TX-MFP シリーズ
SmartWorks MFP5
取扱説明書

Version 2.0

Global Scanning UK Ltd © 2018

目次

安全にお使いいただくために 6
適合宣言書 7
同梱品 8
スキャナー操作ボタン 9
スキャナーのカバーを開く、閉じる 10
原稿をスキャナーにセットする 11
コントローラーについて 12
概要 12
ホーム画面と基本操作 12
タイムアウトのリセット 15
コントローラーの環境設定 16
使用する言語と単位 16
デフォルトスキャンフォルダーの設定 18
スキャナーの検知 20
スキャナーの情報と設定 20
プリンターの情報と出力用紙設定 21
開始アイコンが水色の時に確認すること 22
コントローラーの操作 23
ホーム画面　連続モードとプレビュー 23
ホーム画面　一時的にプリセットを変更する 23
クイックコピー、クイックスキャン、クイックコピー＆アーカイブ（プレビューなし） 24
クイックコピー、クイックスキャン、クイックコピー＆アーカイブ（プレビューあり） 26
プレビューして画像の編集、プリント出力する 29
プレビュー画面での編集 31
ファイル設定（スキャン / 編集） 32
プリント設定（コピー / プリント） 32
切抜き 33
傾き補正 33
画像の回転 36
白黒ポイント 36
明るさとコントラスト 37
シャープネス 38
色の変更 38

Global Scanning UK Ltd © 2018

色の反転 39
ミラー 39
シンプルしきい値（白黒モード） 40
最適化しきい値（白黒モード） 41
連続モード（プレビューなし） 42
連続モード（プレビューあり） 43
スキャン to マルチページ PDF （プレビューあり） 44
ソートの設定 45
コピー：その他のオプション 48
スキャン：その他のオプション 54
ヘルプ 68
設定 69
プリンターの設定 ： 使用するプリンターを選択する 70
プログラム環境設定 72
ホーム画面　表示される機能アイコン 72
表示される用紙サイズ 72
プレビュー 72
作業終了時に PC を閉じる 72
連続モード 72
プリンターステータス 73
ネットワークモード 74
カスタマイズ 75
ソフトウェアリセットタイム 76
言語 76
長さの単位 76
スキャン to フォルダー 77
プリセット ： 原稿の種類 78
プリセット ： デフォルト / 表示 / コピー / 編集 80
デフォルト : 81
表示 : 81
ユーザー / 汎用 : 81
お気に入りプリセット: 81
プリセットのコピー（新規プリセットの作成）: 81
プリセットの削除 : 82

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリセットの編集 : 82
プリセット : 新しいプリセットを保存する 85
設定画面から: 85
プレビューのページから : 86
ユーザーアカウント 87
管理者 87
パワーユーザー 88
ユーザー 89
ユーザーアカウントの作成 91
ログインの詳細 92
ユーザーレベル設定オプション 94
カウンター確認 95
スキャナーのメンテナンス 96
スキャナーのクリーニング 96
スキャナーのキャリブレーション 97
オートステッチ 99
スキャナーをより効果的にお使いいただくために 101
巻き癖がきつい原稿 101
キャリアシートの使用 101
画像の端が切り取られるのを防ぐ方法 102
原稿サイズと原稿向きのオプション 103
トラブルシューティング 105
操作に関するよくある質問 105
原稿が正しく搬送されない 105
スキャナーの LED がつかない 105
スキャナーの電源スイッチを入れると LED がオレンジのままの状態となる 105
スキャン画像やコピーが真っ白になる 105
スキャン開始のボタンを押しても、USB メモリーにスキャンデータが入らない 105
コピー開始のボタンを押してもコピーできない 105
スキャン中、原稿がスムーズに搬送されず、途中で止まったりする 105
ヘルプが英語で表示される 105
ネットワークエラー 106
SmartWorks MFP とプリンターとの通信障害 106
SmartWorks MFP がフリーズする 106

Global Scanning UK Ltd © 2018

画質 107
仕様 109
用語集 111

Global Scanning UK Ltd © 2018

安全にお使いいただくために

スキャナーを落とさないでください。本機には振動や衝撃で破損する恐れのある部品が含まれています。

スキャナーの開閉時に指を挟まないように注意してください。

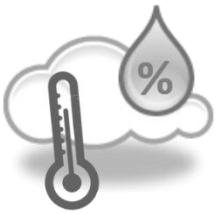
露出した電気部品に触ると感電する恐れがあります。

スキャナーまたは電源アダプターに直射日光が当たらないように注意してください。

付属の電源コード以外は使用しないでください。

製品を使用するにあたり、アースを取り付けてください。

スキャナーに水がかかったりする場所、または湿気の多い場所で使用しないで下さい。



操作環境:

