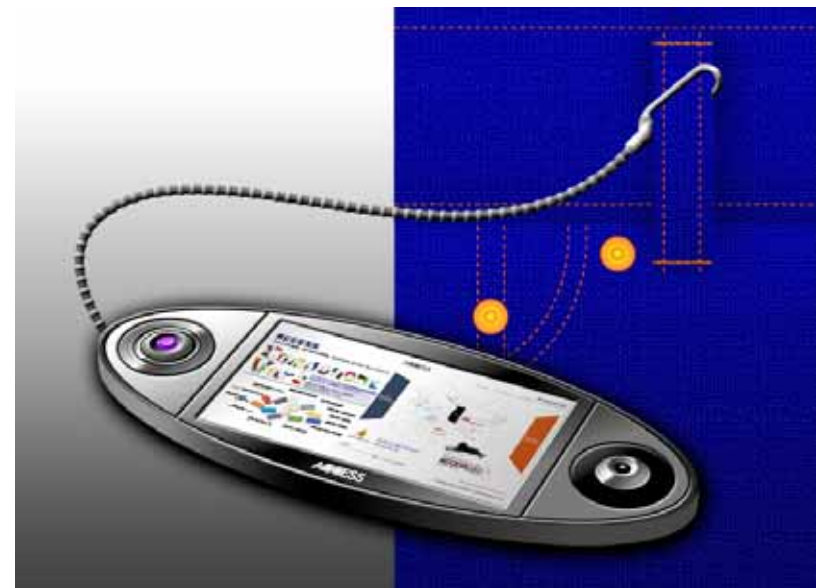


ACCESS決算説明会

2005年1月期 第3四半期 決算説明会

株式会社ACCESS
代表取締役 荒川 亨
2004年12月17日



本資料についての注意点

- 本資料に含まれる業績目標等の将来数値につきましては、現時点で入手可能な情報に基づき当社グループで判断したものであります。
- 将来数値には様々な不確定要素が内在しており、実際の業績はこれらの将来数値と異なる場合がありますので、この将来数値に全面的に依拠して投資等の判断を行なうことは差し控えてください。

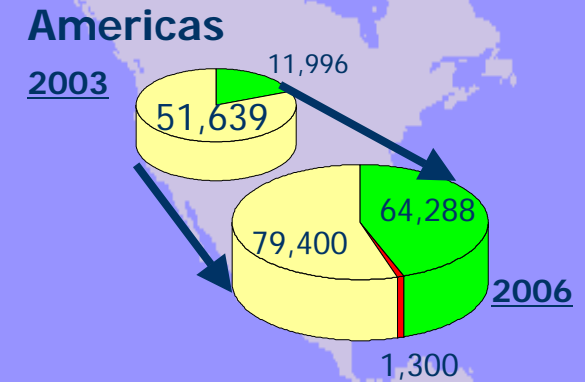
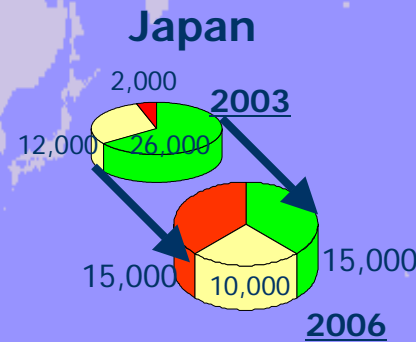
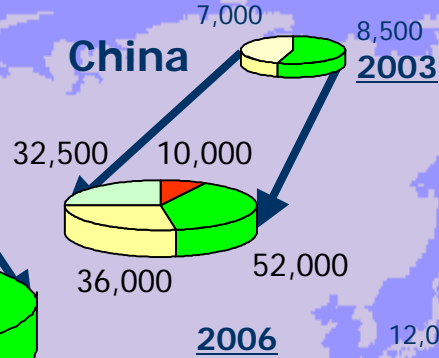
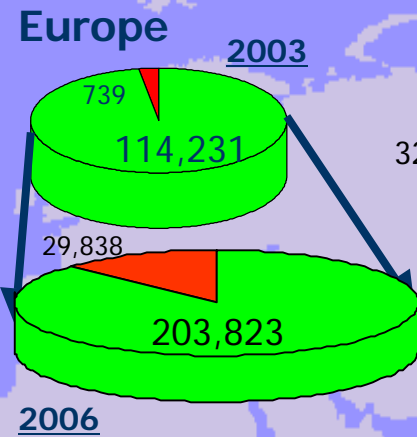
プレゼンテーションのポイント

- 拡大しつつある次世代携帯電話の海外マーケットにおいて、これまで通信事業者、端末メーカー、OSプラットフォームベンダー等の要求に応えるべくソリューションを提案してきた。
- 今般、サムスン並びにソニー・エリクソン社と包括契約を締結することとなった。その具体的な背景や今後の海外マーケットへの取り組みについて指針を提示したい。
- また海外マーケットの拡大に伴ない生産体制について改善を企図していく。
- なお、ACCESSソフトウェアの全世界に対する累積出荷台数は、1億5085万台、搭載製品数：342機種となった（2004年10月末時点）

