

Cosy 131 の設定

Ethernet モデル インターネット接続



対象製品:



Cosy 131 **Ethernet**
EC61330



Cosy 131 **3G**
EC6133D



Cosy 131 **WiFi**
EC6133C



Cosy 131 **4G APAC**
EC6133F



Talk2Mアカウント
の設定



Cosy の設定



リモート アクセス



1. ソフトウェアのインストール



2. Talk2M アカウントの作成



3. Cosy の登録とアクティベーションキーの取得



4. Cosy の LAN IP アドレスの設定



5. Cosy の設定ウィザード

a) システム設定

b) インターネット接続

c) Talk2M 接続

d) ゲートウェイの設定



6. リモートアクセスを実現！

必要なソフトウェア



eCatcher



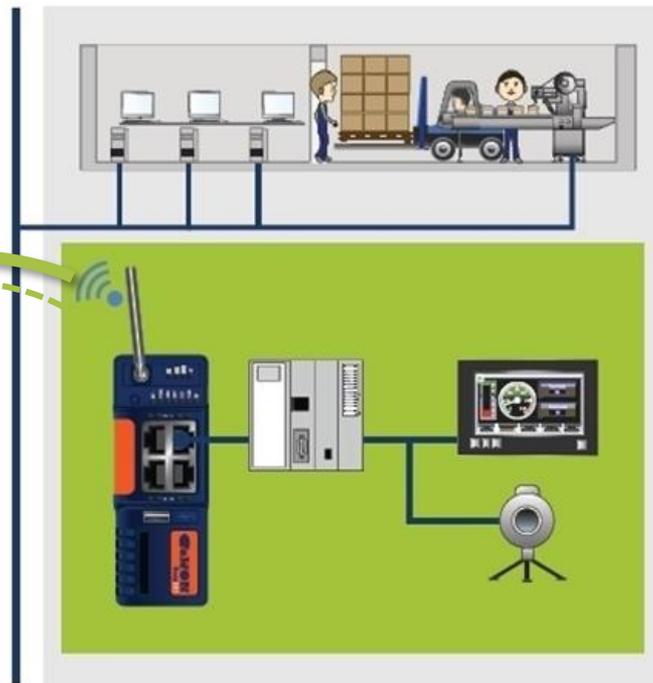
eBuddy



ウェブブラウザ



1



パソコンをインターネットに接続



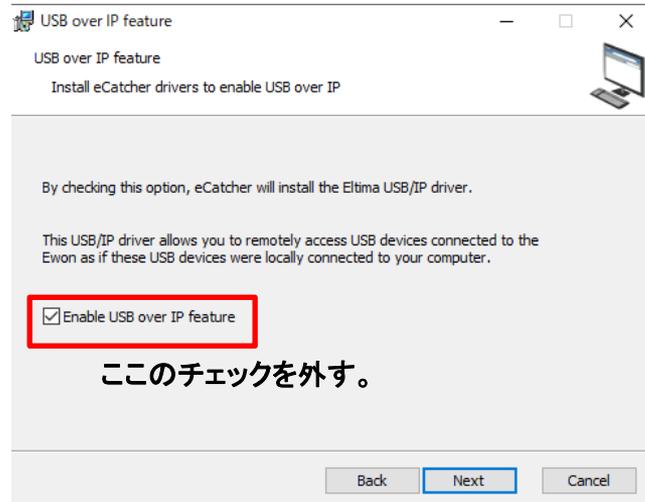
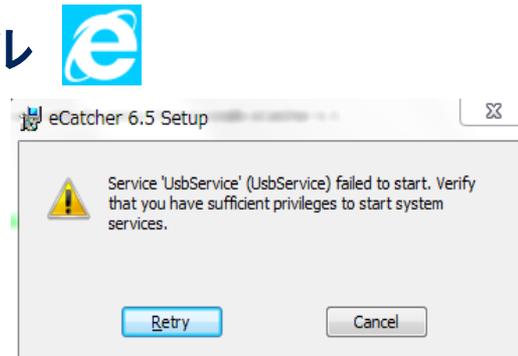
eBuddy & eCatcher をダウンロードとインストール

- <https://ewon.biz/technical-support/pages/all-downloads>

Software

File	Version	Size	Download
eBuddy	12.3	3.19 MB	 Download
eCatcher	6.5.2	80.57 MB	 Download
Talk2M Connection Checker	3.0.6	2.07 MB	 Download
viewON	4.0.1 (26851)	61.25 MB	 Download
eGabit	3.1	2.27 MB	 Download
eVCOM	1.3.1.34	1.65 MB	 Download

注)ダウンロードが開始しない場合、エラーが発生する場合はファイアウォールやプロキシでアクセスがブロックされている可能性やアンチウイルスソフトでブロックされている可能性があります。異なる環境(WiFiや有線)での接続を試すか、または社内ネットワーク管理者にご確認ください。eCatcherのインストール時に右上図のようなUSBエラーが出る場合はインストール時の右下図の画面でチェックを外して次へ進んでください。



eCatcherを使用



eCatcher (6.3.5 build 24392)

アカウント: Free+ アカウントの作成

ユーザー名: _____

パスワード: _____

[パスワードを忘れた場合](#)

次回もこのログイン情報を使用

[設定](#)

日本語 ?

言語の変更が可能

アカウントを作成



すでにアカウントをお持ちの場合は、このステップをスキップして、既存のアカウントにログインすることができます。

HMS Talk2M アカウントの作成

必要な情報を記入

新しいアカウント

新しい Talk2M Free+ アカウント

アカウント名: eWonJP [利用可能性の確認](#)

ユーザー名: admin

名: John

姓: Smith

Eメール: john.smith@hms.se

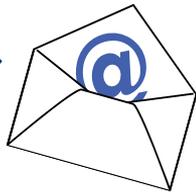
Eメールの確認: john.smith@hms.se
このメールアドレスは、アカウントのアクティベーションのために使用されます。

パスワード: ●●●●●●●● 

パスワードの確認: ●●●●●●●● 

1

Talk2M アカウントを作成すると、
確認のメールが送信されます。



新しいアカウント

新しい Talk2M Free+ アカウント

会社名: HMS

住所: 3-18-3 Shin Yokohama, Kohoku-ku Yokohama

郵便番号: 222-0033

都道府県: Kanagawa

国: Japan

事業: Machine Builder

分野: Industrial Machinery

言語: 日本語 (にほんご)

利用規約に同意します。

2 規約

3 作成

新しいアカウント

ありがとうございます。
Talk2M アカウント eWonJPが正常に作成されました。
アカウントの作成を完了するためには、アクティベーションを行う必要があります。
アクティベーションの手順はメールで次のアドレスに送信されました: john.smith@hms.se
メールを確認してください。

エラー

Server communication error: No route to host connect

注) 上図のエラーが出る場合はファイアウォールやプロキシでアクセスがブロックされている可能性があります。ネットワーク管理者にご確認ください。
eCatcherをプロキシ経由で接続する方法は巻末をご覧ください



Talk2M から送信されたメールの中のリンクをクリックします



Talk2M Account Creation

Talk2M Pro Administrator [noreply@as.pro.talk2m.com]

Sent: jeu. 19/12/2013 17:06

To:

Dear customer,

We are glad to confirm the creation of your Talk2M account: eWONKK (ref:1198)

In order to complete the activation of your new account, please click this link (or copy/paste it to your browser):

<https://as.pro.talk2m.com/activateaccount.php?key=a31d>

Thank you again for using Talk2M.

