

更新日：2021/5/17

| ■ WinROOF機能比較表 |                          |                  |
|----------------|--------------------------|------------------|
| No. 機能         | WinROOFシリーズ Standard ※1  | WinROOFシリーズ Lite |
| 1              | 標準機能                     |                  |
| 2              | 編集機能                     |                  |
| 3              | ファイル開く                   | ○                |
| 4              | ファイル保存                   | ○ ※2             |
| 5              | コピー                      | ○                |
| 6              | 貼り付け                     | ○                |
| 7              | 手動計測機能                   |                  |
| 8              | 手動計測                     | ○                |
| 9              | 図形間計測                    | ○                |
| 10             | キャリブレーション設定              | ○                |
| 11             | 計測データ削除                  | ○                |
| 12             | 計測データ編集                  | ○                |
| 13             | 計測データ再測定                 | ○                |
| 14             | 自動計測機能                   |                  |
| 15             | 2値化(カラー)自動計測             | ○                |
| 16             | 2値化(モノクロ)自動計測            | ○                |
| 17             | 2値化領域の削除                 | ○                |
| 18             | 自動処理マクロ                  | ○                |
| 19             | ROI範囲指定                  | ○                |
| 20             | 円形分離・円形パターン自動計測          | ○                |
| 21             | 度数分布グラフ・表作成              | ○                |
| 22             | OK/NG判定出力                | ○                |
| 23             | フォルダ監視                   | ○                |
| 24             | 濃度計測機能                   |                  |
| 25             | 濃度キャリブレーション設定            | ○                |
| 26             | ヒストグラム表示                 | ○                |
| 27             | 輝度計測・RGB計測               | ○                |
| 28             | 画像表示                     |                  |
| 29             | 疑似カラー                    | ○                |
| 30             | マルチカラー合成                 | ○                |
| 31             | クロスライン表示                 | ○                |
| 32             | グリッド表示                   | ○                |
| 33             | スケール表示                   | ○                |
| 34             | テキスト表示                   | ○                |
| 35             | 拡大・縮小                    | ○                |
| 36             | 画面分割表示                   | ○                |
| 37             | フルスクリーン機能                | ○                |
| 38             | 部分拡大(ズーム)機能              | ○                |
| 39             | アシストズームウィンドウ             | ○                |
| 40             | キャリブレーション                |                  |
| 41             | オートキャリブレーション             | ○                |
| 42             | キャリブレーション情報、インポート、エクスポート | ○                |
| 43             | レンズ監視(自動キャリブレーション変更)     | ○                |
| 44             | レポート作成                   |                  |
| 45             | Excel転送機能                | ○                |
| 46             | 印刷                       |                  |
| 47             | 通常画像印刷                   | ○                |
| 48             | 指定倍率印刷                   | ○                |
| 49             | マルチ画像印刷                  | ○                |
| 50             | 画面レイアウト                  |                  |
| 51             | レイアウト変更                  | ○                |
| 52             | レイアウト保存・読込               | ○                |
| 53             | 標準レイアウト復帰                | ○                |
| 54             | 画像入力機能                   |                  |
| 55             | カメラ制御モジュール               | ○                |
| 56             | キャプチャ画像サムネール表示機能         | ○                |
| 57             | リアルタイムフォーカス合成            | ○                |
| 58             | ハレーション除去・HDR合成           | ○                |
| 59             | フォーカスインジケータ              | ○                |
| 60             | 画像連結機能                   |                  |
| 61             | ファイル選択 画像連結              | ○                |
| 62             | インタラクティブ画像連結             | ○                |
| 63             | フォーカス合成 画像連結             | ○                |

|    |                            |   |   |
|----|----------------------------|---|---|
| 64 | 電動XYステージ制御 自動連結            | ● | ● |
| 65 | 電動XYZステージ制御 3D連結           | ● | ● |
| 66 | 3D Model機能                 |   |   |
| 67 | 3D画像作成・表示                  | ○ | ○ |
| 68 | Z軸制御（自動フォーカス合成・3D合成・Zスライス） | ● | ● |
| 69 | 粗さ計測                       | ● | ● |
| 70 | 3D計測（プロファイル、ポイント高さ、面積・体積）  | ● | ● |
| 71 | Material Model機能           |   |   |
| 72 | 非金属介在物計測                   | ● | ● |
| 73 | 金属結晶粒度計測                   | ● | ● |
| 74 | 黒鉛球状化率計測                   | ● | ● |
| 75 | 特殊計測                       |   |   |
| 76 | 粒子間距離計測（重心間・エッジ間）          | ○ |   |
| 77 | ポロノイ領域分割・重心結線分割            | ○ |   |
| 78 | ウォーターシェッド領域分割              | ○ |   |
| 79 | 粒子解析データ分析                  | ○ |   |
| 80 | 粒界分離                       | ● |   |
| 81 | 針状分離                       | ● |   |
| 82 | AI分類                       | ● |   |

○：標準機能

●：オプション機能

グレー色背景：デモ版不可

※1 WinROOFシリーズとはWinROOF CloudおよびWinROOF 2018以降のモデルのことです。

※2 グレー色背景は、デモ版不可。また、デモ版ではカメラ制御モジュールがEmulatorのみに使用可能になります。