

SMAIL-HTML 形式メール送信方法

2022/4/29 初版

— 目次 —

1. HTML 形式のメール送信 オプションパラメータ -x の使い方	3
2. HTML 形式メール送信関連エラー例	6

1. HTML 形式のメール送信 オプションパラメータ -x の使い方

-x は -a と共に使用します。

-x -aHTML ファイル, [画像ファイル 1, [画像ファイル N, 任意ファイル]

[添付ファイルの指定順]

- -a の最初ファイルは html ファイル固定、その後のファイルは html ファイルで使用する画像ファイルまたは通常の添付ファイル
- HTML ファイルは先頭 1 ファイルのみです。名称は任意ですが拡張子は .htm または .html です。

[HTML ファイルについて]

- index.html 中の `` の指定で添付のファイルが存在する場合はインライン展開して送信されます。`` は `` に内部変換されます。
- `` の URL 指定はそのまま出力されます。
- 文字コードは index.html 中の `<meta http-equiv="Content-Type" Content="text/html; charset=????">` でメールクライアント側で charset= で自動判定されます。
charset=Shift_JIS、charset=UTF-8

[使用例]

- 1) `smail -hexsample.com -s" TEST MAIL" -x -ac:¥temp¥index.html -fexample@example.com exsample@example.jp`
- 2) `smail -hexsample.com -T" TEST" -s" TEST MAIL" -x -aindex.html,C:¥work¥cube.png -fexample@example.com exsample@example.jp -d -i`

index.html

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" Content="text/html; charset=Shift_JIS">
</head>
<body>
<h1>HTML メール の テスト</h1>
こちらは添付画像をインライン展開した画像
<br>

<br>
<a href="https://www.picolix.jp/disp2.html">SMAIL link</a>
<hr>
こちらは URL リンクされた画像
<br>

</body>
</html>
```

cube.png



Outlook 受信例



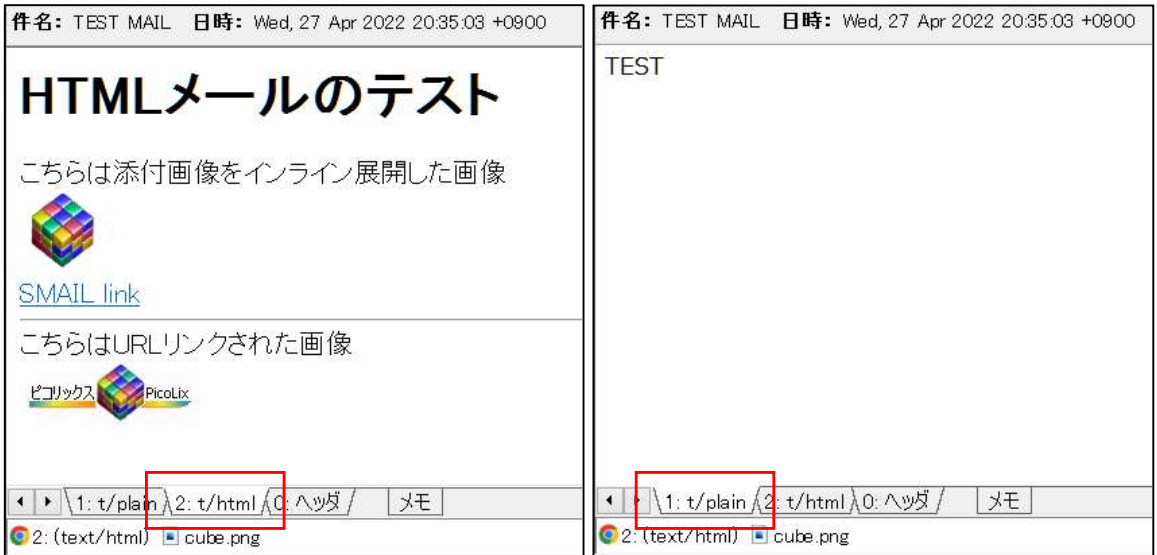
Thunderbird 受信例



Gmail 受信例



Becky!受信例

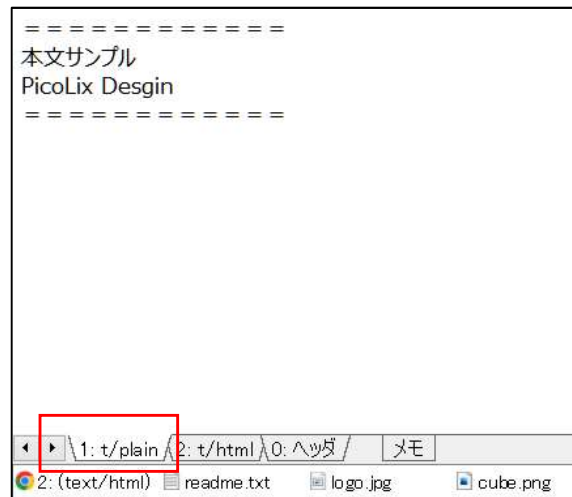


t/plain タブで本文も表示可能

3) smail -hexsample.com -Fc:%temp%honbun.txt -x -s" TEST MAIL" -ac:%temp%index.html, c:%temp% readme.t
 xt, c:%work%logo. jpg, c:%work%cube. png -fexample@example. com exsample@example. jp

#本文ファイル	: c:%temp%honbun.txt [82 bytes]	text/plain
#添付ファイル 1 (HTML)	: c:%temp%index.html [404 bytes]	text/html
#添付ファイル 2	: c:%temp%readme.txt [5241 bytes]	application/octet-stream
#添付ファイル 3	: c:%work%logo. jpg [4249 bytes]	application/octet-stream
#添付ファイル 4	: cube. png [10491 bytes]	image/jpg (inline 展開)

Becky!受信例



Gmail 受信例



2. HTML 形式メール送信関連エラー例

エラーが発生した時は、オプションに `-d` を付けて通信内容をコンソールに表示して詳細なエラーを取得して下さい。

1. ERR-0029

ERR-0029: `--x` で HTML 形式の添付ファイルではありません。HTML ファイル,画像ファイルの 順で添付してください。

`-x` で `-a` の最初の添付ファイルは HTML ファイルである必要があります。
拡張子は `.htm` , `.html` として下さい。

2. メールを受信したら文字化けをしている。

HTML ファイルの文字コードと HTML 文中の `charset=Shift_JIS`、`charset=UTF-8` の指定が間違っている。または指定されていない。