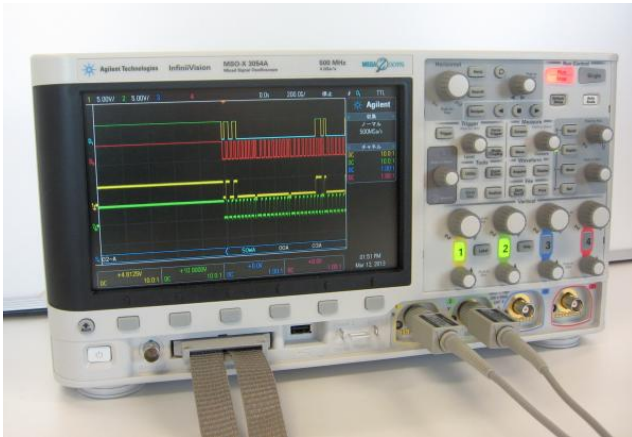


# 通信プロトコル解析機能付きデジタルオシロスコープ



## 【主な仕様】

- ・アナログチャンネル数: 4
- ・デジタルチャンネル数: 16
- ・測定帯域: 500MHz
- ・メモリ容量: 4Mポイント
- ・波形更新速度: 100万波形/秒
- ・解析可能な通信プロトコル:  
I2C,SPI,CAN,LIN,UART
- ・差動プローブ: 25MHz

## 【データ出力】 記録メディア

USB  
メモリ

## 保存形式

画像データ  
(BMP,PNG)

テキストデータ  
(CSV)

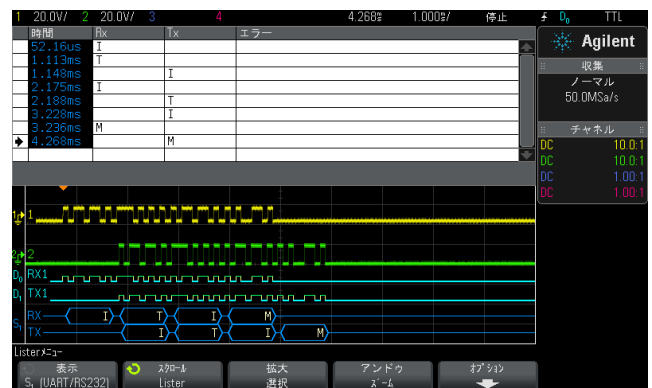
## 機種名

メーカー: Agilent Technologies  
型番: InfiniiVision MSO-X 3054A  
2011年度購入

## 特徴

- ・基本的なシリアル通信(UART,I2C,SPI,CAN,LIN等)のプロトコルを解析します。
- ・アナログ波形と比較することにより、通信エラーの解析を行います。
- ・高い波形更新速度により、発生頻度の低いイベントを高い確率で捕捉します。
- ・多様なトリガ機能を有しており、プロトコル解析結果でのトリガが可能です。

## 【実施例】



UART/RS232プロトコル解析結果

## 料金等

施設開放: 550円/時  
操作法説明: 4,000円/時  
(基本的な操作法で1時間程度要します)

## 研究員による支援

4,000円 / 時

- ・シリアルバス(SPI, I2Cなど)を用いたデバイスの制御に関するアドバイス

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。但し、機械の空き状況によってご希望にお応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせください