

ソケット通信導入資料（定額）



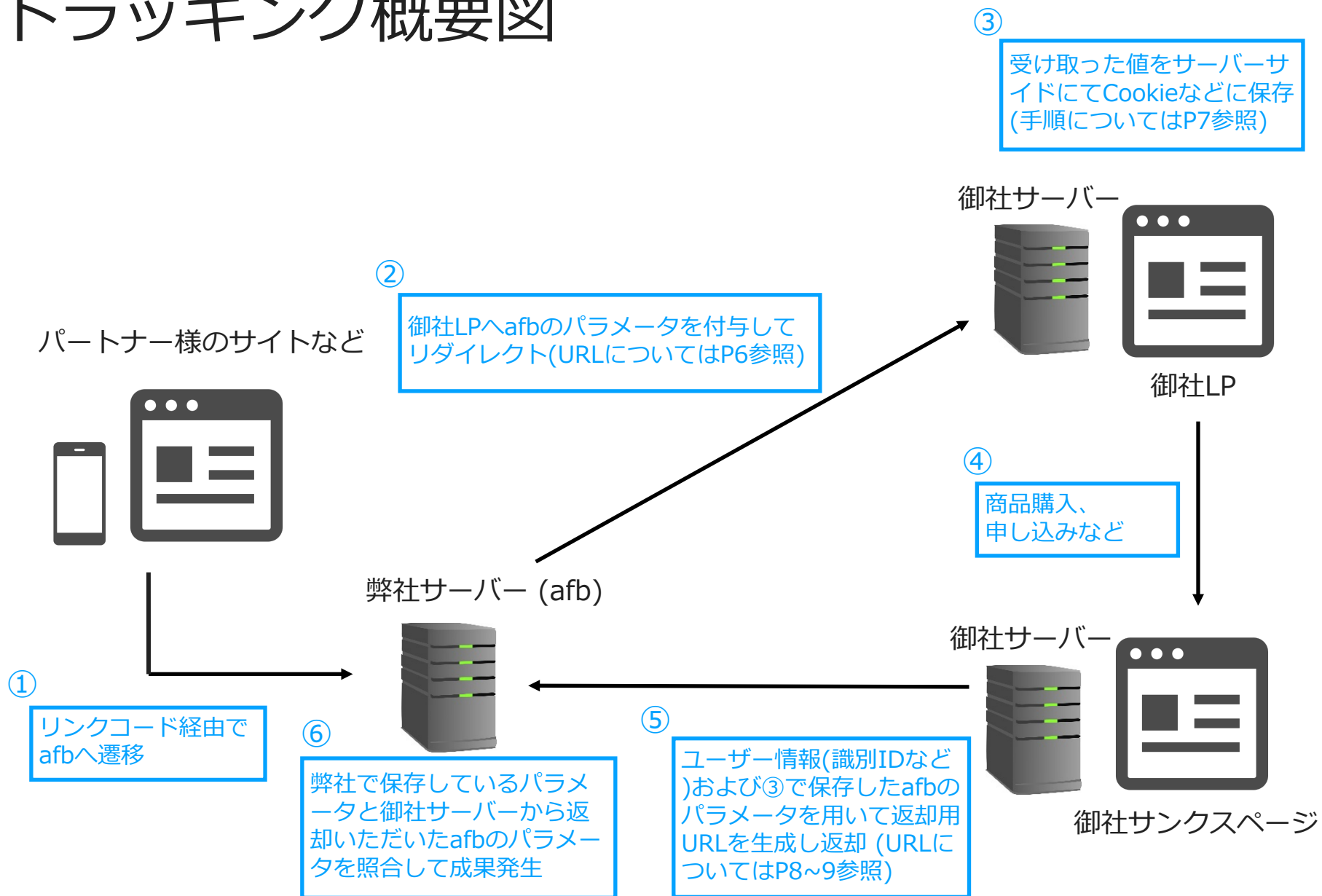
目次

- ソケット通信とは
- トラッキング概要図
- プロモーション導入の流れ
- 導入条件
- リダイレクトURL
- ソケット通信URL
- パラメータ詳細
- ソケット通信サンプル
- FAQ