Best regards,
Your eWON & Talk2M team

確認のリンクをクリック

Talk2M

Account Activation

Congratulations. Your account eWONKK is now activated. You can now login using eCatcher and register your eWONs into your new account.

アカウントの作成が完了

Talk2M アカウントにログイン

eCatcher (6.3.5 build 24392)

日本語 

eWON
ユーザー
アカウント

アカウント [Free+ アカウントの作成](#)

ユーザー名

パスワード [パスワードを忘れた場合](#)

次回もこのログイン情報を使用

[設定](#)



新しい Cosy をアカウントに追加します



eCatcher (6.3.5 build 24392)

We have updated our [Talk2M Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) to comply with GDPR, which is good for you! Click 'Hide' to prevent this message from showing up again.

Ken Manabe [admin] kemafree1 [ref: 240591-31] [ログアウト](#) 日本語

Hide

アクティブな接続

アクティブな接続がありません。

eWON リスト

+ 追加 プロパティ ログ アクションなし 更新 地図を見る

状態	名前	記述	接続中のユーザー	Custom Field 3	Custom Field 2	Custom Field 1
----	----	----	----------	----------------	----------------	----------------

追加

Cosy now sends notifications! > UPGRADE TO FIRMWARE 13.0s0

クレジット: EUR14

Talk2M

この表示を次回以降表示させないためには“Hide”

HMS Cosy の登録とアクティベーションキーの取得

新しい Cosy の名前を記入して接続タイプを選択 

新しい eWON

eWON 名:

eWON 記述:

接続のタイプ:

1

Talk2M 上の Cosy の名前

2

接続のタイプ

2

接続のタイプ

3

常時接続 (LAN / ADSL / 3G)
トリがされる (GPRS / EDGE / 3G)
PSTN

新しい eWON

Custom Field 1:

Custom Field 2:

Custom Field 3:

このフィールドはオプションです。

4

作成

- 常時接続:
Cosy が Ethernet(有線)でインターネットに接続される場合は、接続のタイプを常時接続に設定します

アクティベーションキーがステップ 5.c の時に必要になるので、コピー



eCatcher (6.3.5 build 24392)

Ken Manabe [admin] kemafree1 [ref: 240591-31] ログアウト 日本語 ?

Talk2M 接続性: Cosy131

← eWON リストに戻る

eWON が作成されました。これから、eWON ルーターの Talk2M 接続を設定する必要があります。
SMS、アクティベーション キー、または eWON 名を使用して設定することができます。

eWON を設定するための方法を選択してください：

SMS

SMS でアクティベーション キーを eWON に送信します。
eWON のリモート自動設定がトリガされます。

SMS を eWON に送信

SMS によるアクティベーションは、「トリガされる」接続を使用する eWON のみに可能です。

アクティベーション キー

Talk2M で作成される時に、すべての eWON にはアクティベーション キーが割り当てられます。
このキーを変更することができません。

アクティベーション キー : 87d6b61dc5414d048b2a49a11db83763

クリップボードにコピー

eWON 名

eWON 名 : Cosy131

クリップボードにコピー

クリップボード
にコピー

新しい Cosy が eWON リストに Offline 状態で表示

The screenshot shows the eWON management interface. A red arrow points to the 'Talk2M 接続別名: Cosy131' entry in the 'eWON リストに戻る' (Return to eWON List) section. Below this, a yellow message states: 'eWON が作成されました。これから、eWON ルーターの Talk2M 接続を設定する必要があります。SMS、アクティベーションキー、または eWON 名を使用して設定することができます。' (eWON has been created. From now on, you need to set up the Talk2M connection of the eWON router. You can use SMS, activation key, or eWON name for setup.)

Below the message, it says 'eWON を設定するための方法を選択してください:' (Please select a method for setting up eWON:). The main interface shows 'アクティブな接続' (Active Connections) with the message 'アクティブな接続がありません。' (No active connections).

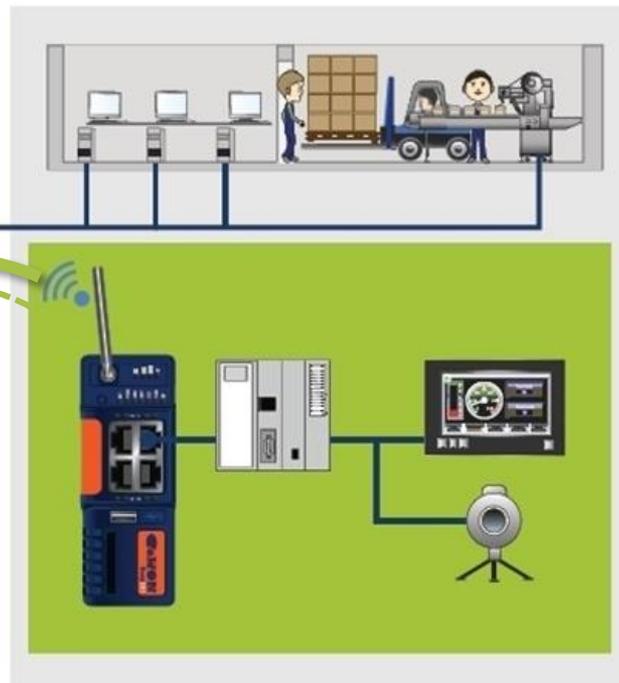
The 'eWON リスト' (eWON List) section shows a table with the following data:

状態	名前	記述	接続中のユーザー	Custom Field 3	Custom Field 2	Custom Field 1
Offline	Cosy131	Demo Unit		FactoryA	Tokyo	Japan

A blue arrow points to the 'Offline' status of the 'Cosy131' device.

