

# M2Web ユーザーマニュアル

更新日:2025/11/06  
Version 2.1

# 目次

1. <a href="#">M2Webとは</a>	3
2. <a href="#">Talk2M への他の接続方法との違い</a>	4
3. <a href="#">同時接続の数</a>	5
4. <a href="#">M2Webのアクセス</a>	6
5. <a href="#">LANデバイスを M2Web 上で表示するための設定</a>	7
6. <a href="#">M2Web で LAN デバイスへのリモートアクセス</a>	16
7. <a href="#">ヒントとコツ</a>	17
<b>8. その他の機能</b>	
8.1 <a href="#">「低色深度」オプション</a>	19
8.2 <a href="#">M2Web Logo Program</a>	20
8.3 <a href="#">M2Web Live KPIs</a>	22

関連サイトは以下をご参考ください。

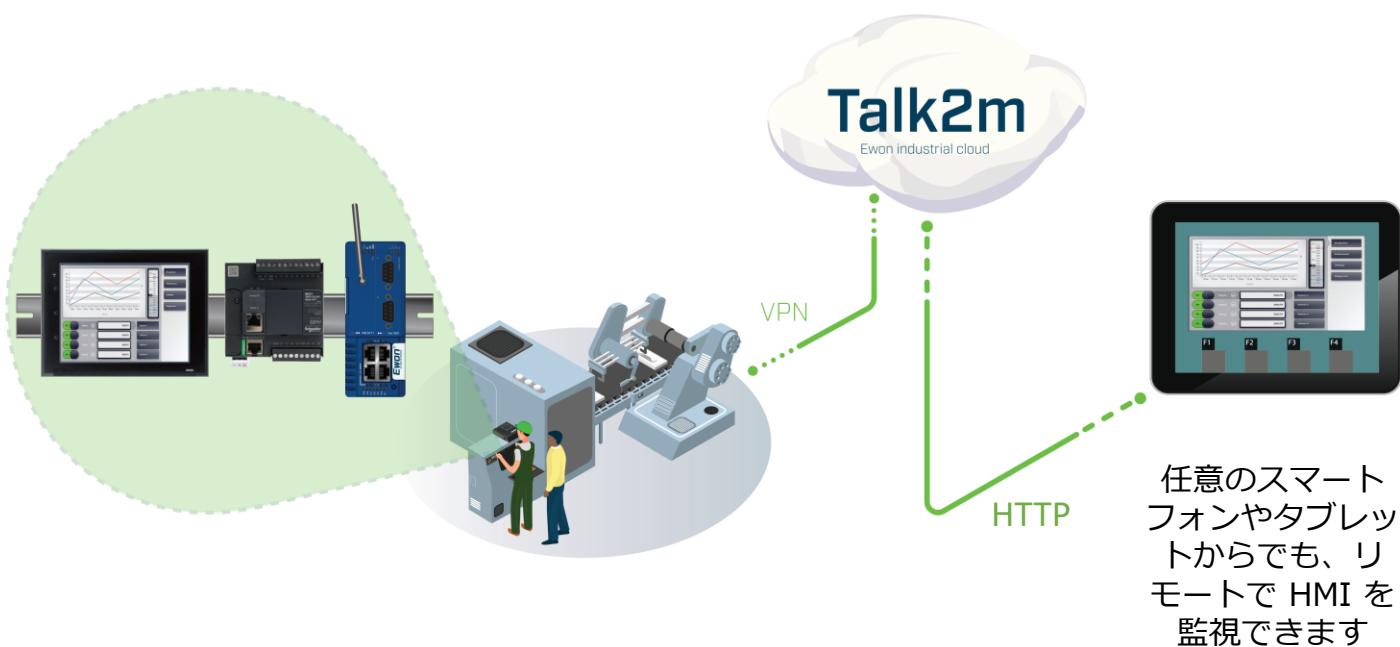
[関連サイト（英語）]

- [M2web - Talk2m web access | HMS Networks](#)
- [M2web Online Help](#)

## 1. M2Webとは？

どこからでも、どのデバイスからでも、HMI、IPカメラ、IPC等にアクセス

M2Web は Talk2M のサービスで、  
Web ブラウザからの接続を可能にします  
→ <https://m2web.talk2m.com>



## 2. Talk2M への他の接続方法との違い

### Ecatcher



- Windows クライアントソフトウェア
- リモートで PLC/HMI プログラミングツールを使用
- Talk2M アカウントを管理

### M2Web



- Web ブラウザで HMI、PC、カメラ等にアクセス
- いつでも、どこからでも、どのデバイスからでも
- Web / VNC / RDP サーバーに接続可能

### Ecatcher Mobile



- 独自の HMI モバイルアプリをリモートで使用
- VNC クライアントアプリも使用可能



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

### 3. 同時接続の数

	Talk2m free	Talk2m light	Talk2m pro
Ecatcher	1	3	5
M2WEB + Ecatcher Mobile	5	5	∞

## 4. M2Webへのアクセス

任意の Web ブラウザから <https://m2web.talk2m.com> へアクセス

Account

MyTalk2MAccount

Username

MyUserName

Password

Connect

Forgot password

Ewon®  
BY HMS NETWORKS

Terms of Use  
Privacy

Ecatcher を使用する時と同じ  
資格情報を使用して、Talk2M  
アカウントにログインします

ログインすると、  
Talk2M アカウントに登録され  
ている Ewon  
ゲートウェイの  
リストが表示さ  
れます

Status	Alert	Name	Description	Pools	Serial Number	Firmware Version
ONLINE		CosyPlus4G_55_AutoUpdate	adm/Admin/admin11 - SIM: IU	TestUnits (ShinYokohama_Devices)	2250-0715-25	23.0s1
ONLINE		CosyPlus4G_56_AutoUpdate	adm/Admin/admin11 - SIM: h-ho APN: vmobile.jp	TestUnits (ShinYokohama_Devices)	2250-0667-25	23.0s1
ONLINE		CosyPlus_AutoUpdate	adm/Admin/admin11	TestUnits (GOT_Mobile_Demo)	2116-0010-25	23.0s1
ONLINE		ShinYokohama_DEMO	Flexy demo installed at HMS KK office	TestUnits (ShinYokohama_Devices)	1831-0181-24	15.0s1
OFFLINE		ODVA	ODVA Demo	TestUnits (ODVA_devices)	1814-0163-24	14.7s0PR2