相対湿度 10%～90%

温度条件 10°C～35°C

Global Scanning UK Ltd © 2018

適合宣言書

製造元	Global Scanning Suzhou Co. Ltd
	#39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123
モデル:	VC57T, VB57T
製品名:	T25, T36
機能:	大判スキャナー
定格電源:	19V
定格電流:	4.73A
電源:	GM90-190473-F
適合	国際エネルギースタープログラム Argentina/S mark Australia/C-Tick National/CB Canada/ICES-003, CUL China/CCC India/BIS Japan/VCCI Russia/EAC EU/CE USA/FCC USA/UL

注意:

1） この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると 電波妨害を引き起すことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
2） インターネット等の専用回線設備への接続の際には、必ず電気通信事業法の認定品（ルータ・モデム等）に接続してご利用ください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

同梱品

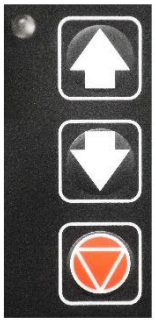
アクセサリーボックス	コントローラーボックス
電源アダプター 19V 4.73A	15.6 インチ オールインワンコントローラー
電源ケーブル（長さ 2m） スキャナー用：　1 本 コントローラー用：1 本	電源アダプター 19.0V 4.74A
USB メモリー ： SmartWorks MFP V5 ソフトウェア	USB メモリー： コントローラーリカバリーイメージ
イーサネットケーブル（長さ 3m）	取扱説明書
USB 3.0 ケーブル（長さ 2m）	

その他同梱品
クイックスタートガイド
保証書
キャリブレーションターゲット

注）付属している電源アダプター以外は、絶対に使用しないでください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナー操作ボタン



- 原稿を送る
- 原稿を巻き戻す
- 停止

LED：
- オレンジ色：ウォームアップ中
- 青色：使用可
- 青色の光が 15 秒間隔で点滅する：スリープモード
- オレンジ色の光が一秒間隔で点滅する：スキャナーのカバーが開いています
- 赤色の光が一秒間隔で点滅する：原稿を搬送中

スキャナースリープモード

節電のためスキャナーは 15 分でスリープモードに移行します。この設定はソフトウェアで変更することができます。（「スキャナーの情報とセットアップ」を参照）

スキャナーの赤の「停止ボタン」を押すとスリープモードを解除できます。

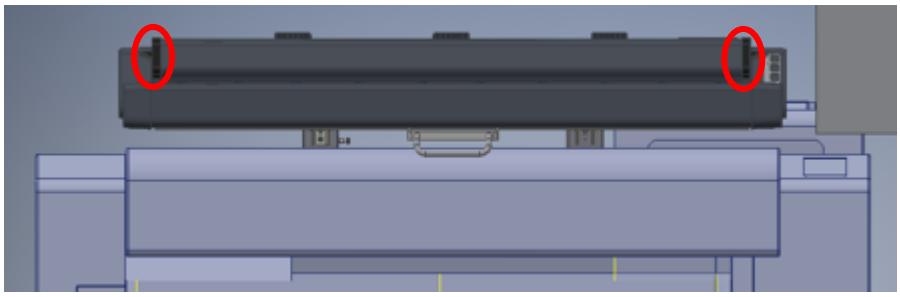
Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナーのカバーを開く、閉じる

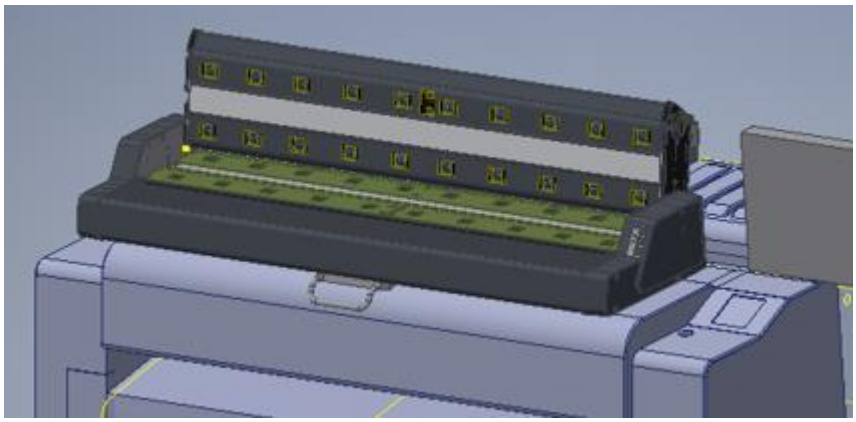
スキャナーカバーは 2 段階で閉じる方式になっています。

1段階目はスキャナーを長期間使用しない時の使用方法です。用紙搬送ローラーに圧力をかけることなくスキャナーカバーを閉じることができます。これにより長期間使用しない場合による搬送ローラーの変形を防ぎます。

