



API ご利用マニュアル

第 7.5 版 2018 年 4 月 9 日改訂

マニュアルの目的

【概要】

どこどこ JP は、WEB サイトに訪れたユーザの IP アドレスを元にアクセス地域(国、都道府県、市区町村)、ドメイン、組織名、業種などのユーザ属性判定を行うサービスです。IP アドレスからアクセス地域などのユーザ属性を判定するために、IP Geolocation Database SURFPOINT™ を利用しております。

この文書では、どこどこ JP の API について説明します。この文書を担当の方にご一読いただき、本システムの特徴・注意点をご注意ください。ご利用をお願いいたします。

【情報内容】

なお、本マニュアルはサービスにお申し込みをいただいたお客様を対象に作成されています。

お申し込み方法は、弊社 WEB サイト (<http://www.docodoco.jp/>) をご参照いただけますようお願い申し上げます。

【商標について】

➤ 弊社商標について

どこどこ JP、SURFPOINT は、株式会社 Geolocation Technology の登録商標です。

➤ 他社商標について

- Google および Google Analytics は Google Inc. の登録商標です。
なお、Google Analytics を Google アナリティクスと記述しています。
- その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

【履歴】

版	日付	内容
第 1.0 版	2008 年 5 月 5 日	初版
第 2.0 版	2008 年 12 月 16 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v2)
第 3.0 版	2009 年 6 月 15 日	一部表記の変更及び、CF 値等の追記
第 4.0 版	2009 年 11 月 13 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v3)
第 5.0 版	2010 年 2 月 7 日	API 版管理画面実装による改正
第 5.1 版	2010 年 6 月 4 日	API 版及び IFRAME 版の記載情報の分離
第 5.2 版	2010 年 8 月 26 日	JS・REST・リクエスト情報の取得・Demo 情報の刷新
第 6.0 版	2013 年 5 月 1 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v4)
第 7.0 版	2016 年 2 月 18 日	API 版のバージョンアップに伴う修正 (v5)
第 7.1 版	2016 年 2 月 26 日	一部の表記の変更
第 7.2 版	2016 年 10 月 24 日	一部の表記の変更
第 7.3 版	2017 年 3 月 6 日	一部の表記の変更
第 7.4 版	2017 年 6 月 1 日	一部の表記の変更
第 7.5 版	2018 年 4 月 9 日	API リクエスト URL、タグの一部表記の変更

お問い合わせ先

お問い合わせは弊社 Web サイトの下記フォームをご利用ください。

<https://www.docodoco.jp/contact/index.html>

お電話でのお問い合わせ先は下記の通りです。

株式会社 Geolocation Technology サポート担当

TEL : 055-991-5544 FAX : 055-991-5540

受付時間 : 午前 8 時 30 分～午前 12 時 / 午後 1 時～午後 5 時 30 分 (土・日・祝対応)

マニュアル目次

マニュアルの目的.....	2
【概要】	2
【情報内容】	2
【商標について】	2
【履歴】	2
お問い合わせ先.....	3
利用できる API.....	5
利用可能データ.....	5
CF 値について（ Confidence Factor ）	7
CF 値の解釈について.....	7
利用方法	8
利用料金.....	8
JavaScript API.....	9
リクエスト URL.....	9
リクエストタグ.....	9
データ取得.....	9
関数.....	12
JavaScript エラー.....	12
REST API（XML、JSON での利用）	13
リクエスト URL.....	13
リクエストパラメータ.....	13
リターンパラメータ	14
結果.....	16
REST API エラー	16
リクエスト数取得 API	17
リクエスト URL.....	17
リクエストパラメータ.....	17
リターンパラメータ	17
DEMO	18
DEMO：注意点.....	18
DEMO：REST（XML、JSON）での利用.....	18
DEMO：リクエスト URL.....	18
DEMO：リクエストパラメータ.....	18
DEMO：リターンパラメータ	18
DEMO：結果.....	19

