

FVC10汎用カメラ設定説明書

☆第 1 版☆

(株) ファースト

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を転載することは固くお断りします。
- (2) 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、(2) (3) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたりしたこと等に起因して生じた損害等については責任を負いかねますのでご了承ください。

1 本説明書について

本説明書は、ファースト製 CoaXPress 対応画像入力ボード「FVC10」に接続可能なカメラの汎用設定ガイドです。

「FVC10」にカメラを接続して使用するためには、弊社画像処理ライブラリの対応も必要です。各ライブラリの対応状況につきましては、各ライブラリのリリースノート、弊社ホームページ (<http://www.fast-corp.co.jp/>) 上にて、別途ご確認ください。

2 カメラ設定ガイド

画像入力ボード「FVC10」は、規定値において、カメラ設定ファイルのロード「Setup(String)」時と、トリガモードの設定「Trigger」時のタイミングでカメラに対してコマンドを送信し、設定を行います。

規定値で送信するコマンドは、カメラが工場出荷時の設定である事を前提としており、最低限のコマンドを送信し、カメラの設定を行います。

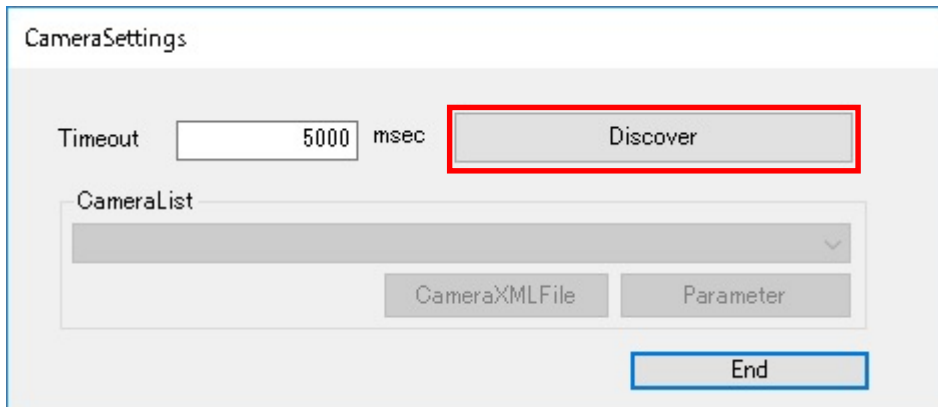
その為、画像入力ボード「FVC10」を使用する前に、カメラを工場出荷時の設定に戻す必要があります。

以降、カメラ設定ツール「CameraSettings_x64.exe」にて、カメラ設定を工場出荷時の設定にする方法と、カメラ起動時の初期設定を工場出荷時の設定にする方法を紹介します。

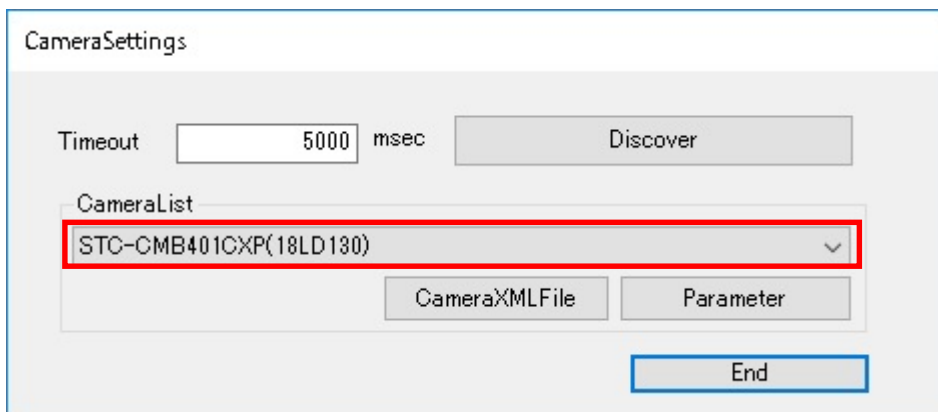
※注意 カメラによって設定できる項目は異なります。
以降のパラメータが無いカメラ、設定値が異なるカメラもあり、
その場合は、カメラの説明書を参照して設定を行って下さい。