2 段階目は通常使用時のポジションです。



スキャナーカバーを開く際はスキャナー両側のレバーを奥側に回し、ロックを解除し持ち上げます。



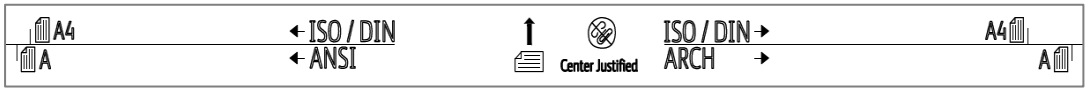
Global Scanning UK Ltd © 2018

原稿をスキャナーにセットする

- 注意： ホッチキスの針やクリップのような物が付いた原稿をスキャンするとガラスに傷がつき、正しい画像データを取り込むことができなくなります。また粘着テープやポストイットなどが付いた原稿をスキャンするとガラスに粘着剤が付き、画像の品質が悪くなる恐れがあります。

- キャリブレーションシートなど厚手の原稿をスキャンするときはペーパーリターンガイドを取り外し、後方にまっすぐに排紙されるようにしてください。

- 原稿を上向きにして原稿の中央がスキャナーの中央に合うようにセットします。自動サイズでスキャンする場合、おおよそ中心に合わせることで正しくスキャンできます。定型サイズを使用する場合、スキャナーのカバーに表示されている原稿サイズに原稿を合わせてセットします。ISO/DIN サイズは線の上に、ANSI サイズは線の左下に、ARCH サイズは線の右下に表示されています。



- 原稿ガイドをご利用いただくことで原稿をより正しくスキャナーにセットすることができます。

- 両手で原稿先端近くの両端を持ち、たるまないように少し原稿を引っ張り、真直ぐにしてスキャナーの開口口に平行になるように挿入します。0.5 秒後、原稿を検知するとスキャナーの中のローラーが自動的に駆動し、原稿をスキャナーに取り込み、スキャンやコピーを開始できるように正しい場所に原稿をセットします。

- 排紙ボタン（下図）を押し続けると原稿はスキャナーの前方、または後方に排紙されます。（矢印上＝後方排紙、矢印下＝前方排紙）

- 紙詰まりを起こした場合、スキャナーのカバーを開き、手で原稿を取り除いてください。原稿はスキャナーの前方、または後方から取り出せます。詳しくは「スキャナーのカバーを開く、閉じる」を参照してください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