Ewon®  
BY HMS NETWORKS

25.12.10

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

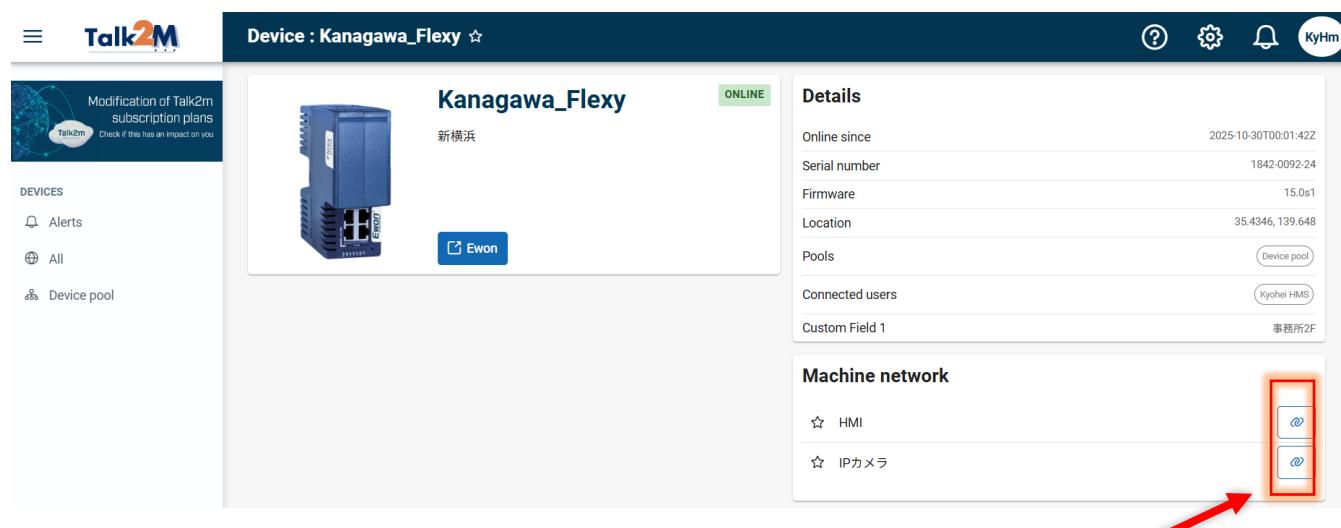
M2WebでLANデバイスにアクセスするためには、LANデバイスの定義が必要です

- LAN デバイスが定義されていない場合は、Ewon ゲートウェイの Web サーバーにのみアクセス可能



このボタンをクリックすると、Ewon ゲートウェイの Web サーバーが開きます

- LAN デバイスを定義すれば、M2Web に表示され、アクセス可能になります



このボタンをクリックすると、LAN デバイスの Web/VNC/RDP サーバーが開きます

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

### ● 設定手順

- ① Ecatcher を開き、Talk2M アカウントにログインします
- ② Ewon リストから、対象の Ewon ゲートウェイを選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします

Ewon リスト

状態	名前	VPN IP	LAN IP	シリアル番号	ファームウェア	状態の日時
オンライン	Kanagawa_Flexy	10.50.191.157	192.168.3.53	1842-0092-24	15.0s1	2025/10/30 9:05:39

- ③ 「[LAN デバイス & ファイアウォールの設定...](#)」をクリックします

Ewon のプロパティ: Kanagawa\_Flexy

Kanagawa\_Flexy

新横浜

Custom Field 1: 事務所2F

Custom Field 2:

Custom Field 3:

この Ewon のシリアル番号: 1842-0092-24

VPN

2025/10/30 9:05:39 以来オンラインです。VPN IP は 10.50.191.157 です

Ewon は常に接続を使用して接続します。

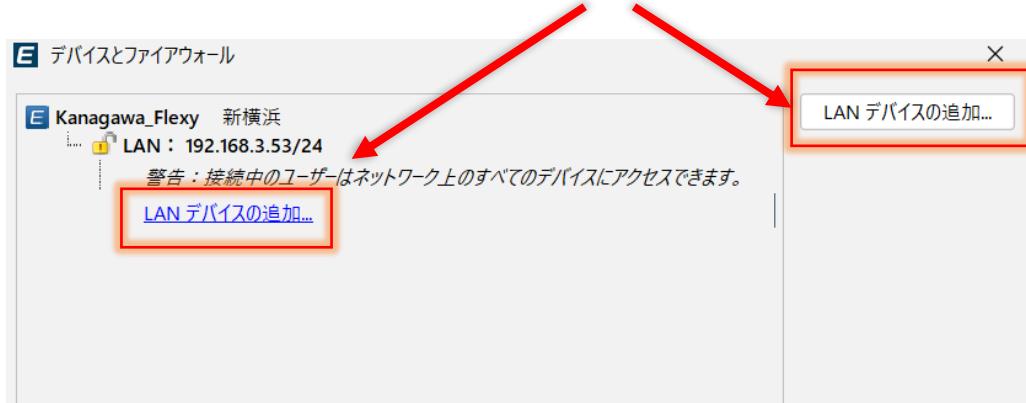
LAN とファイアウォール

Ewon LAN : 192.168.3.53/255.255.255.0  
LAN デバイス : タッチパネル (192.168.3.18)

LAN デバイスとファイアウォールの設定...

