

# Vision Sensing

### よくあるご質問

# <u>「カメラの接続方法がわからない」</u>



ダブルクリックでアプリを起動してください。



ShutterLessViewer for VIM アプリケーション操作方法Q&A【USB版】

ShutterLessViewer for VIM 起重	动接続設定画面			
作業ディレクトリ ppData¥Roam 接続モード	ning¥Vision Sensing¥ShutterLessViewer\	VIM¥WorkSpace 参照		
● カメラ接続モード	VIM_USB	~ 詳細設定		
○ ローカルモード	USBを使用して接続します。			
PLC接続モード				
PC(アプリケーション)と	NO_CONNECT_PLC	~ 詳細設定		
PLCを接続します	PLCを接続しません。			
-ローカル設定		□ 自動起動モード	│ (    	
センサタイプ VIM-640G2	$\sim$	□自動撮影モード	「詳細記空」なクリックします	
画像サイズ幅 640 画像 (	サイズ高さ 480 画像分解能 14	フルスタリーン起動	・「評粒設定」をクリックします。	
温度設定 SiTF 100 Ba	seTemp 50	OK		
		終了		

機器	*詳細設定				
接紙	売インターフェース VIM_USB				
אב	ント USBを使用	して接続します。			
	設定変数名 SIZE	コメント 接続数	設定値 1	変更ボタン 設定変更	
					( 塗 人 ナ ツ ノ 3 塗
					機器詳細設定画面が開くので
					・接続インターフェースが「VIM_USB」になっている
					・接続状態が「接続OK」になっている
					上記が問題ないか確認してください。
IT.			設定到	更新&接続確認	
			接続状態 接続OK	閉じる	



s ھ	hutterLessVi (ル(F) ピュ	ewer for VIM ア全画面表示	Version : 3.1	1.4.0[ 2010- ヘルプ(H	17 ] I)							- 0	×	
774	(ル(F) ビュ 画像表示 31.92で *fps Loc	-ア全画面表示 <b>Visio</b> ation サイ:	r(Alt+Enter) n Sei	へルブ(H nsin 画面表示	ŋ g							カメラ制御 スーム制御 撮影開始 カメラ設定状態 センサ幅 640 センサ高さ 480 カメラ出力ビット ダイナミクス処理モード ④ オートオフセットモード ダイナミクスレンジ < > 12 Bit ダイナミクスカフセット < > 2048 DL カラーモノクロ変換 ○ カラー出力 ● モノクロ出力	カメラ制御項目 温度カラーテーブル設定	
リアル 画の	タイム温度表 面更新間隔	示 リアルタイ <i>L</i> 100 🔹	温度測定設 ms	定 ヒストグ モニタ表	ラム 画像モニ	29Jング シス: ログ出力	テムコンソール C:¥Users	¥mukai¥App[	Data¥Roar	ログ出力先	選択	シャッタレステーブル切り替え テーブル番号 v SiTF		左の画面になればカメラが正常に接続されています。
	番号	左上X軸	左上Y軸	幅	高さ ・	Γ°C」	Γ°C」	Γ°C」	上限エラー	下限エラー	変動エラー	カメラ内シャッタ補正設定		
•	0 1 2	0	417 0 0	1 640 640	480	0	0	0				シャック温度 20.0↓℃		
	3	0	0	640	480	0	0	0				シャッター補正		
	5	0	0	640	480	0	0	0						
	6 7	0	0	640 640	480 480	0	0	0				画像積分回数 1 🗸		
カメラの	)初期設定完	7												

# よくあるご質問

# <u>「カメラが接続されません」</u>

### アプリを起動したら「カメラが1台も確認できません」と表示されてしまう…

#### 主にWindows10以外をご利用の方に出やすい症状



#### ご利用のPCがWindows10以外を例とします――



・デスクトップの「Windowsマーク」⇒コントロールパネルをクリック

・デバイスマネージャーを開く

島 デバイス マネージャー							
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘレノ(H)							
▲ 🚔 x230i							
▷ · 😋 IDE ATA/ATAPI コントローラー							
🖻 📲 Jungo							
イメージング デバイス							
VIM							
▷ -							
▷ 📲 コンピューター							
▷ 🐗 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー							
▷ 📭 システム デバイス							
▷ 💯 セキュリティ デバイス							
> 💼 ディスク ドライブ							
▷ 🃲 ディスプレイ アダプター							
▷ 👰 ネットワーク アダプター							
> 🤪 バッテリ							
> 🖏 ヒューマン インターフェイス デバイス							
> 🔲 プロセッサ							
▷ - ひ マウスとそのほかのポインティング デバイス							
▷ ■ モニター							
▷ 🖶 ユニバーサル シリアル バス コントローラー							

アプリケーションが動かない要因として、左記のように

必要なドライバーがインストールされていない場合があります。

「VIM\_CDC\_driver」をインストールしてください。





#### VIM\_CDC\_driverをインストールします。

・VIM\_CDC⇒左クリック

・ドライバーのソフトウェアの更新をクリック







# よくあるご質問

### 「撮影映像が上手く表示されません」



ShutterLessViewer for VIM アプリケーション操作方法Q&A【USB版】



# よくあるご質問

### <u>「撮影映像をカラー表示にしたい」</u>



・カラーモノクロ変換⇒カラー出力
・温度カラーテーブル設定タブをクリックし、任意の温度を設定
上記に設定し、「撮影開始」をクリックしてください。



# Vision Sensing

# その他、ご不明点がございましたら 弊社までお問い合わせください。

株式会社ビジョンセンシング 大阪市北区与力町1-5与力町パークビル5F

TEL: 06-4800-0151 弊社問合せメールアドレス: info@vision-sensing.jp 弊社ウェブURL: http://www.vision-sensing.jp