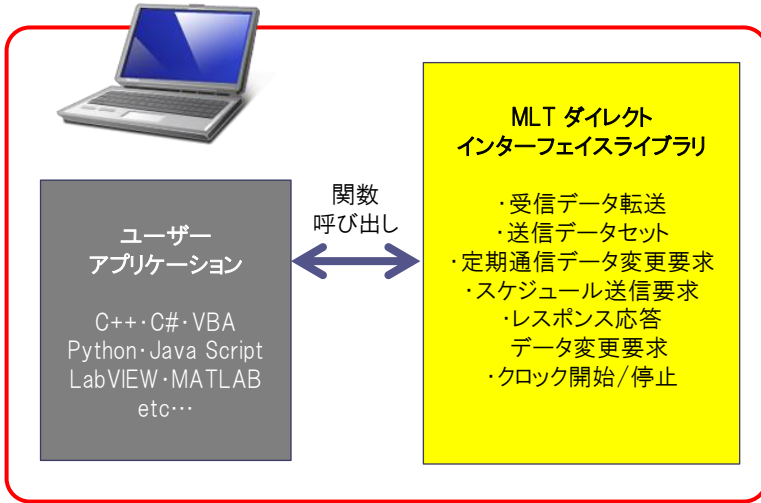


MLT Advanceを直接制御するためのインターフェイスライブラリ

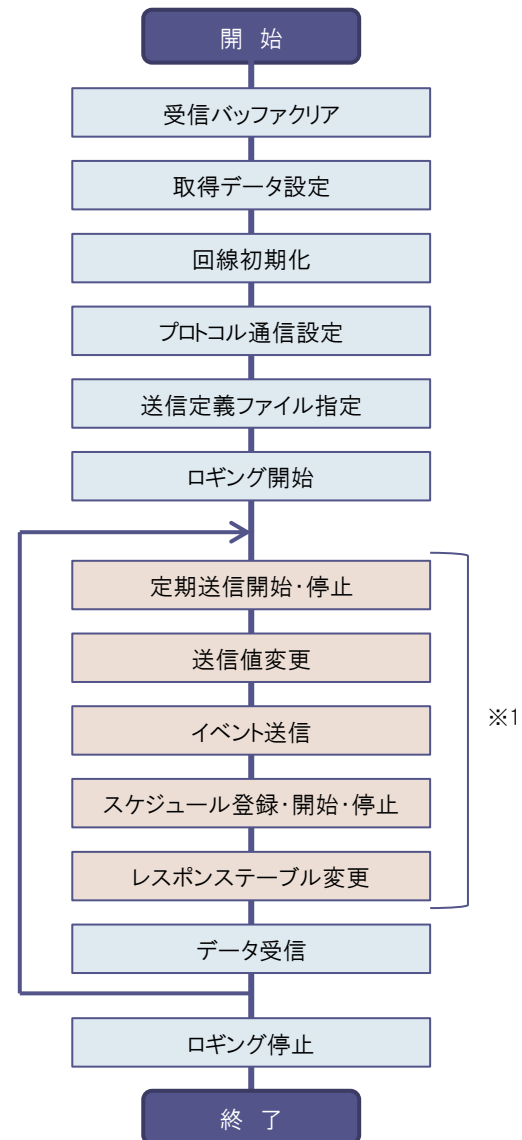
■システム構成



- ・C++・C#・VBA・Python・Java Scriptのサンプル付
- ・ログ保存の他、イベント定期送信ファイル設定やプログラム送信設定も操作可能
- ・エラー送信機能にも順次対応予定



■使用手順例



■環境

対応OS	Windows10 Pro 32/64bit
対応ハード	MLT Advance
対応回線	CAN FD/CAN, LIN, CXPI, IE Bus, SPI, I2C, UART, ポート入出力, トリガ出力, アナログ入力 等
動作環境	Microsoft Visual Studio 2010以上 Microsoft Office 2010以上
付属サンプル	C#, C++, Python, VBA, JavaScript

