

NECのスマートデバイス戦略と 最新タブレットの動向

2012年10月20日

NEC クラウドデバイス事業部

中野 徹

自己紹介

- ・ 現在の所属

日本電気株式会社、パーソナルソリューション事業本部
クラウドデバイス事業部・統括マネージャー： 中野 徹

e-mail : t-nakano@ab.jp.nec.com

- ・ 現在の主業務

Androidをベースとした新端末の開発および新事業の開拓。

現在、神奈川県川崎市のオフィス（武蔵小杉）にて業務。

タブレット事業の海外展開（中華圏、APACに注力）

国内キャリア向けタブレットのプロモーション活動

- ・ 経歴

NECに入社して30年、産業機械用の組込みコンピュータの開発に始まり、ロボット用制御装置、ネットワークコンピュータ（Java端末）、海外向け携帯電話等の開発を経て、現在、

Androidタブレット関連の業務に従事。

Androidの会への参加状況

- 前回の講演は、2011年11月、東京にて

Android搭載クラウドコミュニケーター：Lifetouch-Wをご紹介

- 今回は2回目の講演

NECのスマートデバイス戦略と最新Android端末の動向について

- 法人向けスマートデバイス
- コンシューマ向けタブレット
- キャリア向けタブレット

クラウド・コミュニケーター
＜2011年＞



スマート・デバイス
＜2012年～＞

【前回の講演】 Cloud Communicators

多彩な利用シーンに応えられる品揃え

薄型軽量

幅広い
ニーズ
に対応

7インチ1画面



- 見やすさと持ち運びを両立したスマート＆コンパクトボディ

OnlyOne

NEC
独自の
オリジ
ナリティ

7インチ2画面



- 2画面を連動させるという新しい体験のブックスタイル端末

7インチキーボード



- 日報やメール、議事録など長文入力も快適に使えるキーボード付スマートブック

Flexible Operation Style



Tablet Style



Hand Writing with Stylus



Book Style



PC Style



Dual Screen Style
Operation & Viewer

【前回の講演】 Lifetouch-W … Smart Life

2画面を折りたたんで持ち歩く
