

## おしらせ端末のブラウザ仕様について

ブラウザはアクセス社の NetFront3.5 になります。ブラウザの基本表示機能としては、機能を確認してもらえればと思います。

フレッツフォン特有の注意点のみ下記に記載します。

### ○画面サイズ

→VP3000 の画面の大きさを超える場合は、スクロールバーが表示され、それをタッチパネルでスクロールさせるようになります。

もし、スクロールバーが表示されない大きさというのであれば、表示可能領域は、800×383 (pixel) になります。

※ただし実測のため、コンテンツを作ってもらい確認してもらう必要があります。

### ○プラグインについて

→PC 等のブラウザと違い、Flash Lite 以外のプラグインは搭載されていないので、

- ・各種 Office ファイル (doc、xls、ppt など)
- ・PDF ファイル
- ・WindowsMedia、RealPlayer、QuickTime

などの音声・動画の一切が表示できません。

### ○Flash 動画について

→Flash Lite 3.1 を搭載しておりますが、VP3000 でのインプリメンテーションとしては、Adobe Flash Lite 3.x で謳っている機能を全て満たすものではありません。Flash ファイルについては、適宜確認が必要です。

### ○その他

- ・フォントは 1 種類のみで、Bold や Italic フォントはありません。
- ・MIME タイプの不明なファイル、プラグイン等のダウンロードはできません。
- ・ファイル選択ダイアログなどは表示できません。
- ・24 ビットカラー (ただしカラースペース不明)

# Specification | NetFront Browser v3.5の機能仕様

## 【 NetFront Browser v3.5 の新機能 】

NetFront® Browser Widgets  
レンダリング機能の強化  
- XHTML MP 1.2  
- CSS2.1/CSS3 (一部対応)  
- Canvas Tag  
- Column Rendering  
UX Evolutions  
- Stick Navi  
- Swift Navi

## 【 サポートする標準規格 】

NetFront Browser v3.5は、OMA Browsing 2.3  
仕様に準拠します。

## 【 マークアップ 】

cHTML、HTML 4.01、XHTML1.1、XHTML  
Mobile Profile 1.2、WML 1.3、SVG1.1、  
SMIL 2.1、RSS feed (RSS 0.9/0.91/0.92/  
1.0/2.0、Atom 0.3/1.0)

## 【 スタイルシート 】

CSS1、CSS2.1、CSS3 (一部対応)、CSS MP1.1

## 【 スクリプト 】

ECMAScript 262 3rd Edition  
ECMAScript Mobile Profile  
WMLScript  
DOM Level 1, Level 2  
Dynamic HTML  
Ajax (XMLHttpRequest)

## 【 プロトコル 】

HTTP 1.0/1.1  
WAP  
IPv4/IPv6 Dual TCP/IP

## 【 セキュリティ 】

SSL3/TLS1.0  
Crypto modules

## 【 メモリ要件 】

ROM: 1MB ~ 3MB (カーネル+SLIM)  
RAM: 2MB ~ (閲覧するコンテンツにより異なる)

## 【 主な機能 】

タブブラウザ  
Column Rendering  
Stick Navi  
Swift Navi  
Real Eyes 3D  
PagePilot (スムーズなパン&ズームナビゲーション機能)  
ブックマークサムネイル  
Virtual Pointer (ポインティングデバイスの  
エミュレーション)  
Smart-Fit Rendering®  
Rapid-Render®  
高度なフレーム処理 (個々のフレームを選択し、拡大・縮小)  
拡大・縮小/Animated Zoom  
ページ画像保存およびオフラインブラウジング  
ワードラップ、禁則処理  
ストリーミングダウンロード  
DirectConnect (ブラウザ機器のセキュリティ監視、制御)  
ポップアップ抑止機能  
インターネット検索機能メニュー  
フォームの自動入力  
認証マネージャ  
国際化ドメイン名への対応

## 【 サポートするオペレーティングシステム 】

Linux® (ACCESS Linux Platform™、  
Qt/Embedded、Qttopia、GTK+、その他)  
Symbian OS (Series 60およびUIQ)  
Garnet™ OS  
BREW、REX OS  
Microsoft Windows CEファミリ、Microsoft  
Windows Mobile (Pocket PC、Smartphone)  
VxWorks  
Nucleus  
ITRON  
その他 (OS-9、OSEなど)

## 【 サポートするCPU 】

ARM  
XScale  
StrongARM  
PowerPC  
MIPS  
SH-Mobile、その他

## 【 プラグインと拡張モジュール 】

NetFront® SMIL PlayerおよびSVG Viewer  
SMILモジュールおよびSVGモジュールは、プラグ  
インまたはスタンドアロンのプレーヤーとして実装  
でき、リッチなマルチメディアコンテンツを配信する  
最先端の3Gブッシュサービスを実現します。

## JV-Lite 2

JV-Lite® 2は、Sun Microsystems認定の組み  
型アプリケーション向けJava™実行環境です。  
JV-Lite 2クラスライブラリは、組み型アプリケー  
ション向けに最適化されているため、パフォー  
マンス、コードサイズ、移植性において最高のバランス  
を実現します。

## NetFront Document Viewer

NetFront® Document Viewerでは、Word、Excel、  
およびPower PointなどのMicrosoft Office  
ドキュメントをモバイル端末で閲覧できます。

## Flash、Flash Lite (Adobe)

NetFront Browserは、Webページ内に組み  
込まれたAdobe® Flash®コンテンツの表示をサポート  
するAdobe Flash Playerを簡単に統合できる  
インターフェースを提供しています。

## Mobile Flash (Digital Aria)

Digital Aria社のMobile Flashソリューションは  
携帯機器用ベクタ・グラフィック・マルチメディア・  
ソリューションです。ARM9 100MHz以上のCPU  
環境なら12FPS以上の性能でQVGA級のベクタ・  
グラフィック・コンテンツを再生でき、Adobe Flash  
Lite™ 2.0及びAdobe Flash 7.0のFlashコンテンツ  
の再生をサポートします。

## Mascot Capsule (HI)

Mascot Capsule®は、視覚的にリッチな3Dゲームや  
3Dコンテンツをモバイル機器で表示できる3D  
レンダリングエンジンです。

© 2008 ACCESS CO., LTD. All rights reserved. ACCESS、ACCESSロゴ、NetFront、ACCESS Linux Platform、Garnet、JV-Lite、µMore、PagePilot、Smart-Fit Rendering、Rapid-Renderは、日本国、米国およびその他の国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。 Adobe、FlashおよびFlash LiteはAdobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。 ARMとStrong ARMはARM Limitedの英国その他の国における登録商標です。 BREWはQUALCOMM Incorporatedの商標です。 DLNAは、Digital Living Network Allianceの商標です。 Javaおよび全てのJava関連の商標およびロゴは、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。 The registered trademark LINUX® is used pursuant to a sublicense from Linux Mark Institute, the exclusive licensee of Linus Torvalds, owner of the mark on a world-wide basis. MascotCapsule及びMascotCapsule/Micro3Dは、株式会社エイチアイの商標または登録商標です。 Microsoft、Windows、Windows Mobile、PowerPoint、Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Nucleus is a trademark or registered trademark of Mentor Graphics Corporation or its affiliated companies in the United States and other countries. SymbianとSymbianベースの全てのマークおよびロゴはSymbian Limitedの商標です。 VxWorks is a registered trademark or a service trademark of Wind River Systems, Inc. XScaleは、Intel Corporationもしくはその子会社の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。 その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 株式会社ACCESS

〒101-0064 東京都千代田区猿楽町2-8-16 平田ビル  
<http://www.access-company.com>

販売代理店

## 端末の概要



### 1. 受話器

通話をするときに使用します。

### 2. マイク

テレビ電話での通話の時に音声を入力します。

### 3. カメラ

自分の映像を撮影します。

### 4. トップ画面

お知らせを表示します。

### 5. 外部ボタン

トップ画面を表示したり、音量の調節をしたり、電話を発信することができます。

### 6. スピーカー

お知らせやテレビ電話の音声を出力します。

#### 周辺機器(本体側面・裏面)



子機



スピーカー



プリンター



SDカード



緊急通報  
ペンダント

さまざまな外部出力端子を持っているため、子機、スピーカー、プリンター等、用途に合わせた機器の接続が可能です。

## トップ画面



### 1. カレンダー

本日の日付、曜日を表示します。タッチすると月間カレンダーを表示します。

### 2. バナーへのリンクボタン

ホームページへのリンクボタンです。

### 3. お知らせの通知

新着のお知らせがあると、知らせますケンが教えてくれます。

### 4. 取扱説明ボタン

このボタンをタッチすると知らせますケンの使い方を動画で説明します。

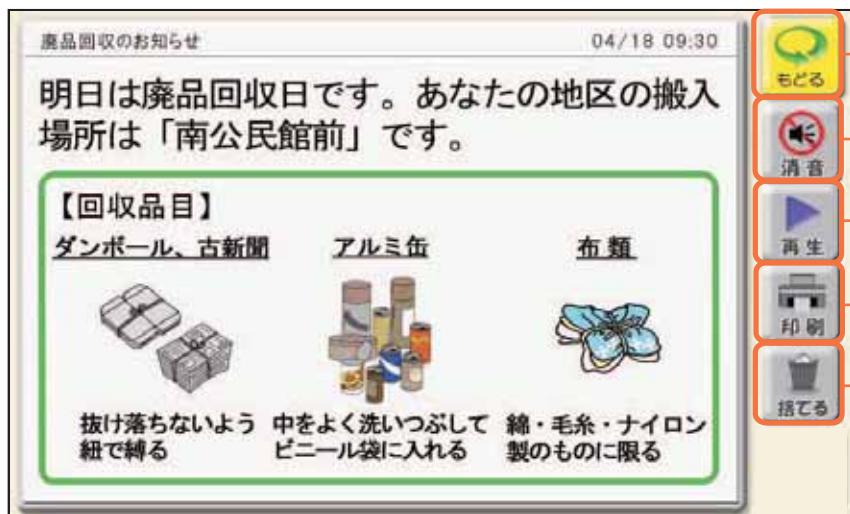
### 5. お知らせ画面

お知らせタイトルを1ページに5つまで表示します。

お知らせは翌日になると「本日のお知らせ」から消え、「市からののお知らせ」と「その他のお知らせ」に移動します。「暮らしの便利情報」には、緊急連絡先や時刻表など、生活に便利な情報が入っています。



# 再生画面

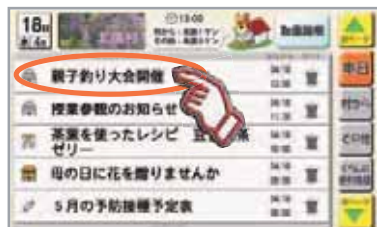


1. もどる  
トップ画面に戻ります。
2. 消音  
再生中の音声を消します。
3. 再生  
消音、停止中の音声再び再生されます。
4. 印刷  
表示している再生画面を印刷します。  
(対応プリンタ接続時)
5. 捨てる  
不要なお知らせを削除します。



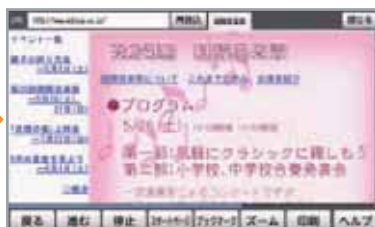
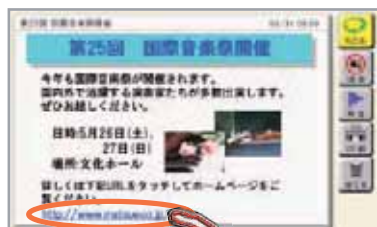
## テレビ電話にワンタッチ切り替え

問い合わせ先などでテレビ電話を利用したい場合は、電話番号を付けて告知を送ることができます。ボタンをタッチするだけでテレビ電話画面に切り替わりますので、電話番号入力のわずらわしさがありません。



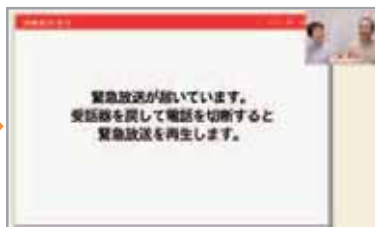
## 動画をワンタッチで再生

メディアプレイヤーによる動画再生ではなく、タイトルをタッチすると自動的に全画面で動画を再生します。再生が終了するとトップ画面に自動的に戻るため、メディアプレイヤーのようなわずらわしい操作がありません。