1 . 世界の携帯電話市場について

データ通信可能な携帯端末のグローバル市場予測

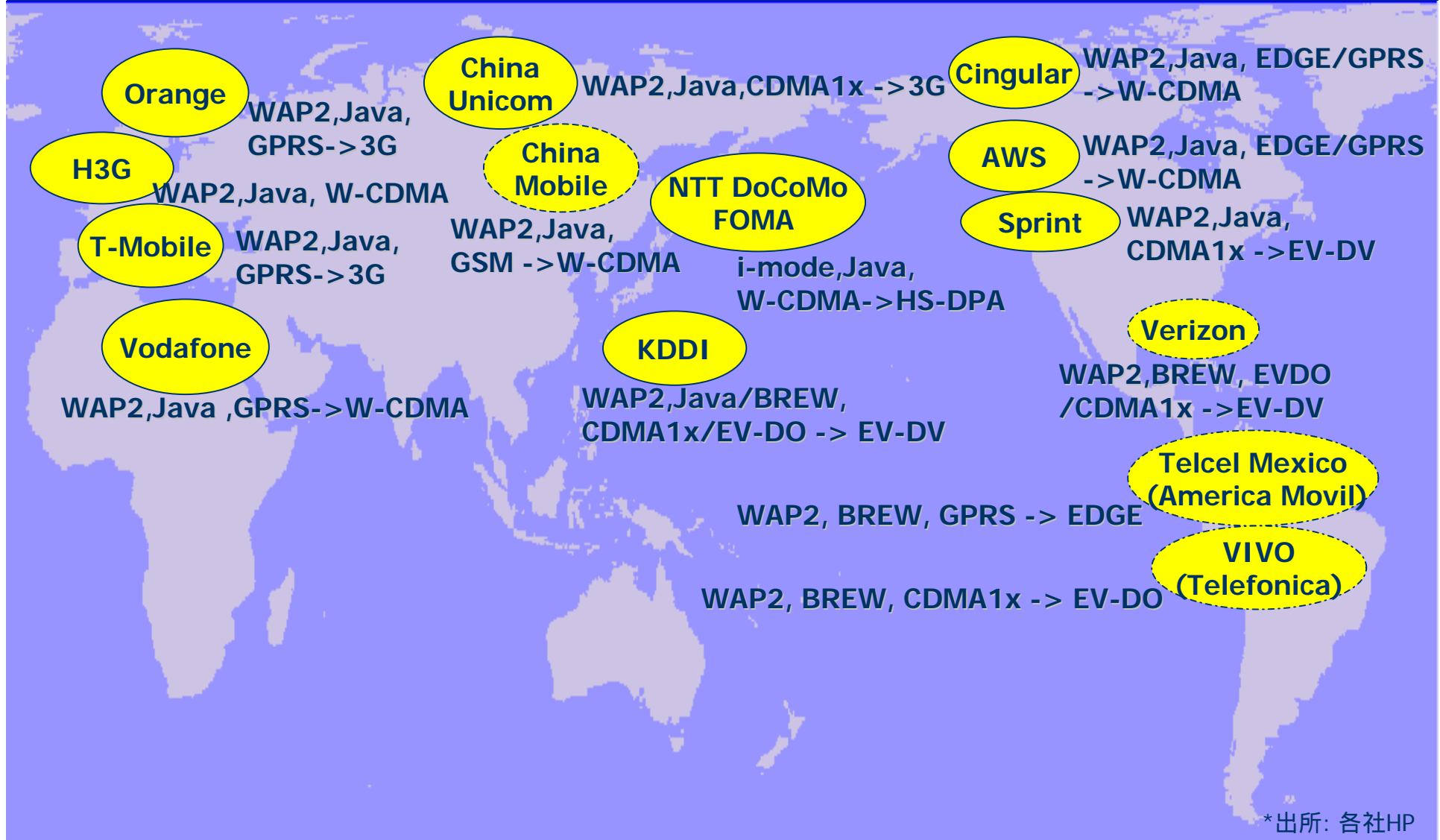
(端末出荷台数予測, 単位:千台)



- WCDMA (For China Market -WCDMA & TDS-CDMA)
- GPRS/EDGE (For Japan Market - PDC)
- CDMA2000/1x
- PAS(For China Market)

*出所: CIBC World Markets, Global Mobile, Gartner Group (2004), 富士キメラ総研 (2003)

