

MO10 VLAN設定マニュアル

第2版

1. VLANの使用制限について

バージョン2.1.18よりも前のファームウェアでは、メッシュ接続やブリッジ接続を行った場合無線区間においてVLANタグが通らないため、VLANを使用する場合は、ファームウェアを最新のバージョンに更新してください。

2. VLANの種類

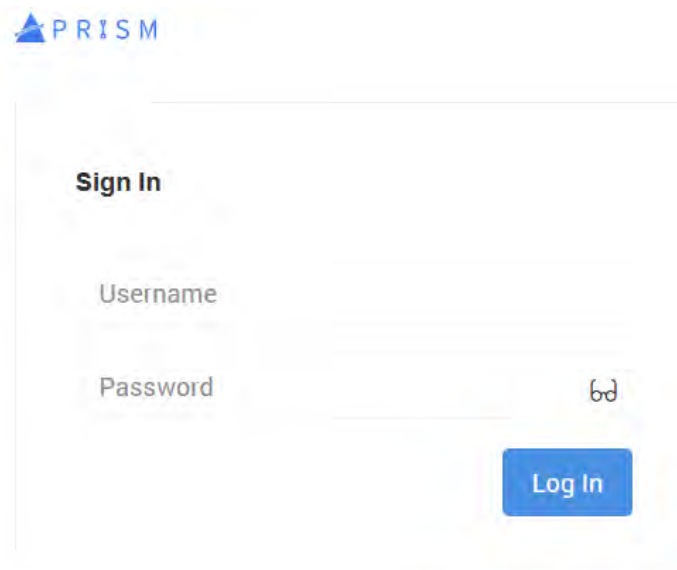
MO10にはManagement VLANとData VLANの2種類あります。
Management VLANは、MO10の管理画面へアクセスするためのVLANです。
Data VLANは、ユーザーデータ用のVLANとなっています。

3. MO10にアクセスできない場合

Management VLANを設定した際にIDを忘れたり、誤って設定したことでアクセスできなくなった場合は、ファクトリーリセットで初期化を行う必要があります。
MO10の側面のS1と書かれた所にリセットボタンがあります。10秒以上の長押しでファクトリーリセットを行うことができます。

PCでブラウザを起動させ、URLで192.168.19.1(出荷状態の場合)を入力しアクセスします。接続用PCには192.168.19.1以外のIPアドレスを使用してください。

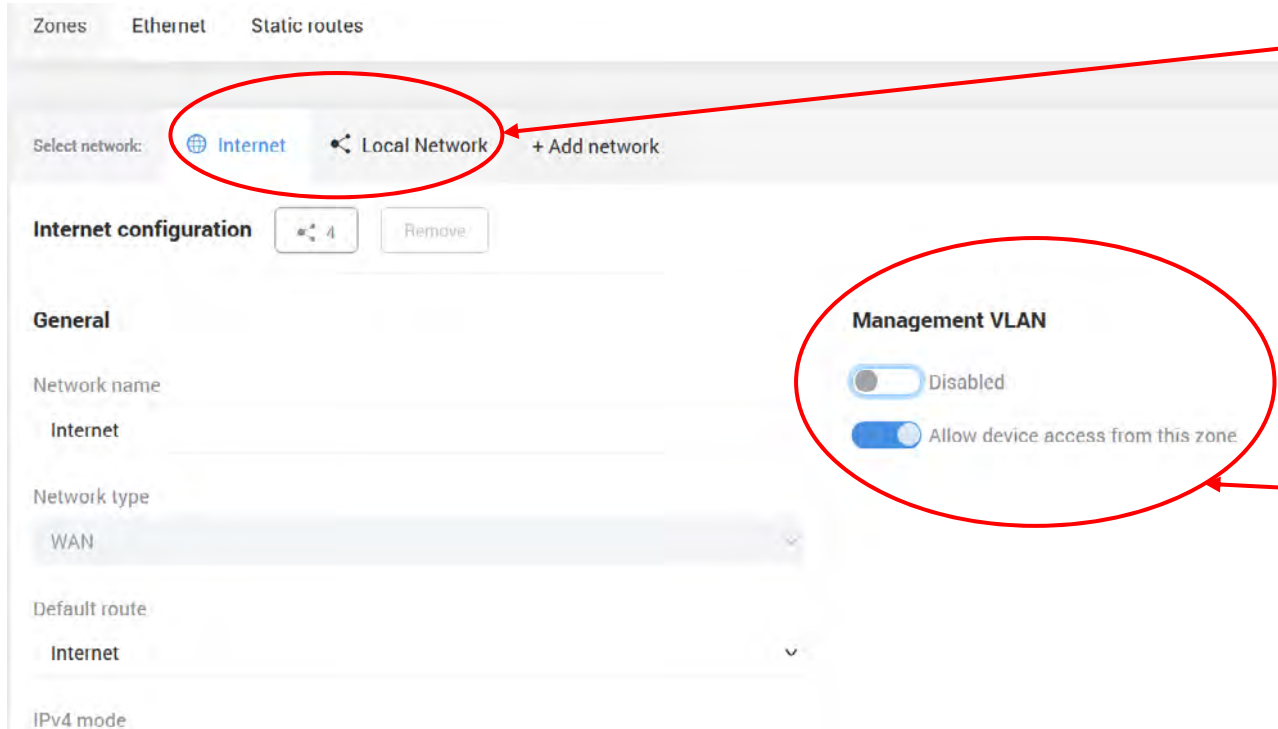
Username/Password を prism/prism(出荷状態の場合)でログインします。