## ホームページへワンタッチでジャンプ

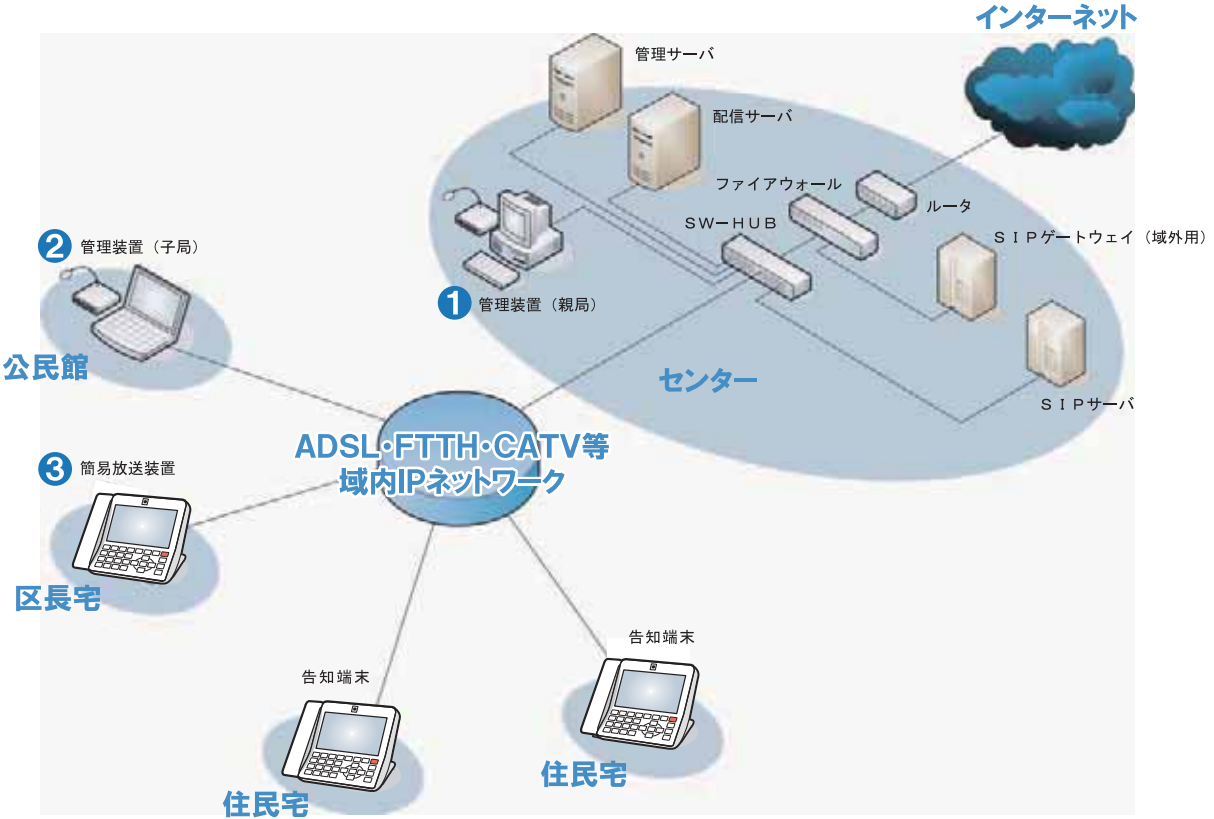
詳しい説明でホームページを引用したい場合は、パソコンと同じようにリンク付のURLを付けて告知を送ることができます。URLをタッチするだけでホームページが表示されますので、URLを入力する手間を省くことができます。



## 緊急放送の割り込み

テレビ電話で通話中に緊急放送が送られてきた場合は、画面にメッセージが表示されます。受話器を下ろして電話を切断すると、緊急放送を再生します。また、インターネット操作中に緊急放送が送られてきた場合には、強制的に割り込み放送します。

システム構成図



管理装置

	① 管理装置 (親局)	② 管理装置 (子局)	③ 簡易放送装置
使用機器			
説明	お知らせを配信する機能があるだけでなく、システム管理者の権限を持ちます。	ログイン時のID、パスワードで機能を制限します。お知らせの配信先などに制限があります。	機能が最小限にしかありません。区長宅や消防署向きです。
告知タイトルの入力	●	●	× (必ず「〇〇からのお知らせ」のような決められたタイトルになります)
音声の録音	●	●	● (録画のみ可能)
画像の添付	●	●	×
文字の入力	●	●	×
グループの作成	●	●	×
放送できる地区・グループ	全地区、全グループ、全端末 (端末1台1台にも配信可)	親局で設定した地区とグループ	親局で設定した地区とグループ
地区への定時放送	●	×	●
配信時の配信先選択	● (配信ごとに自由に可能)	● (配信ごとに自由に可能)	× (設定された全ての地区、グループに配信)