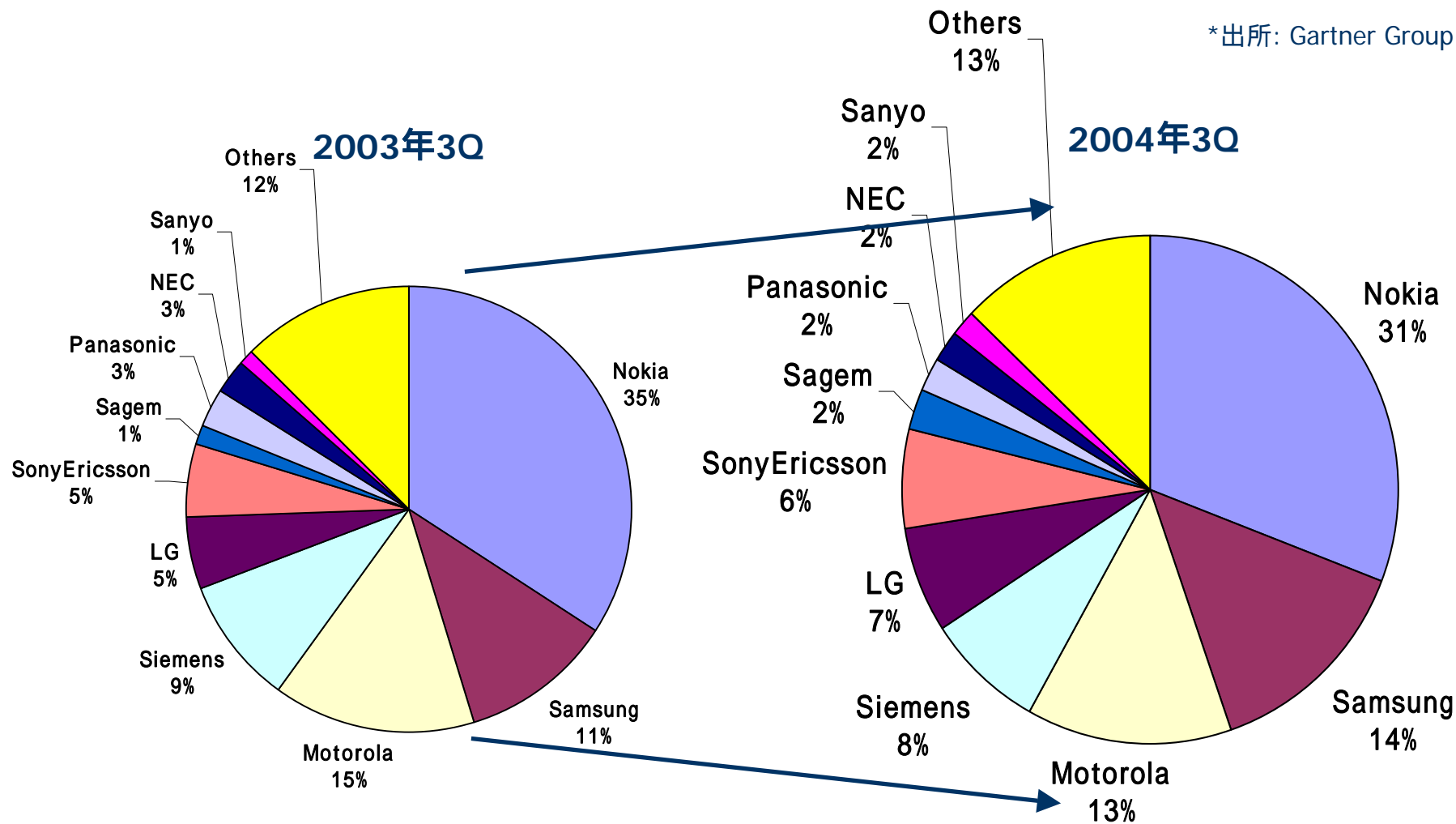
世界の主要オペレーターのプラットフォームと通信方式の進化



携帯電話のメーカー別グローバルシェア推移 (2003 3Q-2004 3Q)

2004年3Qでサムスンがモトローラを抜いてシェア2位に浮上。販売台数全体も約25%増加。

*出所: Gartner Group (2004)



