

# Cable Master 800 (CM800)

## クイックガイド



# インターフェース



## ケーブルテスト

ケーブルテストでは、RJ45、RJ11、同軸ケーブルの状態を確認できます。



(1) カーソル移動ボタンとエンターキーでケーブルテストを選択します。




(2) ケーブル選択ボタンで測定ケーブルを選択します。



 RJ45ケーブル

 同軸ケーブル


 RJ11ケーブル

※ RJ11のケーブルをテストする場合は、付属のアダプタを使用します。

(3) テスト開始ボタンを押してテストを開始します。テスト結果が画面に表示されます。



 テスト開始ボタン

 連続テスト有効



RJ45テスト結果



同時テスト結果



RJ11テスト結果

(4) 画面機能選択ボタンでテスト結果を保存します。



テスト結果保存

※ テスト結果保存時は、ラベル名を入力します。

## ポートディスカバリーテスト

RJ45ケーブルが接続されているポートの状態を確認できます。



- (1) カーソル移動ボタンとエンターキーでポートディスカバリーテストを選択します。




- (2) PoE(Power Over Ethernet)テストが実行されます。

PoE	
<b>Link Capability</b> <b>Link Flow Control</b>	
10Base-T	Full / Half Duplex
100Base-TX	Full / Half Duplex
<b>Connected at</b> <b>PoE A 12.95W Max</b>	
100 Base-TX	57.9 V Min Load
MDI FDX	56.5 V Max Load

PoEテスト結果

- (3) ポートテストキーを選択するとポートテストが実行されます。  
(DHCP、LLDP、CDPのテストが可能です。)

 ポートテストキー

Port Test	
✓ DHCP Test	
✓ Router Ping Test	
✓ DNS local Test	145.255.1.0
✓ DNS URL Test	74.119.235.124
✓ Port Interface Name:	gi4

ポートテスト結果

DHCP	
DHCP Configured	
Got IP address	192.168.1.128
Got Netmask	255.255.255.0
Got DNS server	192.168.1.22
Got Default router	192.168.1.1
Lease expires in	24.0 hours

DHCPテスト結果


CDP Search	
Port-ID:	gi3
System Name:	switch6eeba7
Device ID:	switch6eeba7
Version:	1.3.0.62
Platform:	Cisco SG300-10 (PID:SRW2008-K9)-VSD
Capability:	L2 Switch, IGMP snooping
Native VLAN ID:	1

CDPテスト結果

LLDP Search	
Chassis Interface Name (5):	gi3
Subtype MAC address (4):	E8:ED:F3:63:EB:A7
System Capabilities [Bridge] (0x0004)	
Enabled Capabilities [Bridge] (0x0004)	
Port VLAN Id Subtype (1)	
Port vlan id (PVID):	1

LLDPテスト結果

- (4) 画面機能選択ボタンでテスト結果を保存します。

 テスト結果保存

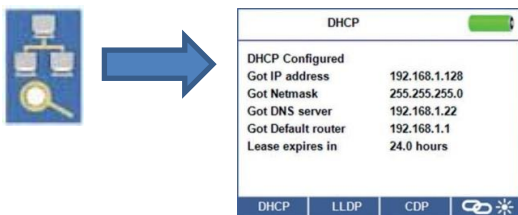
※ テスト結果保存時は、ラベル名を入力します。

## デバイスディスカバリーテスト

RJ45ケーブルが接続されているネットワークの状態を確認できます。



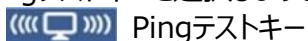
※ デバイスディスカバリーテストを選択するとDHCPテストが自動的に開始されます。



DHCP結果

## Pingテスト

(1) Pingテストキーを選択します。※ IPv6の場合には、IPv6を選択後Pingテストキーを選択します。



- (2) Pingコマンドの送り先を選択します。2通りの方法があります。
- ・ カーソルキーもしくはKeypadキーを使用して直接アドレス入力
  - ・ Listから選択

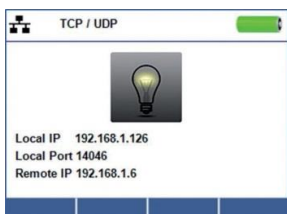
※ Listには、IP検索で検索されたアドレスが表示されます。



Pingテスト結果

## TCP/UDPテスト

- (1) tcp/udpテストキーを選択します。
- (2) TCP/UDPのポート番号とIPアドレスが表示されます。



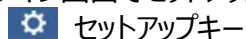
tcp/udpテスト結果

## セットアップ

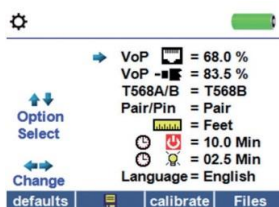
初期設定を行えます。



(1) メイン画面でセットアップキーを選択します。



(2) セットアップ画面が表示されカーソルキーを使用して設定を行います。



セットアップ画面



【製造元】 Psiber Data Ltd.



【販売元】 原田産業株式会社 情報通信チーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-2-1 東京海上日動ビル

新館

Tel : 03-3213-8391/Fax : 03-3213-8399

<http://infocom.haradacorp.co.jp>