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

- ④ 「LAN デバイスの追加...」 をクリックします



- ⑤ LAN デバイスの「名前」と「IP」を入力します

\* 必要に応じて、追加の説明を「記述」に書くことができます

- ⑥ 「M2Webに表示」にチェックを入れ、LANデバイスの通信プロトコルとポートを設定します。



- ⑥ チェックを入れます

- ⑥ LAN デバイスの  
使用するプロトコル  
とポートを設定します

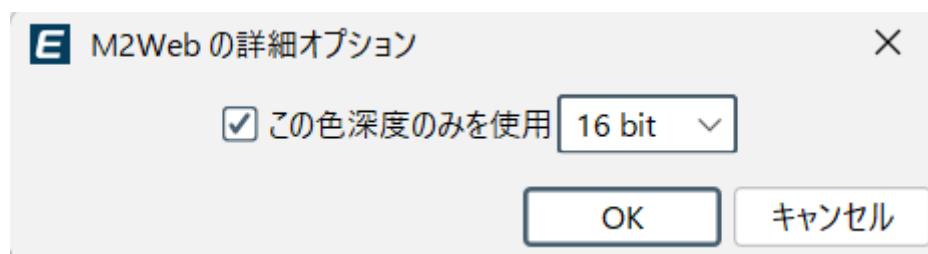
(選択されたプロトコルの  
デフォルトポートが自動的  
「ポート」に記入されま  
す)

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

- ほとんどの LAN デバイスの場合は、「[詳細オプション](#)」を設定する必要がありません
- ただし、一部の LAN デバイスは決まっている色深度にしか対応していません  
この場合、「[詳細オプション](#)」の設定を LAN デバイスの対応できる色深度に合わせる必要があります