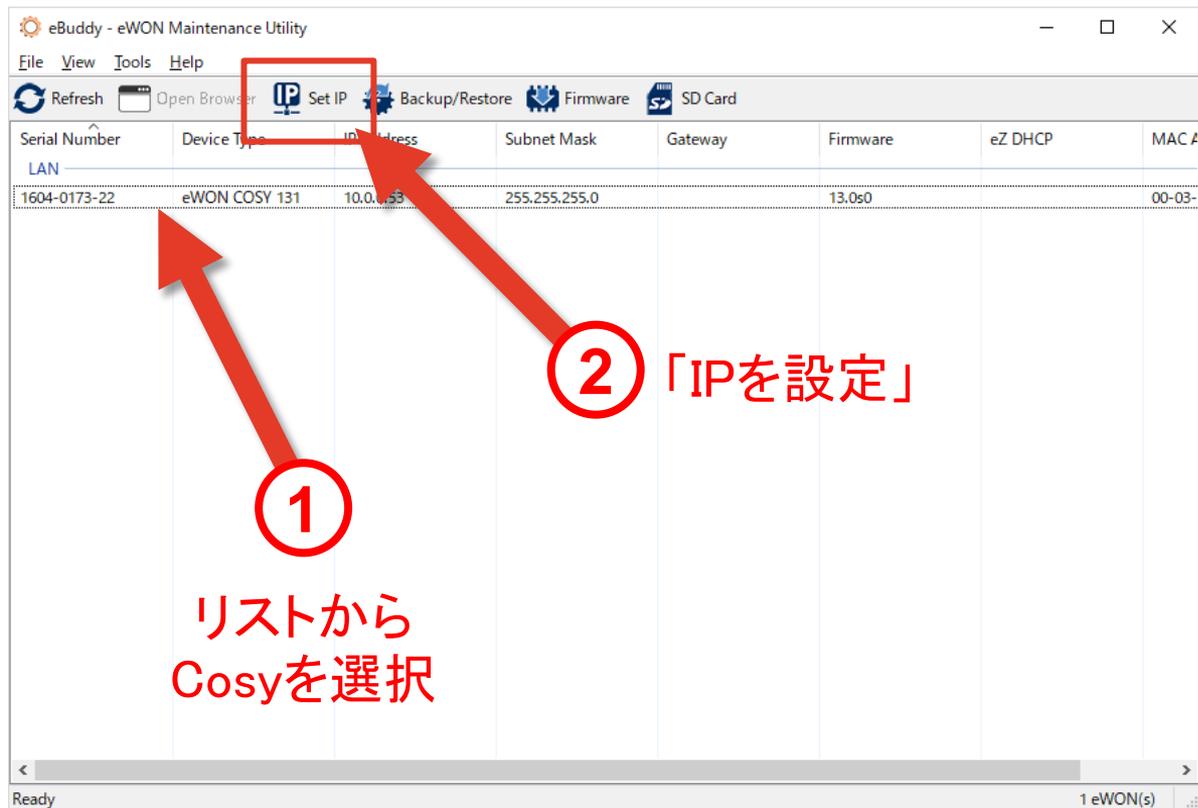


2



パソコンをeWON Cosy の LAN ポート 1 に接続
WAN ポート 4 を介して、Cosy をインターネットに接続



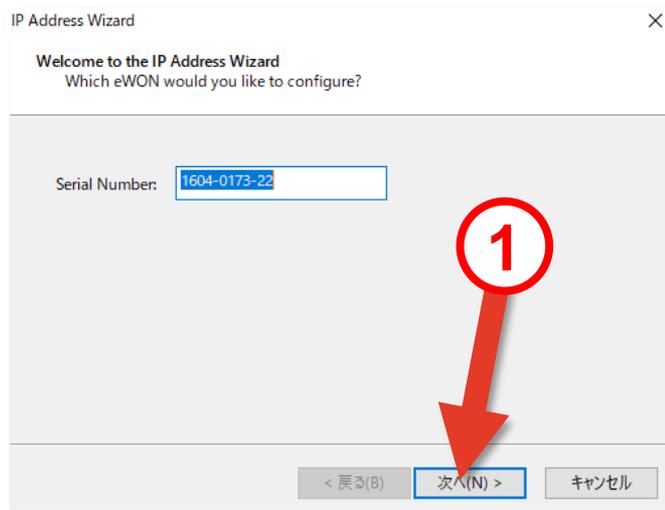
eBuddyを使用 

1 リストから Cosy を選択

2 「IPを設定」

Serial Number	Device Type	IP Address	Subnet Mask	Gateway	Firmware	eZ DHCP	MAC A
LAN							
1604-0173-22	eWON COSY 131	10.0.0.53	255.255.255.0		13.0s0		00-03-

注) eBuddyの画面のリストにCosyが表示されない場合があります。この時はパソコンのIPアドレスの設定をCosyと合わせて直接接続します。その手順については巻末の「パソコンのIPをCosyのIPに合わせる」をご確認ください。初期状態ではIPアドレスは10.0.0.53/255.255.255.0となっています

接続する機器 (PLC, HMI 等) の IP と同じサブネットに設定 

IP Address Wizard

Welcome to the IP Address Wizard
Which eWON would you like to configure?

Serial Number: 1604-0173-22

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル



IP Address Wizard

IP Address
Here you can specify the new IP settings

Serial Number: 1604-0173-22

IP Address: 10 . 110 . 134 . 201

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル

Cosy の LAN IP
を記入

例:

PLC IP : 192.168.140.10 / 255.255.255.0

HMI IP : 192.168.140.11 / 255.255.255.0

Cosy LAN IP : 192.168.140.53 / 255.255.255.0

Cosy が再起動します再起動後に、新しい LAN IP が有効になります



IP Address Wizard

×

Update of remote device

✔ Update request sent successfully.

➡ Please wait while the eWON reboots...

Progress bar: [Green bar]

再起動が完了するまで待ちます

< 戻る(B) 完了 キャンセル

IP Address Wizard

×

Update of remote device

✔ Update request sent successfully.

✔ eWON updated successfully.

< 戻る(B) 完了 キャンセル

eBuddy - eWON Maintenance Utility

— □

File View Tools Help

Refresh Open Browser Set IP Backup/Restore Firmware SD Card

Serial Number	Device Type	IP Address	Subnet Mask	Gateway	Firmware	eZ DHCP	MAC Address
LAN							
1604-0173-22	eWON COSY 131	10.110.134.201	255.255.255.0		13.0s0		00-03-27-43-19

HMS 5. Cosy の設定ウィザード

パソコンの IP を Cosy の LAN IP と同じサブネットに設定



コントロール パネル > ネットワークとインターネット > ネットワークと共有センター

基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ

アクティブなネットワークの表示

Unidentified network
パブリック ネットワーク

コントロール パネル

コンピューターの設定を調整します



システムとセキュリティ

コンピューターの状態を確認
ファイル履歴でファイルのバックアップ コピーを削除
バックアップと復元 (Windows 7)



