

Panasonic Toughbook CF-H1 MCA 3.0 リリースノート

2010/07/13

Panasonic ITPBU

ソフト名称

MCA Platform Driver

リリース日

2010/07/13

バージョン

3.0.1.34538

動作環境

機種 CF-H1C シリーズ(CF-H1mk2)
OS Windows XP Tablet/Windows 7

インストール方法

- (1) コントロールパネルから旧バージョン(Intel(R) MCA Platform Driver)をアンインストール
- (2) MCAPD_Setup.exe を実行

[インストールに必要な関連ソフト]

.Net 3.5 SP1

あらかじめ対象の CF-H1 にインストールしておく必要があります。

(Windows7 には含まれていますが、Windows XP Tablet には含まれていません)

Visual Studio 2005 and 2008 Redistributables

対象の CF-H1 にインストールされていない場合は自動的にインストールされます。

MCA 2.5.1 からの変更点

1. カメラポートレートモード対応

CF-H1 の画面を 90 度回転させて縦置き(ポートレートモード)にした状態で、カメラのプレビュー・撮影が可

能です。

(デフォルトでは画面を回転させても画像の向きは変わりません)

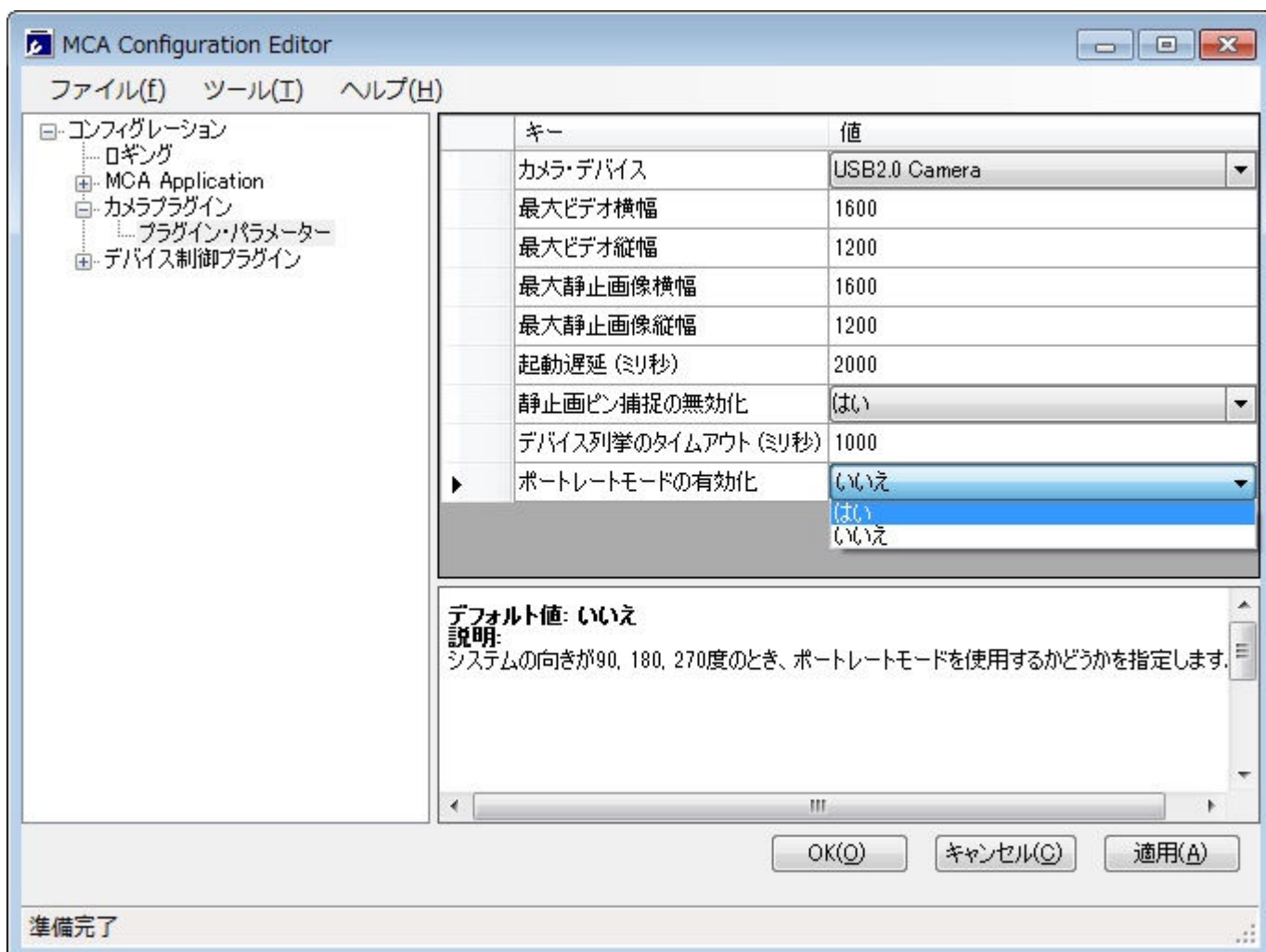
設定方法

(1) MCA Configuration Editor を起動する

スタートメニューから以下を選択する

すべてのプログラム→Intel→MCA Platform Driver→MCA Configuration Editor

(2) 左のツリーから**カメラプラグイン→プラグイン・パラメータ** を選択し、右枠に表示された **ポートレートモードの有効化** キーの値を **はい** にして、[適用]または[OK]を選択する。



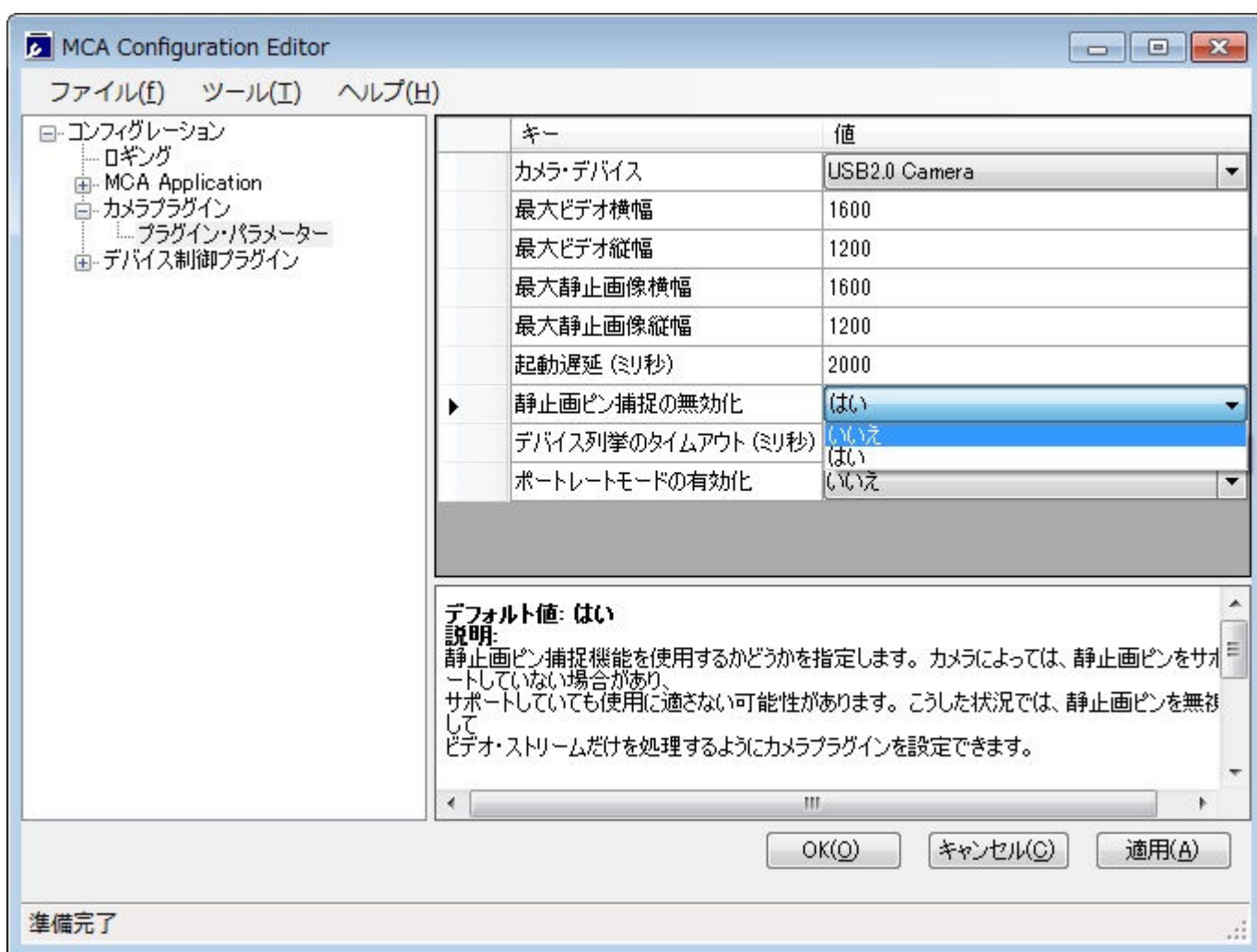
※ プレビュー実行中の回転には対応していません。回転させてからプレビューを開始してください。