コントローラーについて

概要

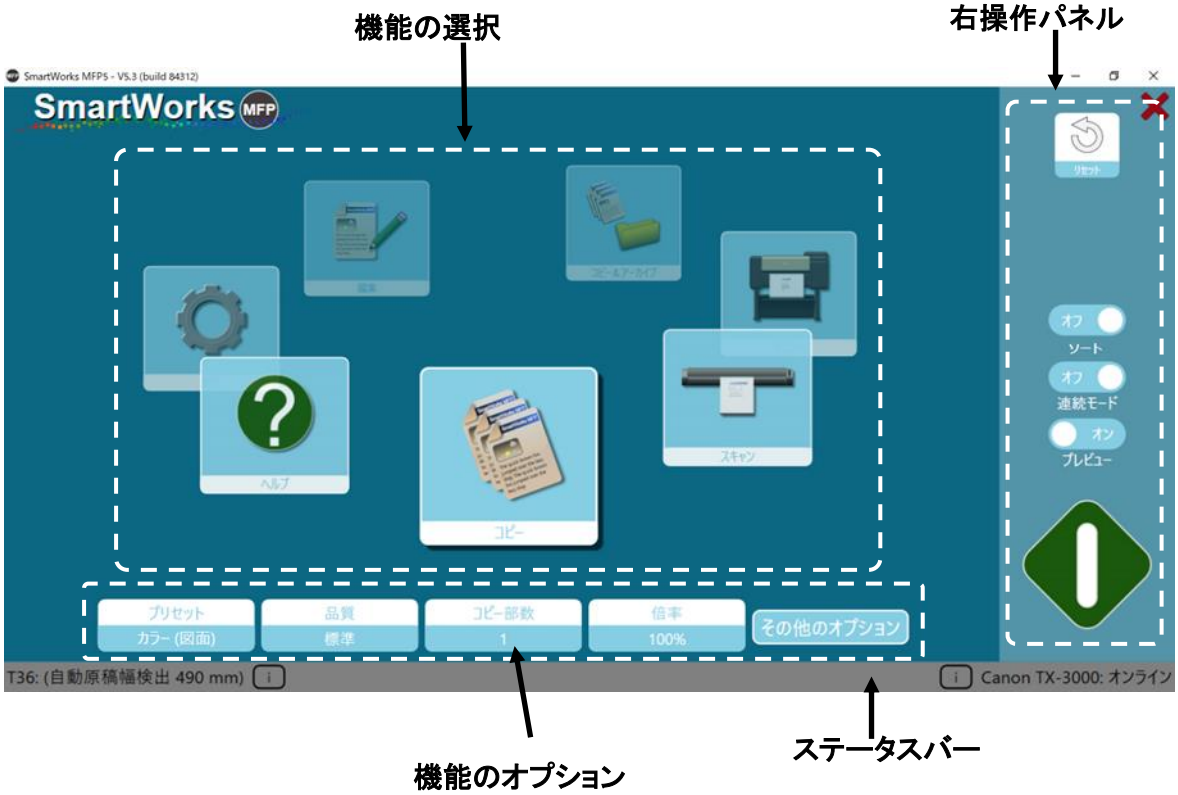
コントローラー画面にはタッチスクリーンを採用しています。

機能:

コピー、スキャン、プリント、編集、コピー＆アーカイブ

「スキャンワンス機能」を採用し、画像のプレビューや編集などの一連の作業をスムーズに行えるワークフローをサポートします。「スキャンワンス機能」は一度スキャンした後、プレビュー画面でスキャン画像に様々な編集をリアルタイムに行うことができ、編集した画像を即プリント出力、またはファイル保存することができます。設定を変更して何度もスキャンし直す必要がない為、搬送によって傷つきやすいデリケートな原稿のスキャンにも適しています。

ホーム画面と基本操作



Global Scanning UK Ltd © 2018

ホーム画面にはスライダー方式で機能がアイコン表示されます。中央、最前にあるアイコンが現在選択されている機能です。（上図ではコピーが選択されています）アイコンをタップ、またはスワイプして使用する機能を選択します。

機能が選択されるとその下に設定項目が表示されます。

例：コピー 機能で設定が可能な項目 ：プリセット、品質、コピー部数、倍率

選択された機能によって異なる設定項目がアイコンの下に表示されます。さらに詳細な設定を行うには「その他のオプション」をタップします。

機能が選択されると画面右側にその機能を操作するボタンが表示されます。
例　プレビュー：オン / オフ、バッチ（連続）モード：オン / オフ

ホーム画面右上にはリセットアイコンがあります。このアイコンをタップすると電源投入時の初期設定に戻ります。

ホーム画面右上の X をタップするとソフトウェアのみを閉じるか、またはソフトウェアを閉じた後にコントローラーの電源を終とします。（「システム環境設定」でソフトウェアの終了方法を設定できます）

画面の下、左にはスキャナー、右にはプリンターの現在の情報が表示されています。ⓘをタップするとスキャナー、またはプリンターの詳細情報が表示されます。

画面によってはアイコンの数が多く、数ページに表示される場合があります。画面下中央の「○」は何ページあるかを示しています。現在のページは白い丸で表示されます。直接「○」をタップするとそのページに画面が切り替わります。

Global Scanning UK Ltd © 2018

下図、画面右上には「ホーム画面に戻る」アイコンと「前のページに戻る」矢印があります。また「OK」をタップすることで前のページに戻る画面もあります。

：ホーム画面に戻ります。

：前のページに戻ります。

Global Scanning UK Ltd © 2018

タイムアウトのリセット

2 分間ソフトウェアが使用されない場合、自動的にホーム画面に戻り、電源投入時の初期設定にリセットされます。ユーザーアカウントでログインしている場合、現在のユーザー画面をログアウトし、ログオン画面に戻ります。

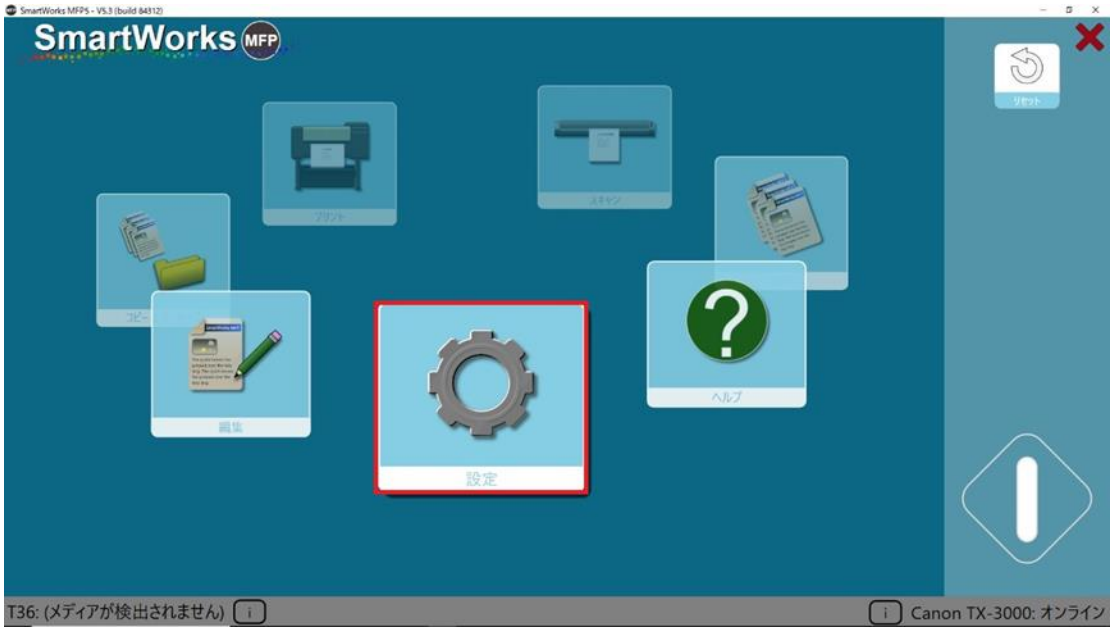
タイムアウトの時間は「システム環境設定」の「ソフトウェアリセットタイム」で設定することができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

