

端末プロファイルデータ ユーザーズ ガイド
(無償提供版)

第 1 版 平成 20 年 4 月 1 日
第 2 版 平成 20 年 5 月 9 日
第 2.1 版 平成 20 年 8 月 7 日
第 3 版 平成 20 年 12 月 12 日
第 4 版 平成 21 年 5 月 1 日
第 4.1 版 平成 21 年 9 月 9 日
第 4.2 版 平成 22 年 1 月 25 日
第 5 版 平成 22 年 6 月 9 日

本プロフィールは、第一種通信事業者(キャリア)により公開された公式データ、株式会社バリューエンジンの自社調査のデータを収集したものです。このドキュメントは予告なく変更される場合があります。また、このドキュメント内に誤りがあった場合、株式会社バリューエンジンは一切の責任を負いません。

- ※ NTT DoCoMoのPHS端末は除きます。
- ※ プリペイド携帯電話の情報は非対象とします。
- ※ 旧DDIの以下の端末は除きます。
D302T,701G,D301SA,D303K,702G,D304K,703G,D305P,704G,D306S,705G
- ※ スマートフォン端末は除きます。

Copyright © 2010 ValueEngine Corporation. All rights reserved

【目 次】

1. 端末プロファイルの納品ファイル構成	4
1.1. 端末プロファイル (ファイル名: PROFILEDATA)	4
1.2. 画面情報(ファイル名: DISPLAYINFO)	4
1.3. USER_AGENT 情報 (ファイル名: USERAGENT)	4
2. 端末プロファイルのデータフォーマット	4
2.1. 項目名とフォーマット	4
2.2. 端末プロファイルデータ有償版との違い	7
3. 画面情報	8
4. USER_AGENT 情報	9
5. 本端末プロファイルに関するお問い合わせ先	9
6. 改版履歴	9

1. 端末プロファイルの納品ファイル構成

お客様に納品する端末プロファイルのファイル構成は以下のようになっており、それぞれ **CSV ファイル形式** で提供します。



1.1. 端末プロファイル (ファイル名 : ProfileData)

各種既発売分の端末プロファイルが格納されています。プロファイル項目は必要に応じて随時情報をアップデートしています。

1.2. 画面情報(ファイル名 : DisplayInfo)

端末プロファイルに記載している各種端末の画面表示に関する以下の情報を格納しています。

端末名	ブラウザ表示可能画像サイズ	待ち受け表示可能画像サイズ	表示可能文字数 (横×縦)	表示可能文字数 (横×縦) (初期値)

1.3. USER_AGENT 情報 (ファイル名 : UserAgent)

端末プロファイルに格納されている各種端末の USER_AGENT に関する情報を格納しています。

2. 端末プロファイルのデータフォーマット

2.1. 項目名とフォーマット

端末プロファイルは CSV ファイル形式で提供し、以下の項目を格納しています。

NO	項目名	概要	データタイプ	文字種	参考値
1	キャリア	キャリア名	文字列	英字 (半角)	DoCoMo
2	機種名	端末名 (型番) KDDI の場合は型式名を記載しており、製品名とは異なりますのでご注意ください	文字列	英数字 (半角)	SO213iWR
3	メーカー	メーカー名	文字列	英字 (半角)	SonyEricsson
4	ニックネーム	型番とは異なるニックネーム。もしくは製品名がある場合は製品名 KDDI 用に対応機種名を記載する場合はこちらをご使用下さい	文字列	英数字 (半角)	RADIDEN
5	発売日	端末の発売日(関東発売日)	文字列	YYYY/MM/DD 形式	2005.9.16
6	シリーズ	シリーズ名	文字列	英数字 (半角)	W3x
7	通信方式	基地局通信方式名	文字列	英数字 (半角)	cdma2000_1x_EVDO
8	下り通信速度	下り通信速度	文字列	英数字 (半角)	2.4Mbps
9	マークアップ言語	マークアップ言語とそのバージョン	文字列	英数字 (半角)	XHTML_Basic
10	ブラウザバージョン	ブラウザのバージョン	数値	数字 (半角)	6.2
11	キャッシュ容量	キャッシュ容量(単位 : byte)	数値		10240
12	QVGA 画面	QVGA 対応可否	文字列	英数字 (半角)	Y または N のみ