ブックスタイル端末

- Compact size / Big screen



2つの画面の連動による新たな利用シーン

e-book



一覧表示と
部分拡大

e-Learning



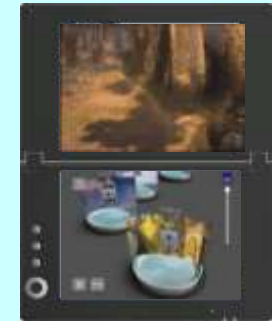
コンテンツの連動
動画+テキスト

Navigation & search



コンテンツの連動
地図+コンテンツ

ムービービューワ



一覧表示／選択
コンテンツ表示

テロップ



コンテンツの連動
ビデオ+説明文

【前回の講演】 LifeTouchの今後の展開

- 今後もユーザーニーズの変化捉え、魅力的な端末 & サービスを順次投入

いくつかのHWオプションやSWを中心としたカスタマイズの対応を進めていきます。

本日(10月20日)の講演
2012年の活動状況を紹介



NECのスマートデバイス群（2012年）

MEDIAS TAB

N06D



MEDIAS TAB UL N-08D

携帯キャリア様のサービスにあわせた商品展開



驚きの軽さ

驚きの
インタフェース

NEW

LifeTouch



親しみやすく誰にでも使える端末

Lifetouch-L
10"タブレット

パネルコンピュータ



お客様のニーズに合わせカスタマイズ性を重視

VersaPro



既存のシステム資産活用 / 高度なセキュリティ

① 法人向けスマートデバイス

1. 市場動向

2. 企業における利用動向

3. NECが考えるタブレット戦略

4. NECのスマートデバイス

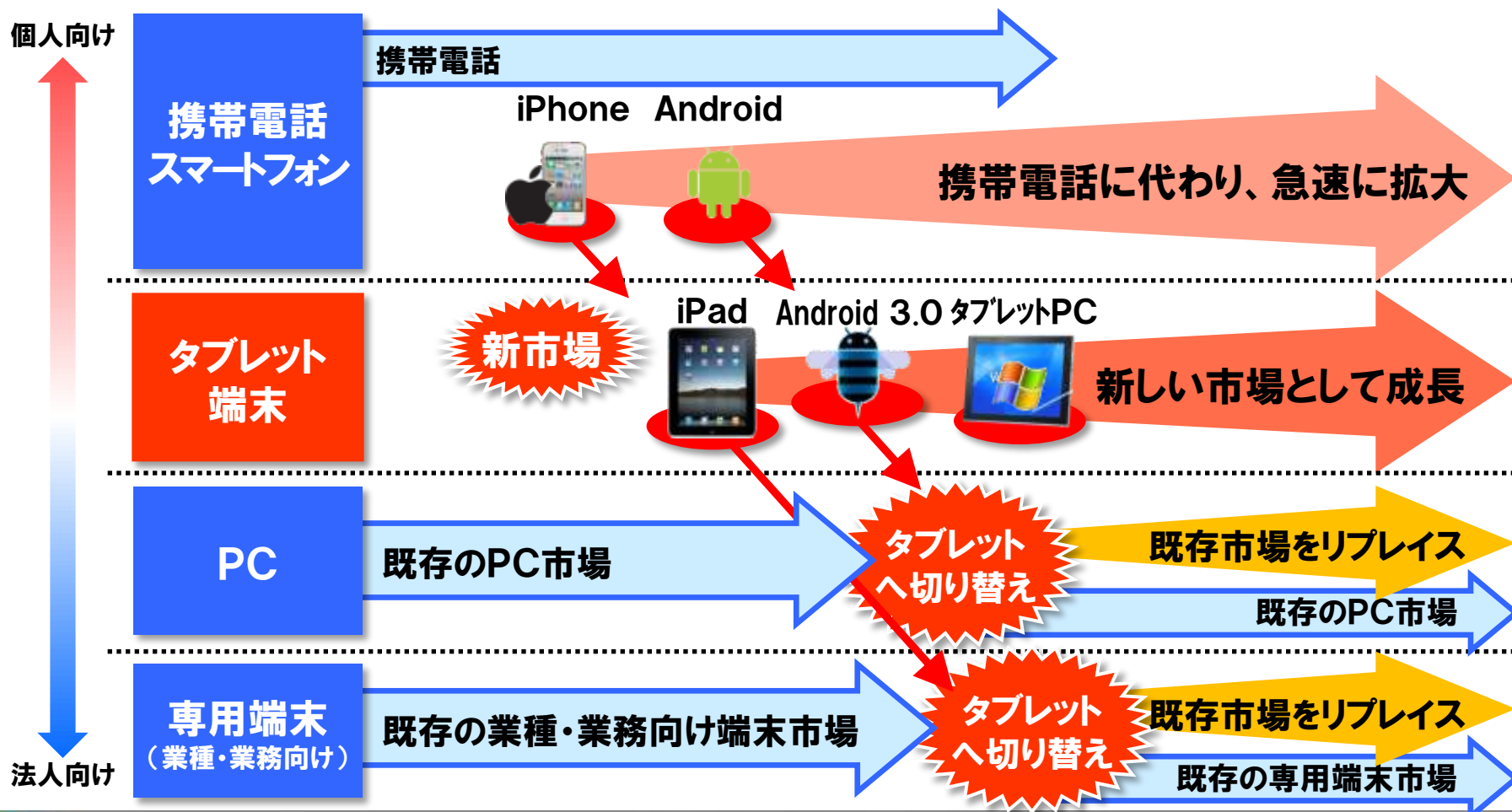
5. 導入事例のご紹介

6. 導入をご検討のお客様へ

1. 市場動向

企業でスマートデバイスの導入が加速

スマートフォンがトリガーとなり、PCや専用端末の領域へ
同様の利便性で多用途に使えるスマートデバイスの導入が拡大

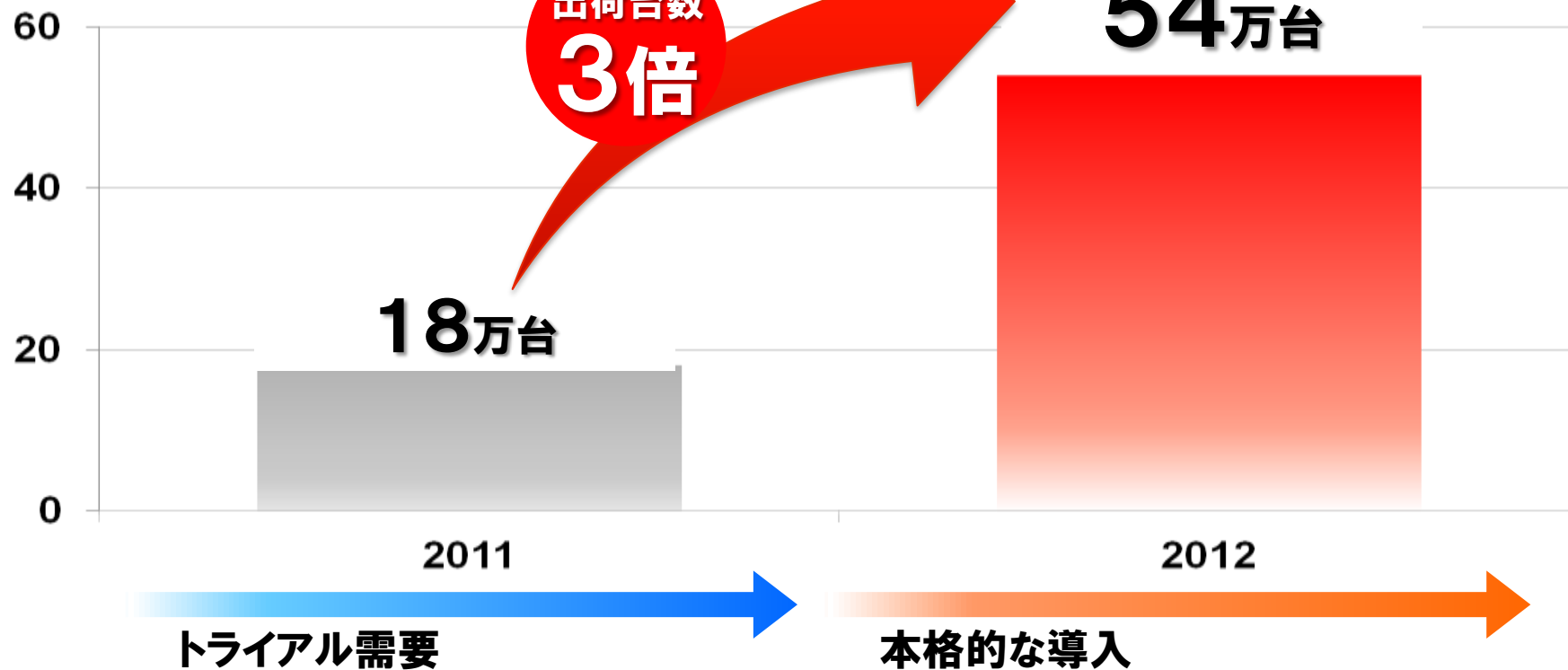


法人需要・導入は今年、3倍に伸長の見込

トライアルから本格導入の段階に進み アプリケーションや運用・保守サービスの需要が急成長

国内タブレット端末市場規模予測

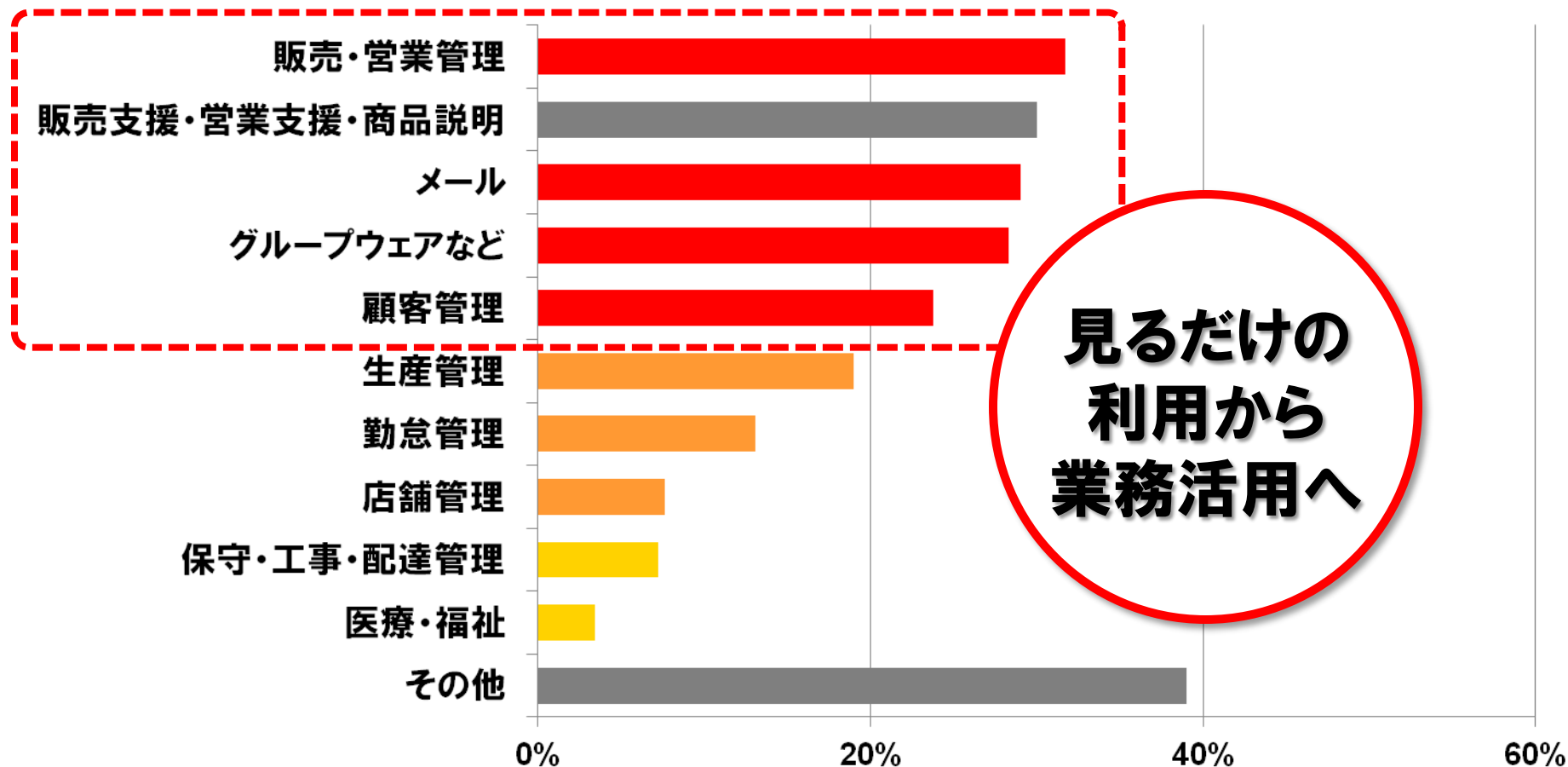
(万台)