例：三菱電機製の GOT HMI の VNC サーバーの場合は  
16-bit の色深度に設定する必要があります：

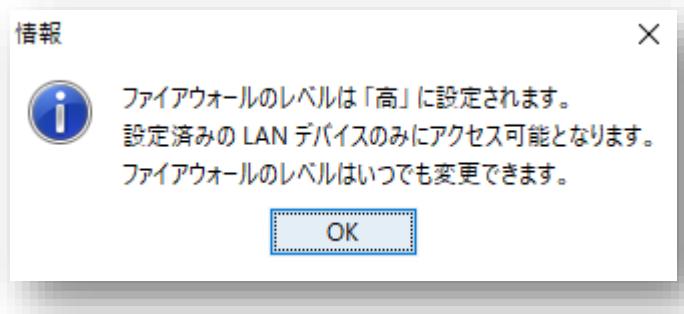


## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

⑦LAN デバイスの設定が完了したら、「OK」をクリックします

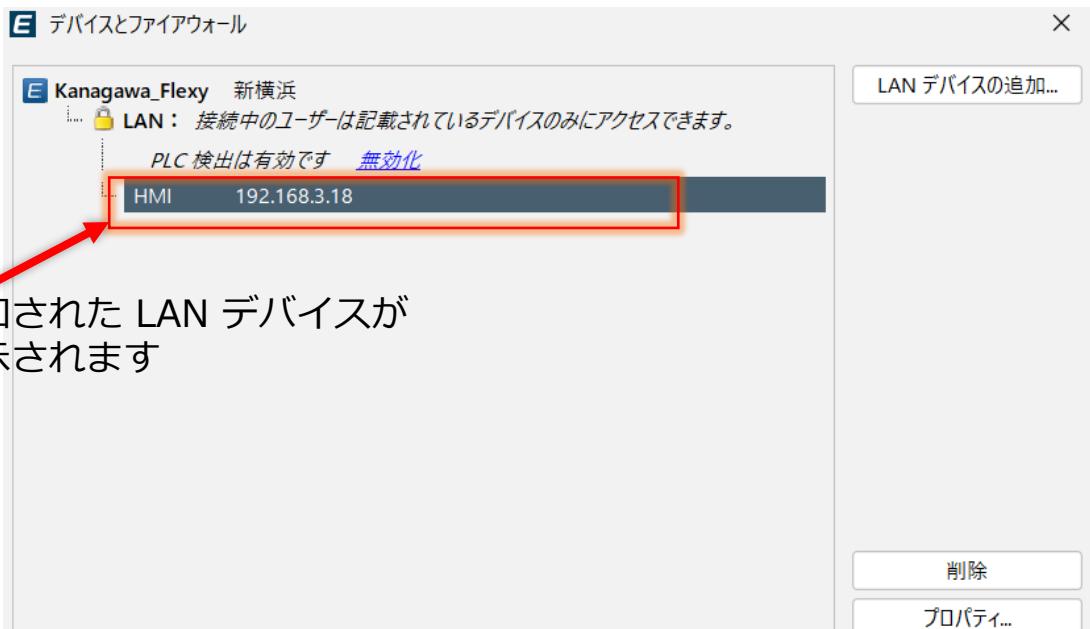


そうすると、ファイアウォールのレベルが「高」に変更されたことを知らせるメッセージが表示されます

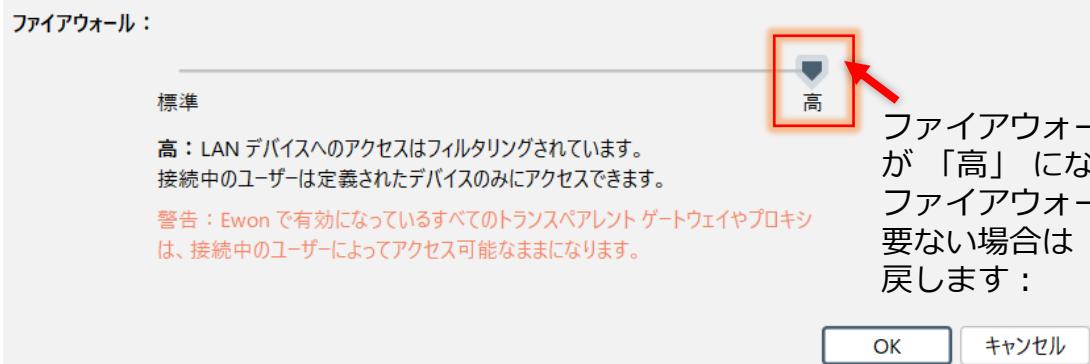


## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

ファイアウォールのレベルに関するメッセージを閉じた後、レベルが実際に変更されたことを確認できます  
また、追加した LAN デバイスが Ewon ゲートウェイの LAN デバイスのリストに表示されるようになりました



追加された LAN デバイスが表示されます



ファイアウォールのレベルが「高」になりました。  
ファイアウォール機能が必要ない場合は「標準」に戻します：



- このファイアウォールはM2Webだけではなく、EcatcherとEcatcher Mobile接続も制御します。
- ファイアウォール機能を使用して、セキュリティを強化できます。ただし、ファイアウォール機能を使用する予定がない場合、またはどのレベルにしたら良いか迷っている場合は、「標準」レベルに戻した方がお勧めです。

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

### ▼ファイアウォールのレベルの説明

- **Talk2M Free+** アカウント（無料版）の場合、ファイアウォールのレベルが 2つあります：

- 「**標準**」



→ Ewon ゲートウェイの LAN ポートに接続されているすべての LAN デバイスへのリモートアクセスが可能  
(もちろん、デバイスの IP アドレスと Cosy の LAN IP アドレスが同じサブネットに設定されている必要があります)

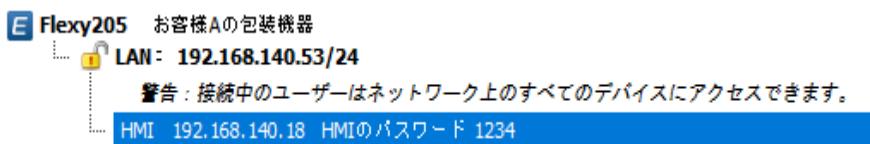
- 「**高**」



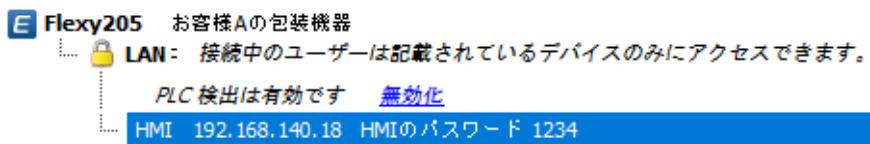
→ 定義された LAN デバイスにしかアクセスできません  
他のデバイスが Ewon ゲートウェイの LAN ポートに接続されても、Talk2M 経由でアクセスできません

**例：**Ewon ゲートウェイの LAN 側に、PLC、HMI と IP カメラが接続されていますが、HMI のみが定義されています。

- 「**標準**」ファイアウォール レベルの場合、リモートで接続するユーザーは PLC、HMI、IP カメラにアクセスできます。



- 「**高**」ファイアウォール レベルの場合、リモートで接続するユーザーは HMI にしかアクセスできません。



- **Talk2M Pro** アカウント（有料版）の場合、ファイアウォールのレベルが 4つあります

## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

- 2台以上の LAN デバイスを追加したい場合は、もう一度 「[LAN デバイスの追加...](#)」 をクリックし、同じ手順を使用して他のデバイスを設定します



## 5. LAN デバイスを M2Web 上で表示するための設定

⑧M2WebでEwonゲートウェイをリストから選択すると、このEwonに接続されているLANデバイスが表示されます

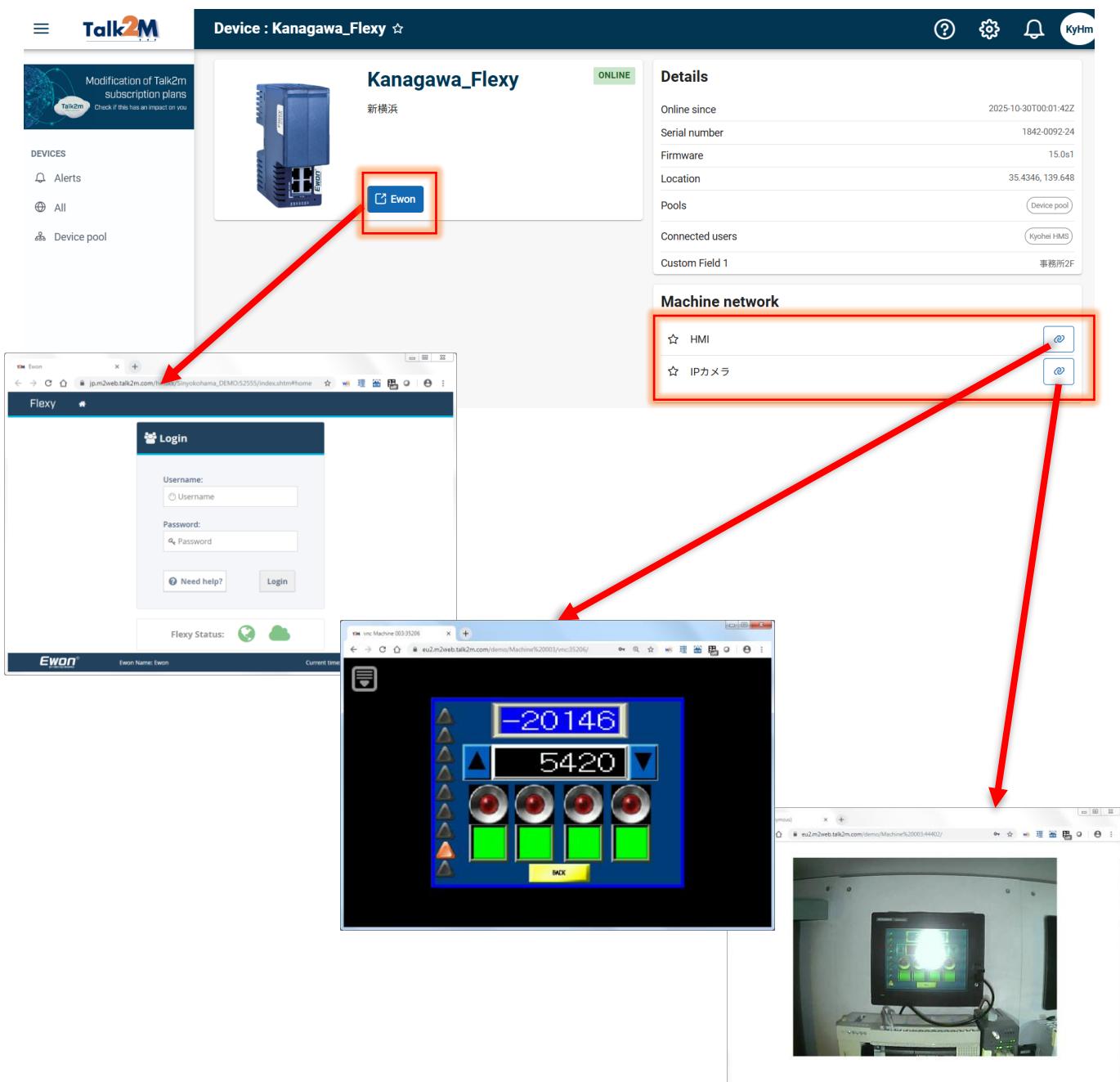
⑨Ecatcher 及びEcatcher Mobileでも Ewon ゲートウェイへの VPN 接続を確立する際に、定義された LAN デバイスが表示されます

Ecatcher :

Ecatcher Mobile :

## 6. M2Web で LAN デバイスへのリモートアクセス

- LAN デバイスの名前の横のリンクマークをクリックすると、そのデバイスにアクセスできます
- 複数の LAN デバイスへの同時アクセスも可能 (例: ブラウザの「新しいタブで開く」オプション等を使用)