13	画像階調	画面表示色数	文字列	文字 (全角半角混在)	カラー262144 色
14	GIF	各画像ファイル形式のサポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
15	JPEG				
16	PNG				
17	BMP2				
18	BMP4				
19	MNG				
20	アニメーション GIF				
21	透過 GIF				
22	AMC	各動画ファイル形式のサポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ Y または N のみ Y または N のみ Y または N のみ
23	ASF				
24	3G2				
25	3Gp				
26	和音数	最大和音数	数値	数字 (半角)	128
27	着うた対応	着うた対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
28	着うたフル対応	着うたフル対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
29	着ムービー対応	着ムービー対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
30	大容量動画対応	着ムービー対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
31	アプリケーション対応	アプリケーションのサポート有無が入ります	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
33	アプリケーション種類	アプリケーションのタイプ au のオープンアプリレイヤー対応機の場合は、Brew/Java と記載しています	文字列	英字 (半角)	Java
33	アプリケーションバージョン	アプリケーションのバージョン	文字列	英数字 (半角)	DoJa4.0LE
34	アプリケーション最大容量	アプリケーションの最大容量(K 単位)	文字列	英数字 (半角)	600K
35	Flash 対応	Flash Lite 対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
36	Flash バージョン	Flash Lite バージョン	文字列	英字 (半角)	Flash Lite 3.0
37	QR 対応	各機能およびサービスの対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
38	Felica 対応				
39	モバイル Suica				
40	Bluetooth 対応				
41	赤外線対応				
42	GPS 対応				
43	メール件名文字数	メールの件名の全角文字数文字数	数値	数字 (半角)	256
44	添付受信サイズ	メールで受信可能な容量	文字列	英数字 (半角)	300K
45	添付送信サイズ	メールで送信可能な容量	文字列	英数字 (半角)	300K
46	HTML メール	DoCoMo : デコメール au : デコレーションメール SoftBank : デコレメール の対応可否	文字列	英字 (半角)	Y=対応 N=非対応 R=受信のみ対応
47	PDF ビューアー対応	PDF ファイル表示サポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
48	Office 文書ビューアー対応	Microsoft Office 文書表示サポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
49	Office 文書 WebDL	Microsoft Office 文書ダウンロード可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
50	Office ファイル表示可能サイズ	表示可能な Office 文書ファイルサイズ	文字列	英数字 (半角)	300K
51	フルブラウザ対応	フルブラウザサポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ

52	フルブラウザバージョン	フルブラウザの種類とバージョン(調査可能な場合のみ記載)	文字列	英数字 (半角)	Opera 9.5
53	フルブラウザ USER-AGENT	フルブラウザのユーザーエージェント	文字列	英数字 (半角)	Mozilla/5.0 Opera/9.5 (KDDI-SH3G; BREW; Opera Mobi; U; ja) Presto/2.4.15 Version/10.00
54	プッシュ型情報配信	DoCoMo : iチャンネル au : EZ ニュースフラッシュ SoftBank : S!速報ニュース の対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
55	きせかえツール	DoCoMo : きせかえツール au : EZ ケータイアレンジ SoftBank : きせかえアレンジ 画面デコ (東芝製のみ搭載) カスタムスクリーン (SHARP 製の み搭載) の対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
56	待ち受けコンシェルジェ 機能対応	I コンシェル等の対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
57	SSL 対応	SSL の対応有無と形式	文字列	英字 (半角)	E = End to End L = Link by Link - = N/A
58	ルート CA 証明書 VeriSign	ルート CA の対応状況	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
59	ルート CA 証明書 Entrust				
60	ルート CA 証明書 Cyber Trust				
61	ルート CA 証明書 Geotrust				
62	ルート CA 証明書 RSA Security				
63	Cookie	Cookie の可否が入ります	文字列	英字 (半角)	C=Client で保存 S=Server で保存 N=非対応
64	機体番号送信	機体番号送信の可否が入ります	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
65	メール URL 長 *1	メール本文からアクセス可能な URL 長	数値	数字 (半角)	256
66	BookMarkURL 長 *1	BookMark に登録可能な URL 長	数値	数字 (半角)	256
67	ブラウザ URL 長 *1	ブラウザでリンク可能な URL 長	数値	数字 (半角)	256
68	横画面用待ち受け設定	横画面用待ち受け設定対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
69	横画面ブラウザ対応	ブラウザの横画面表示対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
70	タッチパネル	タッチパネルサポート可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
71	カメラの画素数	カメラの画素数	文字列	文字 (全角半角混在)	131 万画素
72	第二カメラの画素数	第二カメラの画素数(サポートしている 場合のみ)	文字列	文字 (全角半角混在)	10 万画素
73	テレビ電話対応	テレビ電話対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
74	外部メモリースロットと メディアの種類	外部メモリーのメディア種類	文字列	文字 (全角半角混在)	メモリースティック Duo
75	ワンセグ対応	ワンセグの対応可否	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
76	サービス提供中	キャリアでのサービス提供状況 サービス終了の場合 N が入ります	文字列	英字 (半角)	Y または N のみ
77	最終更新日	最終更新日が入ります	文字列	YYYY.MM.DD 形式	2006.10.1