コントローラーの環境設定

使用する言語と単位

ホーム画面で「設定」のアイコンをタップします。



「プログラム環境設定」をタップします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

「プログラム環境設定」の 2 ページ目に進みます。

単位を選択します。デフォルトでは「mm」に設定されています。

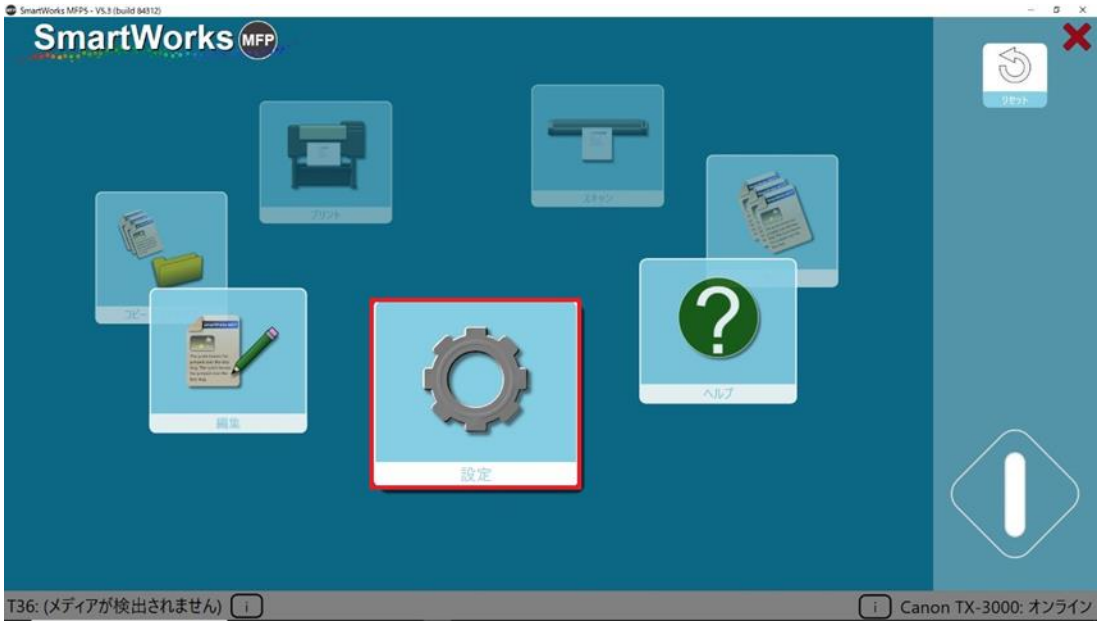
使用する言語を選択します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

デフォルトスキャンフォルダーの設定

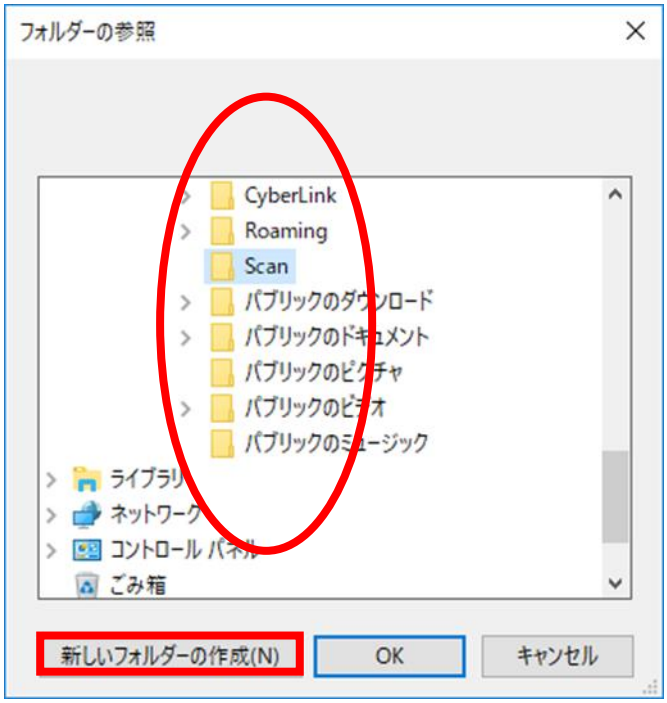
スキャンした画像ファイルは、初期設定ではログインユーザーの「ピクチャー」フォルダーに保存されます。変更したい場合は下記の設定を実施します。