※1 出典:モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 2011年11月

企業におけるタブレット端末の利用動向

閲覧中心の利用から、業務への活用・導入へ広がる



※ 出典:タブレット利用動向調査報告書 2012 (株式会社インプレスR&D発行)

新たなモバイルワークを実現するスマートデバイス

優れた携帯性と、タッチや手書きによる直感的な操作
2つの相乗効果で、スマートデバイス領域は拡大・多様化しています

キーボードによる入力

タッチや手書きによる入力

NECのスマートデバイス

軽い

画面サイズ

二画面

キーボード

タブレット

Ultrabook

使う場所
を選ばない

使う人を
選ばない

ノートPC
デスクトップPC

重い

2. 企業における利用動向

スマートデバイスの活用メリット

「優れた携帯性」「優れた操作性」「ワイヤレスな通信」
3つの利点を活かし、訪問先や移動中をビジネスの場へと変えます

- **優れた携帯性**

すぐに使えて、軽く、長時間使える、持ち運びやすいサイズ。

- **優れた操作性**

タッチによる直感的な操作で、使いやすい。

- **ワイヤレスな通信**

Wi-Fi、3Gでインターネットに容易に、迅速につながる。



スマートデバイスの利用ニーズ

- **メール、スケジュール(グループウェア)**
外出中、移動中に確認して業務スピードアップ
- **業務端末**
決済、申請、在庫管理、顧客情報閲覧、見積支援 など
- **商談資料・動画の携行、プレゼンテーション**
インターネットへ容易に、迅速に接続。
必要なデータをスピーディに入手。
- **Webページ閲覧**
ニュースや市場動向などの情報収集



文字入力の頻度と携帯性を使い分けのポイント

用途、利用場所ごとにスマートデバイスを選ぶ時代へ

キーボードによる入力

タッチや手書きによる入力

7型

超軽量

300g

携帯性を重視

Androidタブレット
LifeTouch



10型

携帯性と汎用性を両立

500g

文字入力や処理性能を重視

タブレットPC
VersaPro



12型

Ultrabook

軽量

900g

企業のITセキュリティの在り方が変化

スマートデバイスの利便性を損なわず、安全に
社内イントラで利用できるセキュリティへの変化が求められています

社外からの利用を
「禁止 一本槍」から「管理して使いこなす」方針へ

利便性とリスクを考慮した
セキュリティ ポリシー

盗難・紛失対策
情報の暗号化・遠隔消去

端末の管理
適用状況などを統合管理

通信の安全性
社外からのVPN接続など

3. NECが考えるタブレット戦略

スマートデバイス活用に向けて NECからのメッセージ

－ビジネス領域でWindows と Android の融合を提案－

NECは、Androidタブレットのセキュリティを独自に強化
Windowsに加え、Androidの積極的な活用もご提案します

+NEC独自のセキュリティ



Androidタブレット

優れた操作性、カスタマイズ対応力
モバイルを前提にした適応力が強み

- シンプルで直感的なインタフェース
- 高速起動、長時間駆動性能
- 多様なニーズへの対応力

+NEC独自のセキュリティ

タブレットPC



Windows資産を有効活用
既存基幹システムとの連携が強み

- 基幹ITシステムとの高い親和性
- PCと同等の高いセキュリティレベル
- PCと一元化できるセキュリティ対策



Androidタブレット、Windows タブレットPC
それぞれの特長を活かした、最適なワークスタイルを提案

NECのスマートデバイスは三位一体が強み

デバイス・クラウド・機器連携を三位一体でご提供
NECは、お客様の望むワークスタイルをご支援いたします

ITサービス事業で培った高いSI力で
豊かなエクスペリエンスをOneNECでご提供

NECのスマートデバイス

デバイス

- 早・軽・耐 設計
- フルラインアップ
- セキュリティ対策

クラウド

- 迅速な導入
- コストの削減
- セキュリティー元化

機器連携

- ワンストップ導入
- ペーパーレス化
- モバイル促進

モバイルワークに最も重要なキーワード



使いたい時に
すぐに使える



片手で持てる
文字も入力できる



1日充電なしで
使える省電力性

場所や用途にあわせた、3つの画面サイズ

デバイス

NECのスマートデバイスは、利用する場所や用途にあわせて
7型・10型・12型、3つの画面サイズをラインアップ

常に持ち歩ける片手サイズ
グループウェア利用などに活躍

7型



軽さ 300g 前後

携帯性と見やすさを両立
モバイルワークに適したサイズ

10型



軽さ 500g 前後

見やすさでプレゼンに活躍
自席での利用にも適したサイズ

12型



軽さ 900g 前後

フルラインアップで、サイズ・セキュリティを網羅

デバイス

画面サイズ、セキュリティ機能・強度を幅広くカバー
お客様のワークスタイルを革新する製品群としてフルラインアップ



- 基幹システムとの互換性
- 運用管理基盤の共通化
- セキュリティ ポリシの共有

タブレットPC VersaPro



タイプVT



タイプVZ



ビジネスPC



Ultrabook
タイプVG



- 優れた操作性
- 高速起動・携帯性
- 無線通信による
利便性向上

スマート
フォン



NECの
スマートデバイス

パネルコンピュータ



LifeTouch

LifeTouch
Bプラス

LifeTouch
B



LifeTouch L

New

セキュリティ機能

画面サイズ

5型

7型

10型

12型

13型

15型以上

業務別に最適なスマートデバイスをご提案

デバイス

それぞれの業務・利用する人に適したデバイスをお選びいただけます

役員

軽くて、見やすいものがいい



トップクラスの軽さ、薄さ
見やすい10.1型IPS液晶採用
LifeTouch L ビジネス向けモデル

営業

社内・社外で共通で使いたい



Windows搭載で
社内/社外どちらにも適した
12型サイズのタブレットPC
VersaPro タイプVZ

オフィス・事務

自席も会議も同じ環境にしたい



現場

(駅/保線/電区)

