

カーセンサーラボ.net
<http://www.carsensorlab.net/>

開発者向けAPIドキュメント

第2.2版 2008年11月4日

株式会社リクルート

カーセンサーラボ.net

<http://www.carsensorlab.net/>

改版履歴

API Ver	日付	内容
2.0	2007年1月23日	発行
2.0	2007年2月2日	“モデルチェンジ”の表記を“マイナーチェンジ”に修正 検索例を追加
2.0	2007年4月19日	中古車検索のリクエストパラメータにフリーワード検索タイプを追加
2.1	2007年7月12日	ブランドリストのレスポンスフィールドにモバイルサイトのURLを追加 中古車検索のレスポンスフィールドにモバイルサイトのURLを追加 カタログ検索のレスポンスフィールドにモバイルサイトのURLを追加
2.2	2008年11月4日	中古車検索のレスポンスフィールドにカタログへのURLを追加

カーセンサーラボ.net
<http://www.carsensorlab.net/>

目次

1□ Webサービスについて	・・・	1
2□ Webサービスのメソッド	・・・	2
共通	・・・	2
1. ブランドリスト	・・・	3
2. 中古車検索	・・・	4
3. カタログ検索	・・・	9

1. Webサービスについて

- 目的
Webサービスを公開することにより各サイトオーナーやアプリケーション開発者に新たな価値を創造して頂く事を目的としております。
- 実装面の注意
 - リクエストパラメータ
リクエストパラメータの値はUTF-8とし、URLエンコードを行って対象URLに送信して下さい。
 - リクエスト
現在公開されているメソッドは全てGETでリクエストを行って下さい。
 - パラメータエラー
リクエストパラメータにエラーがある場合、HTTPエラーコードと共にエラーを返します。HTTPエラーコードは“400 Bad request”となります。
 - 内部エラー
内部でエラーが発生した場合、HTTPエラーコードと共にエラーを返します。HTTPエラーコードは“500 Internal Server Error”となります。
- 利用制限
各アプリケーションからのリクエストは1秒程度間を空けて送信下さい。サーバーの状況により一時利用できなくなる場合も想定されます。

各APIから返されるデータ中のリンクタグ (LinkTAG) を使用してリンクを張るものとします。

・ブランドリストのCatalogUrl, CatalogMobUrl (必須ではありませんが出来る限りお願いします)

・中古車検索のDetailURL, DetailMobUrl (必須：サイトに合った方をご利用下さい)

・カタログ検索のCatalogUrl, CatalogMobUrl (必須：サイトに合った方をご利用下さい)

2. Webサービスのメソッド

共通

各API共通の仕様です。

リクエストパラメータ

パラメータ	必須	省略時	説明
output		xml	xml:XML形式 json:JSON形式 php:PHPシリアルライズ形式 上記に該当しない場合、xmlとして処理します
callback		値なし	outputパラメータをjsonに設定した場合、利用 します callbackで利用できる文字は英数字と”_”です。

レスポンスパラメータ

フィールド (タグ名)	説明
ResultSet	トップのフィールド
Status	HTTPステータスコード
Message	エラーメッセージ (メッセージが無い場合には追加されませ ん)

カーセンサーラボ.net

<http://www.carsensorlab.net/>

1. ブランドリスト

ブランドの情報を取得する機能です。

リクエストURL

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/brandList/>

例) ブランドリストを取得する

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/brandList/>

リクエストパラメータ

パラメータ	必須	省略時	説明
-------	----	-----	----

なし

レスポンスフィールド

フィールド (タグ名)	説明
ResultSet	トップのフィールド
Brand	ブランド情報
No	連番
Name	ブランド名
Country	国名
CatalogUrl	ブランドリンク
CatalogMobUrl	ブランドリンク (モバイルサイト用URL)

カーセンサーラボ.net

<http://www.carsensorlab.net/>

2. 中古車検索

中古車を検索する機能です。

リクエストURL

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/>

例) “高速”を含む中古車を価格順に検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?word=%e9%ab%98%e9%80%9f&order=42>

