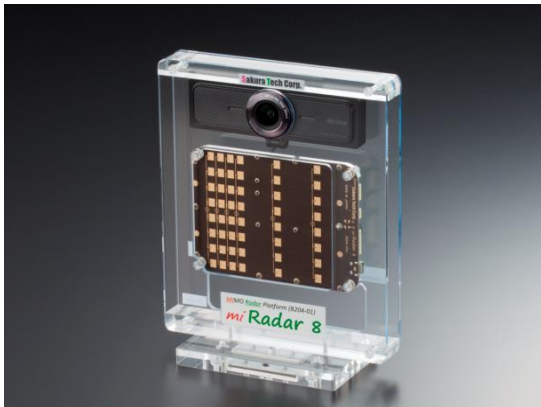


レーダー評価用キット

■ 概要

- miRadar[®]8 -EV2 評価キットは、miRadar[®]8モジュールと評価用ソフトウェアがセットになっており、直ぐにフィールドで迅速かつ容易に実験することが可能になっています。

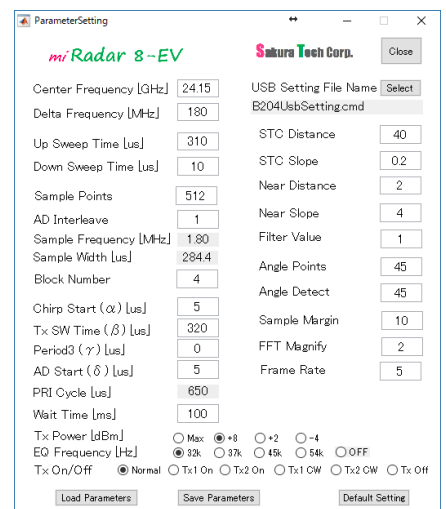
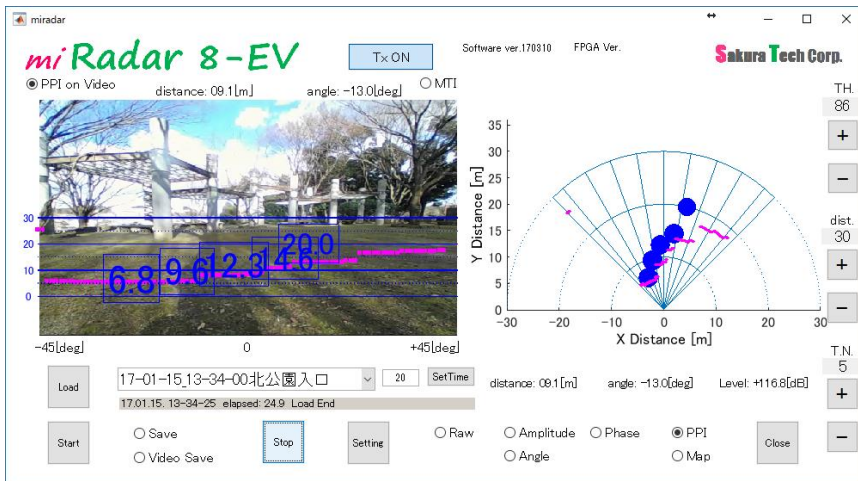


- レーダー動作を詳しく検証される方、または、初めてレーダーを使われる方が対象です。付属CDからお手持ちのWindows PCに評価ソフトウェア(Standard Version)をインストールして頂くことで、動作確認ができます。画像およびレーダー検出信号を同時に記録再生ができます。
- 高速のPCで信号処理することにより、目標の検出サイクルを短くすることができます。

付属品：説明書・USBケーブル

■ 評価ソフトウェア(Standard Version)

- 評価キット付属の評価ソフトウェア(Standard Version)です。Matlabの実行ファイルになっていて、リアルタイムに各種処理結果のグラフ表示と、処理結果をカメラ画像へのオーバーレイができます。また、画像およびレーダー生データ信号を同時にセーブし、ロードして再処理することができます。