*1 URL 長については、「64、96、128、256(Byte)」の 4 パターンで調査しています。
256 以上については「256」、128 以上 256 未満は「128」、96 以上 128 未満は「96」、64 以上 96 未満は「64」と記載しています。

SSL の可否について

- ・ SSL の通信方式には End-to-End 方式と Link-by-Link 方式があります。当社独自の調査により End-to-End 方式に対応している端末には「E」、Link-by-Link 方式に対応している端末には「L」、非対応の端末には「-」を記入しています。

SSL 通信に関する詳細は各キャリア、または各認証局にお問い合わせください。

DoCoMo :	http://www.nttdocomo.co.jp/service/imode/make/content/ssl/
au :	http://www.au.kddi.com/ezfactory/tec/spec/ssl.html
SoftBank :	http://developers.softbankmobile.co.jp/dp/tech_svc/web/ssl.php
VeriSign :	http://www.verisign.co.jp/server/about/client.html
Entrust :	http://japan.entrust.com/
CyberTrust :	http://www.cybertrust.ne.jp/SureServer/index.html
GlobalSign :	http://jp.globalsign.com/service/ssl/
RSA :	http://japan.rsa.com/

DoCoMo のデコメール対応可否は「テンプレート対応可否」ではありません。

2.2. 端末プロファイルデータ有償版との違い

本無償版プロファイルデータは、アクセスシェア情報の添付以外に、有償版で掲載している以下の項目を含んでおりません。下記の項目を必要とされる場合は、株式会社インプレス R&D より有償版をご購入下さい。

http://r.impressrd.jp/iil/k-taipofile_CSV_200610 (ワンタイム販売および年間契約)

- 上り通信速度
- Flash ワークメモリ容量
- HTML メールオブジェクト容量
- HTML メール SWF 対応
- 外部 CSS 対応
- サービス終了日

3. 画面情報

端末プロフィールに掲載している各種端末の画面表示に関する情報を記載しています。画面情報には以下のものが含まれています。

- ・ ブラウザ画像サイズ
ブラウジング時に表示可能なピクセル数(横×縦)
- ・ 表示可能文字数
ブラウジング時に表示可能な文字数(横×縦)
※なお、縦の表示可能文字数に関しては、一番下の行が欠けて表示される場合、以下の文字の違いが判別出来るかどうかで判断しています。
“め”と“ぬ”、“ろ”と“る”、“O”と“Q”。
※端末によっては文字の大きさを変えることができます。デフォルトでの文字数を(初期値)で記載しています。複数パターンに変えられる場合には、複数のデータを掲載しています。
- ・ 待受壁紙画像サイズ
待受に設定できる最大ピクセル数(横×縦)