ホーム画面で「設定」を選択します。



Global Scanning UK Ltd © 2018

「プログラム環境設定」を選択し、2 ページ目に進みます。

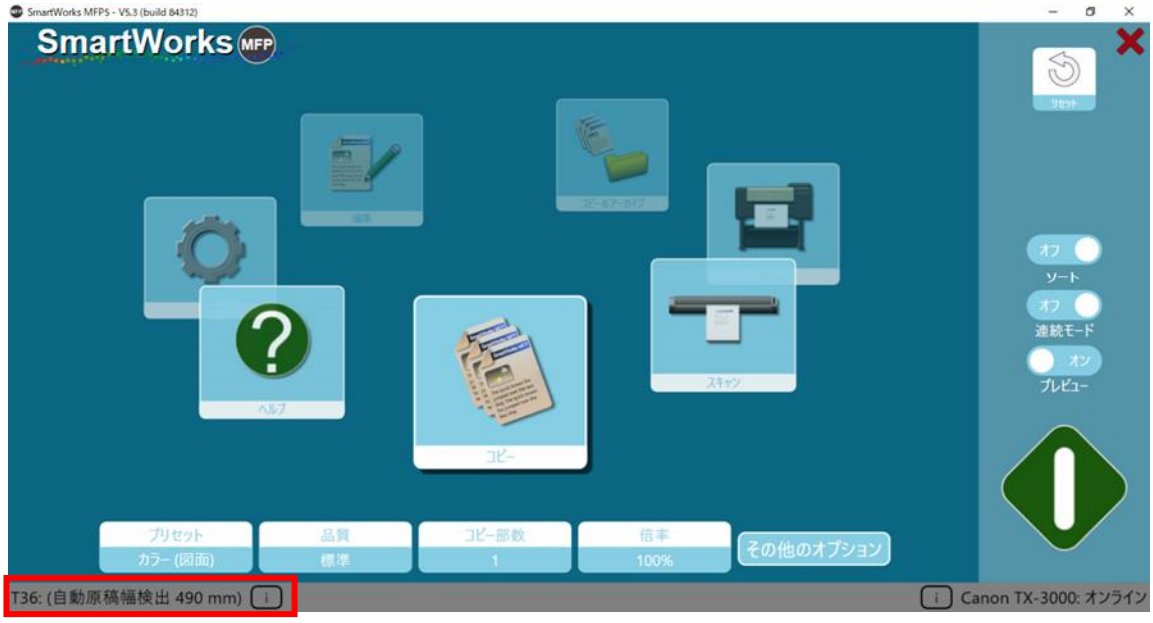


任意の階層を選択し、「フォルダーを新規作成」ボタンをタップしフォルダーを作成します。保存先として選択します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