なお、ご利用登録までの流れについての詳細は、別紙『API 登録マニュアル』をご参照くださいますようお願い申し上げます。

別紙『API 登録マニュアル』は、下記 URL よりダウンロードすることができます。

URL： http://www3.arearesearch.co.jp/manual_docodoco_user_api.pdf

どどこ JP とは

WEB サイトへアクセスしているユーザの IP アドレスをもとに、エリア情報（国、都道府県、市区町村）や組織情報などを判定する API サービスです。

簡単なご利用登録をいただいただけで、これらの情報を簡単に取得することができます。ぜひ、新しいサイトや既存コンテンツにお役立て下さい。

利用できる API

「どどこ JP」では、現在以下の API を公開しています。指定の URL にアクセスすることで、JavaScript や XML、JSON などの形式で結果を出力する事ができます。

- [JavaScript API](#)
JavaScript の関数をブラウザに実行させることで判定結果を取得する API です。
- [REST API](#)
XML および JSON 形式で判定結果を取得できる API です。
- [リクエスト数取得 API](#)
どどこ JP へのリクエスト数を取得するための API です。
- [DEMO](#)
REST API のダミーデータをご用意しております。ユーザ登録前の下調べや開発期間などにお役立て下さい。

利用可能データ

「どどこ JP」では、現在大きく分けて 6 種類のデータをご利用いただく事ができます。

[利用可能データ参照ページ](#)の内訳は下記の通りです。

- [大陸データ](#)
北米大陸、南米大陸、アジア大陸、オーストラリア大陸、ヨーロッパ大陸、アフリカ大陸の 6 分類に分け、該当する大陸の値を返します。
- [国データ](#)
ISO 3166-1 に準拠した国コードのほか、英語表記、日本語表記の国名で値を返します。
- [地方コード](#)
総務省等で定められた明確な定義はありませんが、どどこ JP では別紙の通り定義した値を返します。
- [都道府県データ（第一行政区）](#)
全国地方公共団体コードを基準にした都道府県コードのほか、英語表記、日本語表記の都道府県名で値を返します。

○ [市区町村データ \(第二行政区\)](#)

全国地方公共団体コードを基準にした市区町村コードのほか、英語表記、日本語表記の市区町村名で値を返します。

○ [組織データ](#)

日本標準産業分類に準拠した業種コード ([大分類](#)・[中分類](#)・[小分類](#)・[細分類](#)) のほか、[企業フラグ](#)、[本支店フラグ](#)、[自営業フラグ](#)、[上場区分フラグ](#)、[資本金コード](#)、[従業員数コード](#)、[売上高コード](#)といった値を返します。

○ [環境データ](#)

主に回線種別 (FTTH、ADSL、ISDN、ダイヤルアップ) の値を返します。

○ CF 値

Confidence Factor の略で、データの「確かさ」を判断するための指標です。詳細は [CF 値の解釈についての項](#) をご参照ください。

○ オプションデータ

どどこ JP の属性値とオプションデータを紐付けることにより、さまざまなデータを利用してデータの分析やターゲットティングを行うことができます。(オプションデータは今後も拡充する予定です。)

CF 値について（ Confidence Factor ）

データの「確かさ」を判断するための指標で、当社ネットワーク地理分析士（NGA）が調査した IP アドレスをスコア付けたものです。CF の範囲は 0 から 100 までの値をとり、値が大きいほどその情報が信頼できるものである事を示します。

CF 値の解釈について

都道府県判定、市区町村判定において、CF 値は以下のような意味を持ちます。

- 100～91 Excellent（確かな判定が可能）
調査レベル：全てのネットワーク調査項目で判定+目視による確認を実施。
利用用途の例：不正アクセス対策・ネットワークセキュリティ
- 90～81 Good +
80～71 Good（ほぼ正確な判定が可能）
調査レベル：多くのネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：リスクベース認証
- 70～61 Good -
60～31 Fair（おおむね判定可能）
調査レベル：複数のネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：ログ解析・エリアターゲティング
- 30～1 Poor（不確定さを含んだ判定）
調査レベル：一部のネットワーク調査項目で判定。
利用用途の例：コンテンツの地域別表示
- 0 None（判定できない）
調査レベル：国内で使用されている IP アドレスではあるが判定できなかった。
利用用途の例：国内国外の判定

