

# すぐできる！ ドメイン認証の設定方法

- ・前提

ドメイン認証はメールアドレスの「@以降」に設定します。

例) support@haihaimail.jp

↑ 这里是。

- ・確認

利用中のDNSサーバはどのサービスか確認し、ログインする。

例) お名前.com、さくらインターネット、XSERVER、ロリポップなど

→ドメインを管理している**DNSサーバにドメイン認証を設定**します。

# SPFレコードの設定

# SPFレコードの設定方法

## ① 設定状況を確認する

<https://dmarcian.com/spf-survey/>

↑ このサイトの**入力欄**にドメインを入力し、  
既存のSPFレコードの設定状況を確認する。



# SPFレコードの設定方法

## ②-A 既存のSPFレコードがある場合

ここに設定されている内容が表示されます→



既存のSPFレコードに配配メールのレコード「**include:spf.haihaimail.jp**」を追加してください。

例)

既存のレコード：

`v=spf1 include:test.com ip4:000.00.00.000 ~all`

追加後のレコード：

`v=spf1 include:test.com ip4:000.00.00.000 include:spf.haihaimail.jp ~all`

# SPFレコードの設定方法

## ②-B 既存のSPFレコードが**無い**場合

No SPF Record for this domain.

Let us help you get that fixed and start a free 14-day trial.

GET STARTED

Click [here](#) to read our "Getting Started with DMARC" guide.

Access/bookmark this inspection at <https://dmarcian.com/spf-survey/?domain=jupita.biz>

下記内容に沿って、DNSサーバにレコード追加してください。

ホスト名 : そのまま

レコードタイプ : TXT

内容 : v=spf1 **ip4:送信メールサーバのIPアドレス** include:spf.haihaimail.jp ~all

※ 「**ip4:送信メールサーバのIPアドレス**」は、そのドメインで利用するメール送信サーバのIPをご入力ください

# DKIM署名の設定

# DKIMレコードの設定方法

## ① 配配メール管理画面の設定をする

各種設定 > システム設定タブ > 基本設定  
DKIM署名付きメール送信「利用する」 → 変更

The screenshot shows the configuration interface for DKIM records. The navigation path is as follows:

- Top menu: 各種設定 (All Settings)
- Sub-menu: システム設定 (System Settings)
- Main menu: 基本設定 (Basic Settings)
- Setting item: DKIM署名付きメール送信 (DKIM Signed Mail Delivery)
- Setting options:  利用する (Use),  利用しない (Do not use)
- Additional options: DKIM署名は「各種」 (DKIM signature is "All")
- Bottom button: 変更 (Change)

The right side of the screenshot shows a list of other settings, including:

- スマホの自動判別 (Smartphone automatic judgment):  する (Use),  しない (Do not use)
- 顧客レコード数の集計 (Customer record count aggregation):  顧客レコード数 (Customer record count)
- 配信リストを確定するタイミング (Timing to confirm the distribution list):  メール作成時 (At mail creation),  配信直前 (Just before distribution)
- メールアドレス確認の入力欄 (Email address confirmation input field):  登録フォームにメール (In registration form)
- メールアドレスの登録 (Email address registration):  メールアドレスなし (No email address),  一度メールアドレス (Once email address)
- 配信目的と業種/業態 (Distribution purpose and industry/business type):  既存のすべての配信 (All existing distributions)

# DKIMレコードの設定方法

## ① 配配メール管理画面の設定をする

各種設定 > Fromの設定 > DKIMの設定 > 新規登録  
セクタ・ドメインを入力 → 登録

楽! 配配メール Bridge 顧客レコード数: 62,282件

各種設定 > 各種設定メニュー > DKIMの設定 > DKIM署名の新規登録

セクタ \* mail

ドメイン \* haihaimail.jp

秘密鍵 \*

自動作成する (秘密鍵と公開鍵のペアが自動で作成されます)

手動登録する (他のサーバで作成された秘密鍵を入力してください)

登録

Fromの設定 DKIMの設定

+新規登録

選択したレコードを 削除

閲覧	ID ↓	セクタ	ドメイン	FQDN	作成日時
<input type="checkbox"/>	31	mail	haihaimail.jp	mail_domainkey.haihaimail.jp	2024/02/16 12:23:48

