



## Quarra PTP イーサネット スイッチ



Quarra 10G PTP Ethernet Switch



Quarra 1G PTP Ethernet Switch



Quarra 1G PTP Ethernet Switch

### ■ QUARRA SWITCH

Quarra PTP イーサネットスイッチは、接続しているウェブサーバを使用して設定します。Quarra のデフォルト IP アドレスは 192.168.100.100 です。ウェブサーバに接続するには、RS232 を介してコマンドラインインターフェースを使用して IP アドレスを変更するか (セクション 1A を参照)、またはイーサネットを介してウェブサーバを使用します (セクション 1B を参照)。Quarra のウェブサーバがネットワークに適した IP アドレスを持っている場合は、必要に応じて Quarra を設定します (クシジョン 2 参照)

### ■ 1A. RS232と終端エミュレータープログラムによる IP設定

パソコンから RS232 ケーブル (マルチモデムではなくストレート) を本体の RS232 ソケットに接続します。PC 上でターミナルエミュレータープログラムを実行します。ターミナルエミュレータープログラムは、必要に応じてウェブサーバの IP アドレスを設定することができます。古い Windows PC には、HyperTerminal と呼ばれるターミナルエミュレータープログラムが付属しています。お使いの PC に HyperTerminal がない場合は、TeraTerm や PuTTY のようなインターネット上の無料のターミナルエミュレータープログラムがあります。

ターミナルエミュレータのポートを設定します。

```
115200 baud
8 data bits
no parity
1 stop bit
flow control - none.
```

コンソールにログイン ユーザー名 "admin" パスワード ""、"

```
Username: admin
Password:
#
```

「help」または「?」と入力するとヘルプが表示されます。

IP 設定を表示するには、次のコマンドを入力します。太字の文字のみ入力してください。

```
# show run int vlan 1
Building configuration...
interface vlan 1
  ip address 10.0.0.103 255.255.255.0
  ip igmp snooping
  ip igmp snooping querier election
  ip igmp snooping querier address 192.0.0.1
  ip igmp snooping compatibility auto
  ip igmp snooping priority 0
  ip igmp snooping robustness-variable 2
  ip igmp snooping query-max-response-time 100
  ip igmp snooping query-interval 125
  ip igmp snooping last-member-query-interval 10
  ip igmp snooping unsolicited-report-interval 1
  !
end
#
```

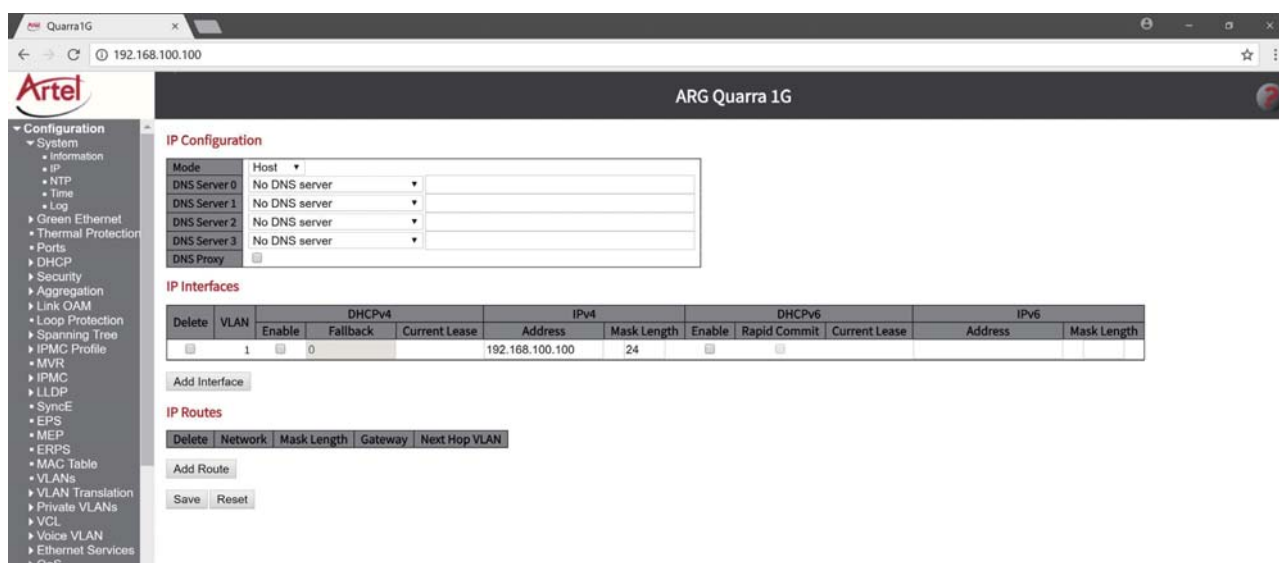
固定IPアドレスとサブネットマスクを設定するには、次のコマンドを入力します。太字の文字のみ入力してください。

```
# conf term
(config)#int vlan 1
((config-if-vlan)#ip add 192.168.100.100 255.255.255.0
(config-if-vlan)#exit
(config)#exit
#
```

GUI Maintenance -> Configuration -> Save Startup-config に移動し、Save Configuration をクリックします。

## ■ 1B. インターネット上のPCを使用したIP設定

PC をネットワークから切り離します。PC の固定 IP アドレスを 192.168.100.10 に設定します。PC と Quarra をイーサネットケーブルで接続します。192.168.100.100 のクアラのウェブページにアクセスします。設定 → システム → IP を参照します。ネットワークに必要な設定を設定します。保存をクリックします。ネットワーク上で動作するように PC を設定し、必要に応じて Quarra を接続します。Quarra の新しい IP アドレスを参照します。ユーザー名：admin、パスワード。



Maintenance -> Configuration -> Save Startup-config へ移動し、Save Configuration をクリックします。

## ■ 2. ネットワーク経由でお使いのPCを使用した追加設定

Quarraの新しいIPアドレスを参照します。  
「?」をクリックするとヘルプが表示されます。

### お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.  
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,  
USA  
Tel : 978-263-5775  
Email : customercare@artel.com  
Website : www.artel.com

株式会社デジタルクエスト  
〒176-0012 東京都練馬区1-6-3  
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102  
Email : info@digitalquest.co.jp