現場で使える
頑丈な端末が欲しい



耐衝撃性に優れ
NFCリーダライタ搭載
タブレット型パネルコンピュータ



防水・防塵に対応
片手で持てる7型サイズ
LifeTouch Bプラス

特定の用途・小規模のお客様まで、幅広く 業務の効率化、ワークスタイル革新をご提案します

活用1

手軽かつ安全にグループウェア連携
Exchange Server

活用2

手軽にグループウェア連携
サイボウズ KUNAI

活用3

シンクライアント端末として活用
Citrix XenApp

活用4

外出先からMS Officeを使う
Office365

活用5

Officeアプリをクラウドで使う
Google Apps for Business

活用6

検査業務などをペーパレス化
XC-Gate

活用7

メールでサインージへ広告配信
にぎわいフレーム

この他にも、さまざまな業務活用をご提案致します。

すぐに始められる、スマートデバイス活用

クラウド

端末に情報を残さず、通信とデータを独自に暗号化
安全かつ導入コストを抑えて導入をご支援する「UNIVERGE Live」^{ユニバージュ ライブ}

オフィス環境は、「保有する」から「利用する」時代へ



企業の業務環境

メール・予定表・アドレス帳・業務システム・会議システム など

安全な通信・認証 & 端末に情報を残さない安全な運用

オフィス
クラウドサービス
UNIVERGE Live

モバイルポータルサービス

外出先と社内でメール、予定表、電話帳を共有

リモートアクセスサービス

社内のPCをスマートデバイスで遠隔操作・利用

スマート
デバイス



NECならではの、スマートデバイス活用

クラウド

AndroidからWindowsまで、共存・併用にも対応
NECならではの多彩なラインアップを活かした運用をご支援



初期費用を低減する
クラウドサービス

社内インフラの大幅な
変更が必要のない
月額利用サービスで提供

OSやアプリ
端末を選ばない柔軟性

NECのデータセンタで
端末にあわせた形式へ
データを自動変換・暗号化

情報漏えいを
防止する高い安全性

暗号化とVPN接続で
安全な通信と認証を実現
モバイルセキュリティも提供

導入のご相談、およびご利用契約は、NEC販売パートナー様からのお申し込みとなります。

スマートデバイスとICT機器を連携、情報をシームレスに共有



機器連携で、オフィスのスマート化をご提案

65型タッチパネルモニタ、ペーパレス情報共有ソフト と連携 印刷など準備にかかる手間やコスト削減、会議スタイルを効率化



- BrainBoard
LCD-V651-TM (専用キャスター付スタンド)
- ConforMeeting/c サーバ
Mate J タイプMB (ConforMeeting/c インストール済)
- 無線LAN親機
Aterm PA-WR8175N-HP

会議システムのポイント

- 資料の電子配布、ペーパレス化
- 発表者/参加者による資料への書込み共有
- 書き込んだファイルはOffice形式で電子化

4. NECのスマートデバイス

小型端末に適した Android OS

スマートフォン向けに「Google」がオープンソースとしたOS
タッチに適したUIで、7型以上のタブレットにも利用領域が拡大

Android タブレット 3つの特長

柔軟な開発

OSが公開され
独自設計が可能

軽快な動作

タッチパネルで
軽快・快適な操作

低消費電力

小型端末向けに
消費電力を最適化

超軽量設計など、独自のさまざまなデバイスが登場



軽くて、薄い、頼れる13時間駆動 高速CPU搭載 最新Androidタブレット

- 薄さ7.99mm、軽さ540gの筐体
- 見やすい10.1型 IPS液晶
- 最新CPU採用 & 長時間駆動
- 会議や報告に便利なIN/OUTカメラを内蔵
- 高い変換効率・予測変換 ATOK採用

iPadを
凌ぐ携帯性



先進のプラットフォーム Android 4.0を搭載

すぐに使える
高速起動

軽 さ
約540g

駆動時間
約 13 時間



安心して利用できるセキュリティ、拡張性を継承
より薄く、より軽く、より長時間、使える本命スペック

iPad



LifeTouch L ビジネス向けモデル



9.4mm ➡ 7.99mm 薄い 約15%(iPad比)
薄いスリムなボディ

652g ➡ 540g 軽い 携帯電話
約1個分軽い



10時間 ➡ 13時間 長い 動画再生時も
10時間駆動

※ バッテリ駆動時間は当社既定の方法に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。



他社Android機には無い、LifeTouch独自のセキュリティ機能により、企業様へも安心して導入可能

カテゴリ	機能	概要
紛失対策	パスワードロック	第三者が端末を操作できないように端末をロック
	パスワードポリシー設定 独自	パスワードに独自のポリシーを設定
	ローカルワイプ 独自	パスワードを規定回数以上失敗した時に端末のデータを消去
	SDカード暗号化 独自	microSDメモリーカードを暗号化
	内蔵Flashメモリ暗号化	内蔵のNAND Flashメモリのユーザ領域暗号化、管理者による強制も可
不正アプリ対策	インストール制御 独自	① すべての方法でのアプリインストールを制限 ② Google Play™ ストア以外からのアプリインストール(サードパーティマーケットや、microSDやPCからのインストール等)を制限
	アンインストール制限 独自	インストールしたアプリのアンインストールを制限
	アプリ実行制限 独自	GMSアプリやプリインストールアプリ(一部)の実行を制限
	アンチウイルスソフト連携	McAfee社の専用リンクから簡単インストール(30日間トライアル版)
不正利用防止	セキュリティ管理者権限 独自	セキュリティ設定を、管理者のみが設定可能なパスワードで制限
	利用可能デバイス制限 独自	Wi-Fi、Bluetooth、USBデバッグ、microSD、MTP/PTP、スクリーンショット取得等の利用を制限
	操作ログ管理機能 独自	ユーザの操作ログを取得
無線の安全接続	無線LAN暗号化	WEP、WPA2など無線の暗号化に対応
	IEEE 802.1X	RADIUSサーバとの認証による接続
不正サイト	プロキシ設定	社内プロキシサーバ経由でのサイト閲覧に対応
アクセス防止	IPアドレスフィルタ 独自	接続可能サーバのIPアドレスを登録して、登録外サーバへの接続制限
社外からの安全接続	VPN対応 独自	Android™ プラットフォーム標準(PPTP、L2TP)に加え、IPSec-VPN、SSL-VPN (Fortinet社)を搭載

SDメモリに加え、内蔵メモリのデータも暗号化

LifeTouchは、NEC独自のセキュリティパックを搭載
持ち出される危険性の高いSDメモリーカード上のデータを暗号化

LifeTouch セキュリティパック

内蔵メモリ
(1GBまたは4GB)

システム領域

ユーザ領域

ユーザ追加アプリ

アプリが使用する
データ・キャッシュ

Android2.x
暗号化未対応

NEC
独自

SDメモリーカード

Android 3.x 標準のセキュリティ

内蔵メモリ
(1GBまたは4GB)