ACCESS Total: 132,843,000台

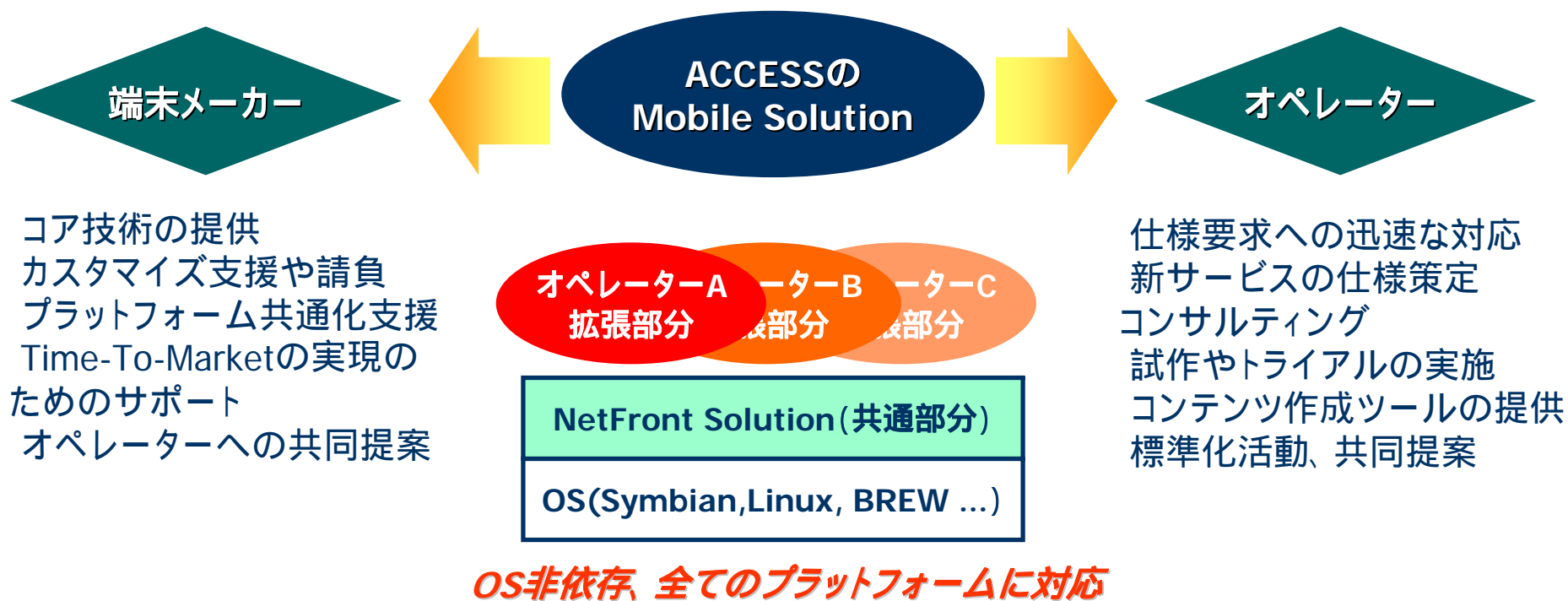
Total: 167,069,700台

Copyright ©2004 ACCESS CO.,LTD.

2. 主要オペレーター及び端末メーカーとの取り組み

海外の付加価値データサービス本格化とACCESSのポジション

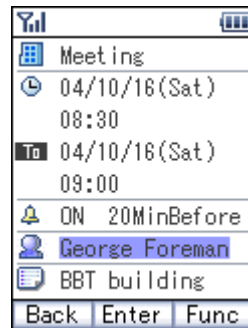
携帯電話のデータサービスがいよいよ海外でも本格化、国内ではさらに進化して次のステージへ



NetFront Mobile Client Suite

日本を含む全世界の携帯電話に要求されるソフトウェアコンポーネントが増大し、インテグレーション作業が煩雑。ACCESS から、Browser, Messaging, Java などの主要ソフト部品を統合した Software Suite ソリューションを提供。これにより、製品開発期間を大幅に短縮可能。

NetFront Mobile Client Suite

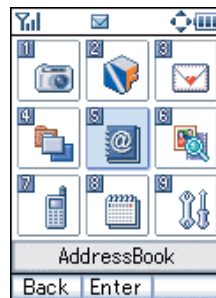


Components:

- NetFront™ Browser
- NetFront™ Message Client
- JV-Lite™2 Wireless Edition (MIDP, JTWI, Doja)
- NetFront™ SMIL Player
- NetFront™ SVG Viewer
- NetFront™ PIM
- NetFront™ SyncML
- Optional Middleware

Advantages:

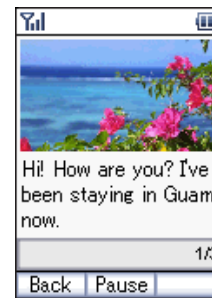
- Components share resources
- Carrier specific profiles available
- Simple and easy porting
- OS Independent
- Designed for embedded environments
- Multi-language Support
- Multilingual mode is supported
- Supports easy UI customization