例) 特定車種の中古車を検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?model>=エンコードされた車種名

例) 特定マイナーチェンジの中古車を検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?mckey>=マイナーチェンジの一意キー

例) 東京都の中古車を検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?area=tokyo>

例) 関東の中古車を検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?area=kanto>

例) ハッチバックの中古車を検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/usedCarSearch/?body=%e3%83%8f%e3%83%83%e3%83%81%e3%83%90%e3%83%83%e3%82%af>

リクエストパラメータ

パラメータ	必須	省略時	説明
brand	※1	値なし	ブランド名
model	※1	値なし	車種名
mckey	※1	値なし	マイナーチェンジの一意キー
word	※1	値なし	ブランド名や車種名などの検索したいワード。 複数の文字列を検索する場合、間に半角空白を入れます。
area	※1	値なし	北海道(hokkaido),青森県(aomori),岩手県(iwate),宮城県(miyagi),秋田県(akita),山形県(yamagata),福島県(fukushima),茨城県(ibaraki),栃木県(tochigi),群馬県(gunma),埼玉県(saitama),千葉県(chiba),東京都(tokyo),神奈川県(kanagawa),新潟県(niigata),富山県(toyama),石川県(ishikawa),福井県(fukui),山梨県(yamanashi),長野県(nagano),岐阜県(gifu),静岡県(shizuoka),愛知県(aichi),三重県(mie),滋賀県(shiga),京都府(kyoto),大阪府(osaka),兵庫県(hyogo),奈良県(nara),和歌山県(wakayama),鳥取県(tottori),島根県(shimane),岡山県(okayama),広島県(hiroshima),山口県(yamaguchi),徳島県(tokushima),香川県(kagawa),愛媛県(ehime),高知県(kochi),福岡県(fukuoka),佐賀県(saga),長崎県(nagasaki),熊本県(kumamoto),大分県(oita),宮崎県(miyazaki),鹿児島県(kagoshima),沖縄県(okinawa) 東北(tohoku),関東(kanto), 北陸・甲信越(koshinetsu),東海(tokai),関西(kansai),中国(chugoku),四国(shikoku).九州(kyushu)
body	※1	値なし	セダン,ハッチバック,クーペ,オープン,ステーションワゴン,ミニバン,クロカン・SUV,ピックアップトラック,トラック,その他

order		11	11:ブランド・車種 (昇順) 12:ブランド・車種 (降順) 21:年式 (昇順) 22:年式 (降順) 31:走行距離 (昇順) 32:走行距離 (降順) 41:価格 (昇順) 42:価格 (降順)
start		1	返却結果の先頭位置です。4020を超える値は設定できません。
count		10	返却件数を指定します。1から50まで設定できます。
sum		0	0:集計情報を取得しない 1:集計情報を取得する
price		値なし	価格の範囲を指定します。(0 ~ 99999999円) 1万円～10万円:price=10000;100000 5万円以下:price=;50000 100万円以上:price=1000000; 100円:price=100 応談:price=99999999
wordtype		or	複数の文字列を検索 (wordパラメータ) する場合の検索条件を指定します。 or: 「A B」 で検索した場合A若しくはBを含む中古車を検索 and: 「A B」 で検索した場合AとBを含む中古車を検索

※1 いずれかの指定が必要です。

※2 中古車検索によって取得できるレコード数は最大4020件までとなります。4021件以降のレコード取得を要求した場合、パラメータエラーを返します。

レスポンスフィールド

フィールド (タグ名)	説明
ResultSet	トップのフィールド
TotalCount	マッチした中古車数
FirstPosition	全検索結果から見た先頭のポジション
ResponseCount	返却された件数
SumEntryYear	登録年で件数を集計
EntryYear	登録年
Value	年
Count	件数
SumPrice	価格で件数を集計 (6分割)
Price	価格
ValueFrom	価格の下限
ValueTo	価格の上限
Count	件数
SumMeter	距離で件数を集計 (6分割)
Meter	距離
ValueFrom	距離の下限(km)
ValueTo	距離の上限(km)
Count	件数
SumBrand	ブランドで件数を集計
Brand	ブランド
Value	ブランド名
Count	件数
UsedCar	中古車
No	連番
Brand	ブランド名
Model	車種名
Grade	グレード名
McKey	マイナーチェンジの一意キー 中古車によっては存在しない場合もあります