利用方法

ご利用を開始するためには、無料のアカウント登録（API キー発行）が必要となります。以下の手順で手続きを行って下さい。

なお、ご利用登録までの流れについての詳細は、別紙『API ご登録マニュアル』をご参照くださいますようお願い申し上げます。

別紙『API ご登録マニュアル』は、下記 URL よりダウンロードすることができます。

URL : http://www3.arearesearch.co.jp/manual_docodoco_user_api.pdf

[アカウント登録]

1. 無料のアカウント登録（URL : <https://admin.docodoco.jp/signup/>）にて「個人情報の取り扱い」について同意の上、お申込みください。
2. ご本人様確認のため、入力いただいたメールアドレスに対して本登録依頼メールが送信されます。メール本文に記載されている URL にアクセスし、登録を完了して下さい。
3. 登録完了することで、API キーが発行され、[管理画面](#)のログインが可能となります。

[API タグ確認]

API キーは一意的ドメインに対して有効です。複数ドメインでご利用をお考えの場合は、それぞれのドメインごとに API キーを発行していただく必要がございます。

1. アカウント登録後に[管理画面](#)にログインしてください。
2. 「FQDN/URL」から該当の URL をクリックしてください。
3. 「API タグ」の項目内から JavaScript/REST/DATA の種類を選び、SSL の利用がある場合は、「ON」をクリックします。下のスペースに API タグが表示されますので、そのままコピーしてお使いください。

利用料金

本サービスは、非商用の個人様のみ無料とさせていただきます。

法人または、商用利用の方は[料金表ページ](#)をご確認ください。

※有料利用の場合、API キー発行より 14 日間が無料の試用期間となります。開発期間が複数月におよぶ場合は、動作検証用のダミーデータをご活用ください。

JavaScript API

<script>タグで呼び出すだけで、簡単にどこどこ JP を利用できます。
クライアントサイド（Web ブラウザ）で動作するため、設置に特別な環境も必要ありません。

リクエスト URL

[http\(s\)://api.docodoco.jp/v5/docodoco](http(s)://api.docodoco.jp/v5/docodoco)

リクエストタグ

下記のタグを HTML ファイルの<head>～</head>間に記述してください。
API キーの発行につきましては、[ご利用方法](#)をご参照ください。

```
<script type="text/javascript" src="//api.docodoco.jp/v5/docodoco?key="API キー-1" charset="utf-8"></script>
```

データ取得

判定結果は以下の関数により取得できます。

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|------|------------------------------|-------------|--------------|
| 国 | SURFPOINT.getContinentCode() | コード取得(大陸) | 3 |
| | SURFPOINT.getCountryCode() | コード取得(国) | JP |
| | SURFPOINT.getCountryAName() | 英語表記取得 | japan |
| | SURFPOINT.getCountryJName() | 日本語表記取得 | 日本 |
| 都道府県 | SURFPOINT.getRegionCode() | コード取得(地方) | 04 |
| | SURFPOINT.getPrefCode() | コード取得(都道府県) | 22 |
| | SURFPOINT.getPrefAName() | ローマ字表記取得 | shizuoka |
| | SURFPOINT.getPrefJName() | 日本語表記取得 | 静岡 |
| | SURFPOINT.getPrefLatitude() | 緯度取得 | 34.97682 |
| | SURFPOINT.getPrefLongitude() | 経度取得 | 138.38315 |
| 市区町村 | SURFPOINT.getCityCode() | コード取得(市区町村) | 22100 |
| | SURFPOINT.getCityAName() | ローマ字表記取得 | shizuoka-shi |
| | SURFPOINT.getCityJName() | 日本語表記取得 | 静岡市 |
| | SURFPOINT.getCityLatitude() | 緯度取得 | 34.97520 |