ソケット通信とは

- 御社と弊社のサーバー間で通信をして成果を判定するトラッキング方式です。
- 弊社のリンクコードをクリックして御社のランディングページ(LP)へ遷移する際に、パラメータを付与してアクセスを行います。
- 御社でパラメータを保存していただき、成果発生時に表示するサンクスページ(CVページ)にて、弊社の指定URLへ保存したパラメータ等を返却していただきます。
- 弊社にて、返却されたパラメータを照合して成果発生を判定します。
- トラッキング用タグの設置は行いません。また、JavascriptによるCookie制御を行わないことで、SafariのITP機能の影響を受けなくなります。

トラッキング概要図



プロモーション導入の流れ

1. 弊社にて、クライアントアカウントを発行します。
申込書を基に、弊社担当が行います。
2. プロモーションを作成します。
申込書を基に、弊社担当が行います。
3. リダイレクト時に付与するパラメータを決定します。
(デフォルトは「abm」)
4. 3で発行されたパラメータをLPのサーバーサイド側で受け取り、保存します。
5. 成果発生時に、4で受け取った値およびユーザー情報を、御社サーバーから弊社の指定URLへ返却します。

ソケット通信実施の条件

1. LPおよびCVページが、SSL化(https化)されている必要があります。
2. サーバーサイド側の改修が可能であることをご確認ください。
(LPでの値の受け取りと保存、CV時の通信)
3. LPとCVページのルートドメインが同一である必要があります。
異なる場合、ルートドメイン間での弊社パラメータの引き継ぎなど、特殊な対応が必要になる可能性がありますのでご相談ください。

※サブドメインのみ異なる場合は問題ありません。

※詳しくは弊社担当までお問い合わせください。

リダイレクトURL

<https://sample.com/lp.html?abm=abcdefg...>

御社のLPにリダイレクトする際のURLのサンプルです。

弊社サーバーから、URLにabm=abcdefg...という形式の値をパラメータとして付与して御社のLPへリダイレクトしますので、御社のサーバーサイドプログラムにて取得のうえ、Cookieなどに保存をお願いします。

※abcdefg...の部分は、英数字38文字で、クリック毎に異なり、弊社サーバーで自動的に付与します。
なお、パラメータ名は変更可能です。

※Cookieに保存する場合、PHPなどサーバーサイドで保存をお願いします。
ITP2.1以降のSafariでは、**JavascriptのDocument.cookieで保存を行うと、一定期間で削除される恐れがあります。**

サーバーサイドでの値保存例 (PHP)

```
<?php
$abm = filter_input(INPUT_GET, "abm");
setcookie("afbcookie", $abm, time() + 7776000, "/", "【ルートドメイン名】", true, true);
```

※**abm**のパラメータ名は変更可能です。

setcookie()の引数について：

第1引数：Cookie(クッキー)名となります。任意の値をご指定ください。

第3引数：Cookieの有効期限です。例では90日(7776000秒)を指定しています。

プロモーションごとに指定がない場合は、例の値をご使用ください。

第4引数：御社ドメイン配下でCookieを有効としたいパスをご指定ください。

第5引数：御社LPのドメイン名を指定してください。なお、CVページと同じルートドメインであることを確認してください。

第6, 7引数：セキュリティおよびITP対応のため、trueを指定してください。

注意事項：

setcookie()はページの先頭の<html>タグの前、もしくはページを表示する前のバックエンドの処理(コントローラーなど)に実装してください。

PHP公式マニュアル：

<https://www.php.net/manual/ja/function.setcookie.php>

サーバーサイドでの値保存例 (Java)

// 第一引数にクッキー名をセット、第二引数にafbからのパラメータをセット

```
Cookie cookie = new Cookie("afb.cookie","abm param... ");
```

// 有効期限を設定

```
cookie.setMaxAge(7776000);
```

// Cookieを有効とするパスをセット

```
cookie.setPath("/");
```

// セキュア属性を設定

```
cookie.setSecure(true);
```

// HTTP Only属性の設定

```
cookie.setHttpOnly(true);
```

// cookieに保存

```
response.addCookie(cookie);
```

ソケット通信 定額用URL

通信するURL：

<https://t.afi-b.com/commit/【広告ID】/【サイトユーザー識別ID】&abm=【保存した値】>

【広告ID】：プロモーション毎に割り振られるIDです。値は弊社担当者から連絡いたします。

【サイトユーザー識別ID】：ユーザーを識別するためのユニークな値(変数)を設定してください。

例) 注文番号や申し込み番号など

【保存した値】：LPのサーバーサイドでCookie等に保存した値

※対象商品が複数あり、商品ごとに情報を取得したい場合、URL内に商品コード、個数、単価の付与をお願いします。
なお、複数商品がある場合は、：にて連結をお願いします。

