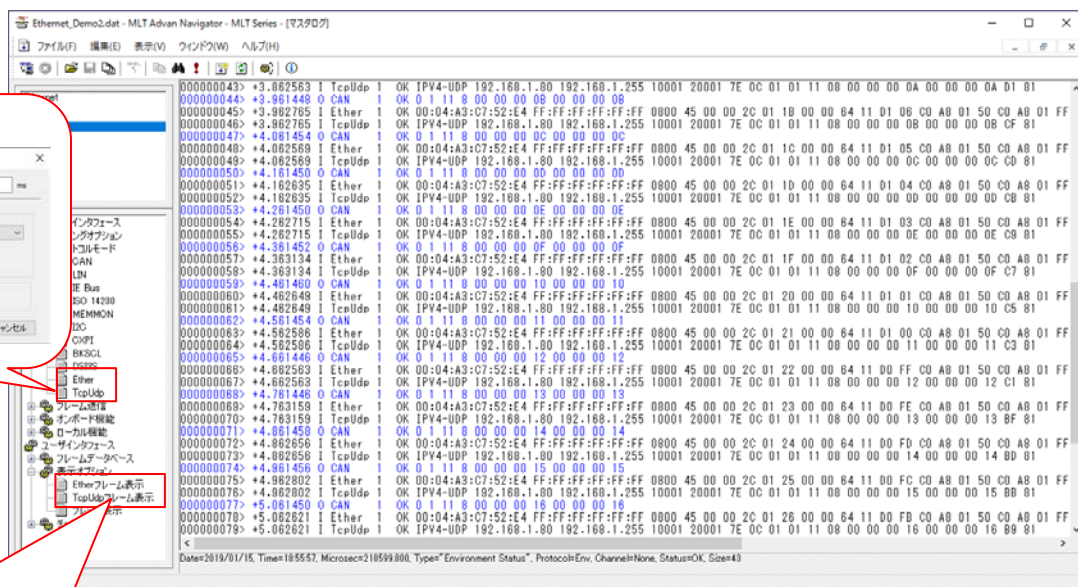
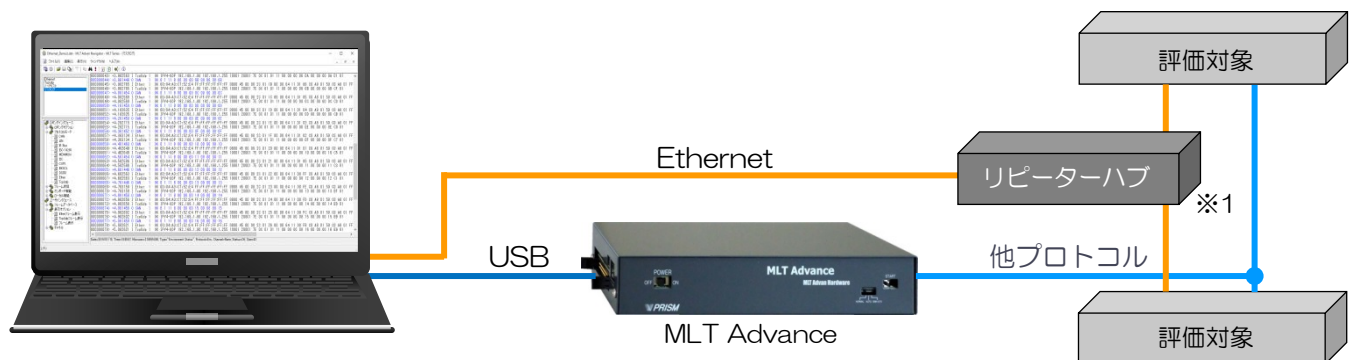


# MLT Advance Ethernetオプションモジュール

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: 192.168.1.255

サブネット: 255.255.255.0

送信:  Etherフレームを送信する  TcpUdpフレームを送信する

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

- ・OS/PC    Windows 10/CORE i5 以上 (Windows 10/64it版を推奨)
- ・メモリ    4 GB以上 (8 GB以上を推奨)
- ・ディスク    10 GB以上の空き (SSDを推奨)
- ・画面    1366×768ドット (HD) 以上、ハイカラー以上

## ■ 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

