chumby

- [chumby](#)
- [Chumbysphere Forum](#)
- [chumby › developers](#)
- [Main Page - ChumbyWiki](#)
- [Chumby - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
- [Developing Flash Lite Widgets For The Chumby Platform » SlideShare](#)

日本語版 Hello World

chumby のシステムフォントには日本語がありませんので、日本語メッセージを表示するには埋め込みフォントを使います。この時、glyphs 属性を使うとフォントから一部の文字だけを取り出して埋め込むことができ、swf ファイルのサイズを小さくすることができます。ただ、この方法ではニュースウィジェット等、任意の文章を動的に表示することはできません。しかし、日本語表示のウィジェットを作って chumby サイトに登録したいけど CJK フォントが組み込まれるのを待てないという人にはある程度有効だと思います。

--- HelloWorld.as

```
class HelloWorld {
    static var app:HelloWorld;

    function HelloWorld(root) {
        var textFormat:TextFormat = new TextFormat();
        textFormat.size = 24;
        textFormat.font = "IPA ゴシック ";
        textFormat.align = "center";

        root.createTextField("tf", root.getNextHighestDepth(), 0, 0, 200, 200);
        root.tf.embedFonts = true;
        root.tf.text = "こんにちは世界 ";
        root.tf.setTextFormat(textFormat);
        root.tf.textColor = 0x7f007f;
    }

    static function main() {
        app = new HelloWorld(_root);
    }
}
```

--- HelloWorld.xml

```
?<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<movie version="8" width="320" height="240" framerate="12">
    <!-- 背景色 = 白 -->
    <background color="#ffffff"/>

    <!-- classes.swf を含める -->
    <clip import="classes.swf" />

    <frame>
        <library>
            <!-- アプリケーション -->
            <clip id="Application" class="HelloWorld" />
            <!-- フォント -->
            <font id="IPA ゴシック " import="fonts/ipag.ttf" glyphs=" こんにちは世界 " />
        </library>

        <!-- アプリケーションを XY 座標 (0,0)、深度 1000 に配置 -->
        <place id="Application" name="app" x="0" y="0" depth="1000" />

    <!-- MTASC -main オプションの指定時はエントリポイントを指定する -->
```

```
<call object="HelloWorld" method="main"/>
</frame>
</movie>
```

--- コンパイル方法

```
mtasc -swf classes.swf -main -header 320:240:12 -version 8 HelloWorld.as
swfmill simple HelloWorld.xml HelloWorld.swf
```

サンプルプログラムのダウンロード

・
・
・
・

仕様

- ・ 350MHz フリースケール社 iMX21 MC94MX21DVKN3 ARM9 コントローラ
- ・ サムスン社 64MB SDRAM (32 ビットデータバス)
- ・ ハイニックス社 HY27US 64MB NAND Flash ROM
- ・ USB 2.0 フルスピード 内部 1 ポート、外部 2 ポートの計 3 ポート
- ・ Xterasys 社 3135G 802.11g USB Wifi アダプタ (ralink チップセット)
- ・ 縦 320 × 横 240 ドット 16bpp タッチスクリーン付 TFT ディスプレイ
- ・ テキサス・インスツルメンツ社 TSC2100 タッチ・スクリーン・コントローラ オーディオ付属
- ・ 2W ステレオスピーカとヘッドフォンジャック
- ・ 内蔵マイク
- ・ " 曲げ " スイッチ
- ・ カイオニクス社 KXP74-1050 3 軸加速度センサ
- ・ ST マイクロエレクトロニクス社 STR711FR0/1 ARM7 " 暗号 " プロセッサ
- ・ 暗号プロセッサにより制御されたソフトウェア電源スイッチ
- ・ TTL シリアルポート @38400 8N1

書籍

- ・ Amazon.co.jp : [chumby で遊ぼう!](#) : 米田 聡 : 本
- ・ [ソフトバンク クリエイティブの本](#) : [chumby で遊ぼう!](#)

[chumby で遊ぼう! サポートページ](#)

- ・ [chumby で遊ぼう! | SB クリエイティブ](#)