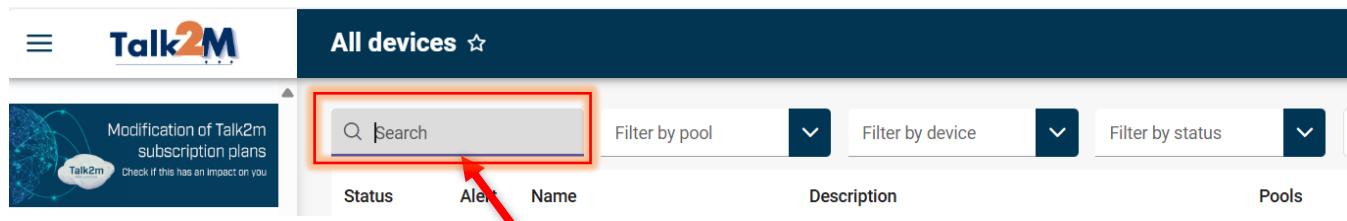
## 7. ヒントとコツ

- Talk2M アカウントの Ewon をリスト、画像、KPI、またはマップで表示できます



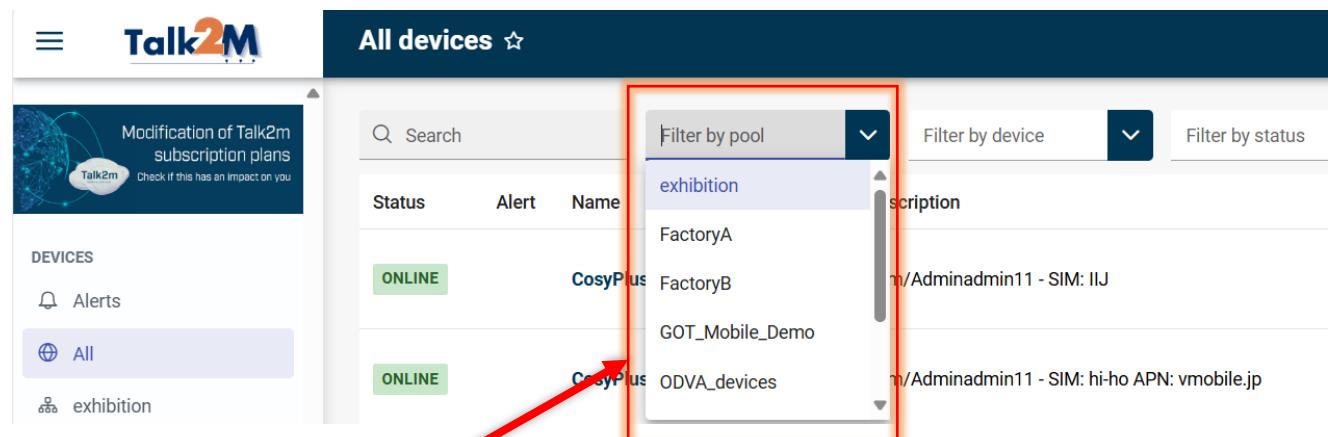
## 7. ヒントとコツ

- キーワードによる検索を使用して、Ewon ゲートウェイのリストをフィルタリングできます：



検索フィールド

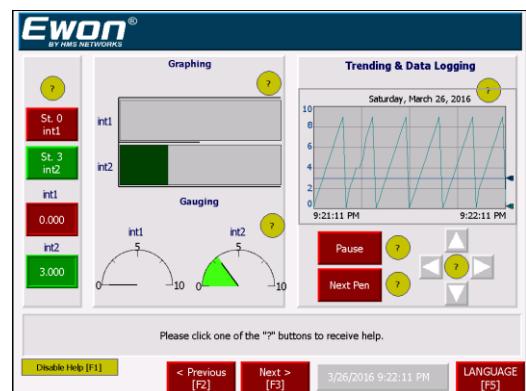
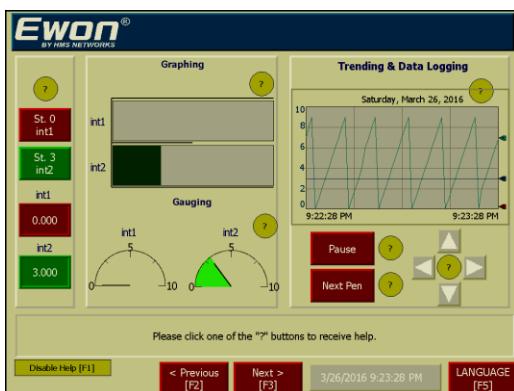
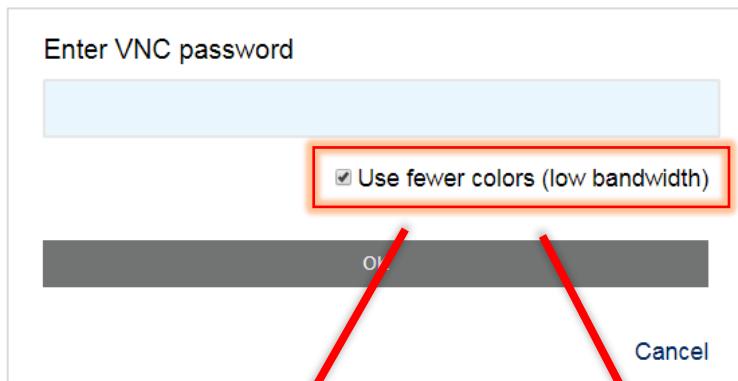
- Talk2M Pro アカウント（有料版）の場合、Ewon ゲートウェイを「プール」にグループ化できます。  
M2Web で、Ewon ゲートウェイをプール別に表示できます：



プールの名前をクリックすると、このプールの Ewon のみが表示されます

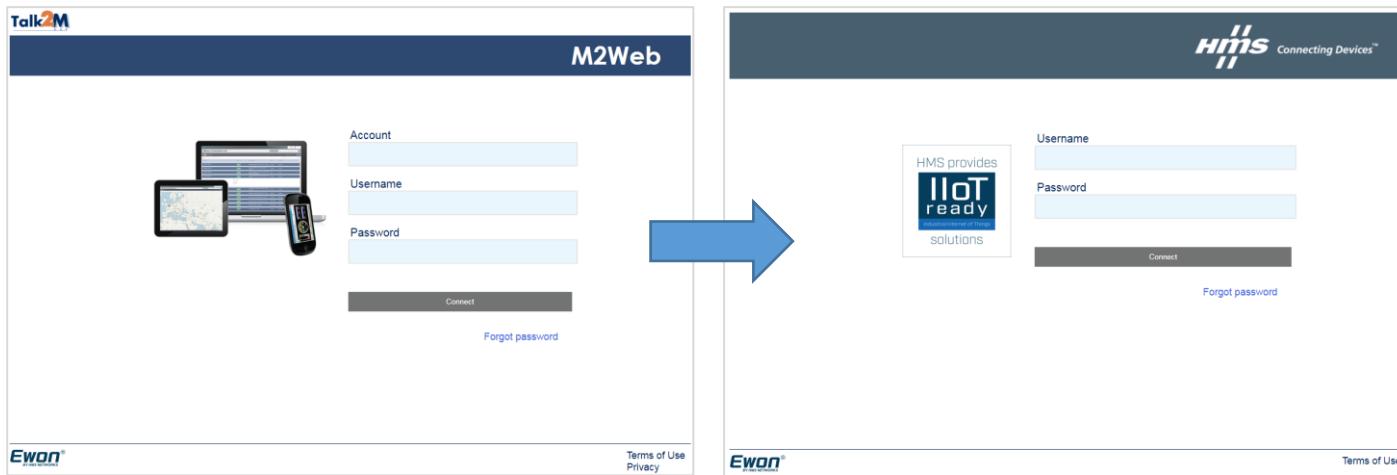
## 8.その他の機能 - 8.1 「低色深度」オプション

- VNC サーバー、または RDP サーバーに接続する際に、「Use fewer colors (low bandwidth)」（より少ない色数を使用する（低帯域幅））オプションを使用できる場合があります。
- 「Use fewer colors (low bandwidth)」にチェックを入れると、VNC/RDP サーバーの表示に使用される色数が少なくなり、インターフェースの見た目が衰える場合があります。ただし、データ通信量が減りますので、通信速度が上がる可能性があります。

