

MLT Advance UART オプション

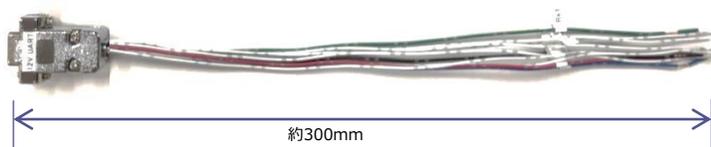
UART12Vレベル変換シリーズ

MLT Advance の 3.3V UART^(※1) インターフェイス に 接続することで 12Vレベル (供給電圧に依存) の UARTインターフェイスに変換可能

※1 : MLT AdvanceではSRASYN通信と呼びます。

■ UART12V レベル変換ケーブル 納入価格 23,000円

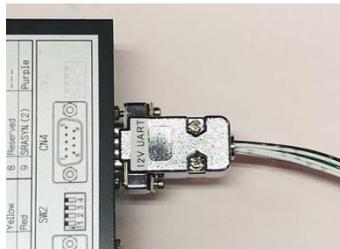
- レベル変換ケーブルは、送信及び受信が固定されます。
ご購入の際はタイプをお選びください。
 - 送受信タイプ：検査対象に対し対向機として動作可能です。
ch1=MLT Advance が受信 / ch2=MLT Advance が送信
 - モニタタイプ：検査対象間の通信をモニタ(横取り)することが可能です。
ch1=MLT Advance が受信 / ch2=MLT Advance が受信



製品仕様	
入力電圧範囲	8.0V~16.0V 12.0V_typ.
出力インターフェイス	12.0V UART ※入力電圧 : 12.0V
通信レート	115.2kbps_max.

【接続イメージ】

MLT AdvanceのUARTコネクタへ接続してください

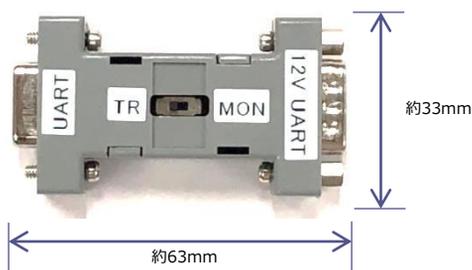


【配線仕様】

信号名	緑色	I/O	機能
TH1	白	I/O	MLT Advanceの1番ピンをスルー接続
TH2	白	I/O	MLT Advanceの2番ピンをスルー接続
GND	黒	G	GND(MLT Advanceの3番ピンをスルー接続)
TH4	白	I/O	MLT Advanceの4番ピンをスルー接続
TH5	白	I/O	MLT Advanceの5番ピンをスルー接続
Rx1	緑	I	UART ch1(MLT Advanceの6番ピンをレベル変換)
TH7	白	I/O	MLT Advanceの7番ピンをスルー接続
TH8	白	I/O	MLT Advanceの8番ピンをスルー接続
Tx1	黄	I-O	UART ch2(MLT Advanceの9番ピンをレベル変換)
VIN	赤	P	電源入力 8.0V~16.0V(12V_typ.)

■ UART12V レベル変換コネクタ 納入価格 29,000円

- 変換コネクタのスライドスイッチにて MLT Advance の UART ch2/ch4 を送受信切り替え可能

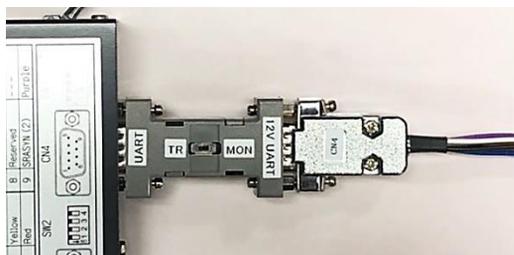


製品仕様		
入力電圧範囲	8.0V~16.0V 12.0V_typ.	
出力インターフェイス	12.0V UART ※入力電圧 : 12.0V	
通信レート	38.4kbps_max.	