NO	項目名	概要	データタイプ	文字種	参考値
1	キャリア	キャリア名が入ります	文字列	英字(半角)	au
2	機種名	端末名が入ります	文字列	英数字(半角)	W32K
3	表示タイプ	表示データタイプが入ります	文字列	文字(全角)	・ブラウザ画像サイズ(横×縦) ・表示可能文字数(横×縦) ・表示可能文字数(初期値、横×縦) ・待受壁紙画像サイズ(横×縦)
4	横	横のサイズが入ります	数値	数字(半角)	48
5	縦	縦のサイズが入ります	数値	数字(半角)	80
6	最終更新日	最終更新日が入ります	文字列	YYYY/MM/DD形式	2006/10/1

4. USER_AGENT 情報

USER_AGENT 情報には、可能な限りユニークにフィルタリング出来るような構成で情報を記載しています。SoftBank の /SN で始まるシリアル番号を除くと、基本的には加工されていない情報であり、分割された情報を結合すればオリジナルの USER_AGENT になるよう工夫しています

N o	項目名	概要	データ タイプ	文字種	参考値
1	キャリア	キャリア名が入ります	文字列	英字(半角)	au
2	機種名	端末型番が入ります	文字列	英数字(半角)	W32K
3	デバイス名	デバイス名が入ります ・ KDDI の場合は KDDI デバイス名 ・ DoCoMo の 2008 年秋モデル以降はハイフン無しの型番が入ります ・ 上記以外は機種名が入ります	文字列	英数字(半角)	KC33 N01A P906i 812SH
4	USER_AGENT	USER_AGENT のユニーク部分が入ります	文字列	英数字(半角)	KDDI-KC32
5	USER_AGENT_SCRAP	USER_AGENT の非ユニーク部分が入ります	文字列	英数字(半角)	UP.Browser/6.2.0.7. 3.129 (GUI) MMP/2.0
6	最終更新日	最終更新日が入ります	文字列	YYYY.MM.DD 形式	2006/10/1

例えば、SoftBank の端末では同名の端末でも USER_AGENT がユニークにならないものがあります。
例としては、J-SA51 という端末の USER_AGENT は、

J-PHONE/4.1/J-SA51△SA/0001JP△Profile/MIDP-1.0△Configuration/CLDC-1.0△Ext-Profile/JSCL-1.1.1
J-PHONE/4.1/J-SA51_a△SA/0001JP△Profile/MIDP-1.0△Configuration/CLDC-1.0△Ext-Profile/JSCL-1.1.1

上記のような2つが存在しますが、基本的なスペックは同じであるため、以下のような分割をファイル上は行い、USER_AGENT で可能な限りユニークと判別できるようになっています。

J-PHONE/4.1/J-SA51 1	△SA/0001JP△Profile/MIDP-1.0△Configuration/CLDC-1.0△Ext-Profile/JSCL-1.1 .1
J-PHONE/4.1/J-SA51 1	_a△SA/0001JP△Profile/MIDP-1.0△Configuration/CLDC-1.0△Ext-Profile/JSCL-1.1.1

User Agent のユニーク部分でソートできるように、USER_AGENT_SCRAP には空白のセルを設けております。

5. 本端末プロファイルに関するお問い合わせ先

無償版端末プロファイルデータに関しての直接のお問い合わせは、基本的に受け付けておりませんが、ご要望やデータの誤りなどに関してはバリューエンジンの Web サイトへお寄せください。

<http://ValueEngine.jp/>

6. 改版履歴

第2版：2章に「きせかえツールの」対応可否項目を追加

第2.1版：3章に「表示可能文字数」に関する判別方法の判断基準を記載

第3版：4章 USER_AGENT 情報の「デバイス名」(「旧 KDDI デバイス名」)の内容を変更
その他の一部文言を修正

第4版：2章に「タッチパネル対応」、「横画面用待受設定」、「横画面ブラウザ対応」の各項目を追加

第4.1版：2章 表記内容の一部追加と修正

第4.2版：2章 「HTML メール対応可否」のフォーマットに”R”(受信のみ対応)を追加

第5版：2章 フォーマット変更に伴い項目の追加、項目名の変更及び並び替えを実施
有償版のみで提供される項目の案内を追加