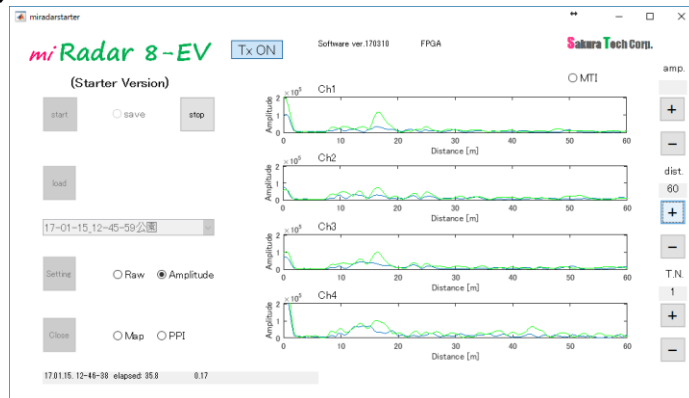


- ソフトウェアのメニューに設定画面があり、各種レーダー動作設定のパラメータを変更することができます。また、モジュールで使用されているチップセットはレジスタ設定で、より詳細なパラメータ設定ができるようになっており、レジスタ設定はテキストファイルになっていますので、自由に編集することが可能になっています。
- 処理結果はファイルに出力し、他のソフトウェアとインタフェースする仕組みを用意しています。これによりレーダー検知結果を後処理するソフトウェアを作ることが可能になっています。

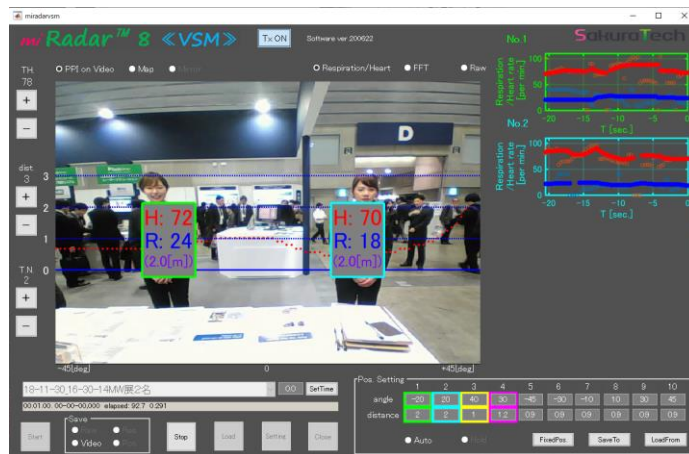
■ 評価ソフトウェア(Starter Version)

お手持ちのWindows PCに、簡易ソフトウェア (Starter Version) をインストールすることで、レーダーの基本動作を確認できます。

カメラ画像の表示はできません。



■ VSM評価ソフトウェア (評価キット)



■ 型名

モデル	内容	備考
B204-01-EV2	miRadar 8-EV2評価キット (評価ソフトB204-SW001およびB204-SW002含む)	
B204-01-VSM	B204 VSM評価キット (評価ソフトB204-SW007付き)	
B204-SW001	簡易ソフトウェア(Starter Version)	レーダー評価キット 同梱
B204-SW002	評価ソフト(Standard Version)	レーダー評価キット 同梱
B204-SW004	評価ソフトウェア (Professional Version)	
B204-SW005	Matlab SDKソフトウェア(Professional Version)	
B204-SW006	Matlab SDKソフトウェア(Pro1 Version)	
B204-OP001-01	C++USBインタフェースSDK [Windows]	
B204-OP001-02	C++USBインタフェースSDK [Linux]	
B204-SW007	VSM評価ソフト	VSM評価キット同梱
B204-SW009	VSM SDK (Matlab toolbox)	

サクラテック株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-2-6

VORT新横浜4階B号室

Tel: 045-548-9611

Fax: 045-548-9533

E-mail: info@sakuratech.jp

<http://www.sakuratech.jp>



アライアンスパートナー