ネットワークとインターネット

ネットワークの状態とタスクの表示

ホームグループと共有に関するオプションの選択



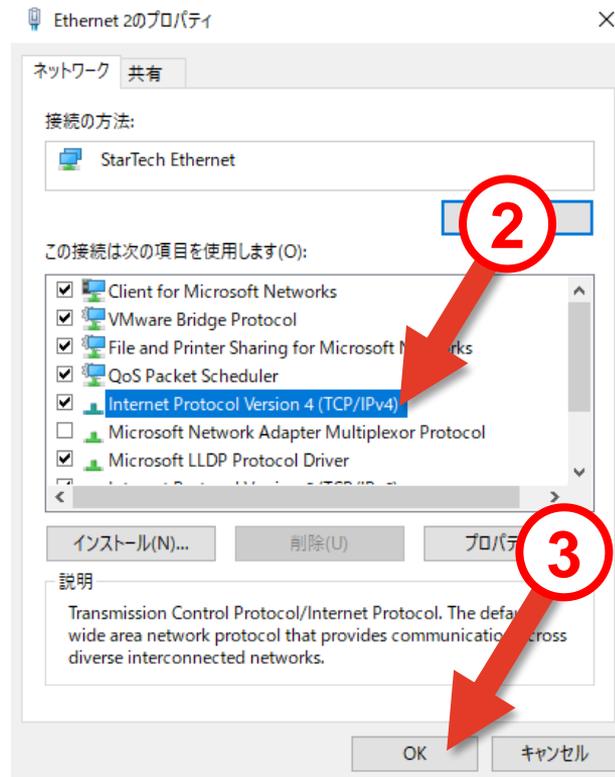
ハードウェアとサウンド

デバイスとプリンターの表示
デバイスの追加

アクセスの種類: ネットワーク アクセスなし
接続: Ethernet

HMS 5. Cosy の設定ウィザード

パソコンの IP を Cosy の LAN IP と同じサブネットに設定



パソコンの IP を Cosy の LAN IP と同じサブネットに設定



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I):

サブネットマスク(U):

デフォルトゲートウェイ(D):

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P):

代替 DNS サーバー(A):

終了時に設定を検証する(L)

詳細設定(O)...

OK キャンセル

1

パソコンの IP
を記入

2

例:

Cosy LAN IP :
192.168.140.53 /
255.255.255.0

パソコン IP :
192.168.140.30 /
255.255.255.0

※通信できませんのでパソコンとCosyは異なるIPアドレスを振るようご注意ください!!

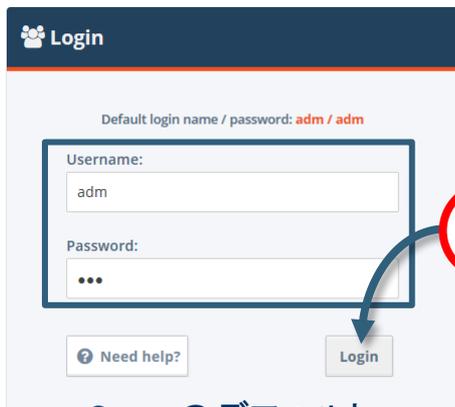
HMS 5. Cosy の設定ウィザード

ウェブブラウザを使用、Cosy の 設定Webページを開きます 



1

Cosy の LAN IP を記入



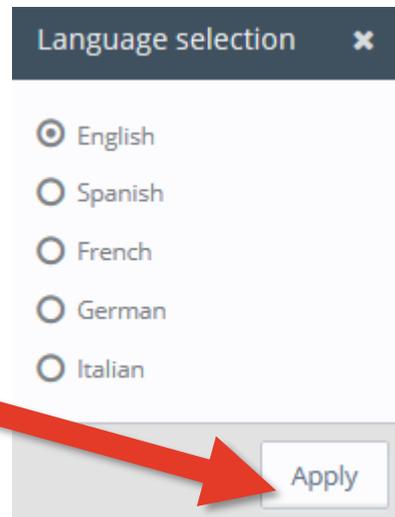
2

ログイン

Cosy のデフォルト
のログイン情報:
ユーザー名 = adm
パスワード = adm

3

言語を選択

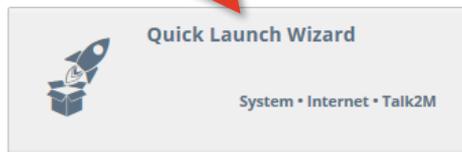


HMS 5. Cosy の設定ウィザード

設定ウィザードを開始



Quick Launch Wizard

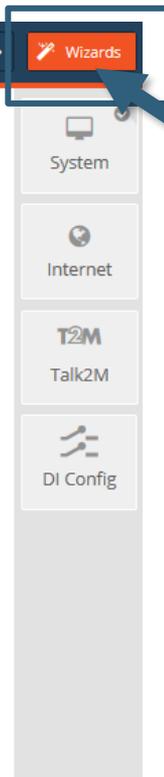


This wizard will drive you through the eWON configuration steps:

1. System
2. Internet
3. Talk2M

You can also run the configuration steps separately by using the right tab menu.

[Read more](#)



左記の「Quick Launch Wizard」ボタンが表示されない場合、「Wizards」ボタンをクリック

HMS 5. Cosy の設定ウィザード

パスワードを変更



System Wizard 1 2 3 4

User Setup

User Setup

Erase all first
All configuration parameters will be reset

eWON name: eWON
Will help you identify the eWON

Username: Adm
The Username is not editable

① Password:
Retype-Password:

②

Cancel < Previous Next >

System
Internet
T2M
Talk2M
DI Config

パスワード(デフォルト: adm)
を変更してください

日時を設定



System Wizard  1 2 3 4

Date and time

Clock setup

Timezone: Asia/Tokyo (JST) 

Configure update of clock: Manually Update clock via NTP 

NTP Server address: ntp.talk2m.com

Update interval: 1440 Minutes

System
Internet
T2M
Talk2M
DI Config

Cancel QuickLaunch Skip this wizard < Previous Next >

Timezone は Asia/Tokyo(JST)
を選択します



Ethernetポートの設定(LAN/WAN)

Cosy の Ethernet ポートを
LAN (機器との接続用)
または
WAN (インターネット接続用)
に設定できます。



Click on switch ports to select ports attribution to LAN (default) or WAN.