システム領域

ユーザ領域

ユーザ追加アプリ

アプリが使用する
データ・キャッシュ

Android3.x
よりOS標準

SDメモリーカード

Android 4.0搭載 LifeTouch L セキュリティパック

内蔵メモリ
(16GB)

システム領域

ユーザ領域

ユーザ追加アプリ

アプリが使用する
データ・キャッシュ

仮想SD領域

強化

NEC
独自

micro
SDメモリーカード



片手で使える7型 ビジネス・スタンダードモデル

- ビジネス向けにセキュリティを強化
- 片手でも使いやすい、7型サイズ
- 防塵・防滴仕様(IP54)
- バッテリー交換など長期運用に配慮
- 衝撃吸収ケース（屋外現場で利用末）



安定したAndroid 2.3を搭載

すぐに使える
高速起動

軽 さ
約398g

駆動時間
約 8 時間



さまざまな現場で活躍する、防水・防塵対応モデル

- 防塵、防水、防噴流に対応（IP67/IP65）
- 使いやすさ、セキュリティを強化
- Mini HDMI端子を装備
- 3G通信内蔵モデルをラインアップ



安定したAndroid 2.3を搭載

すぐに使える
高速起動

軽 さ
約418g

駆動時間
約 8 時間

※ 無線LANモデルの場合



さらなるカスタマイズを可能にした 10インチ タブレット型 パネルコンピュータ

- 防塵・防水に対応(IP54)
- OS、モデルを2年間継続供給
- 長期運用を支援する5年保守対応
- NFCリーダライタでの認証に対応
- 業務にあわせたカスタマイズ可能



安定したAndroid 2.3を搭載

すぐに使える
高速起動

軽 さ
約695g

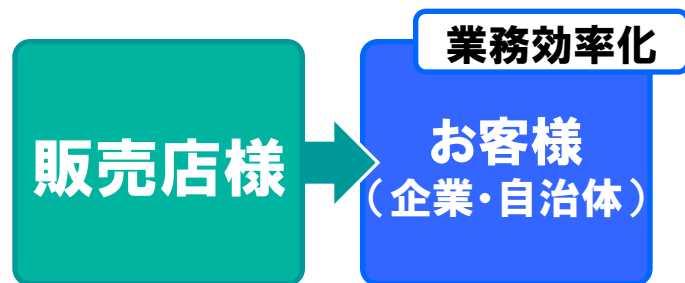
駆動時間
約 8 時間

5. 導入事例のご紹介

スマートデバイスの活用領域

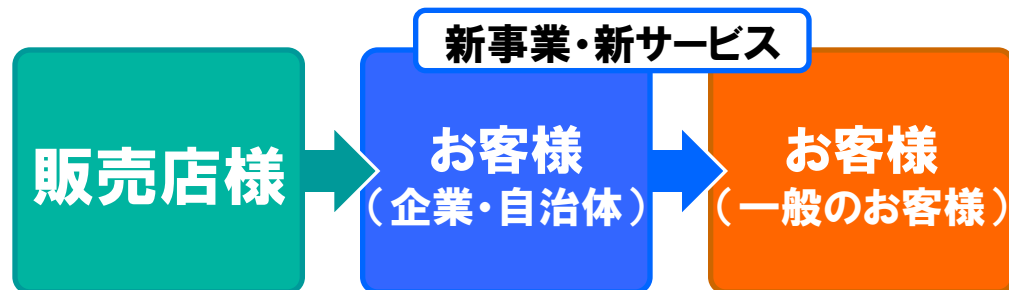
業務での利用、お客様への新しいサービスのご提供で活躍します

業務の効率化・ワークフロー改革



- 外出中心の営業支援
- 事務など標準PCのリプレイス
- 商品の棚卸・在庫確認
- 商品の受発注
- 電気、ガスなどの検針業務
- 農業ICT 営農支援/栽培管理

お客様向けに、新しいサービスをご提供



- 学校でのデジタル教材利用
- 来客用コンテンツ配信
- 宅配便の受付(送り状履歴活用)
- CATV利用者向け新サービス
- 自治体の独居世帯見守りシステム
- 住宅向けICT機器制御 (HEMS)



NECのCATV事業者様向けアプリをカスタマイズ LifeTouchをリモコンに、ショップ/健康支援サービス提供に活用

NEC製CATVアプリ
をカスタマイズ搭載

お客様:TOKAIコミュニケーションズ様

導入のポイント

- ターゲットの主婦層に受け入れられる
スタイリッシュなデザイン
- NECのCATVアプリに実現したいサービスの機能が
含まれておりサービスの早期実現が可能だった。



ショッピング支援サービス
ショップチャンネルのWebへ
リンクし、放送中の商品紹介。



健康支援サービス
病院検索や救急・応急手当
の基礎知識などの検索。

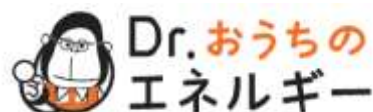


簡単リモコン
チャンネル選択、おすすめ番組配信など。



認定診断士が家庭の省エネを提案・改善点を説明する 診断サービスに、タブレット型パネルコンピュータを利用

お客様：JX日鉱日石エネルギー様



- 家庭の省エネを提案する診断サービス向けにタブレット型パネルコンピュータ 1,000台を2012年6月から順次展開。
- 燃料電池「エネファーム」を始め太陽光パネルなどの導入提案に活用。

導入のポイント

同一仕様機種種の2年供給

2014年3月まで製品供給、NECフィールドイング保守を2019年3月迄継続。



同一仕様 2年間供給

2012.6月 7月

毎月展開

毎月展開

毎月展開

8月

毎月展開

～

...

2014.3

毎月展開

5－2. グローバルでの導入事例のご紹介

中国 学校教育におけるタブレット実証実験

北京師範大学 (教育大学)、CMCC (中国モバイル＝キャリア) との連携により
中国の学校教育 IT化の中でトライアルを実施中



北京師範大学の教育用コンテンツ等



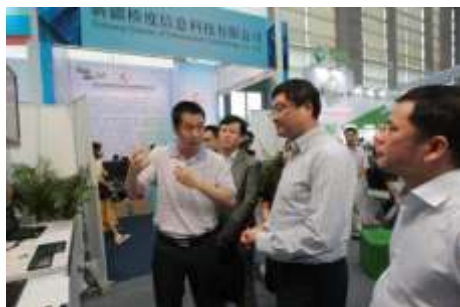
NECのタブレット端末

中国モバイル（携帯キャリア）を介して提供
教育ソリューションとして提供



北京の小学校にて実証実験を実施

IT教育 展示会への出展（9月／中国・深セン市）



↑ 中国科学院による
移動学習応用例の説明



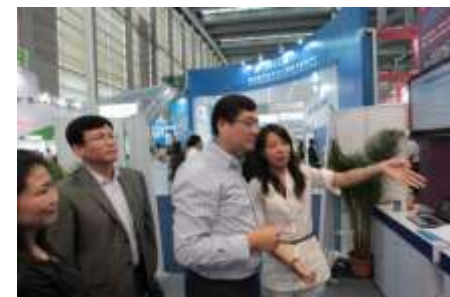
↑ NEC-ASによる
SmartClassの説明



↑ タブレットの説明



↑ 北京師範大学/NECブース



↑ 北京師範大学による
学習セルの説明



↑ 北京師範大学による
模擬授業の体験



↑ NEC-ASによる
教育クラウドの説明

タブレットを用いた医療ソリューション - 病院での実証試験

医療現場にてドクター／看護師の医療業務をサポート



タブレットによる医療ソリューション提案で
中国医院協会 優秀賞を受賞 (2011年)



中国 老人ホーム向け タブレットソリューション提案

高齢化が進む中国で建設ラッシュの大型老人ホーム向けに
入居者用 と ヘルパーの業務用 端末として提案

食事オーダーリクエスト



健康管理



体重計量
血圧計量
...