[https://t.afi-b.com/commit/【広告ID】/【サイトユーザー識別ID】/【商品コード】.【購入個数】.【商品単価】:【商品コード】.【購入個数】.【商品単価】・・・&abm=【保存した値】](https://t.afi-b.com/commit/【広告ID】/【サイトユーザー識別ID】/【商品コード】.【購入個数】.【商品単価】:【商品コード】.【購入個数】.【商品単価】...&abm=【保存した値】)

※成果地点が複数ある場合は、成果地点ごとに&mid=というパラメータを付与し、弊社へ返却をお願いします。
パラメータの値は弊社の担当者から連絡いたします。

<https://t.afi-b.com/commit/【広告ID】/【サイトユーザー識別ID】&abm=【保存した値】&mid=【mid値】>

パラメータ詳細

名称	型	必須	上限	変更可否	説明
【広告ID】	string	必須	4～20byte	不可	プロモーション毎に割り振られるIDです。弊社担当者から連絡しますので変更しないでください。
【サイトユーザー識別ID】	String	必須	255byte	可	クライアント様がユーザーを判別するための識別子が入ります。購入情報、お申込み情報などと紐付けが可能な値を設定してください。
【商品コード】 【商品個数】 【商品単価】	string int int	任意	9999999999	可	※購入商品ごとに商品情報を取得したい場合に使用します。 商品情報が入ります。 [商品コード].[商品個数].[商品単価]の順番で表します。 複数ある場合は前ページ例のように「: (コロン)」で連結してください。
【保存した値】	string	必須	38byte	不可	ユーザーがリンクコードをクリックする毎にafbがユニークな値を発行します。 サーバーサイドのCookieなどに保存し、成果発生時に返却してください。

ソケット通信 実装例 (PHP)

```
<?php
```

```
// 値を変数に代入
```

```
$ad_id = "【広告ID】";
```

```
$identification_id = "【サイトユーザー識別ID】";
```

```
$abm = "【abm】";
```

```
$url = "https://t.afi-b.com/commit/" . $ad_id . "/" . $identification_id .  
"&abm=" . $abm;
```

```
// 通信
```

```
file($url);
```

※赤字の箇所 に実際の値を埋め込む必要がございます。

※【広告ID】の部分は、プロモーションにより異なります。
弊社担当者より連絡いたします。

※【サイトユーザー識別ID】の部分は、任意の値にて設定できます。

※【abm】の部分は、LPで保存した値を取得してください。

ソケット通信 実装例 (値イメージ)

```
<?php
```

```
// 値を変数に代入
```

```
$ad_id = "a1234a";
```

```
$identification_id = "123456789";
```

```
$abm = $_COOKIE["afbcookie"];
```

```
$url = "https://t.afi-b.com/commit/" . $ad_id . "/" . $identification_id .  
"&abm=" . $abm;
```

```
// 通信
```

```
file($url);
```

```
// 保存済のパラメータを削除
```

```
setcookie("afbcookie", $abm, time() - 1, "/", "【リートドメイン名】", true,  
true);
```

※本資料7ページの例のように、afbcookie というCookieにabmパラメータを
保存した場合のイメージです。

Cookieから値を取得し、送信後に削除を行います。

ソケット通信 商品コードを指定する際の実装例 (PHP)

```
<?php
```

```
// 値を変数に代入
```

```
$ad_id = "【広告ID】";
```

```
$identification_id = "【サイトユーザー識別ID】";
```

```
$amount = "【商品コード】 . 【商品個数】 . 【商品単価】";
```

```
$abm = "【abm】";
```

```
$url = "https://t.afi-b.com/commit/" . $ad_id . "/" . $identification_id .  
"/" . $amount . "&abm=" . $abm;
```

```
// 通信
```

```
file($url);
```

※赤字の箇所 に実際の値を埋め込む必要がございます。

※【広告ID】の部分は、プロモーションにより異なります。

弊社担当者より連絡いたします。

※【サイトユーザー識別ID】と【amount】の部分は、任意の値にて設定できます。

※【abm】の部分は、LPで保存した値を取得してください。

ソケット通信 商品コードを指定する際の実装例（値イメージ）

※対象商品が複数あり、商品ごとに情報を取得したい場合

```
<?php
```

```
// 値を変数に代入
```

```
$ad_id = "a1234a";
```

```
$identification_id = "123456789";
```

```
$amount = "item9876.5.4321:item5432.1.9876";
```

```
$abm = $_COOKIE["afbcookie"];
```

```
$url = "https://t.afi-b.com/commit/" . $ad_id . "/" . $identification_id .  
"/" . $amount . "&abm=" . $abm;
```

```
// 通信
```

```
file($url);
```

```
// 保存済のパラメータを削除
```

```
setcookie("afbcookie", $abm, time() - 1, "/", "【ルートドメイン名】", true,  
true);
```