The image shows a web interface for logging into a device named PRISM. At the top left, there is a blue triangle icon followed by the word "PRISM" in blue. Below this, the text "Sign In" is displayed. There are two input fields: "Username" and "Password". The "Password" field has a small eye icon to its right, indicating a toggle for visibility. A blue "Log In" button is located at the bottom right of the form.

Management VLAN設定

Setting > Network > Management VLAN



Zones Ethernet Static routes

Select network: **Internet** Local Network + Add network

Internet configuration 4 Remove

General

Network name
Internet

Network type
WAN

Default route
Internet

IPv4 mode

Management VLAN

☐ Disabled

☒ Allow device access from this zone

Internet、Local Network 共にManagement VLANの設定が可能です

Management VLANで設定したVLAN IDに限り、MO10の管理画面にアクセスすることができます。

Management VLAN設定

Management VLAN

☒ Enabled

☒ Use network IP

VLAN ID

10

現在の管理画面アクセス用のIPアドレスをVLANでも使用する場合は、Use network IPをEnabledにします。

Data VLANと同じIDに設定することはできません。

Management VLAN 設定

Management VLAN

☒ Enabled

☐ Use network IP

Use address: ☒ IPv4 ☐ IPv6

IPv4 address	IPv4 netmask	IPv4 gateway
192.168.201.1	255.255.255.0	192.168.201.254

VLAN ID

100

指定できる数字は2～4094の間です。

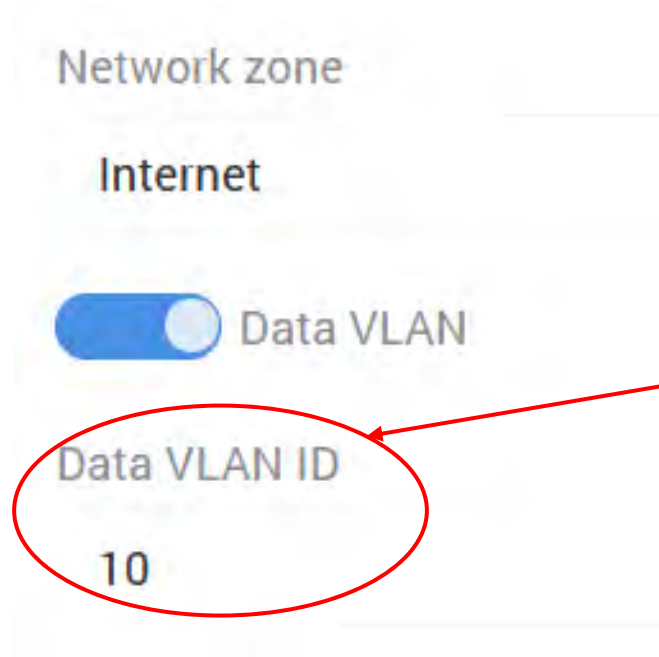
Use network IPを使用しない時は、VLAN接続用のIPアドレスをここで設定します。