WAN ports are used for Internet connection
LAN ports are used for local access

System Wizard

1 2 3 4

LAN/WAN Configuration



System



Internet



Talk2M



DI Config

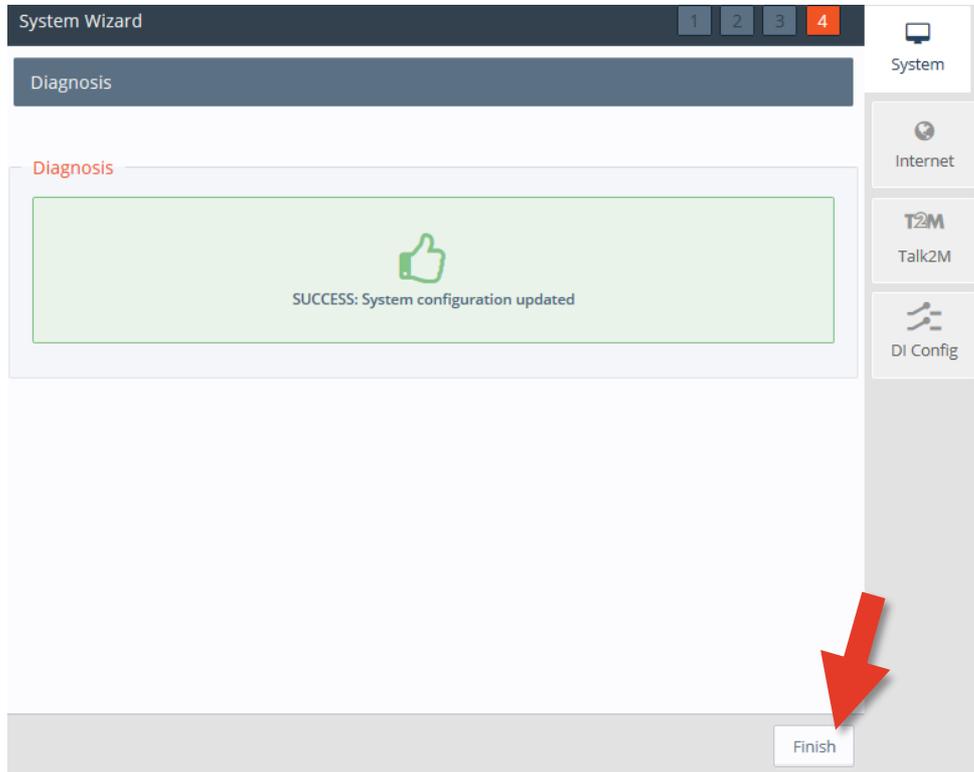
デフォルトでは: ポート 1, 2, 3 = LAN / ポート 4 = WAN
ポート 1 はWANに設定できず、必ず LAN です。

Cancel

< Previous

Next >

システム設定が完了

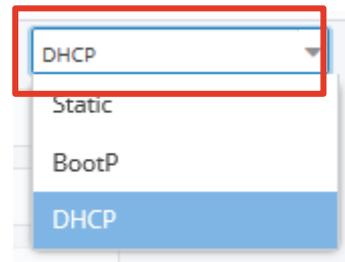


The screenshot displays the 'System Wizard' interface. At the top, a progress bar shows four steps, with the fourth step highlighted in orange. Below this, the 'Diagnosis' section is active, displaying a green box with a thumbs-up icon and the text 'SUCCESS: System configuration updated'. On the right side, a vertical menu contains buttons for 'System', 'Internet', 'T2M Talk2M', and 'DI Config'. At the bottom right, a 'Finish' button is visible, with a large red arrow pointing to it.

DHCP/固定 WAN IP

② Cosy の WAN IP アドレスの割り当てられ方

- DHCP : Cosy はネットワークにある DHCP サーバーから WAN IP の設定情報を自動的に割り当てられます。
- Static (固定): ITネットワークの管理者に、使用できる IP アドレスの情報を問い合わせてください。



WiFi WAN connection Static

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

DNS Setup

Primary DNS IP address: Leave blank (or 0.0.0.0) if no DNS

Secondary DNS IP address:

インターネット接続のテスト



Internet Wizard

1 2 3 4

Validate your internet connection

Internet connection test

Enabled

This option will test for a valid internet connection.
If you have configured a connection through proxy do not select this option.

System

Internet

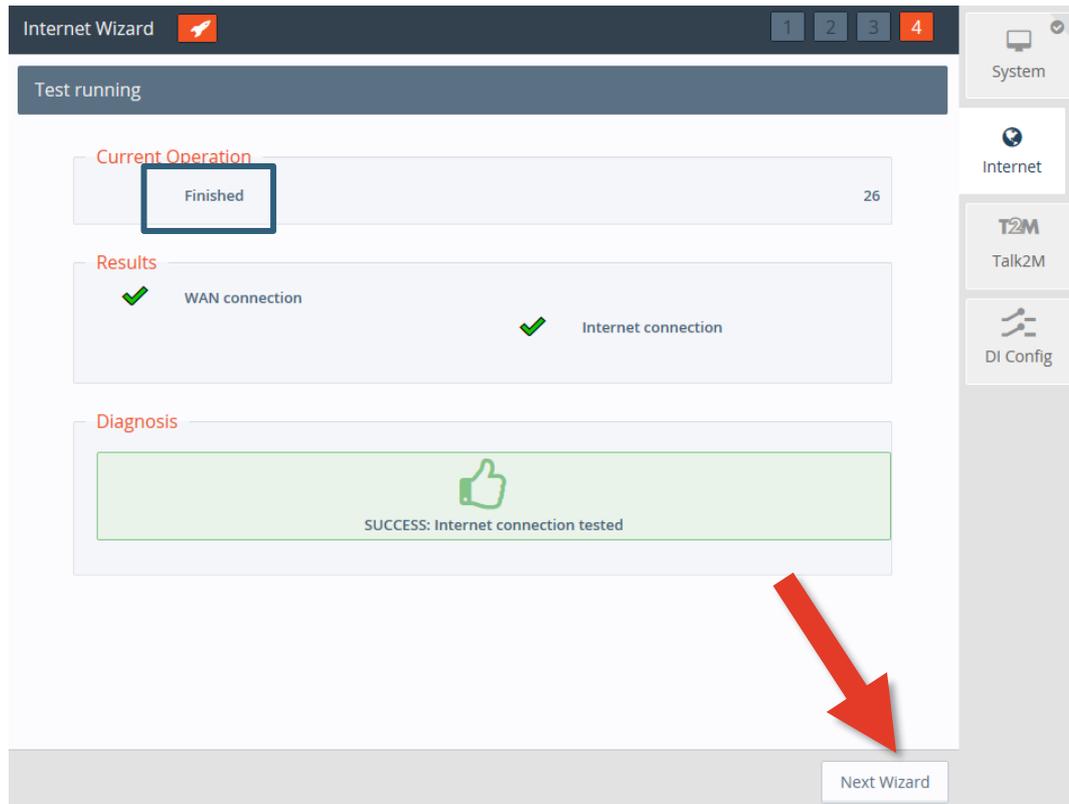
T2M
Talk2M

DI Config

Cancel < Previous Next >

- プロキシサーバー経由のインターネット接続ではない場合は、チェックします。
- プロキシサーバー経由のインターネット接続の場合は、**2** テスト開始
チェックしません。

インターネット接続のテストが完了



The screenshot shows the 'Internet Wizard' interface. At the top, there are four numbered steps (1, 2, 3, 4) with step 4 highlighted in red. Below this, a 'Test running' bar is present. The main content area is divided into three sections: 'Current Operation' with a 'Finished' status, 'Results' showing 'WAN connection' and 'Internet connection' both with green checkmarks, and 'Diagnosis' showing a green box with a thumbs-up icon and the text 'SUCCESS: Internet connection tested'. A red arrow points from the 'Diagnosis' section to a 'Next Wizard' button at the bottom right. On the right side of the interface, there is a vertical menu with icons for 'System', 'Internet', 'T2M Talk2M', and 'DI Config'.

注) Successの表示にならない場合は、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバの設定が誤っている可能性があります。

または、CosyのLAN側IPとWiFi側に割り当てられたIPアドレスが同じセグメントに含まれている場合もインターネット接続に失敗します。この場合はLAN側IPとWiFi側のIPが異なるセグメントになるよう、どちらかのIPアドレスを変更してください。

良い例

LAN 192.168.0.1

WiFi 172.22.0.1

悪い例

LAN 192.168.0.1

WiFi 192.168.0.30

インターネット接続のテストが完了

Wizard configuration

Talk2M

System

Internet

Talk2M

DI Config

1

Register with ACTIVATION KEY
Use the eWON "Activation Key" provided by eCatcher.
The eWON must first be defined in eCatcher.

Activation Key: 25bf165f6eb8b021db951157767041a

2

Register with ACTIVATION KEY
Use the eWON "Activation Key" provided by .com.
The eWON must first be defined in Talk2M.

Activation Key: aff0dbe1d11430f4dc67c850a33aa9ed

3

Cancel < Previous Next >

ステップ 3 で、eCatcher から取得したアクティベーションキーを貼り付けます。

プロキシサーバーの設定



Wizard configuration  1 2 3

Proxy config

Connect via HTTP proxy 

 Enable this option only if you are connected to Internet via proxy (ask your network administrator if not sure)

Advanced parameters View

System 

Internet 

T2M Talk2M 

DI Config 

- Cosy がプロキシサーバー経由でインターネットに接続する場合は、プロキシと認証のモードを選択します。プロキシサーバーの情報については、IT ネットワークの管理者に問い合わせてください。
- プロキシサーバーがない場合は No proxy を選択します。

Proxy server IP address (not proxy name):

Proxy server port:

Username:

User Password:

Talk2M接続のテストが完了



Wizard configuration  1 2 3

Talk2M test and configuration

Current Operation

Finished 30

Results

 WAN connection
 UDP connection
 HTTP direct connection
 HTTP Proxy connection
 Read Talk2M config
 Test VPN connection
 Operation skipped

Diagnosis


 VPN connection will use UDP mode
 SUCCESS: VPN connection configured and tested
 ⓘ Maintain connection selected on modem connection. Wakeup is impossible

Finish

eWON Name: eWON Firmware: 13.2s1 (#657) S/N: 1621-0217-22 Current time: 07/03/2019 15:19:50 Status 

Results

 WAN connection

 UDP connection
 HTTP direct connection
 HTTP Proxy connection
 Read Talk2M config
 Test VPN connection

Operation skipped
Access denied

Diagnosis


FAILED: Access denied

注) 以前にこの機器に対して、別のTalk2Mアカウントで利用していると、Read Talk2M config でエラーになり Talk2M access denied と表示されます。
 この場合は、以前のTalk2Mアカウントからの紐づけを解除する必要があります。手順は巻末をご覧ください。
 ファイアウォールやプロキシでブロックされる場合も同じエラーが表示されます。ネットワーク管理者にご確認ください。

デジタル入力による制御



DI config wizard

1 2 3 4

Digital Input 1 (KEY) configuration

Digital Input 1 (KEY)

Remote access control	Remote access control disabled for DI1	<input type="checkbox"/> Enabled
SMS notification	SMS notification disabled for DI1	<input type="checkbox"/> Enabled
Email notification	Email notification disabled for DI1	<input type="checkbox"/> Enabled

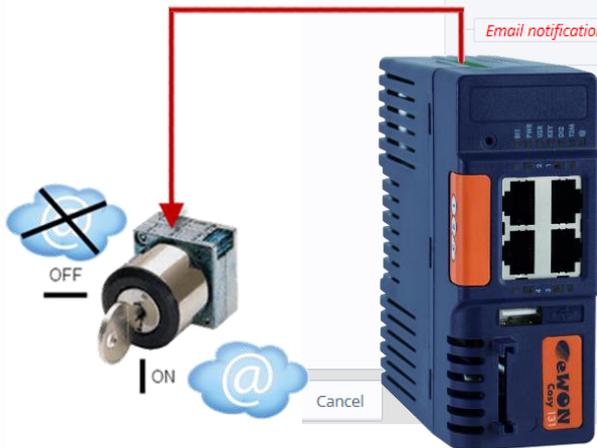
System

Internet

T2M
Talk2M

DI Config

< Previous Next >



Cosy のデジタル入力 (DI) にキースイッチ等を接続することにより、Cosy のインターネット接続を制御できます。使用する場合は、Enabled にチェックを入れます。

デジタル入力による制御



Digital Input 1 (KEY)

Remote access control Enabled
Remote access will be allowed on DI1 HIGH state

SMS notification Enabled
SMS notification disabled for DI1

Email notification Enabled

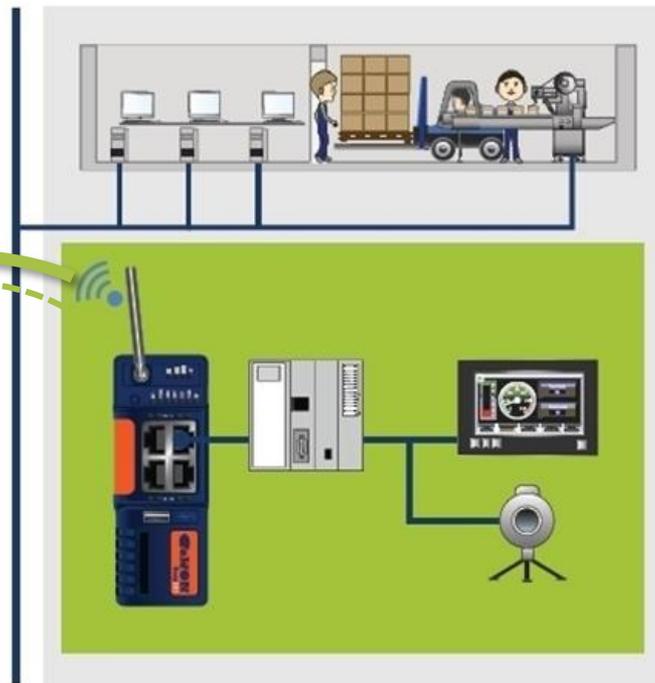
Email recipient(s): john.smith@hms.se
Maximum 80 characters (Example: sales@hms-networks.com,support@hms-networks.com)

Email subject: DI1 of eWON has been activated
Maximum 34 characters (Example: DI1 of eWON has been activated)

Email body: Somebody has changed the PLC to stop mode

DIによる制御をご利用の場合でDIの入力に変化があった際、SMSや電子メールで通知を行うことができます。

(SMSによる通知は有償ライセンスが必要です)



パソコンをインターネットに接続

ステップ 5 で変更した
パソコンの IP を元に戻します



eCatcher を使用して、安全な VPN 接続をパソコンから Cosy へ確立

eCatcher (6.3.5 build 24392)

Ken Manabe [admin] kemafree1 [ref: 240591-31] [ログアウト](#)

日本語 



アクティブな接続

アクティブな接続がありません。

eWON リスト

追加 プロパティ ログ **接続** 更新 地図を見る

状態	名前	記述	接続中のユーザー	Custom Field 3	Custom Field 2	Custom Field 1
Online	Cosy131	Demo Unit		FactoryA	Tokyo	Japan

2

接続ボタンをクリック

Cosy が Online
になりました

1

eWON のリストから
接続したい Cosy を選択

HMS 6. リモートアクセスを実現！

VPN 接続中



eCatcher (6.3.5 build 24392)

Ken Manabe [admin] kemafree1 [ref: 240591-31] ログアウト 日本語 ?