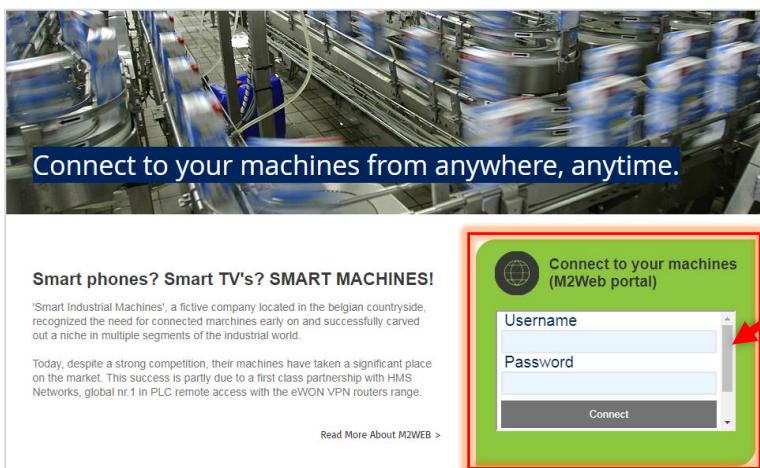


## 8. その他の機能 -8.2 M2Web Logo Program

- M2Web の画像とバナーの色を変更することが可能です



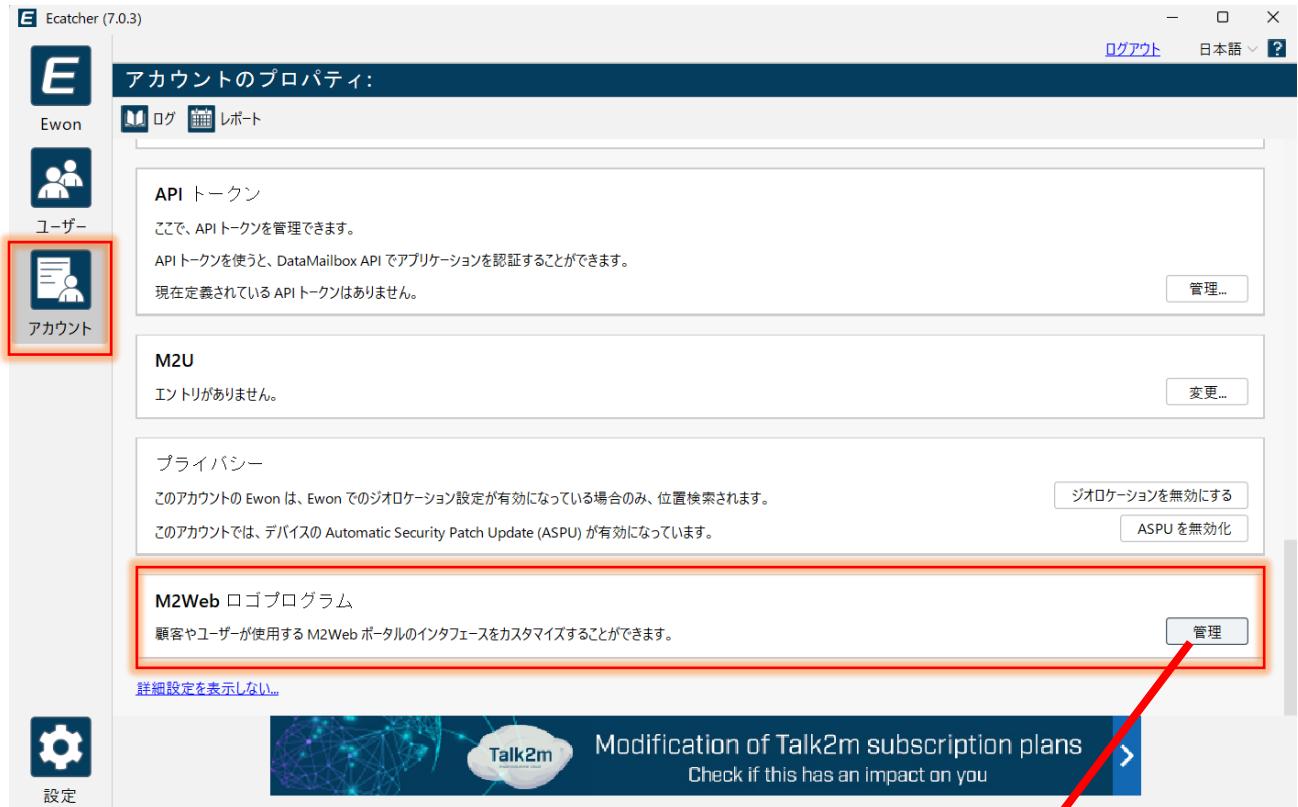
- また、別のWebサイトに埋め込む可能な M2Web ログインウィンドウを生成することもできます