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| | SURFPOINT.getCityLongitude() | 経度取得 | 138.38333 |
| 組織 | SURFPOINT.getBCFlag() | 企業フラグ取得 | b |
| | SURFPOINT.getOrgCode() | コード取得(企業) | 100002637 |
| | SURFPOINT.getOrgOfficeCode() | 本支店フラグ取得 | 0 |
| | SURFPOINT.getOrgIndependentCode() | 自営業フラグ取得 | 0 |
| | SURFPOINT.getOrgName() | 企業名取得 | 株式会社 Geolocation Technology |
| | SURFPOINT.getOrgPrefCode() | コード取得(都道府県) | 22 |
| | SURFPOINT.getOrgCityCode() | コード取得(市区町村) | 22100 |
| | SURFPOINT.getOrgLatitude() | 緯度取得 | 35.1246742 |
| | SURFPOINT.getOrgLongitude() | 経度取得 | 138.9101771 |
| | SURFPOINT.getOrgZipCode() | 郵便番号取得 | 411-0036 |
| | SURFPOINT.getOrgAddress() | 住所取得 | 静岡県三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F |
| | SURFPOINT.getOrgTel() | 電話番号取得 | 055-991-5544 |
| | SURFPOINT.getOrgFax() | FAX 番号取得 | 055-991-5540 |
| | SURFPOINT.getOrgIpoType() | 上場区分フラグ取得 | 9 |
| | SURFPOINT.getStockTickerNumber() | 証券コード取得 | |
| | SURFPOINT.getOrgDate() | 設立年月日取得 | 200002 |
| | SURFPOINT.getOrgCapitalCode() | 資本金コード取得 | 4 |
| | SURFPOINT.getOrgEmployeesCode() | 従業員数コード取得 | 3 |
| | SURFPOINT.getOrgGrossCode() | 売上高コード取得 | 2 |
| | SURFPOINT.getOrgPresident() | 代表者名取得 | 山本 敬介 |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryL() | 業種大分類取得 | G |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryM() | 業種中分類取得 | 37,39,40 |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryS() | 業種小分類取得 | 373,391,392,401 |
| | SURFPOINT.getOrgIndustrialCategoryT() | 業種細分類取得 | 3731,3911,3921,3929,4013 |
| | SURFPOINT.getOrgUrl() | WEB サイトアドレス取得 | http://www.arearesearch.co.jp/ |
| | SURFPOINT.getOrgDomainName() | ドメイン名取得
(組織データに基づく) | arearesearch.co.jp |
| | SURFPOINT.getDomainType() | ドメインタイプ取得
(IP データに基づく) | .co.jp |
| SURFPOINT.getOrgEnglishName() | 組織 社名・屋号英語表記 | Geolocation Technology, Inc. | |
| SURFPOINT.getOrgEnglishAddress() | 組織 住所英語表記 | Ichibanchou, Mishima-city,
Shizuoka, JAPAN | |
| 環境 | SURFPOINT.getIP() | IP アドレス取得 | 210.251.250.30 |
| | SURFPOINT.getLineCode() | 回線コード取得 | f |

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|-------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| | SURFPOINT.getLineJName() | 回線日本語表記取得 | フレッツ ISDN |
| | SURFPOINT.getTimeZone() | タイムゾーン | +0900 |
| | SURFPOINT.getTelCode() | 市外局番取得（組織データに基づく） | 055 |
| | SURFPOINT.getDomainName() | ドメイン名（組織データに基づく） | arearesearch.co.jp |
| | SURFPOINT.getProxyFlag() | プロキシ判定取得 | 0 |
| 判定値
(CF) | SURFPOINT.getPrefCF() | 都道府県 CF 値取得 | 95 |
| | SURFPOINT.getCityCF() | 市区町村 CF 値取得 | 85 |
| | SURFPOINT.getLineCF() | 回線 CF 値取得 | 95 |

JavaScript API データ取得関数一覧表

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|--------|----------------------------|-------------|------------|
| IP 暗号化 | SURFPOINT.getEncryptedIP() | ※IP アドレス暗号化 | 29d2fb37d3 |

※暗号化 IP アドレス…IP アドレスを暗号化した文字列として取得することができます。復号については管理画面内の「IP アドレスの複合」をご参照ください。

JavaScript API データ取得関数一覧表(オプションデータ)