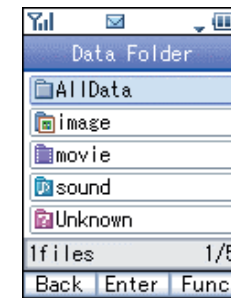
Top Menu



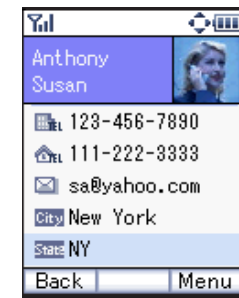
Browsing



Messaging



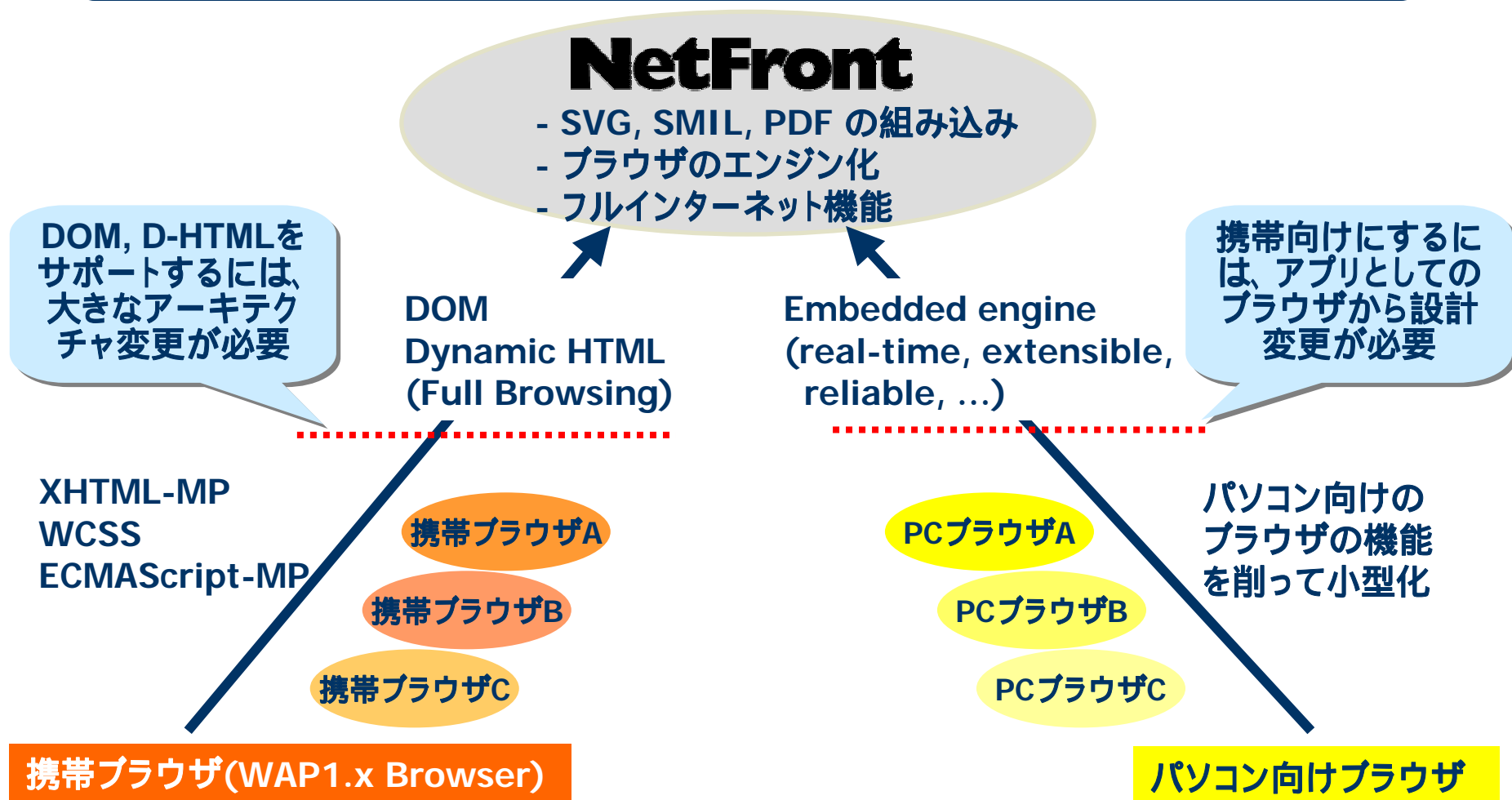
File Manager



PIM

NetFront の優位性

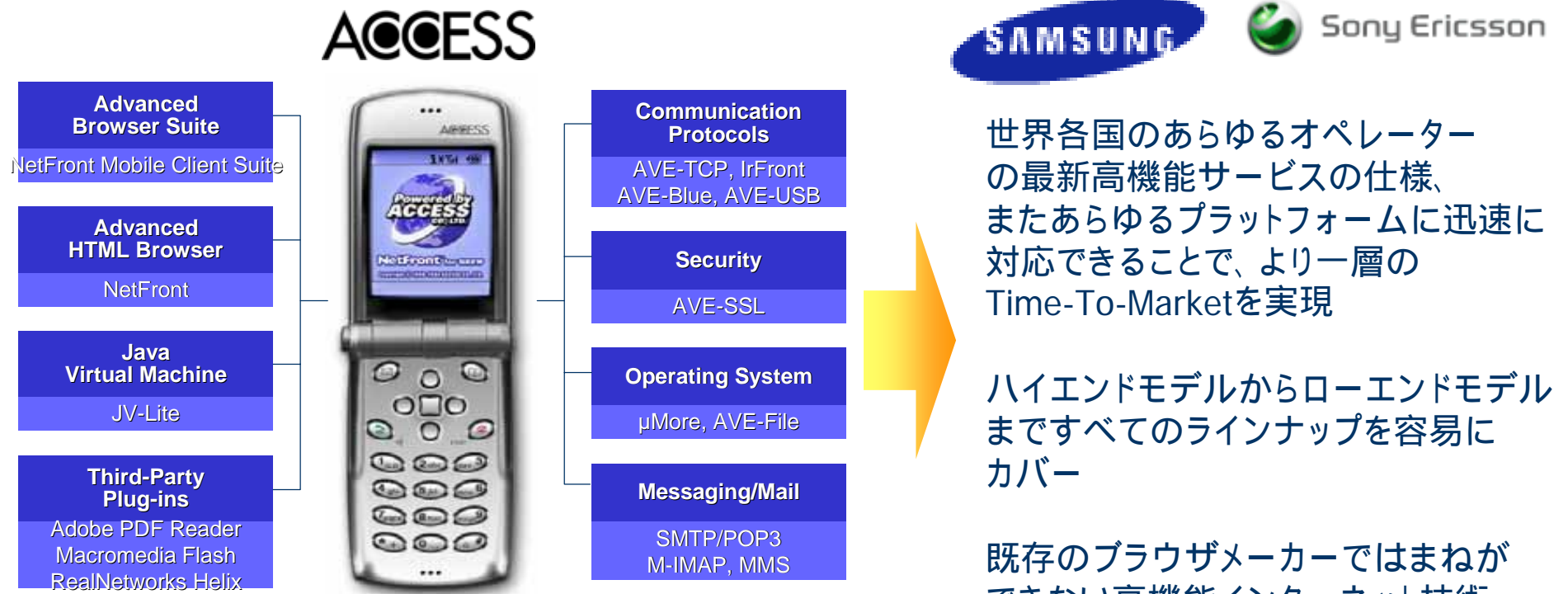
ACCESS NetFront はフルブラウザ機能までサポートして、かつ、携帯電話の組み込みEngine としての要件を満たしており、競合他社を大きくリード



主要端末メーカーとの包括契約締結 1)

サムスン電子 / ソニー・エリクソンとソフトウェア供給に関して包括的契約を締結

今後、世界携帯端末シェア2位のサムスン電子とシェア6位のソニー・エリクソン製携帯端末全般にブラウザをはじめとするあらゆるインターネットソフトウェア技術を提供



世界各国のあらゆるオペレーターの最新高機能サービスの仕様、またあらゆるプラットフォームに迅速に対応できることで、より一層のTime-To-Marketを実現

ハイエンドモデルからローエンドモデルまですべてのラインナップを容易にカバー

既存のブラウザメーカーではまねができない高機能インターネット技術を実現

ACCESS

主要端末メーカーとの包括契約締結 2)

サムスン電子の携帯電話シェアが2004年3QでMotorolaを抜いて世界第2位に



世界市場全体での販売台数の大幅な拡大

ラインナップの高機能化(ハイエンド端末の拡充)