スライドスイッチ仕様		
TR	ch2/ch4	MLT Advanceが送信
MON	ch2/ch4	MLT Advanceが受信

【接続イメージ】

MLT AdvanceのUARTコネクタへレベル変換コネクタを接続し、Advance付属のケーブルを接続してください



■ 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



MLT Advance UART オプション

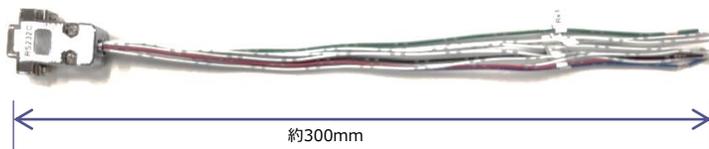
UART-RS232C 変換シリーズ

MLT Advance の 3.3V UART^(※1) インターフェイス に 接続することで RS232C インターフェイス に変換可能

※1：MLT Advance では SRASYN 通信と呼びます。

■ UART-RS232C 変換ケーブル 納入価格 23,000円

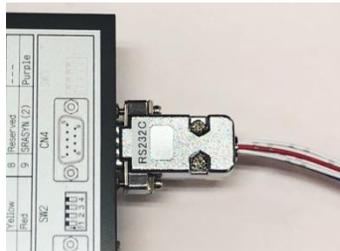
- レベル変換ケーブルは、送信及び受信が固定されます。
ご購入の際はタイプをお選びください。
- 1. 送受信タイプ：検査対象に対し対向機として動作可能です。
ch1=MLT Advance が受信 / ch2=MLT Advance が送信
- 2. モニタタイプ：検査対象間の通信をモニタ(横取り)することが可能です。
ch1=MLT Advance が受信 / ch2=MLT Advance が受信



製品仕様	
入力電圧範囲	5.5V~24.0V 12.0V_typ.
出力インターフェイス	RS232C
通信レート	115.2kbps_max.

【接続イメージ】

MLT AdvanceのUARTコネクタへ接続してください

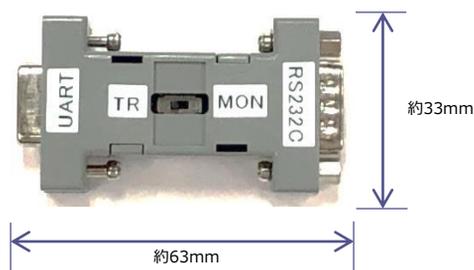


【配線仕様】

信号名	緑色	I/O	機能
TH1	白	I/O	MLT Advanceの1番ピンをスルー接続
TH2	白	I/O	MLT Advanceの2番ピンをスルー接続
GND	黒	G	GND(MLT Advanceの3番ピンをスルー接続)
TH4	白	I/O	MLT Advanceの4番ピンをスルー接続
TH5	白	I/O	MLT Advanceの5番ピンをスルー接続
Rx1	緑	I	UART ch1(MLT Advanceの6番ピンをレベル変換)
TH7	白	I/O	MLT Advanceの7番ピンをスルー接続
TH8	白	I/O	MLT Advanceの8番ピンをスルー接続
Tx1	黄	I-O	UART ch2(MLT Advanceの9番ピンをレベル変換)
VIN	赤	P	電源入力 5.5V~24.0V (12V_typ.)

■ UART-RS232C 変換コネクタ 納入価格 29,000円

- 変換コネクタのスライドスイッチにて MLT Advance の UART ch2/ch4 を送受信切り替え可能

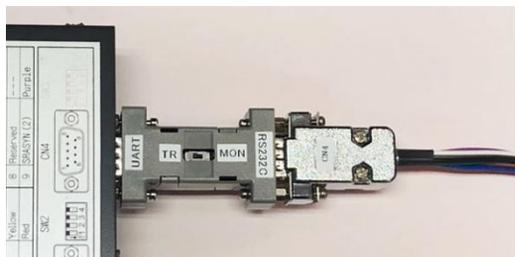


製品仕様	
入力電圧範囲	5.5V~24.0V 12.0V_typ.
出力インターフェイス	RS232C
通信レート	115.2kbps_max.

スライドスイッチ仕様		
TR	ch2/ch4	MLT Advanceが送信
MON	ch2/ch4	MLT Advanceが受信

【接続イメージ】

MLT AdvanceのUARTコネクタへレベル変換コネクタを接続し、Advance付属のケーブルを接続してください



■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

PRISM