ソケット通信 実装例 (Java)

```
String url = "https://t.afi-b.com/commit/" + 【広告ID】 + "/" + 【サイトユーザー識別ID】 + "&abm=" + 【abm】 ;
```

```
Request req = new Request.Builder().url(url.toString()).build();
```

```
// ライブラリを利用
```

```
OkHttpClient client = new OkHttpClient();
```

```
// 通信
```

```
client.newCall(req).execute();
```

- ※赤字の箇所 に実際の値を埋め込む必要がございます。
- ※ 【広告ID】 の部分は、プロモーションにより異なります。
弊社担当者より連絡いたします。
- ※ 【サイトユーザー識別ID】 の部分は、任意の値にて設定できます。
- ※ 【abm】 の部分は、LPで保存した値を取得してください。
- ※ 商品コードを指定する場合はPHPのものと同様に商品情報をURLに連結してください

FAQ

Q1:

LPとCVページのルートドメインが異なります。どのような対応を行えば良いでしょうか。

A1:

CVページと同一のルートドメインのページまで、LPのURLに付与される弊社パラメータを引き継いでください。CVページのルートドメインに変わったら、当該ページにて、サーバーサイドクッキーにパラメータを保存してください。なお、対応が難しい場合は弊社までご連絡ください。

Q2:

PHPで実装イメージのようにソケット通信処理を行う場合、通信が成功しているかはどう判断すれば良いでしょうか。

A2:

file()の戻り値を確認してください。falseでなければ通信は成功しています。もしfalseの原因が不明な場合は、差し支えなければソースやソースのキャプチャを送付いただければ、弊社で確認させていただきます。

FAQ

Q3:

現在はタグを利用していますが、ソケット通信に切り替えます。
注意点を教えてください。

A3:

切り替え時は、既存のタグを設置したまま作業を行ってください。

また、11ページの【サイトユーザー識別ID】(商品コードを指定する場合は【サイトユーザー識別ID】、【商品コード】・【商品個数】・【商品単価】)は必ずタグと同じ値を指定してください。

タグとソケット通信で成果通信は二重で発生しますが、
値が同じ場合は弊社側で重複判定を行い、成果は1つのみ発生します。

異なる値を指定すると、成果が2つ発生する可能性があります。

会社概要

インターネットを通じて 人と人をつなぎ 社会に新しい価値を創造する

会社名 株式会社フォーイト

本社 〒150-0044
東京都渋谷区円山町3-6 E・スペースタワー9F

西日本営業所 〒542-0086
大阪府大阪市中央区西心斎橋2-2-3 EDGE心斎橋 5階

九州営業所 〒810-0001
福岡県福岡市中央区天神1-3-38 天神121ビル4F

台湾現地法人 台北市信義區基隆路二段51號14樓

資本金 10,000,000円（2018年4月末日）

代表者 代表取締役社長 吉澤 竹晴

事業内容 アフィリエイトプラットフォーム事業/インターネット広告代理店事業/ ADネットワーク事業
メディア事業/クリエイティブ事業/アプリプロモーション・開発事業
台湾向け広告代理事業/台湾向けメディア事業/中国向け広告プラットフォーム事業
インバウンド向けインフルエンサー PR事業/越境ECサービス/美容コンサルティング事業
アウトドアテック事業/投資事業

弊社紹介 株式会社フォーイトは、次世代メディアネットワークカンパニーを目指し、2010年4月に設立致しました。
主力サービスである、成果報酬型プラットフォーム『afb』は、4年連続で利用者満足度率No.1（※）を獲得。
現在は、10年以上のプラットフォーム運営で得たノウハウを活かし、台湾・中国をはじめとしたアジア地域にも
展開を広げ、更なるマーケットの拡大を目指しております。
その他様々な事業を展開しており、お客様それぞれが抱える課題にフィットした提案を行っております。
※特定非営利活動法人アフィリエイトマーケティング協会調べ