Chumby Botball Controller

購入

- ・ [International-Orders.com - International-Shopping - Powered by Go-Global - Chumby](#)
- ・ [個人輸入代行 USA-GET | ebay / オンラインショップ代行](#)
- ・ [chumby, Consumer Electronics items on eBay.com](#)
- ・ [Yahoo! オークション - chumby \(パール/白\) 美品です! インターネット端末](#)
- ・ [Yahoo! オークション - 即決あり 新品 1台 かわいい使える chumby ベージュ色](#)

- Yahoo! オークション - 限定入荷 日本未発売 Chumby チャンビー パールホワイト
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi パールホワイト
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi パールホワイト
 - Yahoo! オークション - 新品 未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi パールホワイト
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi ブラック
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi ブラック
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi ブラック
 - Yahoo! オークション - 新品未使用 日本未発売 Chumby Wi-Fi パールホワイト
 - Yahoo! オークション - chumby Wi-Fi 接続の小型インターネット端末 (新品)
 - Yahoo! オークション - chumby Wi-Fi 接続の小型インターネット端末 (新品)
 - Yahoo! オークション - 日本未発売チャンビー (Chumby) 色 latte
 - Yahoo! オークション - 新品! Chumby Wi-Fi インターネットデバイス (色: カフェラテ)
 - Yahoo! オークション - chumby Wi-Fi 接続の小型インターネット端末 (新品)
 - Yahoo! オークション - chumby Wi-Fi 接続の小型インターネット端末 (新品)
 - Yahoo! オークション - 新品! Chumby Wi-Fi インターネットデバイス (色: カフェラテ)
 - Yahoo! オークション - 新品! Chumby Wi-Fi インターネットデバイス (色: 黒)
 - Yahoo! オークション - 新品! Chumby Wi-Fi インターネットデバイス (色: パープル)
 - Yahoo! オークション - レア (未開封・新品) chumby (チャンビー)
 - Yahoo! オークション - 日本未発売 (完動品) chumby (情報デバイス・チャンビー)
-
- [【楽天市場】少量輸入しました! 噂のチャンビー パールカラーです! 新品! 噂の新商品 ChambyPearl/パール日本未発売: アキバのデジナビ 楽天市場店
 - [【楽天市場】少量輸入しました! 噂のチャンビーラテカラーです! 新品! 噂の新商品 ChambyLATTE/ラテ日本未発売: アキバのデジナビ 楽天市場店
 - [【楽天市場】少量輸入しました! 噂のチャンビー ブラックカラーです! 新品! 噂の新商品 ChambyBlack/黒日本未発売: アキバのデジナビ 楽天市場店

リンク

- chumby | 開発
- a posse ad esse
- chumby に新モデル登場へ、高速化してお値段 100 ドル?
- Chumby 目覚ましリモコン化 - ISH 日誌
- 八角研究所: Perl も Flash も使える目覚まし型ガジェット Chumby でホームサーバー構築
- zhoo の日記
- SAEKI Yoshiyasu's Wiki - chumby
- あさくら館「モノづかい」研究所: chumby
- wps-B - 可愛いターミナル chumby が日本で発売される
- chumby (チャンビー) 購入・設定レポート: Media Technology Labs (MTL): メディアテクノロジーラボ ブログ
- chumby 検証: FlashLite3 で FuseKit と CASA Framework は動くのか?: Media Technology Labs (MTL): メディアテクノロジーラボ ブログ
- 日本初上陸「chumby」で遊ぶ: ITpro
- 【レポート】Cooking Chumby! - (3) Chumby をバラす (1) Chumby 分解に挑む | パソコン | マイコミジャーナル
- ネットで機能を自分好みに追加できる「chumby」レポート
- まもなく日本発売の Chumby、「実は広告が収益源」-- 米国から CTO が来日: インタビュー - CNET Japan
- chumby で遊ぼう!
- フワフワの PC を握ってみるテスト: ITpro
- 国内発売前にチェック、Chumby のすごいところ: ニュース - CNET Japan
- 多機能ガジェット「Chumby」国内発売決定 -- 価格は 2 万円台: ニュース - CNET Japan

