

各種プラットフォームでのFLOYDシリーズの機能比較

| 機能                 | カメラ本体        |    |    |     | MicroStudio |    |    | Spectman for Windows |    |    | Spectman for Mac |    |    | Spectman for Android |    |    | Spectman for iOS |    |    |   |
|--------------------|--------------|----|----|-----|-------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|----|----|---|
|                    | 2            | 2A | 4K | 100 | 2           | 2A | 4K | 2                    | 2A | 4K | 2                | 2A | 4K | 2                    | 2A | 4K | 2                | 2A | 4K |   |
| 一般機能               | 静止画撮影        | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 録画           | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 自動露出         | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 露出補正         | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 露出時間         | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | ゲイン          | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | カラーバランス      | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | ホワイトバランス     | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | シャープネス       | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | ノイズ除去        | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 彩度           | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | ガンマ          | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | コントラスト       | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 明度           | -  | -  | ○   | -           | -  | -  | ○                    | -  | -  | ○                | -  | -  | ○                    | -  | -  | ○                | -  | -  | ○ |
|                    | ズームイン        | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | ズームアウト       | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 左右反転         | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 上下反転         | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | モノクロ         | -  | -  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | ○                | -  | -  | ○ |
|                    | 画面のフリーズ      | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | グリッド表示       | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | HDR          | ○  | ○  | -   | -           | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | フォーカスアシスト    | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | オートフォーカス     | -  | ○  | -   | -           | -  | ○  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
| センサリセット            | -            | ○  | -  | -   | -           | ○  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  |   |
| 画像比較               | ○            | ○  | ○  | -   | ○           | ○  | ○  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  |   |
| カメラの設定をSDカードに保存    | ○            | ○  | ○  | -   | ○           | ○  | ○  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  |   |
| SDカード内のカメラ設定をインポート | ○            | ○  | ○  | -   | ○           | ○  | ○  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  |   |
| カメラの設定を工場出荷時の状態にする | ○            | ○  | ○  | ○   | ○           | ○  | ○  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  |   |
| 計測機能               | キャリブレーション    | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 点            | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 角度 (3点)      | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 角度 (4点)      | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 直線           | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 寸法線          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | -                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 垂線           | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 平行線間距離       | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 水平線          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 垂直線          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 四角形          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 円 (半径)       | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | 円 (3点)       | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 楕円           | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 同心円          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 2円間距離 (半径)   | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 2円間距離 (3点)   | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 弧            | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 多角形          | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | フリーハンド       | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |
|                    | 矢印           | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | スケールバー       | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○ |
|                    | CSV形式でエクスポート | ○  | ○  | ○   | -           | ○  | ○  | ○                    | ○  | ○  | ○                | ○  | ○  | ○                    | -  | -  | -                | -  | -  | - |

<撮影日時記録について>

従来のHDMIカメラと異なり、FLOYD-2/2A/4Kではカメラ内にクロックを有している為、撮影ファイルに撮影日時を記録することができます。  
 FLOYD-2A/4Kはクロック用バッテリーを搭載している為、電源OFF時も日時情報が保持されますが、FLOYD-2Iにはこのバッテリーが無い為、電源を入れ直す度に日時の設定が必要です。

<その他高度機能>

Micro Studio 及び Spectoman for Windows / Mac では フォーカスタッキング機能、スティッチング機能がご使用頂けます。