以下はオプションデータの一例で、今後も拡充する予定です。ご利用いただくには管理画面での設定が必要です。検索キーがドメインのオプションデータにつきましては、別途マニュアル「[どこどこ JP ドメイン検索機能ご利用マニュアル](#)」をご確認ください。

| 種類 | 関数名 | 説明 | 値、サンプル |
|---------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 法人番号関連
データ | SURFPOINT.HoujinBangou_3.
getOrgCode() | 組織コード | 100002637 |
| | SURFPOINT.HoujinBangou_3.
getHoujinBangou() | 法人番号 | 4080101006447 |
| | SURFPOINT.HoujinBangou_3.
getHoujinName() | 商号または名称(法人番号に基づく) | 株式会社 Geolocation Technology |
| | SURFPOINT.HoujinBangou_3.
getHoujinAddress() | 本社所在地（法人番号に基づく） | 静岡県三島市一番町 1 8 - 2 2 |
| | SURFPOINT.HoujinBangou_3.
getHoujinLastUpdate() | 法人番号関連データ更新日 | 2015-11-13 |

関数

下記の関数を利用することで簡単にコンテンツの書き換えをすることができます。

JavaScript API デフォルト関数一覧表

| 関数名 | パラメータ | | 説明 |
|--|-------|---------------|---------------------|
| SURFPOINT.changeContents(string class, string str) | Id | HTML の id 属性名 | 指定した id 要素を書き換える。 |
| | str | 置換文字列 | |
| SURFPOINT.getContents(string id, string path) | Id | HTML の id 属性名 | 指定したファイルを読み込み、出力する。 |
| | path | 置換対象ファイル | |

JavaScript エラー

エラーが発生した場合には、以下の情報を返します。

JavaScript API エラーメッセージ一覧表

| 種類 | エラー | 内容 | 対処 |
|----|--------|--|----------------------|
| 認証 | 特に表示なし | 登録サイトと利用しているサイトが異なる。もしくは、API キーに誤りがある。 | API キーと登録ドメインが正しいか確認 |

REST API (XML、JSONでの利用)

アクセス判定結果をXMLやJSONで取得することができます。PERLやPHPなどのサーバーサイドプログラムなどから簡単に利用することができます。また、パラメータにIPアドレスを付与することでIPアドレスの検索が可能です。

REST形式のご利用に際して、ご利用用途を確認させていただいております。

REST版のご利用をご希望の方は、お手数ですが[カスタマーサポートセクション](#)までご連絡ください。

リクエストURL

```
http(s)://api.docodoco.jp/v5/search?パラメータ名=パラメータ値...
```

リクエストパラメータ

パラメータ名及びパラメータ値は大文字小文字を区別します。

※パラメータの指定が無い場合は「デフォルト値」となります。

REST API リクエストパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|---------|-----------------|-------------------------|-------------|
| key1 | API キー1 | 英数字 | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 | ※必須 |
| format | レスポンス形式の指定 | xml、json | xml |
| charset | レスポンス時の文字コードの指定 | jis、sjis、eucjp、utf8 | utf8 |
| ipadr | 判定したいIPアドレスの指定 | 0.0.0.0~255.255.255.255 | アクセス元IPアドレス |