正面カメラ



家族/友達
とコミュニケーション

背面カメラ



各種受発注サービス

.11n / GPS



生活情報/天気予報発送

CES2012 展示会に出展 … 2012年1月、北米 ラスベガスにて

ビデオ会議システム
(Spontania)



オフィスフォン
(PBX連携)



Document Sharing System
ConforMeeting



文書共有システム
(ConforMeeting)



Future Design



次期2画面モックアップ

見守りシステム
(PaPeRoとの連携)



教育、オフィス利用サービス

Office

Education



Business
Organizer Tool



Office Phone



Video
Conference

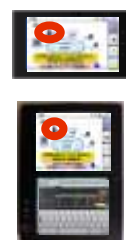


Virtual Desktop
Infrastructure

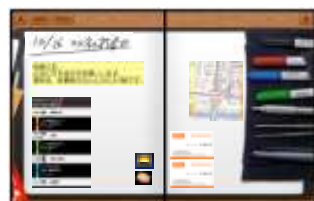


Wireless Sharing
connection

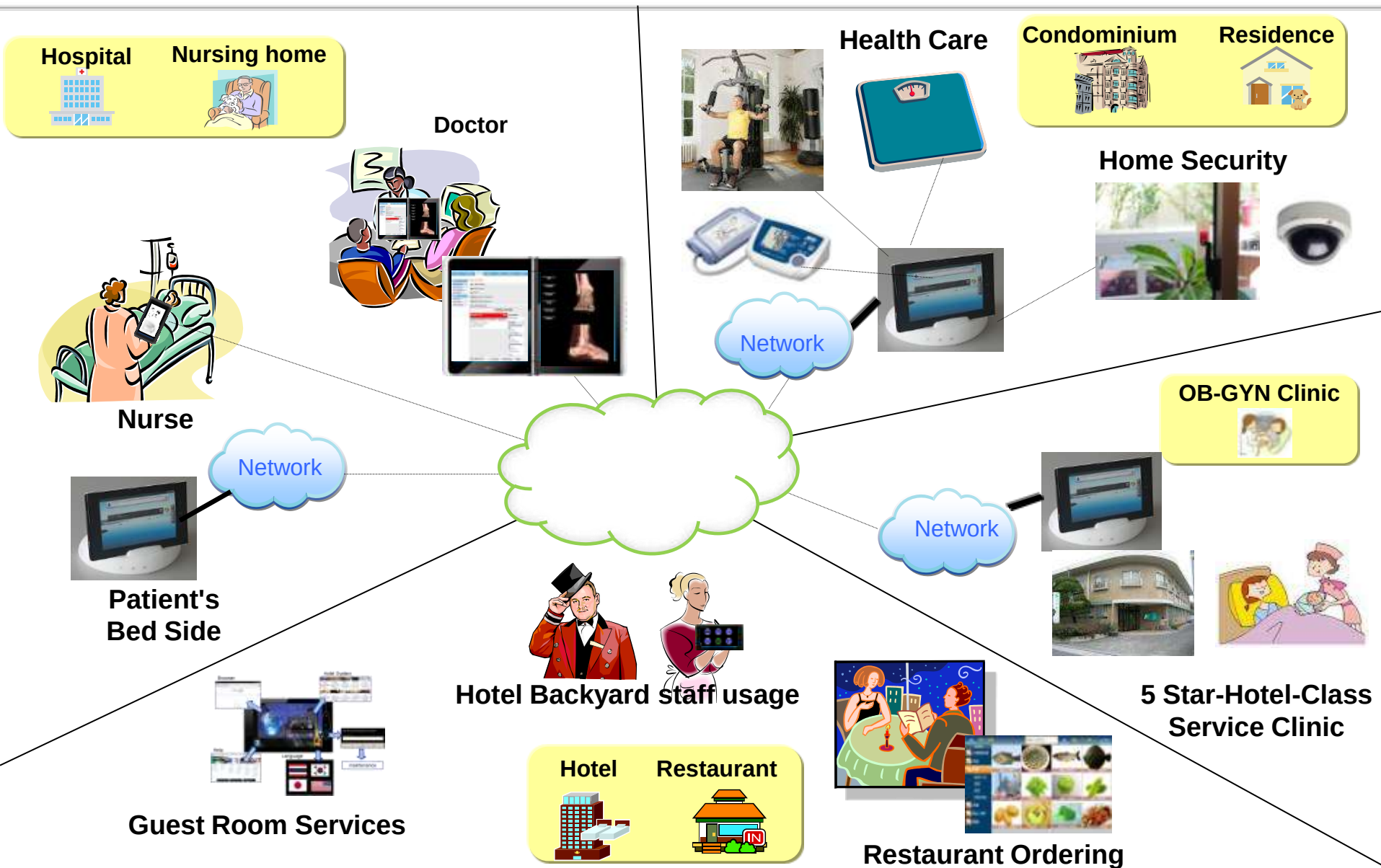
ConforMeeting/c



PowerPoint, Word, Excel,
Writing



ホスピタリティ・サービス



6. 導入をご検討のお客様へ

スマートデバイス導入に役立つ情報をご提供

スマートデバイスおよび関連ソリューション情報
製品情報・関連ソリューションへアクセスできる公式サイトを公開中です



NECのスマートデバイス公式サイト
<http://www.nec.co.jp/ad/smartdevice/>

各製品・関連ソリューション ご紹介資料について

ご紹介した製品、関連ソリューションについて
以下のご紹介資料をNECのホームページよりご覧いただけます。

Androidタブレット LifeTouch シリーズ	Web http://www.nec.co.jp/cld/ カタログ 導入事例 サポート情報 設定マニュアル
WindowsタブレットPC VersaProシリーズ	Web http://www.nec.co.jp/bpc/tablet/ カタログ 導入事例 特設サイト サポート情報 マニュアル
Androidタブレット パネルコンピュータ	Web http://www.nec.co.jp/products/pnc/tablet カタログ 導入事例 サポート情報 設定マニュアル
会議効率化ソリューション BrainBoard	Web http://www.nec-display.com/jp/solution/allbrains
運用管理ソリューション UNIVERGE Live	Web http://www.nec.co.jp/univerge/live/ カタログ 導入事例

② コンシューマ向け タブレットのご紹介

LifeTouch L

薄軽ボディの高速・先進タブレットをすべての人へ

Android4.0搭載 10.1型タブレット



<おすすめポイント！>

1

薄い!! 軽い!! 高性能!!