ヨーロッパを筆頭に世界各国のオペレーターが、2.5G/3Gのインフラを用いたリッチなデータサービスを開始することにもない、ハードだけでなく、ブラウザをはじめ様々なネットワークソフトも高機能化が必要

ACCESSがパートナー
になったことで...

ACCESS

ACCESSのソフトウェアを採用することで、あらゆるオペレーターのデータサービスにいち早く対応、また、他社より優れた高性能ブラウザでどのようなリッチコンテンツサービスもサポート

ACCESS

2.5G / 3Gで付加価値データサービスが全世界で本格化

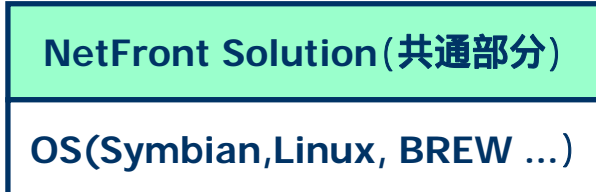
世界の端末メーカー
約30社にソフト提供中

世界の主要
オペレーター

Amoisonic
CASIO
E28
Fujitsu
Haier
Hisense
Hitachi
JRC
Kyocera
LG
Mitsubishi
Motorola
NEC
Panasonic
Samsung
Sanyo
Sharp
Sony Ericsson
TCL
Toshiba
Vitelcom
ZTE.....



NTTDoCoMo
Global i-mode alliance
(KPN,e-PLUS,BASE,KGT,
Bouygues, Telefonica,WIND,
COSMOTE,Telstra,)
KDDI
Vodafone Global
Orange
T-Mobile
Hutchison 3G Group
Cingular / AT&T
Sprint PCS
Verizon
China Mobile
China Unicom
China 3G(Trial)
(TD-SCDMA, W-CDMA)
....