リターンパラメータ

注意：XML のタグの順番は保証しておりません。タグの順番に依存するデータ取得方法は避けるようお願い申し上げます。

REST API リターンパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値、サンプル |
|--------------------|-------------|--------------------------------|
| IP | IP アドレス | 210.251.250.30 |
| ContinentCode | 大陸 コード | 3 |
| CountryCode | 国 コード | JP |
| CountryAName | 国 英語表記 | japan |
| CountryJName | 国 日本語表記 | 日本 |
| PrefCode | 都道府県 コード | 22 |
| RegionCode | 地方 コード | 03 |
| PrefAName | 都道府県 ローマ字表記 | shizuoka |
| PrefJName | 都道府県 日本語表記 | 静岡 |
| PrefLatitude | 都道府県 緯度 | 34.97682 |
| PrefLongitude | 都道府県 経度 | 138.38315 |
| PrefCF | 都道府県 判定値 | 95 |
| CityCode | 市区町村 コード | 22100 |
| CityAName | 市区町村 ローマ字表記 | shizuoka-shi |
| CityJName | 市区町村 日本語表記 | 静岡市 |
| CityLatitude | 市区町村 緯度 | 34.97520 |
| CityLongitude | 市区町村 経度 | 138.38333 |
| CityCF | 市区町村 判定値 | 85 |
| BCFlag | 組織 企業フラグ | b |
| OrgCode | 組織 コード | 100002637 |
| OrgOfficeCode | 組織 本支店フラグ | 0 |
| OrgIndependentCode | 組織 自営業フラグ | 0 |
| OrgName | 企業名 | 株式会社 Geolocation Technology |
| OrgPrefCode | 組織 都道府県コード | 22 |
| OrgCityCode | 組織 市区町村コード | 22206 |
| OrgZipCode | 組織 郵便番号 | 411-0036 |
| OrgAddress | 組織 住所 | 静岡県三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F |
| OrgTel | 組織 電話番号 | 055-991-5544 |
| OrgFax | 組織 FAX 番号 | 055-991-5540 |
| OrgIpoType | 組織 上場区分フラグ | 9 |
| OrgDate | 組織 設立年月日 | 200002 |
| OrgCapitalCode | 組織 資本金コード | 4 |

REST API リターンパラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値、サンプル |
|------------------------|-----------------------|--|
| OrgEmployeesCode | 組織 従業員数コード | 3 |
| OrgGrossCode | 組織 売上高コード | 2 |
| OrgPresident | 組織 代表者名 | 山本 敬介 |
| OrgIndustrialCategoryL | 組織 業種大分類 | G |
| OrgIndustrialCategoryM | 組織 業種中分類 | 37,39,40 |
| OrgIndustrialCategoryS | 組織 業種小分類 | 373,391,392,401 |
| OrgIndustrialCategoryT | 組織 業種細分類 | 3731,3911,3921,3929,4013 |
| OrgDomainName | 組織 ドメイン名 (組織データに基づく) | arearesearch.co.jp |
| OrgDomainType | 組織 ドメイン種別 (組織データに基づく) | .co.jp |
| OrgUrl | 組織 WEB サイトアドレス | http://www.arearesearch.co.jp/ |
| OrgLatitude | 組織 緯度 | 35.1246742 |
| OrgLongitude | 組織 経度 | 138.9101771 |
| OrgEnglishName | 組織 社名・屋号英語表記 | Geolocation Technology, Inc. |
| OrgEnglishAddress | 組織 住所英語表記 | Ichibanchou, Mishima-city, Shizuoka, JAPAN |
| LineCode | 回線 コード | f |
| LineJName | 回線 日本語表記 | フレッツ ISDN |
| LineCF | 回線 判定値 | 95 |
| TimeZone | タイムゾーン | +0900 |
| ProxyFlag | Proxy フラグ | 0 |
| TelCode | 市外局番 (組織データに基づく) | 055 |
| StockTickerNumber | 証券コード | |
| DomainName | ドメイン名 (組織データに基づく) | arearesearch.co.jp |
| DomainType | ドメイン種別 (IP に基づく) | .co.jp |
| EncryptedIP | ※暗号化 IP アドレス | 29d2fb37d3 |

※暗号化 IP アドレス…IP アドレスを暗号化した文字列として取得することができます。復号化については管理画面内の「IP アドレスの復号」をご参照下さい。

REST API リターンパラメーター一覧表 (オプションデータ)

以下はオプションデータの一例で、今後も拡充する予定です。ご利用いただくには管理画面での設定が必要です。検索キーがドメインのオプションデータにつきましては、別途マニュアル「[どこどこ JP ドメイン検索機能ご利用マニュアル](#)」をご確認ください。

| パラメータ名 | 説明 | 値、サンプル |
|------------------|-------------------|-----------------------------|
| OrgCode | 組織コード | 100002637 |
| HoujinBangou | 法人番号 | 4080101006447 |
| HoujinName | 商号または名称（法人番号に基づく） | 株式会社 Geolocation Technology |
| HoujinAddress | 本社所在地（法人番号に基づく） | 静岡県三島市一番町 1 8 - 2 2 |
| HoujinLastUpdate | 法人番号関連データ更新日 | 2015-11-13 |

