

# INFINICAM SDK

リリースノート

Ver. 1.6.2.0 J

**Photron**

本書の著作権は、株式会社フォトロンが所有しています。

本製品の仕様および本書の内容に関しては、将来予告無しに変更することがあります。

本書は内容について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、本書巻末記載のお問い合わせ先までご連絡ください。

本製品および本書を運用した結果による影響については、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。

# 目 次

## 第 1 章 リリース概要 4

1.1. SDK Ver. 1.6.2.0 リリースノート .....	5
1.1.1. SDK バージョン .....	5
1.1.2. SDK フォルダ内容 .....	5

## 第 2 章 新機能と不具合修正 6

2.1. SDK Ver. 1.6.2.0 新機能追加 .....	7
2.1.1. 新機種対応 .....	7
2.1.2. 機能追加 .....	7
2.1.3. 機能変更 .....	7
2.2. SDK Ver. 1.6.2.0 不具合修正 .....	8
2.2.1. 不具合修正 .....	8
2.3. CamMonitor Ver. 1.6.1.0 新機能 .....	9
2.3.1. 新機種対応 .....	9
2.3.2. 機能追加 .....	9
2.4. CamMonitor Ver. 1.6.2.0 新機能 .....	10
2.4.1. 新機種対応 .....	10
2.4.2. 機能追加 .....	10
2.5. CamMonitor Ver. 1.6.2.0 不具合修正 .....	11
2.5.1. 不具合修正 .....	11

# 1

## 第1章 リリース概要

## 1.1. SDK Ver. 1.6.2.0 リリースノート

### 1.1.1. SDK バージョン

- SDK (PUCLIB.DLL) Ver. 1.6.2.0

### 1.1.2. SDK フォルダ内容

- |               |  |
|---------------|--|
| • CamMonitor: | サンプルソフトウェア                               |
| • Doc:        | API Reference、Quick Manual、Release Notes |
| • Driver:     | デバイスドライバー1 式                             |
| • PUCLIB:     | INFINICAM 対応 SDK                         |

# 2

## 第2章 新機能と不具合修正

## 2.1. SDK Ver. 1.6.2.0 新機能追加

### 2.1.1. 新機種対応

なし

### 2.1.2. 機能追加

なし

### 2.1.3. 機能変更

なし

## 2.2. SDK Ver. 1.6.2.0 不具合修正

### 2.2.1. 不具合修正

- 外部同期設定 API を連続で呼び出すと、そのたびに露光時間が減少する仕様の見直しを行い、外部同期設定で、「現在の設定と同じパラメーターが指定された場合」は、処理を実行しないように修正しました。
- 同期設定を Internal から External に切り替えたときに解像度を最大設定に更新する処理を追加しました。



## 2.3. CamMonitor Ver. 1.6.1.0 新機能

### 2.3.1. 新機種対応

なし

### 2.3.2. 機能追加

- CamMonitor の起動時に、接続されたカメラを自動的に開くようになりました。  
2 台以上のカメラが接続されている場合、自動で開くことはありません。
- 日本語に対応しました。Language（言語）メニューから切り替えができます。  
日本語対応により、[LIVE]タブの転送モードの表記を変更  
Single → 設定モード  
Continuous → 録画モード
- 特定の設定項目の表示/非表示機能を追加しました。「詳細設定」のチェック ON/OFF で表示/非表示できます。
- 既存のストリーミング保存に加え、フレーム落ちを軽減するメモリ保存を追加しました。  
[LIVE]タブ内で
  - ・ ラジオボタンでモード切り替え
  - ・ 各モードの録画可能時間を表示
  - ・ メモリ録画では録画時間の変更が可能
- [FILE]タブに、圧縮保存データ(mdat)を別形式に変換して再保存する機能を追加しました。
  - ・ AVI / MP4 / BMP への変換が可能
  - ・ 再生コントロールパネルで指定した再生範囲をトリミング後、保存します。
- 圧縮保存データ（mdat）の再保存時に、ドロップしたフレームの補間画像を挿入する機能を追加しました。
  - ・ 補間処理：「なし」、「黒画像」、「前フレーム画像」から選択
  - ・ [FILE]タブからの再保存時のみ適用し、[LIVE]タブでキャプチャした圧縮データの保存時には適用されません。
- [FILE]タブに、最後に撮影したデータを自動で読み込み、開く機能を追加しました。
- CamMonitor 起動時に、前回の撮影速度、シャッター速度、解像度を復元する機能を追加しました。
- [LIVE]タブで保存するデータの名前に、タイムスタンプを追加するように変更しました。

## 2.4. CamMonitor Ver. 1.6.2.0 新機能

### 2.4.1. 新機種対応

なし

### 2.4.2. 機能追加

- ライブ画像を回転する機能を追加しました。ツールバーから実行できます。  
編集内容は AVI/MP4/BMP 形式に再保存するときのみ適用されます。
- CamMonitor 起動時のモードを「撮影モード」、「設定モード」から選択できるようになりました。  
「設定」メニューから変更できます。
- [LIVE]タブの設定パネルにスクロールバーを実装しました。  
ウィンドウサイズが小さい場合などにスクロールして設定項目を表示できるようになりました。

## 2.5. CamMonitor Ver. 1.6.2.0 不具合修正

### 2.5.1. 不具合修正

- CamMonitor 終了時に、正常に終了せず強制終了する不具合を修正しました。
- 以下の場合に強制終了する不具合を修正しました。
  - ・ 解像度を小さくした後、シャッター速度を変更
  - ・ カメラリセット後や CamMonitor 起動後、撮影速度を下げるなどの解像度が大きくなる操作を行う
- 撮影速度を 1,000 fps 未満に設定した状態で CamMonitor を終了すると、次回以降 CamMonitor が起動しなくなる不具合を修正しました。
- 「圧縮保存データ (mdat)」を再保存するときに、保存処理が完了しても、プログレスバーの表示が 100%にならない不具合を修正しました。

# INFINICAM SDK

リリースノート      Ver. 1.6.2.0 J

発行年月      2026 年 1 月  
発行      株式会社フォトロン  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105  
神保町三井ビルディング 21 階