



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. 本書に記載されている情報は、本製品の『法律上の注意』の対象となります。

2024 年 7 月 15 日

# 目次

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Fiery Verify 2.13 .....           | 5  |
| Fiery Verify でサポートされている測定器 .....  | 5  |
| サンプルをカラーリファレンスと比較する .....         | 6  |
| Fiery Verify で許容値設定を作成/編集する ..... | 7  |
| サンプル測定値を保存する .....                | 7  |
| 参照用としてサンプルを保存する .....             | 8  |
| リファレンスをロード .....                  | 8  |
| サンプルをロードする .....                  | 8  |
| パッチ測定 .....                       | 8  |
| リファレンスとして使用するパッチページを測定する .....    | 9  |
| サンプルファイルを測定する .....               | 9  |
| レポートを保存する .....                   | 10 |
| 検証ラベルを作成する .....                  | 10 |



# Fiery Verify 2.13

Fiery Verify は、カラーリファレンスと比較したカラー測定値の検証結果を表示します。結果は、カラーリファレンス、サンプル測定値、および許容値設定から計算されます。Fiery Verify では、比較するために許容値設定を編集できます。

## Fiery Verify でサポートされている測定器

Fiery Verify では、印刷された出力の測定が必要な機能のための計測器が必要です。Fiery Verify がサポートしている測定器は以下の通りです。

### サポートされている計測器

- 次の測定器では、測定リファレンスワークフローおよび測定サンプルワークフローがサポートされています。
  - EFI ES-6000
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - Barbieri Spectropad (USB 接続のみ)
  - Barbieri Spectro LFP
  - Barbieri Spectro LFP qb
  - Barbieri Spectro Swing
  - Canon iPRC10000VP シリーズインライン
  - Konica Minolta FD-9
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta IQ-501
  - X-Rite iLiSis 2 XL
  - X-Rite iLiSis 2
  - X-Rite iLiSis XL
  - X-Rite iLiSis
  - X-Rite iLiO 3
  - X-Rite iLiO 2
  - X-Rite iLiO

- X-Rite i1Pro 3
  - X-Rite i1Pro 2
  - X-Rite i1Pro
  - X-Rite i1Pro 3+
  - Xerox iGen インライン分光測色計
  - Xerox Full Width Array
- 次の測定器では、パッチ測定ワークフローがサポートされています。
- EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - X-Rite i1Pro 3
  - X-Rite i1Pro 2
  - X-Rite i1Pro
  - X-Rite i1Pro 3+
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta Myiro

詳細については、[リファレンスとして使用するパッチページを測定する](#)（9 ページ）、[サンプルファイルを測定する](#)（9 ページ）、[パッチ測定](#)（8 ページ）を参照してください。

## サンプルをカラーリファレンスと比較する

サンプルとリファレンスファイルをロードし、許容値設定を使って比較します。

**メモ：**Fiery Verify では、.icc、.txt および.it8 ファイル拡張子がサポートされています。

**メモ：**サンプルとリファレンスファイルには、有効な CGATS データが含まれている必要があります。

1 オプション: ファイル **新しい比較** > をクリックして、新しい比較を開始します。

2 比較 **リファレンスをロード** > をクリックします。

**メモ：**G7 グレースケール許容値セットには、カラーリファレンスファイルは必要ありません。

3 ファイルを選択し、**開く** をクリックします。

4 比較 **サンプルをロード** > をクリックします。

5 ファイルを選択して、**開く** をクリックします。

6 カラーワークフローに適した**許容値設定**を選択します。

7 オプション: **レポート** をクリックして、PDF 形式で詳細なレポートを保存します。

**メモ：**G7 グレースケール許容値セットまたは G7 対象許容値セットが選択されている場合、 $\Delta E$  列は表示されません。

## Fiery Verify で許容値設定を作成/編集する

許容値設定を作成または編集して、Fiery Verify で比較するために使う基準を指定します。

以下を含むカラーワークフローの許容バリエーション限度を把握します。

- $\Delta E$  式
- 通常の  $\Delta E$  限度
- 原色の  $\Delta E$  限度
- 色相差異の  $\Delta H$  限度
- トーン値の許容限度
- 彩度差異の  $\Delta Ch$  限度
- NPDC の  $\Delta L$  限度
- スポットカラー  $\Delta E$  限度

**メモ：**限度は、条件ごとに計算される許容値範囲を定義します

- 1 **編集** > **許容値セットエディター** をクリックします。
- 2  をクリックします。
- 3  **$\Delta E$  式** を選択します。
- 4 必要な **許容値基準** のチェックボックスを選択します。
- 5 選択されている各基準の **限度** を入力します。
- 6 **警告** または **失敗** を選択して、測定値が指定限度を超えたときに、各基準が示される方法を選択します。
  - **警告** は通知のみのため、比較を行えます。
  - **失敗** は、すべての比較が失敗する原因となります。
- 7 **保存** をクリックします。

## サンプル測定値を保存する

検証処理の一部として行われた測定サンプルを .it8 ファイルとして保存します。

測定サンプルは .it8 ファイルとして保存されます。

リファレンスとして使用するため、または比較のために、測定サンプルを保存します。

- 1 Fiery Verify で、**比較** > **サンプルを保存** をクリックします。
- 2 レポートを保存する場所に移動します。
- 3 ファイル名を入力し、**保存** をクリックします。

