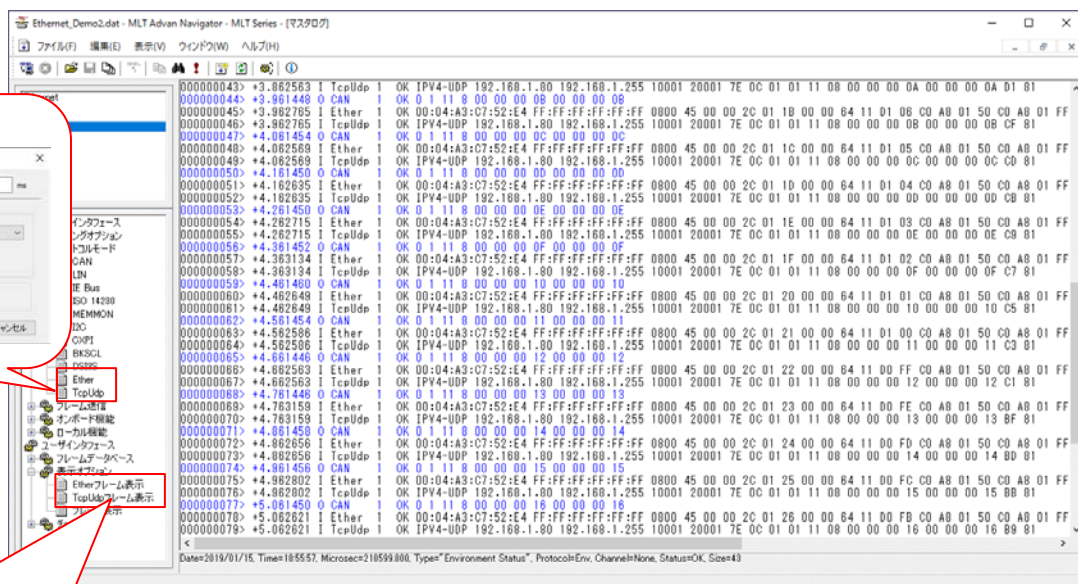
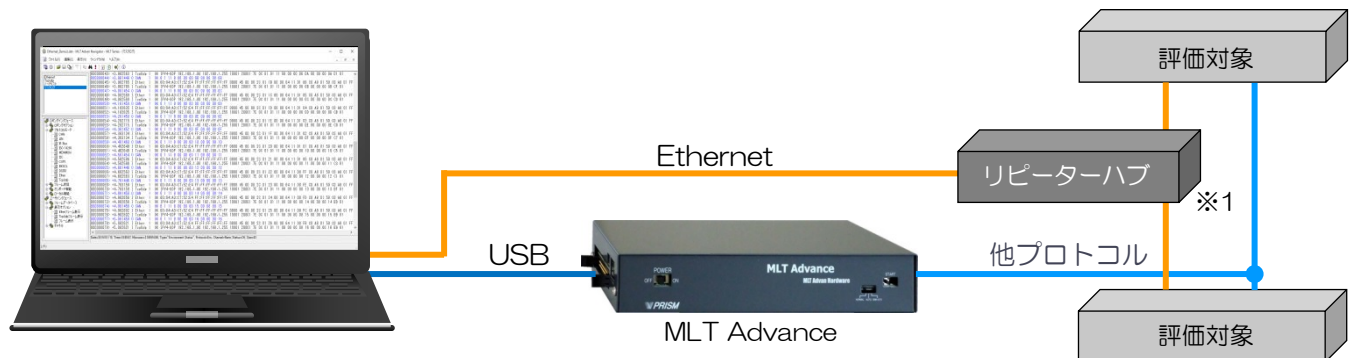


MLT Advance Ethernetオプションモジュール

納入価格 99,000円～ ※ チャンネル数により異なります

- MLT Advan Navigatorにて他プロトコルとEthernetログを同時通信ロギング可能
- Navigatorへアドインしてお使いいただくため、既存機能はそのまま使用可能
- Ethernet と TCP/IP・UDP を分けたログ表示に加え、モニタしたいデータを簡単表示
- フレーム送信はサンプルアプリを提供予定（定期送信・応答送信・イベント送信・プログラム送信）