2. カメラ高解像度キャプチャ対応

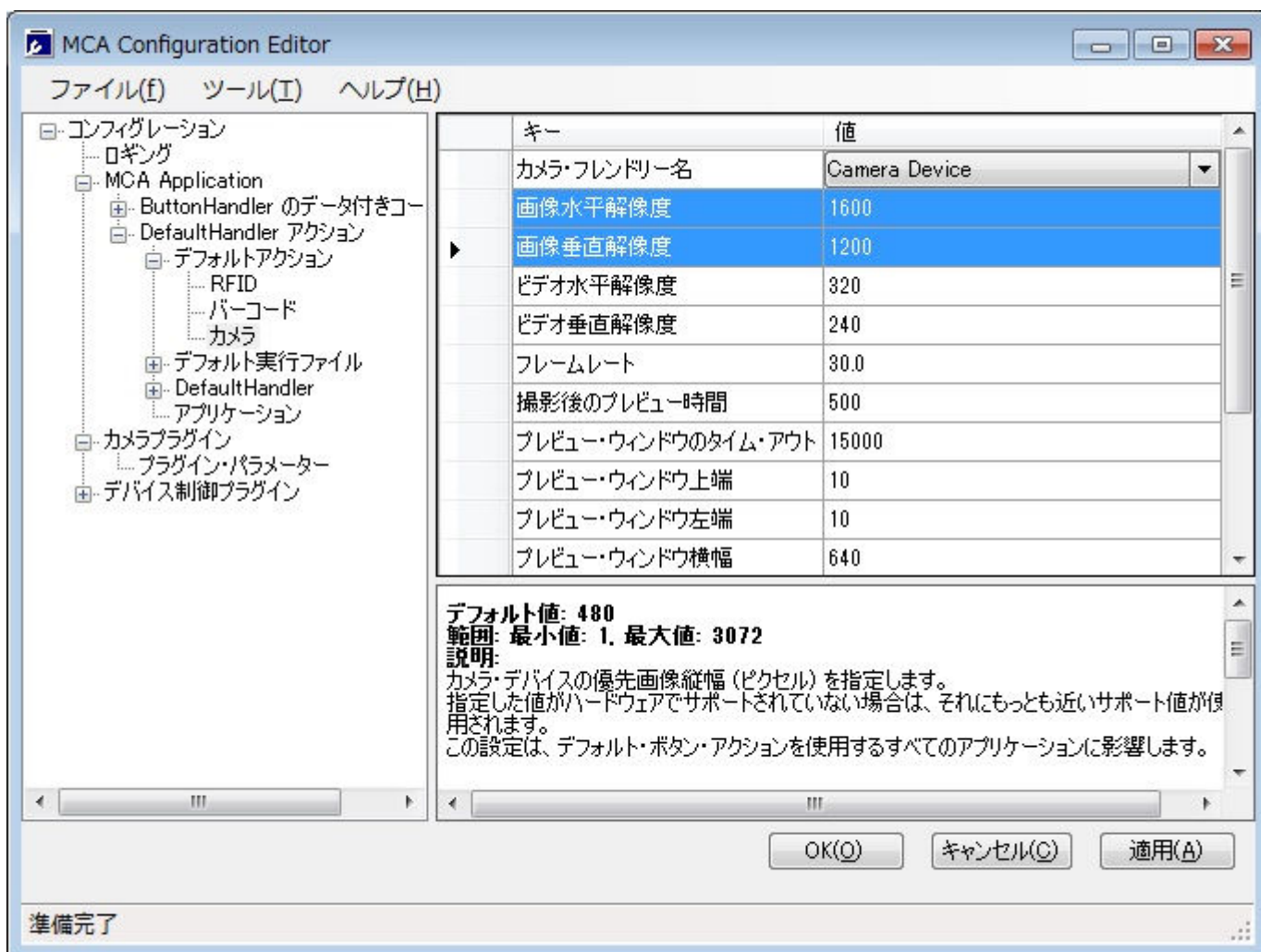
高解像度画像の撮影が可能です。

設定方法

- (1) MCA Configuration Editor を起動する
- (2) 左のツリーから**カメラプラグイン→プラグイン・パラメータ** を選択し、右枠に表示された **静止画ピン捕捉の無効化** キーの値を **いいえ** にする。



- (3) 左のツリーから **MCA Application→DefaultHandler アクション→デフォルトアクション→カメラ** を選択し、右枠に表示された**画像水平解像度**キー、**画像垂直解像度**キーの値を変更して、[適用]または[OK]を選択する。



※ 静止画ピンを利用したキャプチャでは、1600x1200 の解像度のみサポートされています。他の値を設定しても、自動的に 1600x1200 に変更されます。

※ MCA SDK を使ってアプリケーションから取得する画像の解像度を変更する場合は、**MCA Application**→**DefaultHandler のデータ付きコールバック**→**カメラの画像水平解像度キー、画像垂直解像度キー**の値を変更してください。

注意事項

1. バーコード設定を工場出荷状態に戻す方法

CF-H1 サポート資料_20091203.pdf 記載の「工場出荷状態に戻す方法」では、すべての設定を戻すことができません。すべての設定を戻すには、別途バーコードコンフィギュレーションユーティリティが必要です。

バーコードコンフィギュレーションユーティリティの入手方法については、販売元にお問い合わせください。

「工場出荷状態に戻す方法」の手順を実行したあと、バーコードコンフィギュレーションユーティリティで、以下の手順を実行してください。

1. バーコードボタンを操作した場合は1分間待つ
 2. [データコンフィギュレーション]タブの[基本設定]を選択
 3. [バーコード規格コンフィギュレーション]タブの[基本設定]を選択
 4. [ツール]メニューの[コンフィギュレーション情報の反映]を実行
2. 管理者権限でアプリケーションを実行している場合

Windows7 において、管理者権限で実行しているアプリケーションにフォーカスがある場合、ボタン操作時に以下のメッセージが表示されます。

管理者権限で実行しているアプリケーションのフォーカスをはずしてから、ボタン操作を実行してください。