アクティブな接続

Talk2M Cosy131 10.50.139.245 (LAN: 10.0.0.61) Demo Unit 切断

LAN: 10.0.0.61/24 接続中のユーザーはすべてのLANデバイスにアクセスできます。

メッセージを追加

eWON リスト

+ 追加 プロパティ ログ 切断 更新 地図を見る 探索

状態	名前	記述	接続中のユーザー	Custom Field 3	Custom Field 2	Custom Field 1
接続中	Cosy131	Demo Unit	admin	FactoryA	Tokyo	Japan

Cosy の LAN 側に接続されている PLC, HMI, IP カメラ等にアクセスできる状態になりました。

例えば、PLCプログラミングソフトウェアを開くと、コンピュータが1本のLANケーブルでPLCに直接接続されているかのように、PLCのプログラムをダウンロード、アップロード、モニタリングすることができます。

失敗時



VPN トンネルエラー: Error: When using --ip-win32 netsh, if you have more than one TAP-Windows adapter, you must also specify --dev-node 40 秒後、Talk2M への接続を再試行します...

注) 接続ボタンを押しても状態の欄が「接続中」にならずVPNトンネルエラーとなる原因として次のようなケースがあります

- eCatcher からTalk2Mサーバへのアクセスがファイアウォールなどでブロックされている
→別の経路(WiFiや有線LAN)を使ってパソコンをインターネットに接続するか、ネットワーク管理者にご確認ください。
- eCatcherのインストールが正常に完了していない
→一度eCatcherをアンインストールしてから再インストールしても復旧しない場合は巻末の手順をお試しください

HMS 6. リモートアクセスを実現！

VPN 接続を切断



eCatcher (6.3.5 build 24392)

Ken Manabe [admin] kemafree1 [ref: 240591-31] ログアウト 日本語

アクティブな接続

Cosy131 10.50.139.245 (LAN: 10.0.0.61) Demo Unit
LAN: 10.0.0.61/24 接続中のユーザーはすべての LAN デバイスにアクセスできます。

メッセージを追加

eWON リスト

+ 追加 プロパティ ログ 切断 更新 地図を見る 探索

状態	名前	記号	接続中のユーザー	Custom Field 3	Custom Field 2	Custom Field 1
接続中	Cosy131	Demo Unit	admin	FactoryA	Tokyo	Japan

リモートメンテナンス等が終わったら、
切断ボタンをクリックして、VPN 接続を切断

IPアドレスの競合がルーティングを妨害

Kenichi Manabe [admin] kematest [ref: 238821-07] [ログ](#)

アクティブな接続

 flexy 10.50.138.227 (LAN:172.20.10.5)

 警告: LANへのアクセスがありません。
IPアドレスの競合が eWON の LAN サブネットへのルーティングを妨害しています。

eWON リスト

[+](#) 追加
 [📄](#) プロパティ
 [📖](#) ログ
 [🔴](#) 切断
 [🔄](#) 更新
 [📍](#) 地図を見る

状態	名前	記述	接続中のユーザー	Custom Fi
Offline	cosy_manabe			

注) 接続に成功しても画面上に「IPアドレスの競合が、、、」の警告が表示される場合があります。

このエラーはeCatcherを使用しているPCのIPアドレスと、CosyのLAN側のIPアドレスが同セグメントに属していることを意味します。

基本的には、異なるIPアドレス帯をご利用いただくことをおすすめいたします。

異なるIPアドレス帯がどうしても利用できない場合は、限定的にですがリモートアクセスする方法がありますので巻末の「IPアドレスの競合の回避方法」をご確認ください。



STAY CONNECTED!

www.hms-networks.com

初期化方法など、よくある質問についてはFAQをご覧ください

<https://www.ewon.biz/ja/products/cosy/cosy-documents>

HMS eCatcher のプロキシ設定

eCatcher のログイン画面で「設定」をクリックします

アカウント: kema| [Free+アカウントの作成](#)
ユーザー名: admin
パスワード: [パスワードを忘れた場合](#)
 次回もこのログイン情報を使用 **設定** ログイン

eCatcher 設定

自動検出
 UDP
 TCP
 プロキシサーバー経由 TCP

プロキシサーバー: 192.168.10.10
ポート: 8080
ユーザー名:
パスワード:

OK キャンセル

「接続とプロキシの設定」で「変更」をクリックします

必要な情報を入力してください

接続とプロキシの設定

eCatcher は TCP ポート 443 を使用して Talk2M に接続します。VPN 接続は、UDP ポート 1194 または TCP ポート 443 を自動的に検出します。

変更...

eCatcherに以前使用していたアカウントでログイン

注) 以前使用していたアカウントやそのパスワードが分からなくなってしまった場合はご利用のCosyのシリアル番号を記載の上下記メールをお送りください。
jp-sales@hms.se

紐づけを外すCosyを選択して「プロパティ」

アクティブな接続

アクティブな接続はありません。

Ewon リスト

状態	名前	接続中のユ...	シリアル番号	ファームウェア
オフライン	Yokohama			
オフライン	cosy wifi			
オフライン	aaa			
オフライン	bbb			

設定

クレジット: EUR14

Talk2M Ewon BY HMS NETWORKS

We take even more care of your machine connectivity...

アカウントから削除

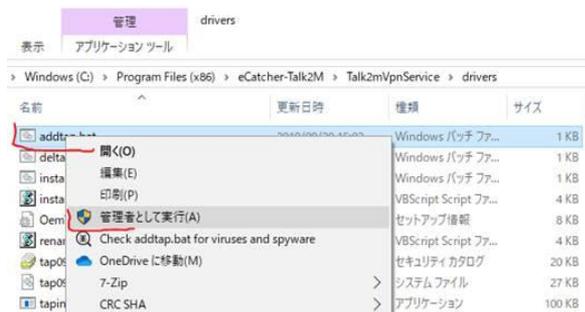
このアカウントからの紐づけを外すことで別のアカウントにCosyを紐づけることができます

The screenshot shows the Ewon management interface for a user named 'Ewon'. The main content area displays the 'cosy wifi' entry, which was auto-created on 2019-08-08 01:22:01. Below the entry details, there is a message: 'このエントリーには Ewon が接続されていませんでした。' (This entry is not connected to Ewon). A red arrow points to the '削除' (Delete) button in the top navigation bar. Other buttons include '戻る' (Back), 'Talk2M 接続性' (Talk2M Connectivity), '複製' (Duplicate), and '無効化' (Deactivate). The interface also shows a map of the location and a VPN status section.