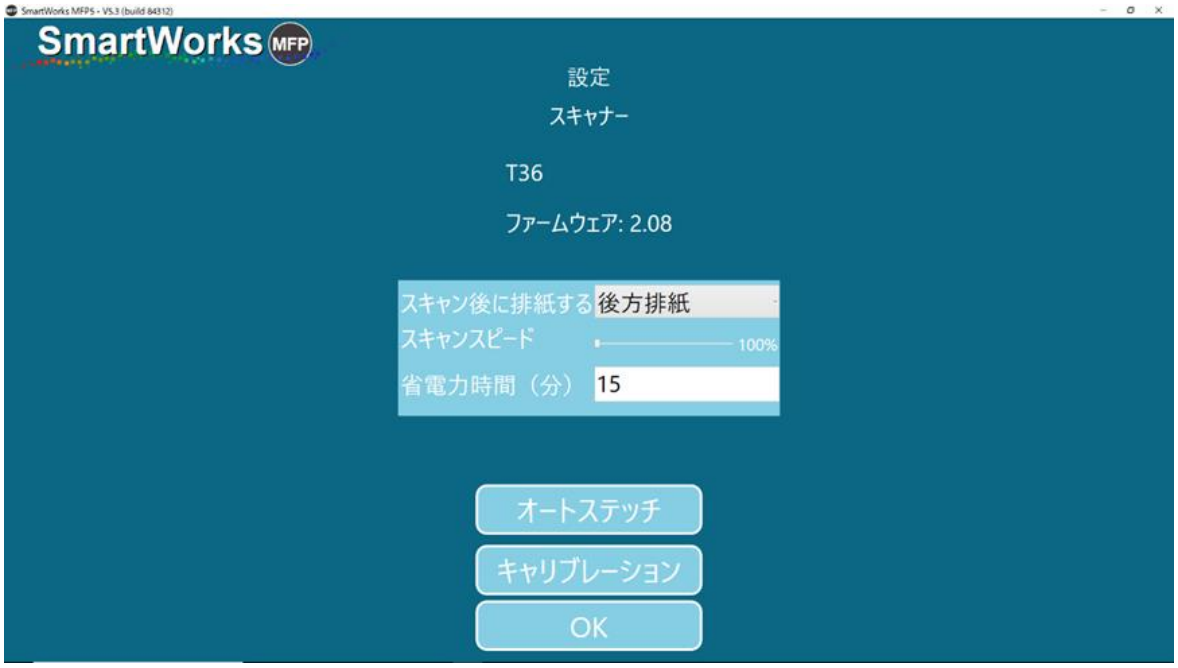
スキャナーの検知

スキャナーの電源が入っていてコントローラーに接続されている場合、ソフトウェアはスキャナーを検知し、画面下の左端にスキャナーのモデルを表示します。



スキャナーの情報と設定

スキャナーの情報がホーム画面の左下に表示されます。ⓘのアイコンをタップするとさらに詳しい情報が表示されます。またスキャナーの設定、オートステッチ・キャリブレーションの操作を行うことができます。



スキャン完了後に原稿をスキャナー後方から排紙、または前方に巻き戻すかの選択ができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

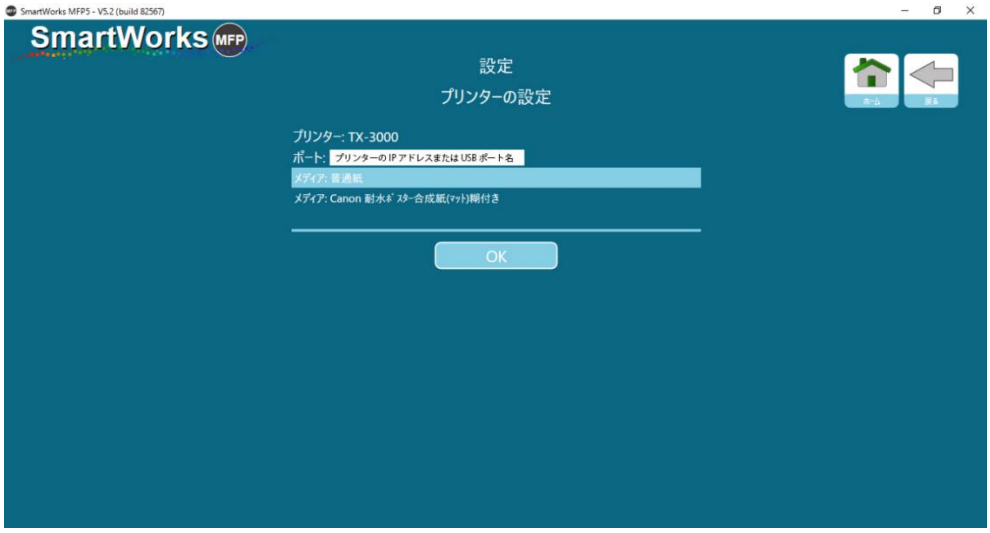
スキャンスピードは次のように設定することができます。
※100% = フルスピード、50% = ハーフスピード、33% = 1/3 のスピード、25 = ¼ のスピード
デリケートな原稿をスキャンする時、またはスキャンが滞ったり、止まったりする場合は遅めのスピード設定でスキャンすることをお勧めします。

「省電力時間（分）」はスキャナーに動作がなく、スキャナーがスリープモードに移行するまでの時間を示します。デフォルトでは 15 分と設定されています。最長 240 分まで設定できます。

プリンターの情報と出力用紙設定

プリンターの情報が画面の右下に表示されます。プリンター名の左にあるⓘをタップするとプリンターのモデル、ポート、セットされているメディアの種類が確認できます。※[更新]ボタンが表示されている場合はボタンをクリックするとプリンターの情報が更新されます。

ロールユニットを搭載し、2 段ロール給紙に対応したプリンターの場合、コピーやプリントに使用する用紙種類を本画面で選択します。デフォルトでは上段ロール紙が選択されます。