結果

[DEMO データ](#)でご確認下さい。

REST API エラー

エラーが発生した場合には、以下の情報を返します。

REST API エラーレスポンス

| パラメータ | 説明 |
|----------|----------|
| docodoco | ルートノード |
| status | ステータスコード |
| message | メッセージ |

REST API エラーメッセージ一覧表

| 種類 | ステータス | メッセージ | 内容 |
|--------|-------|-----------------------|---------------------------------|
| 認証 | 401 | Unauthorized | API キーの認証に失敗。
パラメータをご確認ください。 |
| 入力エラー | 400 | Bad Request | パラメータのフォーマットエラー |
| サーバエラー | 500 | Internal Server Error | サーバ内部で異常が発生。 |

Unauthorized の場合

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><docodoco><status>401</status><message>Unauthorized</message></docodoco>
```


リクエスト数取得 API

どこどこ JP の API リクエスト数を取得することができます。

返されるデータは XML で取得することが可能ですので、Perl、PHP などの他のプログラムから、簡単に利用することができます。（文字コード：UTF-8）

リクエスト URL

[http\(s\)://api.docodoco.jp/count?パラメータ名=パラメータ値...](http(s)://api.docodoco.jp/count?パラメータ名=パラメータ値...)

リクエストパラメータ

リクエスト情報の取得 API リクエストパラメータ一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|--------|------------|----------------|--------|
| data | 取得するデータの指定 | 別表 1 をご参照ください。 | ※必須 |
| key1 | API キー1 | 英数字 | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 | ※必須 |

リクエスト情報の取得 API 別表 1 data 指定値一覧表

| 値 | 説明 | 期間 |
|---------------|--------|---------|
| DailyAccess | 日別アクセス | 過去 2 ヶ月 |
| MonthlyAccess | 月別アクセス | 過去 6 ヶ月 |

リターンパラメータ

DailyAccess : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|--------------|-------|--------|---------|
| Date Month | セクション | 集計年月 | 2016-01 |
| Requests Day | セクション | 集計日 | 15 |
| Requests Day | データ | リクエスト数 | 123 |

MonthlyAccess : リクエスト情報の取得 API リターンパラメータ

| パラメータ名 | 種類 | 説明 | 値、サンプル |
|---------------|-------|--------|---------|
| Requests Date | セクション | 集計年月 | 2016-01 |
| Requests Date | データ | リクエスト数 | 12345 |

DEMO

どこどこ JP では、現在以下のような動作検証用ダミーデータを公開しています。指定の URL にアクセスすることで、どこどこ JP の機能を体験することができます。

DEMO : 注意点

- 公開中にリクエスト先の変更や、仕様等が変更される場合があります。
- 判定結果は固定となります。
- 仕様は製品基準となりますが、機能等に一部異なる点があります。
- 応答速度は製品版とは異なります。

DEMO : REST (XML、JSON) での利用

DEMO : リクエスト URL

[http\(s\)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?パラメータ名=パラメータ値...](http(s)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?パラメータ名=パラメータ値...)

DEMO : リクエストパラメータ

DEMO : REST (XML、JSON) パラメーター一覧表

| パラメータ名 | 説明 | 値 | デフォルト値 |
|---------|-----------------|---------------------|--------|
| key1 | API キー1 | 英数字 (文字列なら可) | ※必須 |
| key2 | API キー2 | 英数字 (文字列なら可) | ※必須 |
| format | レスポンス形式の指定 | xml、json | xml |
| charset | レスポンス時の文字コードの指定 | jis、sjis、eucjp、utf8 | utf8 |

DEMO : リターンパラメータ

製品版と同じものとなります。詳細は [REST API の項](#) をご覧ください。

DEMO : 結果

- XML 形式

[http\(s\)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy](http(s)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy)

- JSON 形式

[http\(s\)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy&format=json](http(s)://www.docodoco.jp/demo/v5_rest.php?key1=xxxx&key2=yyyy&format=json)