

株式会社安川電機

ネットワークアナライザモジュール (MTNA-01)

特長

JEPMC-MT2010-EはM-IIIのサイクリック通信データのトレース、データ解析を行うための開発支援製品である。

MECHATROLINK-III ネットワークにアナライザユニットを接続し、シリアル通信 (Ethernet) でアナライザユニットに接続した汎用 PC 上のアナライザツールを使って、設定/操作を行う。

アナライザユニットで収集した伝送データは、アナライザユニット内部に蓄積され、シリアル通信を介してアナライザツールで表示する。

アナライザツールは、アナライザユニットが解析するMECHATROLINK 通信データを表示する。

製品形式：

- MECHATROLINK-III対応ネットワークアナライザモジュール
JEPMC-MT2010-E
- MECHATROLINK-III対応ネットワークアナライザツール
CPMC-NWAN710

アナライザユニットとアナライザツール間は Ethernet 接続なので、稼働中の汎用 PC をそのまま利用可能。



ネットワークアナライザモジュール (MTNA-01)

製品仕様

		仕様
MECHATROLINK機能	通信プロトコル	MECHATROLINK-III サイクリック通信(C2マスタとして動作)
	局アドレス設定	02H:C2マスタとして動作(1-サ 設定不要)
	伝送速度	100Mbps
	伝送周期	0.125ms,0.25ms,0.5ms,0.75ms,1ms~64ms(0.5msの倍数)
	伝送バイト数	8byte,16byte,32byte,48byte,64byte
	伝送距離	局間20cm~100m(注)まで対応可能 注) 接続する機器に依存する
Ethernet機能	通信プロトコル	アナライザ専用コマンド
	IPアドレス	設定可能
	ポートアドレス	設定可能

お問い合わせ

株式会社安川電機

東京支社	〒105-6891	東京都港区海岸1丁目16番1号 ニューピア竹芝サウスタワービル8階	TEL : 03-5402-4905	FAX : 03-5402-4581
中部支店	〒470-0217	愛知県みよし市根浦町2丁目3番地1	TEL : 0561-36-9314	FAX : 0561-36-9311
大阪支店	〒530-0003	大阪市北区堂島2丁目4番27号JRE堂島タワー4階	TEL : 06-6346-4511	FAX : 06-6346-4556
九州支店	〒810-0001	福岡市中央区天神1丁目6番8号 天神ツインビル14階	TEL : 092-714-5906	FAX : 092-761-5136

URL : <https://www.e-mechatronics.com/>