セクタは半角英数字20字の好きな文字列を入力してください。  
入力内容に困ったら mail とご記載いただいで大丈夫です。



# DKIMレコードの設定方法

## ① 配配メール管理画面の設定をする

各種設定 > Fromの設定 > 署名の設定

DKIM署名「作成者署名」 → 登録

DKIMの設定タブ > BINDでの設定例を表示 > 表示の情報をDNSへ登録

Fromの設定

+新規登録

<<先頭 < 前の10件 次の10件 > (29件中 1 - 10件表示) 10件 ▾

選択したレコードを 削除

ID ↓	編集	差出人名	メールアドレス	DKIM署名
52	編集	DKIM署名設定案内	test@haihaimail.jp	なし

署名の設定

件 ▼ DKIMの鍵の選択

From : DKIM署名設定案内<test@haihaimail.jp>

このFromで利用するDKIM署名を選択してください。

○署名なし  
○第三者署名 (hm20230622.\_domainkey.hm-f.jp)  
●作成者署名

DKIM署名 \*

mail.\_domainkey.haihaimail.jp

登録 キャンセル

Fromの設定

+新規登録

<<先頭 < 前の10件 次の10件 > (15件中 1 - 10件表示) 10件 ▾

選択したレコードを 削除

公開鍵	ID ↓	セレクト	ドメイン	FQDN
閲覧	31	mail	haihaimail.jp	mail._domainkey.haihaimail.jp

公開鍵

ID	31
セレクト	mail
ID	haihaimail.jp
FQDN	mail._domainkey.haihaimail.jp
秘密鍵	-----BEGIN PRIVATE KEY----- MIICdQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCA18wggJBAgEAAoGBANssKyaAfS8tC3/G Gy/1oAY6HUKXbcZxtoyo3JxJx1xbqA1ct9s2K0UuBUUdK7AHEMYhZj9wE8URK9Ume W3HcUcGW13mg -----END PRIVATE KEY-----
公開鍵	-----BEGIN PUBLIC KEY----- MTCMA0CS-cSTf3DCEBAQUWAACMA0CP1DVB-cDVL-CxssU0JL0L6L6C90Ls7BDF6CaE4gI 5T ygbX1r7/lc0lufSLecH6/EbvwziyIgUkY2AXhveIFJqDQR73mm34CXI3hK1smFCUQIDAQAB

公開鍵はDNSに登録していただく必要があります。コピーしてご利用ください。

BINDでの設定例を非表示にする

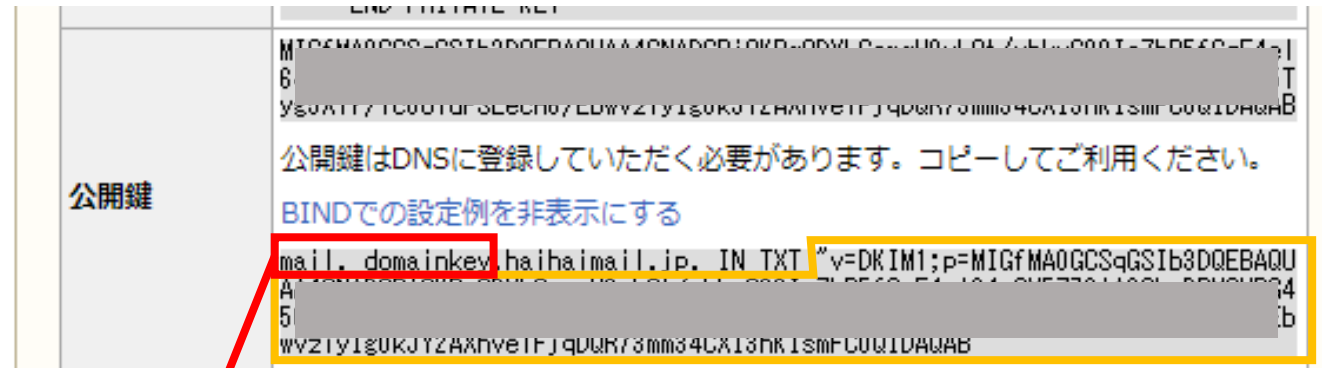
```
mail._domainkey.haihaimail.jp. IN TXT "v=DKIM1;w=1;h=sha256;g=1;u=mail._domainkey.haihaimail.jp;_type=DKIM;key=-----BEGIN PUBLIC KEY-----  
MTCMA0CS-cSTf3DCEBAQUWAACMA0CP1DVB-cDVL-CxssU0JL0L6L6C90Ls7BDF6CaE4gI  
5T  
ygbX1r7/lc0lufSLecH6/EbvwziyIgUkY2AXhveIFJqDQR73mm34CXI3hK1smFCUQIDAQAB  
-----END PUBLIC KEY-----"
```

