

MO10 VLAN設定マニュアル

第2.1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、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、WDS Onlyモードを選択してください。

2. VLANの種類

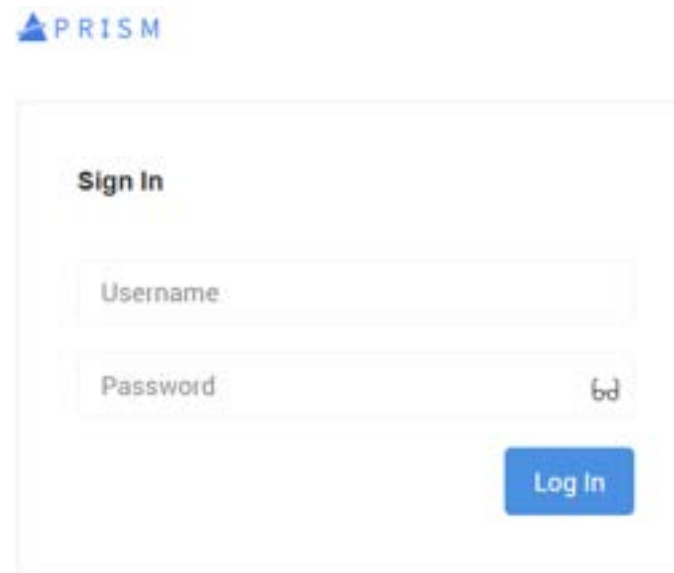
MO10にはManagement VLANとData VLANの2種類あります。
Management VLANは、MO10の管理画面へアクセスするためのVLANです。
Data VLANは、ユーザーデータ用のVLANとなっています。

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と表記された箇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。

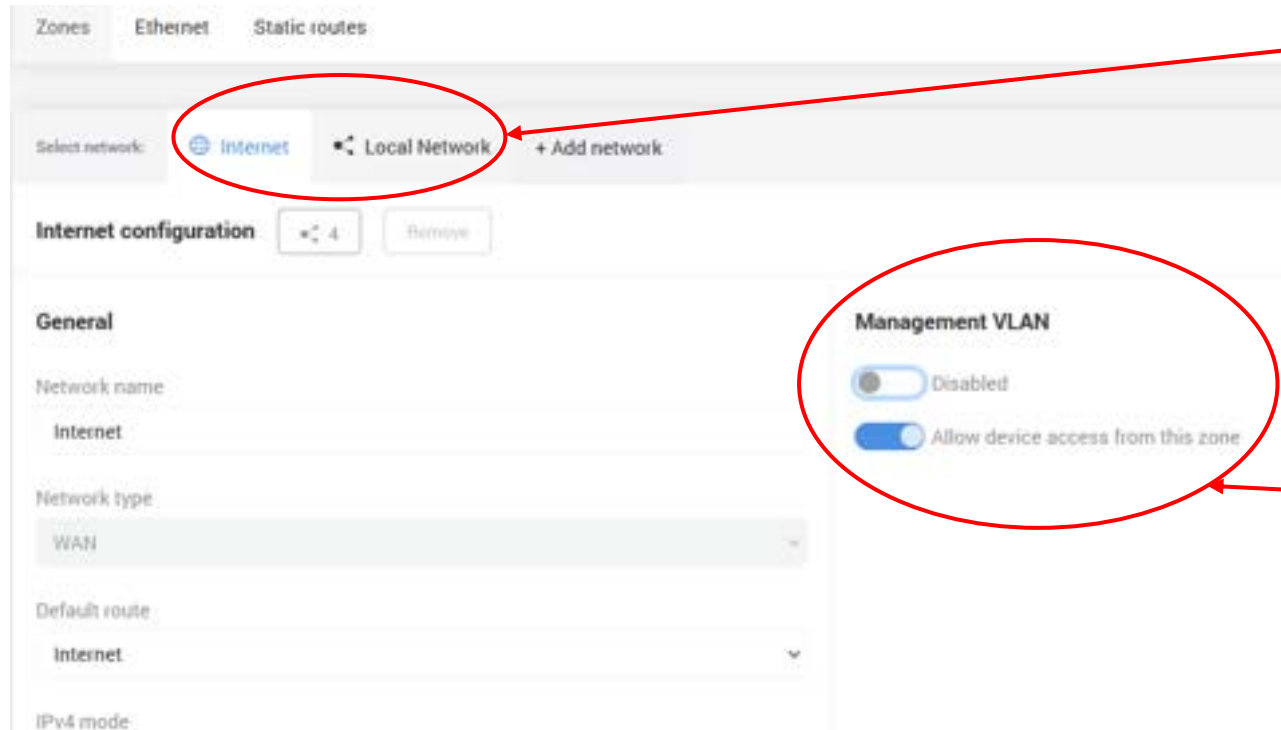
Username/Password を prism/prism(出荷状態の場合)でログインします。



The image shows a web interface for logging into a device named PRISM. At the top left, there is a logo consisting of a blue triangle and the word "PRISM". Below the logo is a "Sign In" section. It contains two input fields: "Username" and "Password". The "Password" field has a small eye icon to its right, indicating it is a password field. Below the input fields is a blue "Log In" button.