M2Web の  
ログインウィンドウ

## 8. その他の機能 -8.2 M2Web Logo Program

- カスタマイズの設定は、Ecatcher 内で行われます：



このリンクで、サポート資料にアクセスできます

<https://help.ewon.biz/ecatcher/help/en/account.html#m2web-logo-program-498365>

## 8. その他の機能 - 8.3 M2Web Live KPIs

### 機械の健全性とパフォーマンスの簡単なオンライン監視

- Flexy の一番重要な Tag (KPI) を M2Web 上で監視
- 各 Flexy あたり最大6つの KPI を定義
- 1つの画面で、Talk2M アカウントの全ての Flexy を監視
- KPI はアラーム状態を示すために色分け
  - Black** : 正常状態
  - Orange** : 警告状態 (Lo or Hi)
  - Red** : アラーム状態 (LoLo or HiHi)

設定は Flexy のウェブページ内で行われます

- Flexy の 「Tags」 → 「Values」 ページの 「Setup」 内で、KPI として定義したい Tag を右クリックし、「KPI Management」 の 「Set selection as KPI」 を選択します：

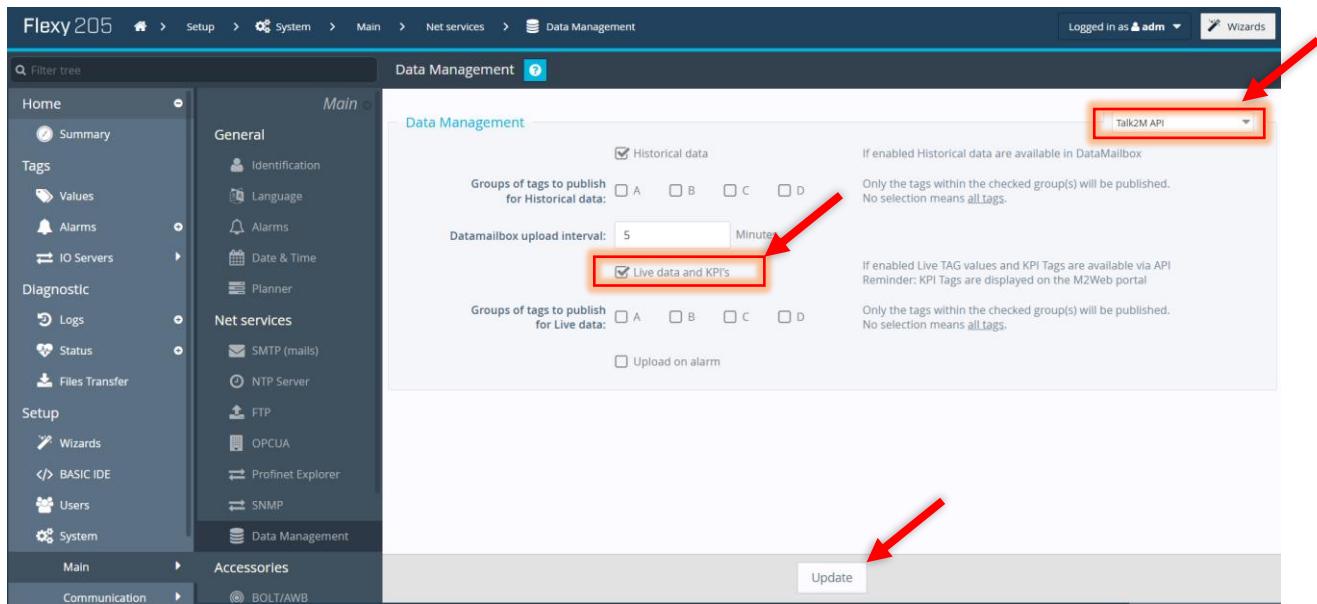
TagにKPIが設定されると、この列にチェックマークが表示されます

- KPI は Flexy の 「Summary」 ページに表示されます：

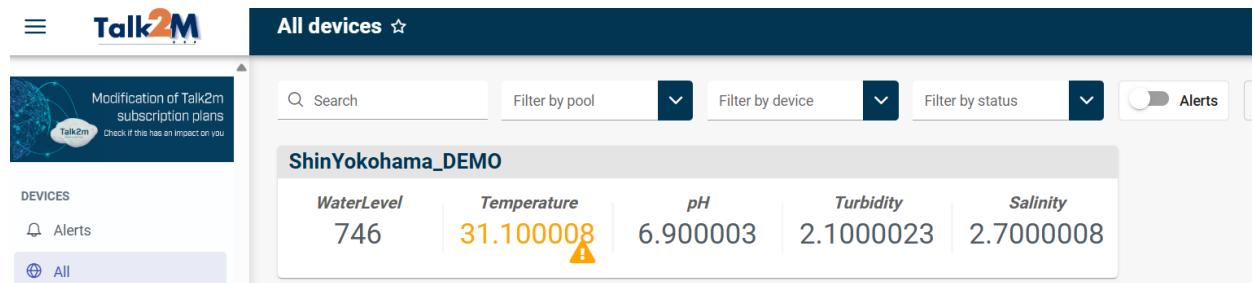
## 8. その他の機能 - 8.3 M2Web Live KPIs

### KPI を M2Web に公開

- Flexy が M2Web に KPI のデータを公開するために、Flexy の「Setup」→「System」→「Main」→「Net Services」→「Data Management」ページ内で、「Talk2M API」を選び「Live date and KPI's」オプションにチェックを入れ、「Update」ボタンをクリックします：



- KPI として定義された Flexy の Tags が M2Web 上で表示されます：





HMSインダストリアルネットワークス株式会社  
〒222-0033  
神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-3  
新横浜KSビル6F

<https://www.hms-networks.com/home>