- [Linux ベースのネット端末「Chumby」が日本で発売へ | パソコン | マイコミジャーナル](#)
- [目覚まし、ゲーム機、YouTube テレビ 多機能ネットガジェット「Chumby」日本上陸 - ITmedia News](#)
- [【Interop Tokyo 2008 & IMC Tokyo 2008】ジークス、国内での販売を予定する「Chumby」を展示](#)
- [「chumby」遂に日本上陸 | 株式会社ジークス](#)
- [chumby night \(チャンピーナイト\)](#)
- [メインページ - Chumby 日本語まとめ Wiki - ウィキア](#)
- [Chumby Japan チャンピー・ジャパン](#)
- [chumby](#)
- [\[mixi\] Chumby](#)
- [s.h.log & raquo; chumby](#)
- [World Wide Walker](#)
- [\[を\] CHALOW Search: cat:Chumby](#)
- [wigglin' blogglin': Chumby 関連記事一覧](#)
- [DSAS 開発者の部屋](#)
- [IT Fun: Chumby](#)
- [\[雑 \] chumby がやってきた](#)
- [Alphageeker: Chumby が面白すぎる](#)
- [chumby と日本語 - daily dayflower](#)
- [chumby に ssh ログインしてオレオレ swf を実行するまでのメモ \(://URLFAN\)](#)
- [One Chip Design](#)
- [\[chumby\] - eggman の日記](#)
- [\[chumby\] - kinneko@ 転職先募集中の日記](#)
- [テクニカルにつれ " ず " れる : chumby\(チャンピー\)を予約 出遅れ。。。。](#)
- [site-aro](#)
- [Chumby Widget で日本語表示 - marqs blog](#)
- [ぼんやりと考えたこと](#)
- [Boot Life: Chumby-chan がやってきた](#)
- [Toyship.org](#)
- [Bl u - r a y](#)
- [wigglin' blogglin'](#)
- [使い古しの W-ZERO3 で chumby っぽいことできる? - むうもお .jp](#)
- [日本語で書いている : 私の Chumby](#)
- [Overlasting::Life](#)
- [Twitter 検索 : chumby](#)
- [「Chumby」共同購入の呼びかけ \(3月14日9時まで\) : Gizmodo Japan \(ギズモード・ジャパン\)](#)
- [chumby 購入は合意に至らず - qootas.org/blog](#)
- [chumby がすばらしすぎる件 : blog.bulknews.net](#)
- [On Off and Beyond: アメリカ人が日本で買うべきガジェットはありますか? \(Chumby とか Eye-fi のような\)](#)
- [ChumbyRebuildToolchain - アクセンスのおまけ - Trac](#)
- [ラボでは iPhone で Flash が動いている? : sosumi : So-net blog](#)
- [gadget taro & raquo; chumby は電気ウナギの夢を見るか?](#)
- [シリコンバレー地方版 : 想像力が無い人には価値がわからないハイテクガジェット、Chumby](#)
- [2008-03-19 - サイショクケンピ](#)
- [aki note & raquo; Chumby かわいい!](#)
- [KAGAYA.COM & raquo; Blog Archive & raquo; chumby これもまた理想的な企画](#)
- [Kelly's Personal Island " 興味のタネ ": c humby が来た!](#)
- [Life after reading Startup & raquo; Chumby](#)
- [< 言葉もない、人間やめる。 >](#)
- [Welcom2.com:Chumby \(チャンピー\) レポ - livedoor Blog \(ブログ\)](#)