2.1 カメラ設定ツールによるカメラ接続方法

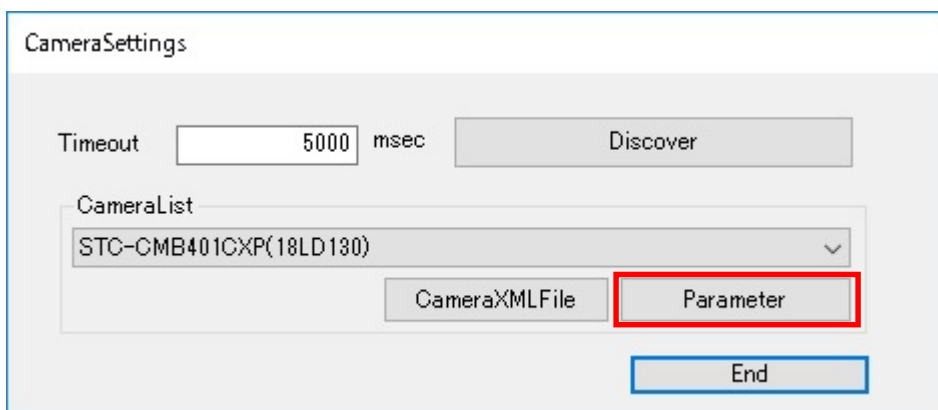
1. カメラ設定ツール「CameraSettings_x64.exe」を起動し、「Discover」ボタンを押下します。