## 参照用としてサンプルを保存する

検証プリセットエディターでカラーリファレンスとして使用するために、測定サンプルを保存します。

- 1 Fiery Verify で、**比較 > 参照用としてサンプルを保存する**をクリックします。
- 2 ファイル名を入力し、**保存**をクリックします。

## リファレンスをロード

リファレンスファイルを Fiery Verify にロードし、測定サンプルと比較します。

**メモ：**Fiery Verify では、.icc、.txt および.it8 ファイル拡張子がサポートされています。

**メモ：**リファレンスファイルには、有効な CGATS データが含まれている必要があります。

- 1 Fiery Verify で、**比較 > リファレンスをロード**をクリックします。
- 2 ファイルを選択し、**開く**をクリックします。

## サンプルをロードする

サンプルファイルを Fiery Verify にロードし、リファレンスと比較します。

**メモ：**Fiery Verify では、.icc、.txt および.it8 ファイル拡張子がサポートされています。

**メモ：**サンプルファイルには、有効な CGATS データが含まれている必要があります。

- 1 Fiery Verify で、**比較 > サンプルをロード**をクリックします。
- 2 ファイルを選択し、**開く**をクリックします。

## パッチ測定

新しく測定したカラーパッチと印刷したカラーパッチを比較できます。

サポートされている携帯型測定器がコンピューターに接続されていることを確認します。

- 1 印刷したカラーパッチを比較するには、次のいずれかの手順を実行します。
  - **ファイル > 新しい比較**をクリックします。
  - カラーリファレンスファイルまたはサンプルファイルから測定値をロードします。
- 2 **比較 > パッチ測定を開始**をクリックします。
- 3 画面のキャリブレーション手順に従って、測定器をキャリブレーションします。
- 4 **測定モード**をクリックし、任意の測定モードを選択します。



- 5 **キャリブレート**をクリックします。
- 6 **リファレンス**または**サンプル**の行をクリックして、カラー測定値を設定します。
- 7 測定するカラーパッチの上に測定器を配置します。
- 8 測定器を使用してカラーパッチをスキャンします。

Fiery Verify は、測定したパッチ値を**リファレンス**列または**サンプル**列にリストされている値と自動的に比較し、結果を表示します。

- 9 パッチがすべて測定されたら、**測定を停止**をクリックします。

## リファレンスとして使用するパッチページを測定する

Fiery Verify でカラー参照として使用するパッチページを測定できます。  
印刷済みのパッチページが必要です。

**メモ：**Fiery Verify により測定値が.it8 ファイルとして保存されます。

- 1 Fiery Verify で、**比較 > リファレンスを測定**をクリックします。  
Fiery Verify では、FieryMeasure を使用してサンプルカラーパッチを測定します。
- 2 **計器**リストから測定器を選択します。  
オプションで、**設定**をクリックして測定器のオプションを設定することもできます。
- 3 測定の種類を選択します。または、ファイルからパッチレイアウトをインポートする場合には、**インポート**を選択してファイルを選択します。
- 4 測定器に適したページレイアウトを選択します。
- 5 **チャートサイズ**リストから、ワークフローに適しており、プリンターにロードされている用紙に対応するチャートサイズを選択します。
- 6 **測定**をクリックします。
- 7 画面の手順に従って、測定器のキャリブレーションを行います。
- 8 画面の指示に従って、パッチレイアウトページを測定します。

## サンプルファイルを測定する

Fiery Verify のサンプルファイルとして使用するパッチページを測定できます。  
印刷済みのパッチページが必要です。

**メモ：**Fiery Verify により測定値が.it8 ファイルとして保存されます。

- 1 Fiery Verify で、**比較 > サンプルを測定**をクリックします。  
Fiery Verify は FieryMeasure を使用してサンプルカラーパッチを測定します。

- 2 **計器**リストから測定器を選択します。  
オプションで、**設定**をクリックして測定器のオプションを設定することもできます。
- 3 測定の種類を選択します。または、ファイルからパッチレイアウトをインポートする場合は、**インポート**を選択してファイルを選択します。
- 4 測定器に適したページレイアウトを選択します。
- 5 **チャートサイズ**リストから、ワークフローに適しており、プリンターにロードされている用紙に対応するチャートサイズを選択します。
- 6 **測定**をクリックします。
- 7 画面の手順に従って、測定器のキャリブレーションを行います。
- 8 画面の指示に従って、パッチレイアウトページを測定します。

## レポートを保存する

検証比較の詳細を PDF ファイルとして保存します。

- 1 Fiery Verify で、以下のいずれかを行います。
  - ファイル **PDF にエクスポート > レポート > をクリック**
  -  をクリック

- 2 レポートを保存する場所に移動します。

- 3 **保存**をクリックします。

**メモ：**G7 グレースケール許容値セットまたは G7 グレースケール対象許容値セットが選択されている場合、 $\Delta E$  列は表示されません。

## 検証ラベルを作成する

検証比較の詳細をラベルとして PDF ファイルに保存できます。

- 1  
Fiery Verify で検証が完了したら、**ラベル**アイコン  をクリックします。  
ラベルが PDF ファイルとして作成され、デフォルトの PDF ビューアで開かれます。
- 2 PDF ファイルを印刷または保存します。

**メモ：**G7 グレースケール許容値セットには、カラーリファレンスファイルは必要ありません。