Management VLAN設定

Setting > Network > Management VLAN



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ID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

Internet

Data VLAN

Data VLAN ID

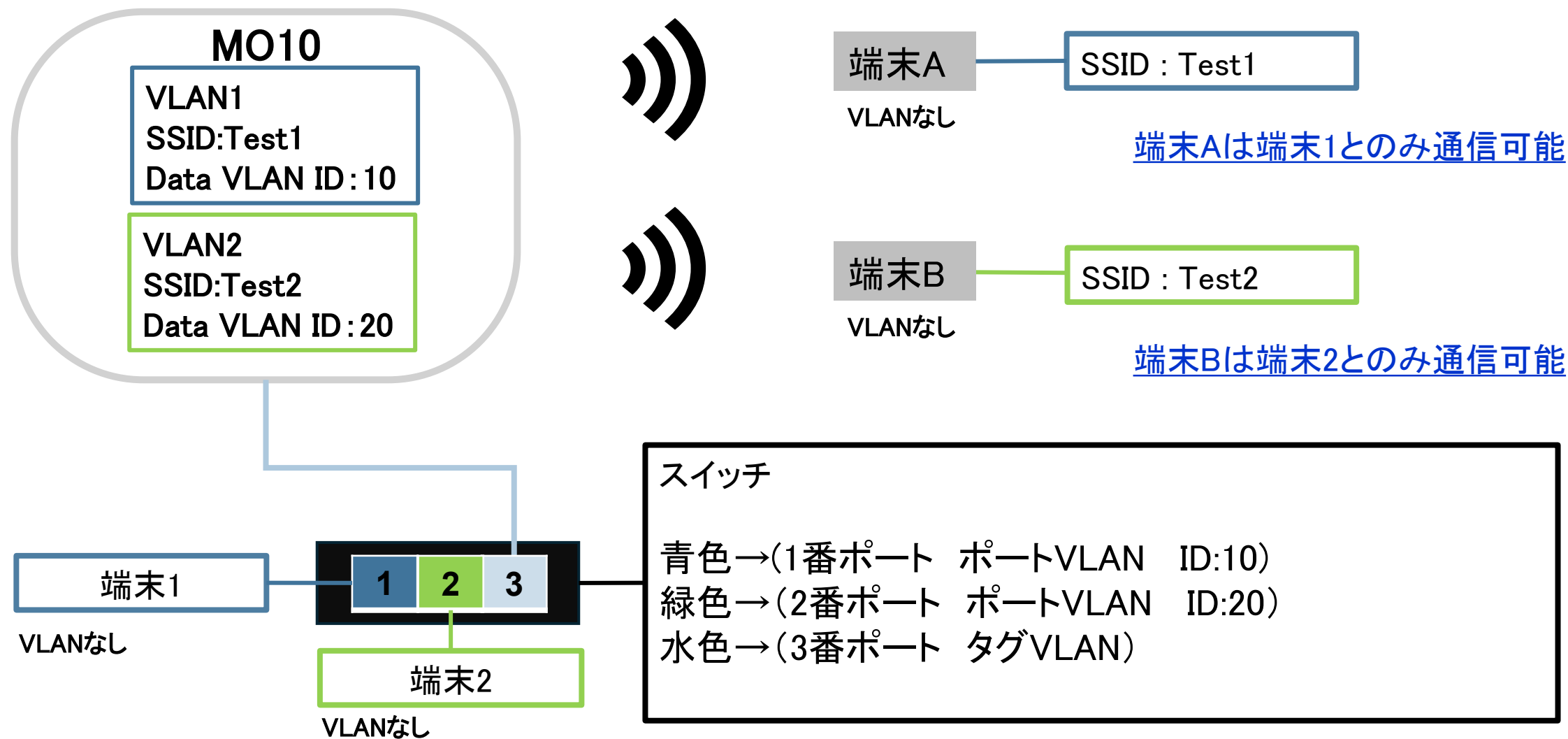
10

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