- [船田戦闘機日誌 at nnar » chumby](#)
- [「チャンビー」に見る“成功の法則”：NOnline\(日経ビジネス オンライン\)](#)
- [The birth of Chumby 日本語訳](#)
- [「オープンソースの開発手法からみたマネジメント まぐまぐ！」](#)
- [chumby 米国生まれの情報端末に家電の未来を見る | エキサイトニュース](#)
- [Chumby: 電子 Widget at E-space](#)
- [「Chumby」: 何でもでき、改造し放題の未来型デバイス : Gizmodo Japan \(ギズモード・ジャパン\)](#)
- [TechCrunch Japanese アーカイブ » Chumby の新デバイスが Foo Camp で配布!](#)
- [Linux.com の 2007 年クリスマスギフトガイド](#)
- [2007 年に待ち受ける 15 大ニュース | POP*POP](#)
- [近未来予想図](#)
- [Japan.internet.com LinuxTutorial - ハードウェアもオープン化する 1](#)
- [【ETech】Web サービスと連携する“目覚まし時計”「Chumby」の詳細が明らかに - デジタル家電 - Tech-On!](#)
- [物欲刺激系その 2 Chumby \(お仕事日誌&一日一麺\)](#)
- [MAKE: Japan: Chumby 登場!](#)
- [MAKE: Japan: 走る Chumby - RoboChumby](#)
- [Squeezebox を Chumby で操作する :infoholic](#)
- [emzah Blog » WEB 目覚まし onFlashLite](#)
- [ジャンク宿 : Chumby](#)
- [TechCrunch Japanese アーカイブ » Chumby 用に加速センサーゲームと Flash アニメ登場](#)
- [TechCrunch Japanese アーカイブ » Chumby ー 1 年が過ぎて](#)
- [イロイロ日記 / 自分好みにカスタマイズ](#)
- [イロイロ日記 / 我が家に chumby がやってきた!](#)
- [ikaros の日記](#)
- [安藤日記](#)
- [\[Shake Hans ロボット\]・「ロボワンへかける!」・「Robo 日記」](#)
- [Fenrir's BLog: Chumby がやってきた!!](#)
- [ワイアレス・インターネット・デバイス Chumby - huixing の日記](#)
- [chumby は、あなたの親友になれるか? \(PDF\)](#)
- [Linux gadget to replace the clock radio?](#)
- [Chumby のメリットデメリット](#)
- [UI:chumby\(手乗りサイズの Wi-Fi 内臓 PC【http://jp.makezine.com/blog/2007/10/new_chumby_is_here.html】ついに発売されましたねえ。いいなあ。 | ミニブログ「もごもご」](#)
- [chumby - デコ素材検索 | 頑張れ!! デコリイタ~](#)
- [かわいい! Chumby - Santa Clara Chronicle](#)
- [ハードが熱い時代 | 製品 / プロダクト | 家で働くママ日記 | あすなる BLOG](#)
- [生活マメ知識 : 生活マメ知識 米国生まれの情報端末 chumby](#)
- [2008-02-04 - 大島芳樹のカリフォルニア日記](#)
- [ETech07 - O'Reilly Radar The Executive Briefing\(1\) ~ ハードウェアもオンデマンド! オープン! | blog | たたみラボ](#)
- [heistak » Blog Archive » テレビに widget](#)
- [blog | 日記 【chumby】](#)
- [burn baby burn!!! » Archives » chumby がきた](#)
- [chumby! - connect.to.blog\(\)](#)

Cumby Night #00

- [たのしい chumby : 第 1 回 「Hello, chumby!」 | gihyo.jp ... 技術評論社](#)
- [Chumby Night とビートクラフトのデモ - Blog::koyhoge](#)
- <http://d.hatena.ne.jp/nishiohirokaazu/20080522/1211410741>
- [Chumby night 00 - Chumby 日本語まとめ Wiki - ウィキア](#)
- [雑文発散 \(2008-05-21\)](#)
- [140 台の Chumby が恵比寿に大集合した「Chumby Night」\(動画あり\) : Gizmodo Japan \(ギズモード・ジャパン\), ガジェット情報満載ブログ](#)
- [Chumby Night - Vox](#)
- [clmemo@aka: Chumby Night #00 に参加した](#)
- [140 台の Chumby が恵比寿に大集合した「Chumby Night」\(ギズモード・ジャパン\) - Yahoo! ニュース](#)
- [clmemo@aka: 今夜は Chumby Night #00](#)
- [yoggy's diary ~ せかいのすみっこから ~ - Chumby Night](#)
- [日々更新中 : chumby night 終わってました・・・](#)
- [32nd Diary\(2008-05-22\)](#)
- [Chumby Night #1](#)
- [Clouder::Blogger](#)
- [ひよっこエンジニアリング for Blogger: 物欲心に火が付いた](#)
- [あけはら散歩 : chumby night](#)
- [黒羊工房](#)
- [\[Chumby がやってきた dh memoranda\]](#)
- [いい感じ : Chumby な夜 一回目](#)
- [ぶんぶく茶ぶろぐ : chumby とは](#)
- [chumby 届いたー - 941::blog](#)

