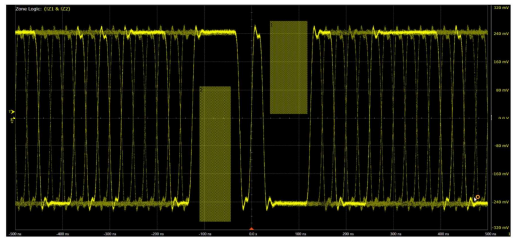
工業総合研究所所有装置

名称	デジタルオシロスコープ	メーカ	キーサイト・テクノロジー（株）	型式	MXR254A	取得	R3
概要	周波数帯域が最大2.5GHzの電圧波形を測定できるアナログ4チャネルと、デジタル信号（I2C、SPI、UART）のデコードを行えるデジタル16チャネルを同時に使用できます。						
応用事例	・データ通信等の波形解析 ・不具合原因を探るデバッグ ・時間変化するノイズ成分の解析・分離						
主な仕様	・最大周波数帯域2.5GHz　・最大サンプリングレート16GSa/s ・アナログ4チャネル+デジタル16チャネルを同時使用可能（I2C、SPI、RS232、UART、I2S等のデコードが可能） ・リアルタイムスペクトラムアナライザ機能　・Wavelet変換機能						
材料等 留意点	所有しているプローブは下記の通り ・パッシブプローブ N2870A（35MHz,1:1） N2873A（500MHz,1:10） N2876A（1.5GHz,1:100） ・アクティブ差動プローブ N2751A（3.5GHz、2:1または10:1） ・近傍界プローブ GKT-008		 エリア指定によるトリガ設定可能				
使用料 手数料	機器貸出：1時間まで 2,100円 2時間目以降 500円 /時間						

お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903　e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp

〇本装置は新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により導入しました。