薄さ約8mm 重量約540g デュアルコアCPU搭載!

2

便利なアプリをプリインストール!

豊富なアプリを標準インストール!

3

様々な機器とつながる!

DTCP-IP対応でレコーダーで録画した番組を視聴できる!

4

パソコンと同等のサポートを提供

121コンタクトセンターで、問い合わせができる!

<主な仕様>

プラットフォーム	ディスプレイ	プロセッサ	内蔵メモリ	カメラ	通信機能	搭載アプリ
Android4.0	10.1型ワイドLED IPS液晶 (1280X800)	OMAP4460 HS 1.5GHz (デュアルコア)	32GB (TLX5W) 16GB (TLX0W)	内側:120万画素 外側:500万画素	11a/b/g/n Bluetooth Ver2.1+EDR	約50種類 (TLX5W) 約29種類 (TLX0W)

便利なアプリをプリインストール！



アプリを自分で探してインストールしなくても、初めから豊富なアプリを楽しむことができます。
また、初心者や子供に安心して使っていただく為のアプリもインストールしています。

★ アプリ&サポートナビ

LifeTouch L
オリジナルアプリ



やりたいことを選んでいくだけで、アプリを起動することができます。

また、簡易Q&Aを表示できます。

★ こどもモード

LifeTouch L
オリジナルアプリ



アプリやサイト閲覧の利用制限や、使用時間の制限をすることができます。

(パスワードを入力すれば、通常モードで使用できます。)

補足

Androidマシンは「不要なアプリを消したくても、プリインストールアプリは消せないものが多いでイヤだ」という声が多いのも確かです。LifeTouch Lは便利なアプリを豊富にインストールしていますが、**大半のアプリは、アンインストールすることが可能です。**

様々な機器とつながる！

- NECの対応テレビパソコンや、DLNA対応レコーダーに録画した番組を、LifeTouch Lで受信して家庭内の好きな場所で視聴できます。



- 変換ケーブル経由で標準サイズのUSB端子を利用可能。デジカメ、USBメモリやキーボードなどのUSB機器を接続できます。

変換ケーブル
「USBホストケーブル」
(標準添付)



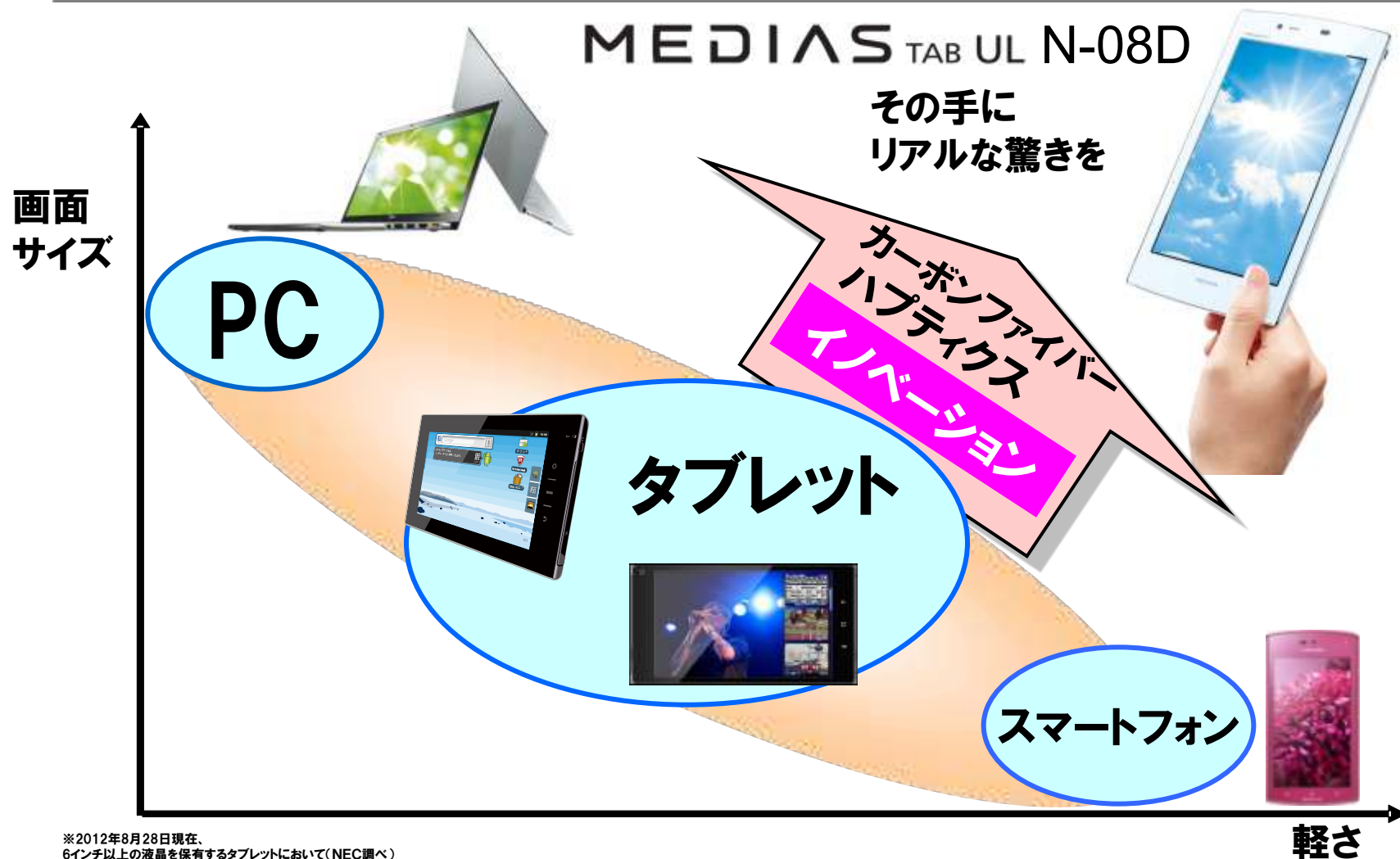
- 「Micro HDMI出力」を搭載しているので、液晶テレビなどに映像の出力ができます。



③ キャリア向け タブレットのご紹介

超軽量タブレット誕生

世界最軽量※タブレットで、変わる、広がる新しい生活



※2012年8月28日現在、
6インチ以上の液晶を保有するタブレットにおいて(NEC調べ)

主な特徴

MEDIAS_{TAB} UL N-08D

✓ タブレットの使い方を変える



- カーボンファイバー(東レ)
- 薄型・軽量技術(NEC)

✓ エンターテインメントを変える



- HDハプティクス(Immersion)

✓ F to F のコミュニケーションを変える



- 瞬撮カメラ、約810万画素裏面照射
- メディアシェア™

超軽量カーボンファイバー筐体



- 最新の航空機にも使用されている東レ様カーボンファイバーを使用
- NTTドコモ様と1年にわたる共同開発により実現
- NECが長年培った薄型・軽量技術

“圧倒的な”軽さ
249g

リアケースに採用

HDハプティクス

リアルな感触

- Immersion様との共同開発により実現
- SEGA様からハプティクス対応ゲームをリリース

アプリ



多彩な振動でリアルな
感触を再現

ゲーム



BGM、効果音連動
の振動による臨場感

触感操作



より直感的な反応を再現

(参考) HD Haptics利用例 ゲーム・ミニアプリ

ゲーム・ミニアプリ(HD Haptics)



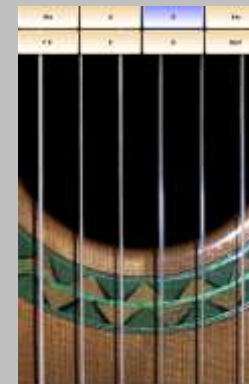
SONIC



ぷよぷよ



サイコロ



ギター



ボール



ガチャガチャとカプセル中身

(参考) 北米Immersion社について

- ・Hapticsに関して、グローバルリーディングカンパニー
- ・Hapticsに関する特許を1200件保有(申請中込み)

自動車・ゲーム・医療にも浸透

- 自動車:メルセデスベンツやレクサスのコントローラ部にHaptics機能が搭載
- ゲーム:PlayStation2のコントローラ、ハンドルにHaptics機能が搭載
- 医療:医療用ロボットアームにHaptics機能が搭載



メルセデスベンツ



Lexus RX450h



PlayStation2



Logitech



Rio

ハプティクス対応アプリ特設サイト

ハプティクスを体感できるアプリを
『タブレットアプリファン』からゲット！

MEDIAS.NETから

タブレットユーザ必見
オススメタブレットアプリを紹介
Tablet app fun
タブレットアプリファン

MEDIASナビから

Tablet app fun
安心して使える
おすすめタブレットアプリ



ハプティクス対応
アプリ特設サイトを
用意！

ハプティクス
アプリ特集

ハプティクス・アプリの開発環境（SDK）をご提供
→ 多様なアプリ開発に期待

<http://tabletappfun.jp/>

MEDIAS TABシリーズ

軽量で持ちやすく、いつでも
スマートに使いたい方へ

※
世界最軽量タブレット

※2012年8月28日現在、
6インチ以上の液晶を保有するタブレットにおいて(NEC調べ)



NTT
docomo

MEDIAS TAB UL N-08D



NTT
docomo

MEDIAS TAB N-06D



フルスペック防水タブレット

すべてを持って、
アクティブに行動したい方へ

タブレットの商品領域

2種の異なる商品特性末で、広範囲のユーザにタブレット利用を訴求

N06D

- ◆ミドル層に着実に浸透しつつある
- ◆息の長い商品（商品寿命＝1年）
→ 現時点で、まだ認知度が低い

エンタメ重視

ミドル層

販売実績：30代～50代
女性比率：40%

受動的

- ・NOTTV
- ・防水
- ・国内仕様
- ワンセグ
- 赤外線
- FeliCa



N06D

利用環境
・キッチン
・お風呂
・家の中

実用性重視

N08D



- ・超軽量
- ・ハプティクス（ゲーム）
- ・8Mカメラ
- ・SNS連携

利用環境
・カフェ
・電車
・常時携帯

ファッショナブル

ヤング層

ターゲット
20代～40代

能動的

N08D

- ◆ヤング層がターゲット
- ◆新しいタブレットの使い方を創出
→ 遊びのツールの一つに

CEATEC JAPAN 出展 ... 幕張メッセ、2012年10月2日～6日

**MEDIAS TAB、
MEDIAS TAB UL
体感コーナー**

PaPeRo+eみまもり

**LifeTouch Lと
PC、プリンタ連携
デモコーナー**

CONNEXIVE

**世界最軽量コンビ
(MEDIAS TAB UL + LaVie Z)
とLifeTouch L**

**LifeTouch L、
KDDI (JCN) CATV
連携デモコーナー**

9面マルチスクリーン

緊急公助ワイヤレスソリューション

触れる地球(海底ケーブル)

東日本大震災復興対策「まちづくり
■コミュニティ形成支援システム」

■災害対策

あすなろ、はやぶさ2、しずく

mamafes 出展・・・東京ミッドタウン(六本木)、2012年10月5日～6日

Medias Tab UL (N08D) のタッチ & トライを実施

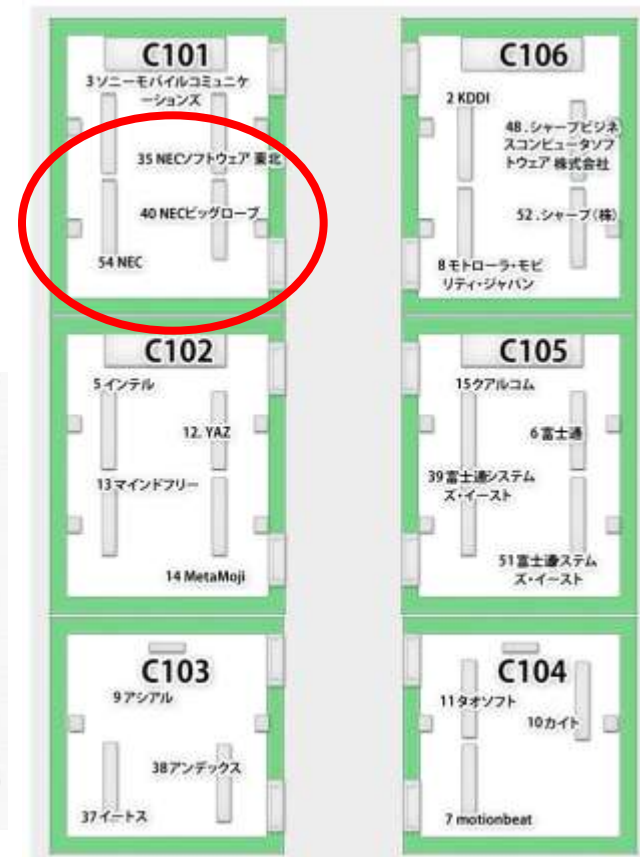
- ・対象ユーザ：ママ＋幼児
- ・利用シーン：小さな子供たちも利用（フレキシブルな知育おもちゃ）



バザール出展・・・Touch & Try（10月20日）

展示ブース（バザール会場）：C棟1階、C101

展示物：企業向けAndroid端末
Lifetouch-L、Lifetouch-B、
コンシューマ向け端末
Lifetouch-L
キャリア向け端末
Medias Tab（N06D）
Medias Tab-UL（N08D）
ハプティクスのT&T



NECグループビジョン2017

人と地球にやさしい情報社会を
イノベーションで実現する
グローバルリーディングカンパニー



Empowered by Innovation

NEC