HMS VPNTunnelエラーの対応①

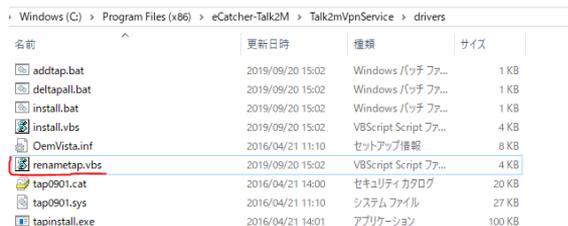
C:\Program Files (x86)\eCatcher-Talk2M\Talk2mVpnService\drivers

この中にある addtap.bat を管理者権限で実行してください。



プロンプトが一瞬だけ表示されてすぐに消えます。

次に同じフォルダにある renametap.vbs を左クリックで実行してください。



これを実施してもうまくいかなかった場合は次ページをお試しください

HMS VPNTunnelエラーの対応②

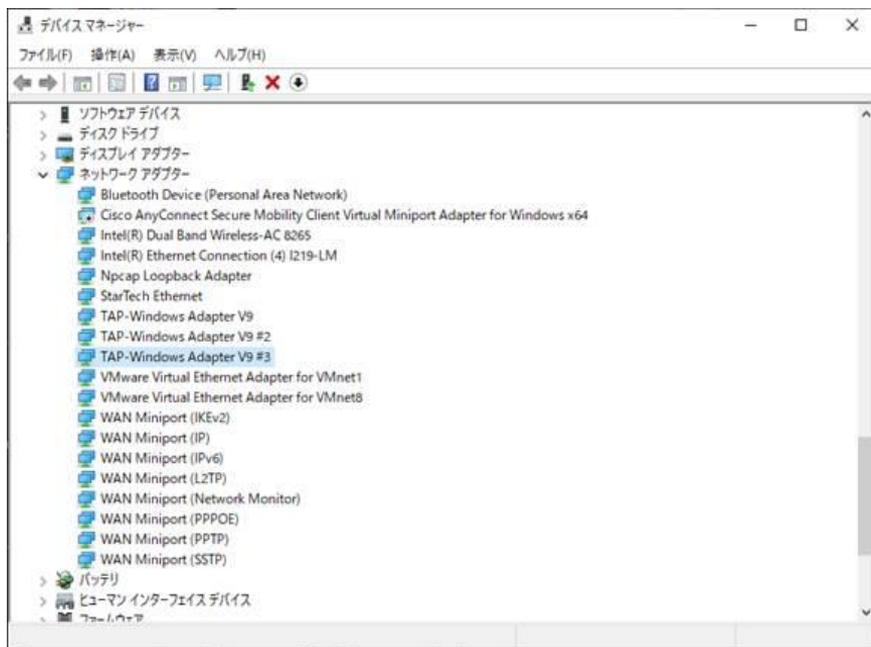
Windows のデバイスマネージャーを開きます。

ここでネットワークアダプターに TAP-Windows Adapter V9 が下図のように #2, #3 などと複数存在する場合は接続に失敗します。

この場合は一度まずeCatcher をアンインストールします。

次にデバイスマネージャーから TAP-Windows Adapter V9 で始まるものをすべて削除します。

その上でもう一度eCatcher をインストールすることで本問題は解消できます。



eCatcherで LANデバイス & ファイアウォールの設定

eCatcher (6.5.1 build 29075)

Martin Rolland [admin] HMSKK_demo [ref: 199199-58] ログアウト 日本語 ?

Ewon のプロパティ: Flexy205

← 「Ewon」に戻る T2M Talk2M 接続性 E 複製 削除 無効にする

Flexy205
Packaging Machine at customer A

Country:	Japan
City:	Tokyo
Machine:	Pouch Filling Machine

この Ewon のシリアル番号 : 1803-0062-24

変更...

VPN
10/10/19 15:25:15 から Offline です。VPN IP は 10.50.148.44 でした

Ewon は常時接続を使用して接続します。

変更...

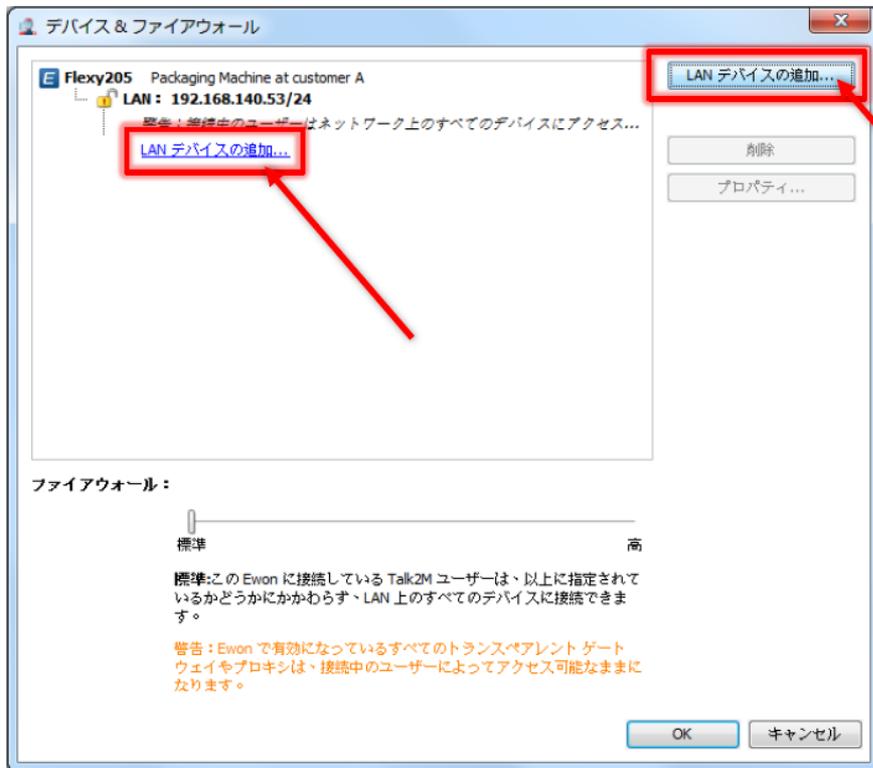
LAN & ファイアウォール
Ewon LAN: 192.168.140.53/255.255.255.0

LANデバイス & ファイアウォールの設定...

LAN サブネットの変更...

Talk2M

LANデバイスの追加



接続する機器の名前とIPアドレスを入力

名前や IP を記入

LAN デバイス

Ewon : Flexy205

名前 : HMI

IP : 192.168.140.18

サブネットを含むことができます。
例：192.168.140.53/24 または 192.168.140.53/255.255.255.0

OK

キャンセル

登録が完了するとリモートアクセスができるようになります。
リモートアクセスをする機器の台数分、すべて登録する必要があります。

PC自身のIP、PCに登録されているDNS、デフォルトゲートウェイのIPアドレスはアドレスの競合を回避できません。