Cumby Night 2

- [Chumby Night - Vox](#)
- [Chumby Night へ行って来た 半袖野郎 blog.hansode.org](#)

チャンビー

- [poly-graphix: チャンビー](#)
- [chumby \(チャンビー\) - 関心空間](#)
- [PingMag - 東京発「デザイン&ものづくり」マガジン & Archive & 家庭の Wi-Fi 玩具 TOP 5](#)

Chumby

- [Debian on chumby に挑戦。 - ペンギンと愉快的な機械の日々](#)
- [Debian on chumby に挑戦。 — mkouhei's blog](#)
- [Debian on chumby に挑戦。 その 2 - ペンギンと愉快的な機械の日々](#)
- [Debian on chumby に挑戦。 その 3 - ペンギンと愉快的な機械の日々](#)
- [Debian on chumby に挑戦中。 その 4 - ペンギンと愉快的な機械の日々](#)
- [Debian on chumby に挑戦中。 その 5 - ペンギンと愉快的な機械の日々](#)
- [\[ひとりぶろぐ chumby|chumby を各種インターネット共有 -WMWifiRouter 経由でネットにつなぐ\]](#)
- [\[ひとりぶろぐ chumby|chumby に USB カメラをつないでみた\]](#)
- [Chumby 日本語化やで - kwLog](#)
- [たかやぶろぐ Chumby](#)
- [Debian JP Project - 最近の話題](#)

Adobe Flash

- [Adobe](#)
 - [Adobe Flash - Wikipedia](#)
 - [Projects Open Source Flash](#)
 - [CodeZine：フリーの Flash コンパイラ MTASC を使ってお絵かきツールを作る \(Flash, お絵かき, MTASC, ActionScript\)](#)
 - [フリーの Flash コンパイラ MTASC を使ってお絵かきツールを作る \(1/3\)：CodeZine \(コードジン\)](#)
 - [CodeZine：JavaScript で MP3 を再生するライブラリの作り方 \(MP3, Javascript, Flash\)](#)
 - [JavaScript で MP3 を再生するライブラリの作り方 \(2/2\)：CodeZine \(コードジン\)](#)
 - [フリーの Flash ツールあれこれ \(NI-Lab.'s MemoWiki - FreeFlashTools\)](#)
 - [FLASH / フラッシュ / デザイナー クリエイターの為の NEWS・求人情報サイト](#)
 - [はじめての ActionScript3.0 プログラミング](#)
 - [MOONGIFT: » ソースを見て ActionScript の勉強「Flare」：オープンソースを毎日紹介 - Web デザイン・デザイナーの制作に役立つネタまとめ](#)
 - [mootoh.log : flash](#)
 - [Exteml: フリーな FLASH FAME!](#)
 - [Windows のフリーウェア、フリーソフトを紹介 - KOC のブログ | Motion-Twin](#)
 - [ActionScript 2 Compiler - フリーの ActionScript コンパイラ](#)
 - [Kajas - FAMES で作る Flash Lite 2.0 - Index](#)
 - [コマンドラインツールで Flash を作る方法](#)
 - [フォント埋め込み時のパブリッシュの高速化について - cellfusion blog](#)
 - [Flash - FreeStyleWiki](#)
-
- [Kajas - § 4-5 組込まれた画像の描画](#)
 - [Hallow World \(日本語テキストの表示\)](#)
 - [Flash ActionScript2.0 入門ノート](#)
 - [Flash を作る・学ぶ・頼むなら about::Flash by Frogstone](#)
-
- [\[Flash\] - Web と文字](#)