カーセンサーラボ.net

<http://www.carsensorlab.net/>

Price	価格、応談の場合“応談”が入ります
Meter	走行距離(km)、不明の場合“不明”が入ります
Color	色
ImageSUrl	画像リンク (Sサイズ)
ImageLUrl	画像リンク (Lサイズ)
Description	詳細
EntryYear	登録年
Region	広域エリア (北海道、東北～九州、沖縄)
RegionRoman	広域エリア (ローマ字)
Prefecture	都道府県
PrefectureRoman	都道府県 (ローマ字)
BodyType	ボディタイプ
DetailURL	詳細URL
DetailMobURL	詳細URL (モバイルサイト用URL)
CatalogURL	カタログURL
CatalogMobURL	カタログURL (モバイルサイト用URL)

カーセンサーラボ.net

<http://www.carsensorlab.net/>

3. カタログ検索

カタログを検索する機能です。

リクエストURL

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/>

例) ハッチバックのクルマを2件検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/?body=%e3%83%8f%e3%83%83%e3%83%81%e3%83%90%e3%83%83%e3%82%af&count=2>

例) 特定ブランドの車種カタログを検索する場合 ()

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/?brand>=エンコードされたブランド名

例) 特定車種の車種カタログを検索する場合 (マイナーチェンジ毎に複数件取得されます)

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/?model>=エンコードされた車種名

例) 特定マイナーチェンジの車種カタログを検索する場合 (1件のみ取得されます)

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/?mckey>=マイナーチェンジの一意キー

例) ハッチバックの車種カタログを検索する場合

<http://www.carsensorlab.net/webapi/V2/catalogSearch/?body=%e3%83%8f%e3%83%83%e3%83%81%e3%83%90%e3%83%83%e3%82%af>

リクエストパラメータ

パラメータ	必須	省略時	説明
brand	※1	値なし	ブランド名
model	※1	値なし	車種名
mckey	※1	値なし	マイナーチェンジの一意キー
comment	※1	値なし	コメント
body	※1	値なし	中古車検索の「body」パラメータを参照
start		1	返却結果の先頭位置です。4020を超える値は設定できません。
count		10	返却件数を指定します。1から50まで設定できます。
sum		0	0:集計情報を取得しない 1:集計情報を取得する

※1 いずれかの指定が必要です。

※2 中古車検索によって取得できるレコード数は最大4020件までとなります。4021件以降のレコード取得を要求した場合、パラメータエラーを返します。

レスポンスフィールド

フィールド (タグ名)	説明
ResultSet	トップのフィールド
TotalCount	マッチした中古車数
FirstPosition	全検索結果から見た先頭のポジション
ResponseCount	返却された件数
SumBrand	ブランドで件数を集計
Brand	ブランド
Value	ブランド名
Count	件数
SumModel	車種で件数を集計
Model	車種
Value	車種名
Count	件数
CatalogCar	カタログ
Brand	ブランド名
Model	車種名
McKey	マイナーチェンジの一意キー
CatalogUrl	カタログリンク
CatalogMobUrl	カタログリンク (モバイルサイト用URL)
ImageFrontUrl	フロント画像リンク
ImageRearUrl	リア画像リンク
ImageInpaneUrl	インパネ画像リンク
Comment	コメント
Color	色
BodyType	ボディタイプ
EngineCapacity	排気量(cc)
BodySize	ボディサイズ
ProductionPeriod	生産期間