通信設定画面

Etherポートの設定

インターフェース: Ethernet Connection 1234

IPアドレス: 192.168.1.100

サブネットマスク: 255.255.255.0

ゲートウェイ: 192.168.1.1

DNSサーバー: 192.168.1.1

プロトコル: Ethernetフレームをロギングする TcpUdpフレームをロギングする

OK キャンセル

表示設定画面

ログエリアへの表示する形態を設定します。

Etherフレームの表示設定

ログエリアに表示するフレーム属性

ヘッダ ペイロード

TcpUdpフレームの表示設定

ログエリアに表示するフレーム属性

ヘッダ ペイロード

ペイロードの表示形式

バイナリ表示 テキスト表示

OK キャンセル

※1 リピーターハブ

PLANEX社製 1Gbps対応リピーターハブ

FXG-05RPT

<https://www.planex.co.jp/products/fxg-05rpt/>

1つのポートから受信したデータをそのまま他の端末すべてに送信する為、バケットキャプチャにご使用いただけます。

■お問い合わせ

株式会社プリズム 〒446-0073 愛知県安城市篠目町1-11-15

担当: 杉浦 久美子 sugiura@prism-arts.co.jp TEL: 0566-74-4441



ログイメージ

■ Ether

Ethernet																											
000000033>	+2.348581	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	CD	00	00	64	11	B1	54	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000036>	+2.448792	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	CE	00	00	64	11	B1	53	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000039>	+2.548668	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	CF	00	00	64	11	B1	52	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000042>	+2.648425	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D0	00	00	64	11	B1	51	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000045>	+2.748268	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	01	00	00	64	11	B1	50	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000048>	+2.848834	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D2	00	00	64	11	B1	4F	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000051>	+2.948558	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D3	00	00	64	11	B1	4E	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000054>	+3.048347	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D4	00	00	64	11	B1	4D	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000057>	+3.148230	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D5	00	00	64	11	B1	4C	CO	A8	01	50	CO	A8	01
000000060>	+3.248436	I	Ether	1	OK	00:04:A3:C7:52:E4	FF:FF:FF:FF:FF:FF	0800	45	00	00	2C	20	D6	00	00	64	11	B1	4B	CO	A8	01	50	CO	A8	01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① フレームID ② 相対時間 ③ 送受信タイプ (I = Incoming / O = Outgoing) ④ プロトコル
 ⑤ チャンネル ⑥ ステータス (OK / NG) ⑦ データ

■ TcpUdp

TcpUdp																											
000000037>	+2.448792	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	08	00	00	00	00	08	D5	81
000000040>	+2.548668	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	09	00	00	00	00	09	D3	81
000000043>	+2.648425	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0A	00	00	00	00	0A	D1	81
000000046>	+2.748268	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0B	00	00	00	00	0B	CF	81
000000049>	+2.848834	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0C	00	00	00	00	0C	CD	81
000000052>	+2.948558	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0D	00	00	00	00	0D	CB	81
000000055>	+3.048347	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0E	00	00	00	00	0E	C9	81
000000058>	+3.148230	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	0F	00	00	00	00	0F	C7	81
000000061>	+3.248436	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	10	00	00	00	00	10	C5	81
000000064>	+3.348278	I	TcpUdp	1	OK	IPV4-UDP	192.168.1.80	192.168.1.255	10001	20001	7E	0C	01	01	11	08	00	00	00	11	00	00	00	00	11	C3	81

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① フレームID ② 相対時間 ③ 送受信タイプ (I = Incoming / O = Outgoing) ④ プロトコル
 ⑤ チャンネル ⑥ ステータス (OK / NG) ⑦ データ

■ Ethernetオプションモジュール 価格表

品名	対応ch数	価格
ADV-OP-ETH1	1ch	¥99,000/1ライセンス
ADV-OP-ETH4	4ch	¥300,000/1ライセンス
ADV-OP-ETH8	8ch	¥450,000/1ライセンス

■ソフトウェア動作環境

- PC/OS Windows 10 (CORE i5 以上)
- メモリ 2 GB以上のメモリ(32 bitの場合)または4 GB以上のメモリ(64 bitの場合)推奨
- 画面 1366×768ドット(HD)以上推奨、256色以上 (ハイカラー以上推奨)
- HDD空き容量 120 MB以上 (120GB以上推奨)

■ Ethernetロギングライセンスキーについて

ライセンスはMLT Advan Hardwareにてロックしておりますので、インストールするPCの台数に制限はございません。

また、Ethernetオプションモジュールの追加はMLT Advan Hardwareのどのモデルでも対応可能となっておりますので、すでにお持ちの製品にも追加可能です。詳しくはお問い合わせください。

■お問い合わせ

株式会社プリズム 〒446-0073 愛知県安城市篠目町1-11-15
 担当：杉浦 久美子 sugiura@prism-arts.co.jp TEL：0566-74-4441

