

無料で使える MQTT ブローカー (Free Public MQTT Broker)

broker.emqx.io の使い方

以下のURLをブラウザの検索窓にコピーして、検索してください
無料で使える EMQX のブローカーを利用できるページにジャンプします

<https://www.emqx.com/en/mqtt/public-mqtt5-broker>

このページにジャンプします
スクロールしてページ下を見てください

Free Public MQTT Broker

Built with a global multi-region **geo-distributed** EMQX Cluster

View Broker Status →

Activate Your Free Broker Today →

Broker.emqx.io が無料で使える
ブローカーの接続先のアドレスです

MQTT Broker Info

Broker Status: ● Available

Broker: **broker.emqx.io**

TCP Port: 1883

WebSocket Port: 8083

SSL/TLS Port: 8883

WebSocket Secure Port: 8084

QUIC Port: 14567

Certificate Authority: [broker.emqx.io-ca.crt](#)

ⓘ Please note the message sent to the public MQTT broker is visible to all connected clients. Please do NOT use it for production.

Ready to Deploy a Dedicated MQTT Broker?

EMQX Cloud

Fully-managed MQTT service, deployable in 5 seconds, with 1M free session minutes/month.

Start for Free →

EMQX Enterprise

Self-managed MQTT platform with advanced features, higher availability, and reliability.

Request a Demo →


Contact Us

Ready to Deploy a Dedicated MQTT Broker?

EMQX Cloud

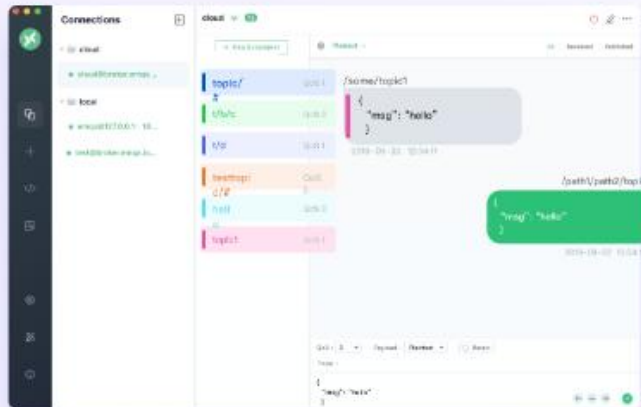
Fully-managed MQTT service, deployable in 5 seconds, with 1M free session minutes/month.

[Start for Free →](#)

EMQX Enterprise

Self-managed MQTT platform with advanced features, higher availability, and reliability.

[Request a Demo →](#)



Use Online をクリックしてください

Develop MQTT Applications with MQTTX

Your all-in-one MQTT client toolbox with MQTTX desktop, CLI, and Web applications.

[Download for Desktop →](#)

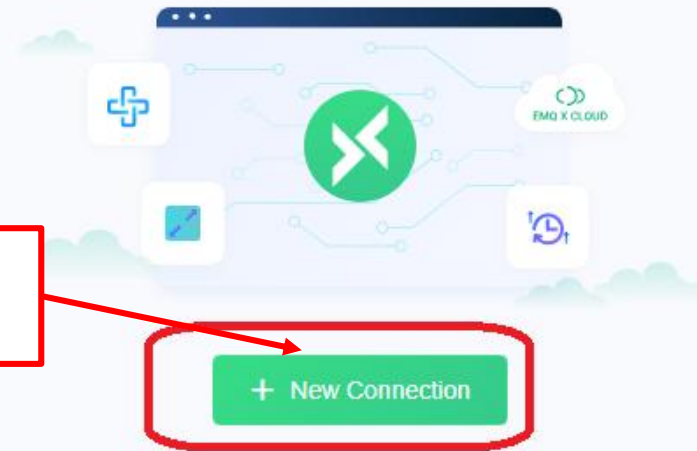
[Use Online →](#)

Contact Us

Connections

No Data

New Connection を
クリックしてください



Need a Fully Managed, Cloud-Native MQTT Messaging Service? Try [EMQX Cloud](#) now! 14-day trial, no credit card required.

Connections

< Back

New

Connect

1. Name欄に半角文字で
ニックネームをいれてください
(例: **kashi** とか)

General

* Name

* Host

* Port

Client ID

* Path

Username

Password

SSL/TLS

4. Connect をクリック
してください

2. "broker.emqx.io" であること
を確認する

3. Port 番号が 8084 であること
を確認する

Advanced ▲

Connect Timeout (s)

Keep Alive (s)

Clean Session true false

Auto Reconnect true false

Reconnect Period (ms)

The screenshot displays the MQTT Explorer interface. On the left, a sidebar contains navigation icons. The main area is divided into three panels:

- Connections:** Shows a list of connections. A red box highlights a connection with the text: **ニックネームが表示されます** (Nickname is displayed).
- Subscription:** Shows a subscription for the topic **kashi**. A red box highlights the **+ New Subscription** button with the text: **New Subscriptionをクリックしてください** (Click New Subscription).
- Message:** Shows a received message in JSON format:

```
{ "msg": "hello" }
```

. The message type is set to **Plaintext**. Below the message, there are options for **JSON**, **QoS 0**, **Retain**, and **Meta**.

1. Topicとして半角英数字で文字列を記入してください。ユニークでなければならぬので、例として4S-souzoukougaku-jikkenのように長くしてください。内容を表す文字列が良いですね。

New Subscription ×

* Topic !

* QoS ! Color !

At most once ▼ ↻

Alias !

Subscription Identifier

No Local true false

Retain as Published true false

Retain Handling ▼

Cancel Confirm

2. Confirm をクリックしてください

Connections

[Redacted connection name]

ニックネームが表示されます

kashi

+ New Subscription

[Redacted topic name] QoS 0

Topic が表示されます

Plaintext

All | Received | Published

このフィールドにマイコンからの受信データが表示されます

JSON

QoS 0

Retain

Meta

Topic

```
{  
  "msg": "hello"  
}
```

kashi



1. 右上の …をクリックします

Search by Topic

Clear History

Disconnect

Delete Connection

2. ブローカーとの接続を切断するときは Disconnect をクリックしてください
・ニックネームで作成した接続すべてを削除するときは Delete Connection をクリックしてください

JSON

QoS 0

Retain

Meta

Topic

```
{  
  "msg": "hello"  
}
```

[+ New Subscription](#)

Plaintext ▾

All | Received | Published

QoS 0

マイコンに文字列を送るとき
の設定です
ここをクリックすると文字列
の形式を選べます
・Plaintext を選んでください

Format Payload to Publish by

Plaintext

Base64

JSON

Hex

先ほど入力したTopicをここにも
入力してください

JSON ▲

QoS 0 ▾





Retain


Meta


Topic

```
{  
  "msg": "hello"  
}
```

この文字列を削除してください



kashi    


+ New Subscription Plaintext  All | Received | Published

 QoS 0

1. マイコンに送信する文字列を入力します
例として ON を入力しました

2. 送信ボタンをクリックします

Plaintext  QoS 0  Retain Meta


ON 

+ New Subscription

Plaintext

All | Received | Published

[Redacted] QoS 0

Topic: [Redacted] QoS: 0
ON
2025-04-07 17:06:07:711

Topic: [Redacted] QoS: 0
ON
2025-04-07 17:06:07:860

マイコンに送った文字列 ON が表示されます

Plaintext QoS 0 Retain Meta

[Redacted]
ON

← - →

