター	モトーンやエンボス効果を処理
ヘッダー (リクエスト/レスポンス)	サムネイルカラーリング	変換した画像が画面に完全にフィットしない場合にその余白部分を指定したカラーでペイント
	画像ノーマリゼーション	変換した画像が画面に完全にフィットしない場合にその余白部分を指定したカラーでペイント
	画像ノーマリゼーション	変換した画像が画面に完全にフィットしない場合にその余白部分を指定したカラーでペイント
	QRコード生成	指定した文字列をQRコードに生成
サイト	コンテンツタイプ変換	出力するコンテンツに適切な値の"Content-Type"ヘッダーを付加
	デバイスプロファイル送出	リクエスト端末に関する仕様情報をリクエストヘッダーに付加してサーバーへ送信
	サイト設定	変換対象とするサイトを設定 ("IPアドレス"、"FQDN"のどちらでも登録可能)/登録サイト数: 上限なし
	SSL設定	登録サイトでSSL暗号化通信を使用できるように設定
	HTTP受信ポート設定	各サイトで使用するHTTPの受信ポートを設定
	アクセス制限	"IPアドレス"や"ユーザーエージェント"によりアクセス可能な端末を設定
	アクセスログ	アクセスログの出力設定及びダウンロード
	ディレクトリスイッチング	受け付けたURLのディレクトリごとに送信先URLや変換情報などを設定可能
	送信先サーバー名変換	変換対象コンテンツサーバーへリクエストを行う際のHostヘッダーフィールドの値を変更
	PATH変換	取得したコンテンツに記述された絶対パスを指定サーバー名に置換
ネットワーク	キャッシュ設定	キャッシュを行わない拡張子の設定やキャッシュファイルの削除を行う
	LAN設定	LAN1、LAN2ネットワークワークインターフェイスを設定
	DNSサーバー設定	DNSサーバーを設定
	エイリアス設定	LAN1、LAN2のエイリアスを設定
	接続テスト	Ping接続確認 ネットワーク接続の確認を行いたい機器に対して、Pingによる接続確認を行う
	管理画面設定	コンテンツ取得確認 コンテンツ取得の確認を行いたいWebサーバーに対して、httpリクエスト(get)により確認 管理画面にアクセスする際に使用するIPアドレスとポートを設定
機器設定	ユーザー設定	管理者メールアドレスやパスワードなど管理者に関する情報を設定 ユーザー以外にログインできるユーザー(「運営者」または「閲覧者」権限)を追加
	ライセンス管理	ライセンスの追加や現在の情報を表示
	日時設定	時刻設定やNTPサーバー情報を設定
	SNMP設定	SNMP情報を設定
	アクセスログ	各サイトの日別、キャリア別アクセス数を表示
	システム	CPU負荷状態、メモリ使用状態などを表示
	自動アップデート	自動でアップデートする項目やアップデート時刻などを設定
	手動アップデート	アップデートファイルを使用して手動でアップデート
	起動/停止	変換システムやbrie本体の起動、再起動及び停止を実行
	バックアップ/リストア	バックアップ サイト設定内容を暗号化したファイルにバックアップ リストア バックアップファイルを元に再設定
設定初期化	サイト設定を初期化	

順次、機能拡張予定

□企画・開発・製造・販売



株式会社 アイ・エヌ・ジーシステム 営業統括部

メールでのお問合せ先

[brieinfo@ingsystem.co.jp](mailto:brieinfo@ingsystem.co.jp)

〒110-0016 東京都台東区台東1-11-10 大木ビル3F TEL.03-3835-9391 FAX.03-3835-9395

<http://www.ingsystem.co.jp/>