※ MLTダイレクトインターフェイスライブラリは32bitライブラリとなります。
64bitライブラリをご希望の場合は別途ご相談ください。

■ライセンスポリシー

本ソフトウェアは御購入管理者1名様に限定してサポートを行います。管理者様が管理される弊社製品に対し複数台御使用いただいても問題ございません。

また、インストールするPCの台数にも制限はございません。

本ソフトウェアを貴社製品に対して組み込んだ上で、貴社製品を貴社の顧客へ販売することを許諾します。

但し、本ライブラリの仕様の展開は出来ません。

ライブラリの仕様展開が必要な場合は

ご提供先にて別途ライセンス購入いただきますようお願い致します。

※1

※1: 使用するプロトコルによって異なります。

■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

<https://www.prism-arts.co.jp/>

■関数一例

回線	関数名	用途	使用タイミング	
			開始前	実行中
共通	trsMltStart	ロギング開始/停止	○	○
	getMltRcvBufCnt	受信バッファカウントを取得	—	○
	getMltRcvData	受信データの取得	—	○
	setMltSndData	送信データのセット(バイナリ)	—	○
	setMltSndCmd	送信データのセット(文字列)	—	○
	setMltSndCmdA	文字列(Unicode/MultiByte)	—	○
	setMltConfig	回線初期設定(文字列)	○	—
	setMltConfigA	文字列(Unicode/MultiByte)	○	—
	setMltEvtFile	イベント・定期送信定義ファイル指定	○	—
	setMltEvtFileA	文字列(Unicode/MultiByte)	○	—
	setMltRspFile	応答送信定義ファイル指定	○	—
	setMltRspFileA	文字列(Unicode/MultiByte)	○	—
	setMltPrgFile	プログラム送信定義ファイル指定	○	—
	setMltPrgFileA	文字列(Unicode/MultiByte)	○	—
	setMltLogFile	ログファイル指定	○	—
	setMltLogFileA	文字列(Unicode/MultiByte)	○	—
	setMltPrgAllChannelConf	プログラム送信全チャンネル同期設定	○	○
	setMltPrgMode	プログラム送信 開始、停止指示	—	○
	clrMltBuff	受信バッファをクリア	—	○
	getMltFrameStr	受信データの文字列変換	—	○
	setMltInitConfig	回線初期化設定をすべて初期値に設定	○	—
	setMltRcvMask	装置からの受信データを選定	○	—
	setMltTrigConf	トリガ設定	○	—
	setMltTrigConfA			
	setMltAnalogInConf	アナログ入力設定	○	—
	setMltPortOut	ポート出力	—	○
	setMltPortOutEx	ポート出力(拡張機能)	—	○
	setMltStartBuff	バッファリング開始/停止	○	○
	setMltPulsPwmConf	パルス/PWM出力モード設定	○	—
	setMltPulsOut	パルス出力の実行	—	○
	setMltPwmOut	PWM出力の実行	—	○
setMltPeriodicAllChannelConf	イベント定期送信全チャンネル同期設定	○	—	
CAN	setMltCanConfBrt	CANビットレート 設定	○	—
	setMltCanConfBrtEx	CAN-FDEビットレート 設定	○	—
	setMltCanPeriodicFrame	CAN定期送信登録	○	○
	setMltCanStartPeriodicFrame	CAN定期送信開始・停止	—	○
	setMltCanAllStartPeriodicFrame	登録済みCAN定期送信をすべて開始	—	○
	setMltCanChangePeriodicFrame	該当CAN-IDのフレームを編集	—	○
	setMltCanRemovePeriodicFrame	該当CAN-IDのフレーム削除	○	○
	setMltCanIncField	CANインクリメントフィールド設定	○	○
setMltCanChkSum	CANフェール検出カウンタ&チェックサム設定	○	○	
LIN	setMltLinConfBrt	LINビットレート 設定	○	—
	setMltLinConfSynch	LIN SynchBreakビット設定	○	—
	setMltLinConfIDTable	LIN IDテーブル設定	○	—
	setMltLinWakeup	LINウェイクアップ実行	—	○
	setMltLinSetResponceFrame	LINレスポンスフレーム設定	—	○
	setMltLinScheduleTable	LINスケジュール登録(マスタのみ)	—	○
	setMltLinStartSchedule	LINスケジュール開始停止(マスタのみ)	—	○
CXPI	setMltCxpiConfBrt	CXPIビットレート設定	○	—
	setMltCxpiScheduleTable	CXPIスケジュールテーブル設定(マスタのみ)	—	○
	setMltCxpiResponseFrame	CXPIレスポンスフレーム設定	—	○
	setMltCxpiCtCheck	CXPIカウンターチェック設定	—	○
	setMltCxpiRetryCount	CXPI再試行回数設定	—	○
	setMltCxpiClockCtrl	CXPIクロック制御設定(マスタのみ)	—	○
	setMltCxpiStartSchedule	CXPIスケジュール開始停止(マスタのみ)	—	○
	setMltCxpiWakeup	CXPIウェイクアップ実行	—	○
	setMltCxpiSleep	CXPIスリープ実行	—	○

■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
<https://www.prism-arts.co.jp/>