OS非依存 全てのプラットフォームに対応

3. 生産体制の再構築

生産体制の再構築

生産体制のグローバル化

海外での案件増、またコストのより一層の削減のため生産体制も再構築中

現在までの体制と今後の課題

国内向け案件に関しては、NTTドコモFOMA向けブラウザ供給のように既にコンポーネント化され効率よく提供中

課題:

他方海外案件の増加に伴い、より一層の開発リソースの効率化が必要

現在の取り組み

海外顧客のCS向上及び開発人件費削減のための海外開発体制の構築

海外案件向けソフトウェア群のコンポーネント化

外部協力会社活用により生産体制の効率化を図り、またそのクオリティ向上に努める

今後の新体制

一極集中型の生産体制から、海外顧客のOn-Siteでの生産体制の構築によってきめ細かなサポート及び最適なローカライズ

開発拠点を工賃(人件費)の安価な海外に充実させることによるコストダウン

開発リソースを案件ごとのニーズに応じてダイナミックに分配、集中

急増する海外案件へ迅速に対応するため、国内同様、海外でも外部協力会社を活用し、高い生産性、クオリティを維持した体制を確立、リソースの効率化を図る

4. 携帯電話以外の情報家電市場動向と ACCESSの取り組み

地上デジタル放送の本格化

- 地上デジタル放送対応(BML)とHTML
閲覧の両機能を1つのブラウザで実現
 - HTML機能も搭載
- 特徴
 - リモコン操作対応(カラーボタン対応)
 - 放送用拡張イベントによる番組連動対応
 - 双方向通信機能対応等、DTV特有の要件に対応
- NetFront DTV Profile
 - 一般サイトを大画面で快適に閲覧可能
 - 横幅に合わせた表示で見易い
 - Flash、Helix Client、Adobe Readerなど様々なプラグインとのインテグレーションが可能



BMLブラウザ画面



HTMLブラウザ画面

Tabブラウザ機能(3つのURLをカラーボタンに登録できる)で1ボタン閲覧



ACCESS



地上デジタル放送携帯プロフィールの始動

- 携帯用ブラウザ(XHTML/HTML)をベースに、デジタルTV向けブラウザ(BML)のノウハウを統合し、1セグ・ブラウザを開発
携帯Webブラウザと共通部分をシェア可能

Various
Services
(Commerce)

Internet

Wireless
Network

地上デジタル
1セグ放送

TV video +
content/links

- 2005年末商用化をターゲットに試作開発中

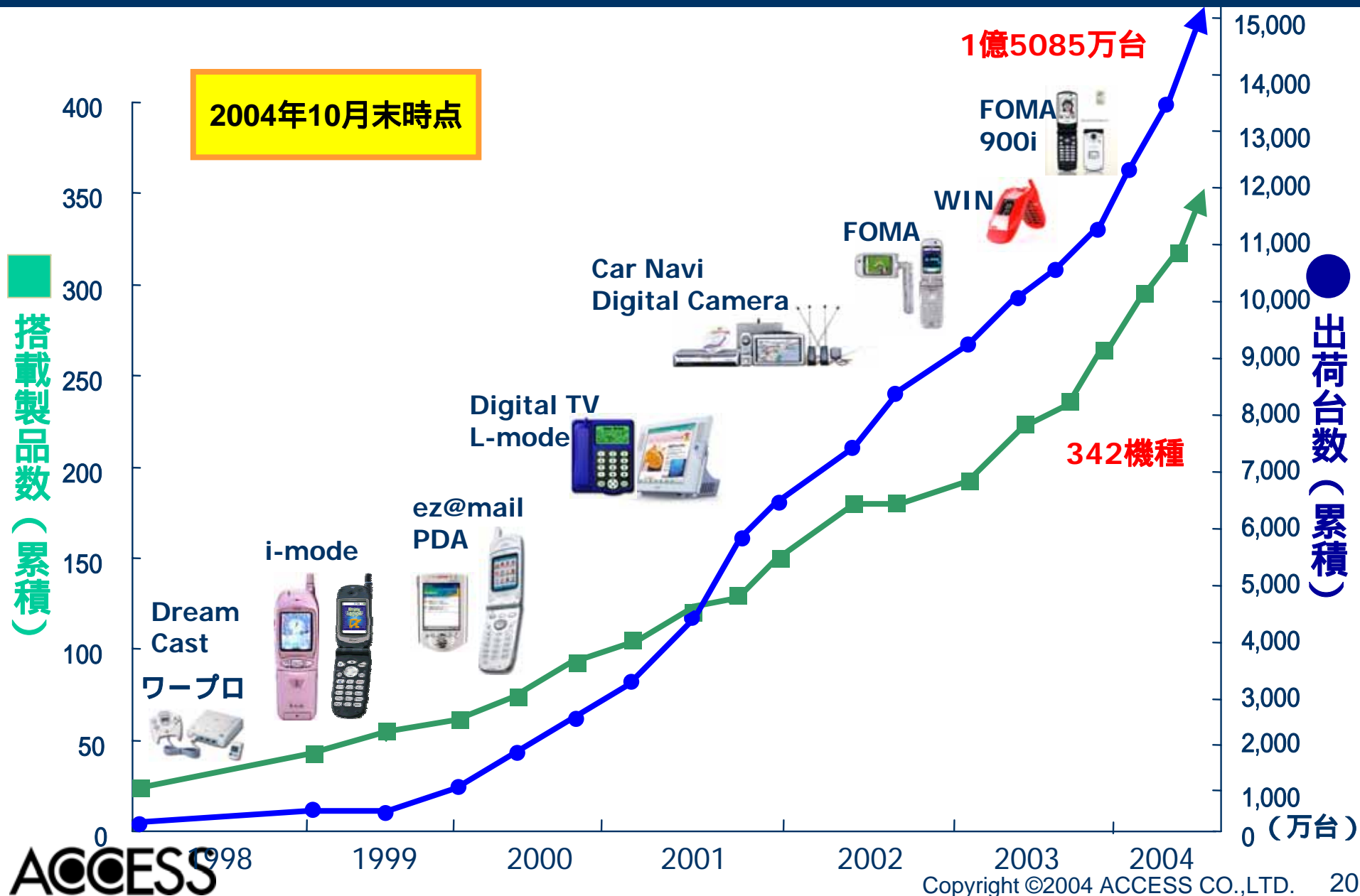
基本機能:

- XHTML + CSS + ECMAScript
- 放送向け拡張機能
- 携帯電話上の他のアプリと連携



5.補足資料

搭載製品数・出荷台数



3Qの主な搭載製品



NTTドコモ FOMA端末
F900iC



i-mode Global端末
NEC N410i



i-mode Global端末
Samsung S341i



China Unicom向け
Samsung X859



カナダ・ニュージーランド向け
Sanyo SCP-8100



Treo 650

palmOne

So much
more than
just talk.



カロツエリア
AVIC-ZH900MD 他3モデル



Pocket PCマガジン社のBrowser
部門でNetFront + JV-Lite2 が
Best Software Awards を受賞

主要プレスリリース一覧

- 04/08/31 「NetFront」、FeliCa対応の最新FOMA^(R) 端末F900iCに搭載
- 04/09/02 ACCESSと凸版印刷 NTTドコモFOMA900i対応のニュースビューワを共同開発
～ 高速通信・パケット定額サービスに対応したニュースビューワの提供を開始～
- 04/09/22 NTTドコモのiモードサービスが海外で需要拡大していることを背景に同社の製品群を「i-Mode^(R) Global Profile」として体系化
- 04/10/04 ACCESSとシーエー・モバイル、コンテンツ配信事業で提携 ～ スペイン版iモード向けに着信メロディサービスを提供～
- 04/10/06 「NetFront」、Nokia6670スマートフォンに搭載
～ Adobe PDFをサポートした最新のフルインターネットブラウザ日本市場への展開も視野に～
- 04/10/13 「PalmSource Web Browser3.0」のコア技術としてNetFrontのブラウザエンジンを提供
- 04/10/18 イタリア上院、ACCESSのNetFrontブラウザを搭載したPocket PC端末を議員用業務端末として採用
- 04/10/22 車載端末向けブラウザ「NetFront Automotive Profile」を松下電器の車載端末にクライアントアプリケーションとして提供
- 04/11/08 米雑誌「Pocket PC Magazine」がACCESSのPocket PC向けブラウザをベスト・インターネット・ブラウザに選出
- 04/11/09 ACCESSと凸版印刷共同開発の3G携帯向けニュースビューワ「MX NewsViewer」がBREWに対応
- 04/11/19 Samsungの携帯端末製品群全般に最先端インターネットソフトウェア技術を提供する契約を締結
- 04/11/19 NetFront Mobile Content Viewerを発表
- 04/12/02 「NetFront」 NTTドコモの新型FOMA^(R)「901iシリーズ」に搭載
- 04/12/08 PalmOneとの協業を拡大 NetFrontブラウザエンジンを新Blazer4.0ブラウザに提供
- 04/12/08 財団法人2005年日本国際博覧会協会 政府出展事業 ハイブリッド情報端末“愛・MATE”を愛・地球博に出展
～ 携帯電話とPDA、無線LAN等の技術を組み合わせたハイブリッド情報端末をKDDIに委託開発～
(同端末にACCESSのフル機能ブラウザ、メールソフト、Java実行環境及びアドレス帳ソフトが採用)
- 04/12/09 NetFrontブラウザエンジン PalmOne社のTreo650に搭載
- 04/12/10 中国における初のBREW高性能端末にNetFrontを提供
- 04/12/14 ACCESSのNetFront i-mode Global ProfileがオーストラリアのTelstra社のi-mode^(R) Globalサービスに採用
- 04/12/15 ACCESSとソニー・エリクソン・モバイル・コミュニケーションズ社、包括契約に合意