現在の管理画面用のIPアドレスとは違うセグメントを使用する必要があります。

VLANを使用するときは、作成したIPアドレスでのみログインできます。VLANを使用しない場合は、通常の管理画面用IPアドレスでログインできます。

Data VLAN 設定

Setting > Wireless > Data VLAN ID

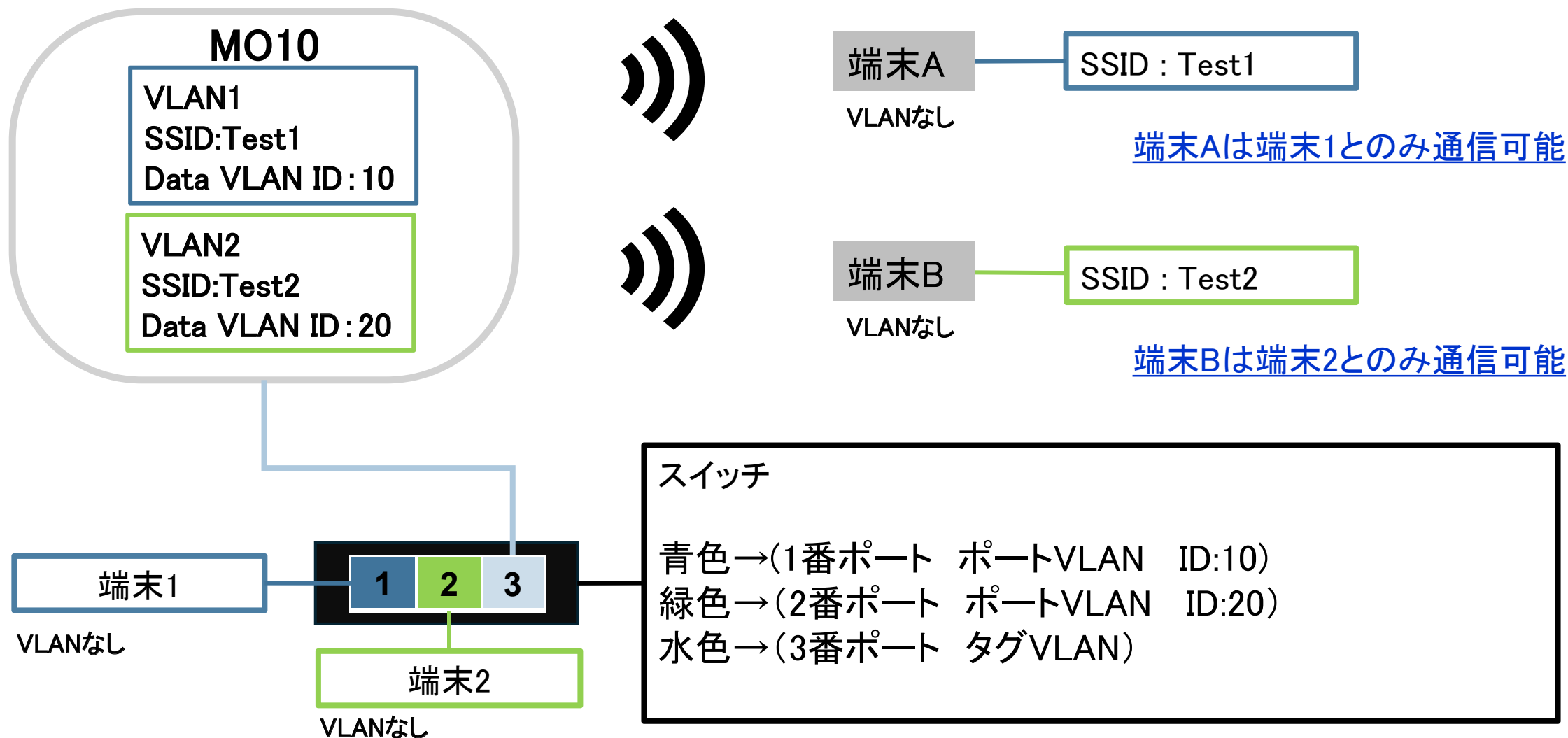


Network ZoneがInternetのときのみData VLANが設定できます。

Data VLAN IDはSSIDごとに設定することができます。
設定できる数字は2～4094の間です。

SSIDは最大8個登録できます。

VLAN構成例





hytec inter