2. 接続しているカメラリストが表示されるので対象のカメラを選択します。

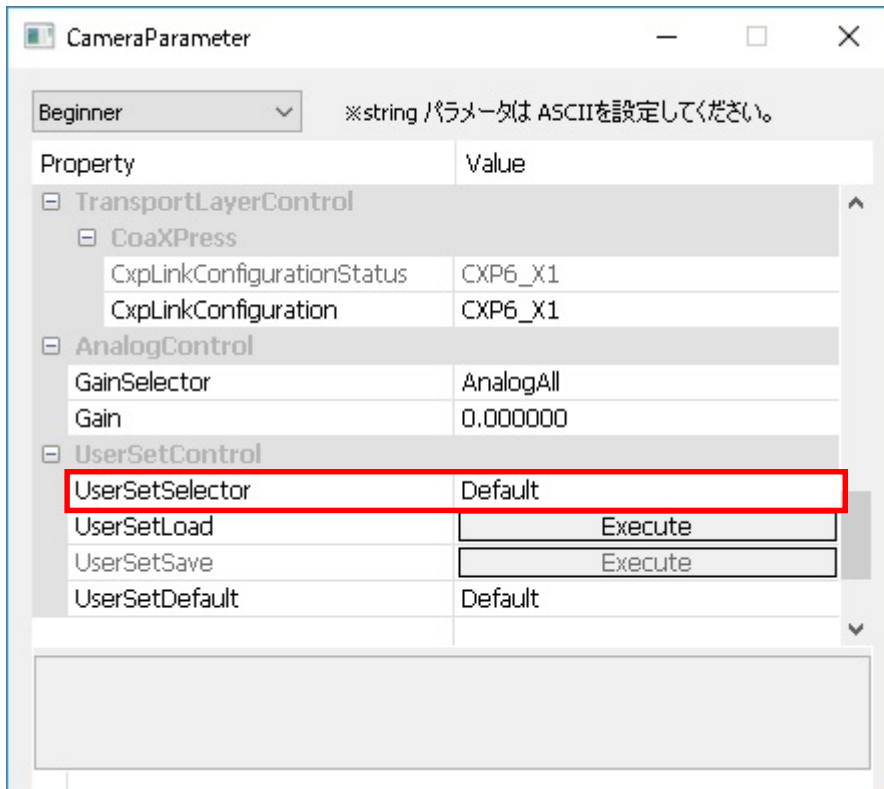


3. 「Parameter」ボタンを押下し、選択したカメラと接続します。

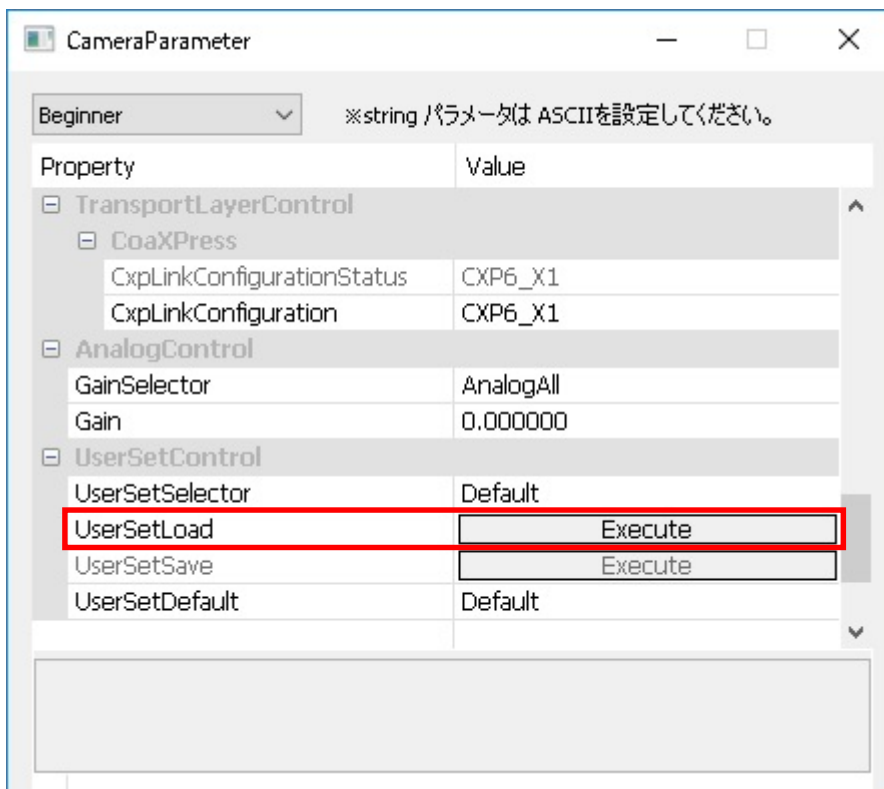


2.2 工場出荷時の設定にする方法

1. [UserSetSelector] を [Default] に設定します。

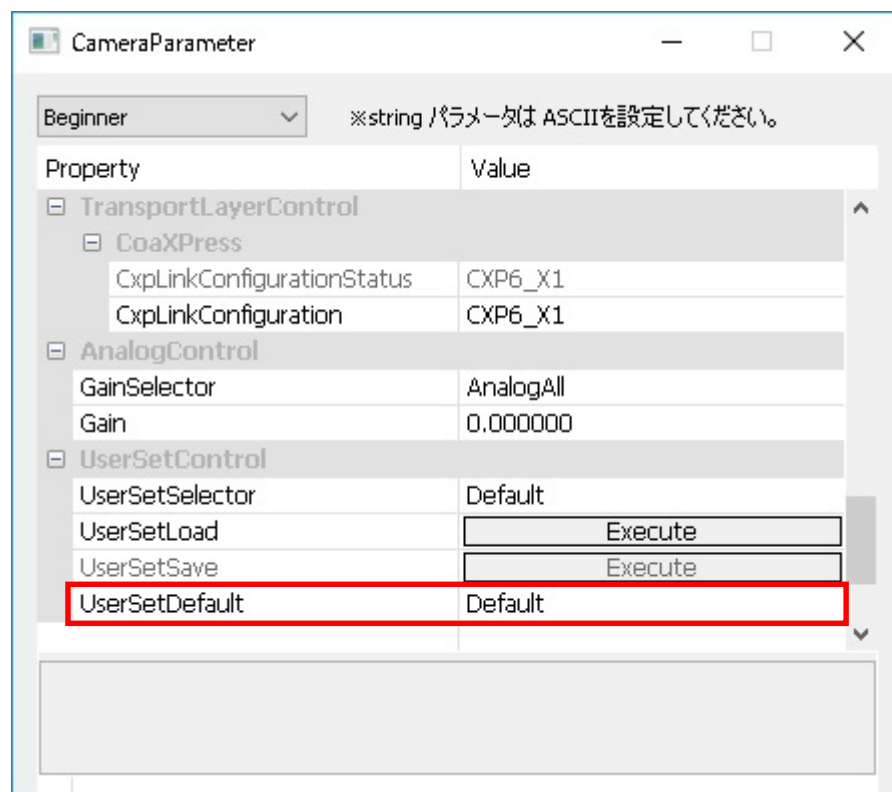


2. [UserSetLoad] の [Execute] を押下し、工場出荷時の設定を読み込みます。



2.3 起動時の初期設定を工場出荷時の設定にする方法

1. [UserSetDefault] を [Default] に設定します。



カメラ設定説明書

2022年12月 第1版 発行

発行所 株式会社ファースト

本 社 〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間 2791-5

ユーザ・サポート

FAX 046-272-8692 TEL 046-272-8691

E-mail : support@fast-corp.co.jp

B-003800