最終更新 : 2024/02/16 12:23:48 (佐藤 (営業))

削除

# DKIMレコードの設定方法

## ②DKIMレコードをDNSに登録する



下記内容に沿って、DNSサーバにレコード追加してください。

ホスト名 : ●●.\_domainkey ※ **赤枠** の情報を記載してください。

レコードタイプ : TXT

内容 : v=DKIM1;p=MI~~中略~~AQAB ※ **黄色枠** の情報を記載してください。

# DMARCの設定

# DMARCの設定方法

## ① 設定状況を確認する

<https://dmarcian.com/dmarc-inspector/>

↑ このサイトの**入力欄**にドメインを入力し、  
既存のDMARCレコードの設定状況を確認する。



=====**中略**=====

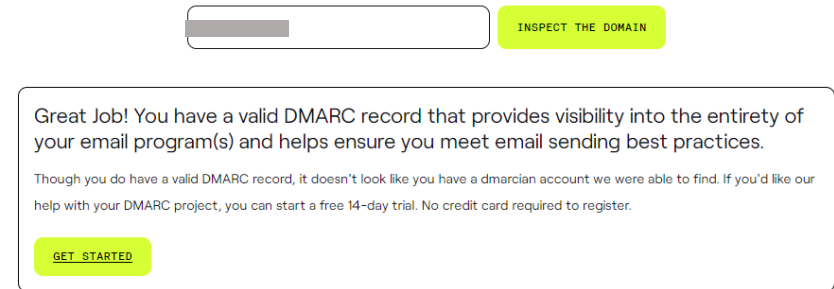
入力欄 →

Legend +

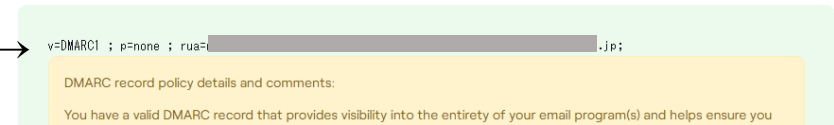
# DMARCの設定方法

## ②-A 既存のDMARCレコードがある場合

ここに設定されている内容が表示されます→



Access/bookmark this inspection at <https://dmarcian.com/dmarc-inspector/?domain=haihaimail.jp>



設定されていれば、作業は終了となります。

# DMARCの設定方法

## ②-B 既存のDMARCレコードが**無い**場合

We were unable to find a DMARC record. As a result, this domain is not protected against abuse and likely does not meet the new Google and Yahoo sender requirements.

Add DMARC to disallow unauthorized use of your email domain to protect people from spam, fraud and phishing.

Get started with your DMARC project in just a few minutes with our Free 14 Day Free trial. No credit card required to register.

GET STARTED

[Click here](#) to read our "Getting Started with DMARC" guide.

Access/bookmark this inspection at <https://dmarcian.com/dmarc-inspector/?domain=jupita.biz>

下記内容に沿って、DNSサーバにレコード追加してください。

ホスト名 : `_dmarc.自社ドメイン` ※`自社ドメイン`はFromアドレスのドメインに置き換えてください。  
レコードタイプ : TXT  
内容 : `v=DMARC1 ; p=none ; rua=mailto:指定アドレス; ruf=mailto:指定アドレス2;`

※ 「指定アドレス」 「指定アドレス2」 は、レポートを受け取る宛先のメールアドレスに置き換えてください。

※ 「指定アドレス」 「指定アドレス2」 は、同じメールアドレスをご設定頂いて問題ございません。

# 詳細情報

今回の設定情報についての背景や詳細は、  
下記サポートサイトにまとめております。

ご不明点がございましたら、下記リンクから詳細をご確認ください。

- ・ SPFの設定【重要】

<https://support.haihaimail.jp/arrivalimprovement/spfset/>

- ・ DKIM署名の設定【重要】

<https://support.haihaimail.jp/arrivalimprovement/dkimset/>

- ・ DMARCの設定

<https://support.haihaimail.jp/arrivalimprovement/dmarc-set/>