その他のセットアップ

詳細な設定を行う場合は、「設定」を参照して下さい。

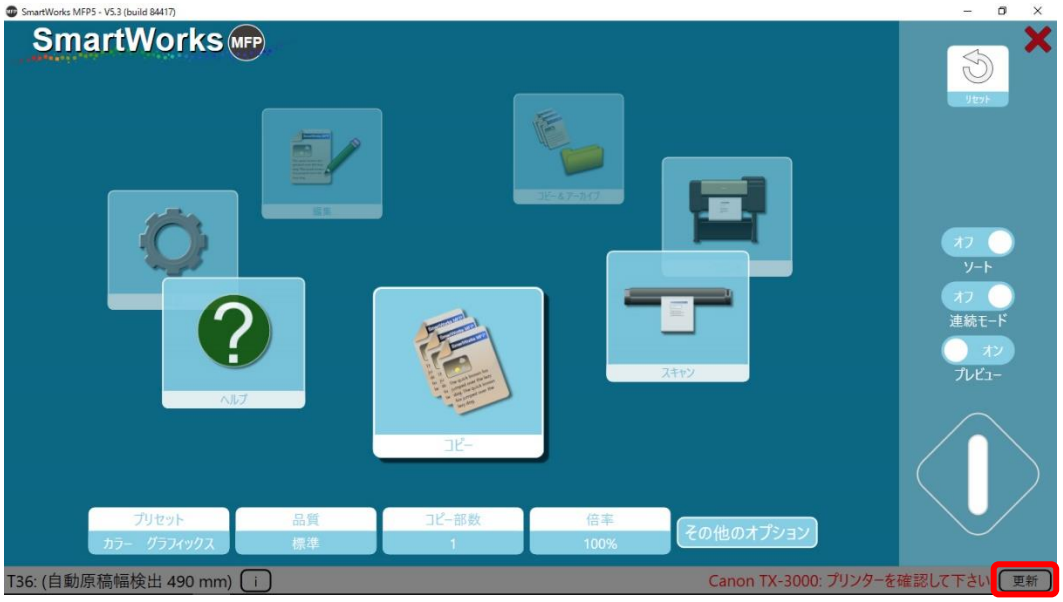
Global Scanning UK Ltd © 2018

開始アイコンが水色の時に確認すること

開始アイコンが水色の時は、その画面の操作ができないことを示しています。下記の内容を確認してください。

<u>コピー、スキャン、コピー&アーカイブ</u>
スキャナーの電源がオンになっている
スキャナーに原稿が挿入されている
プリンターは電源が入っており印刷可能な状態にある
画面右下プリンター情報に[更新]ボタンがある場合は、ボタンをタップして情報を更新でき、オンラインになっている

<u>プリント</u>
ファイルが選択されている
プリンターの電源が入っており印刷可能な状態にある
画面右下プリンター情報に[更新]ボタンがある場合は、ボタンをタップして情報を更新でき、オンラインになっている
プリンターのパネルでロール紙、カット紙いずれかのアイコンが印刷準備（白色）表示になっている



<u>編集</u>
ファイルが選択されている
スキャナーやプリンターは必ずしも接続されている必要はありません。

<u>デモモード</u>
プリンターの電源が入っていない、または LAN 未接続等でプリンターが検出されない場合、ソフトウェアはデモモードに切り替わります。すべてのページにアクセスできますが「コピー」、「スキャン」、「プリント」、「コピー&アーカイブ」を開始する開始アイコンが緑の実行可能状態になりません。「編集」を選択した場合、プレビュー画面で編集の作業が行えます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

コントローラーの操作

ホーム画面　連続モードとプレビュー

連続モード (コピー、スキャン、コピー&アーカイブモード)
複数の原稿をコピー、スキャン、コピー＆アーカイブする場合に連続モードを選択した場合：
緑の開始アイコンをタップして一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。青の終了アイコンを押して連続スキャンを終了します。

プレビュー (コピー、スキャン、コピー&アーカイブモード)
画面にスキャンした画像が表示されます。プリント出力やファイル保存をする前に画像に編集を施すことができます。

ホーム画面　一時的にプリセットを変更する

プリセット名の右上に米印“*”がある場合、そのプリセットは一時的に編集され、登録されているプリセットとは異なる設定がされていることを示します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

クイックコピー、クイックスキャン、クイックコピー＆アーカイブ（プレビューなし）

1. スキャナーの中央部にスキャンする面を上にして原稿を挿入します。原稿サイズがソフト画面の左下に表示されます。

2. ホーム画面から「コピー」、「スキャン」、または「スキャン＆アーカイブ」のいずれかを選択します。

3. 必要に応じて設定を変更します。
   a. コピー 画面の場合: プリセット（原稿の種類）、品質、コピー部数、倍率

   b. スキャン画面の場合：プリセット（原稿の種類）、品質、スキャン画像の保存先、ファイル形式

スキャン画像の保存先　：コントローラーのフォルダー または USB

スキャンした画像はコントローラーのフォルダーに保存されるようにデフォルト設定されています。コントローラーに USB メモリーが差し込まれると自動的に「スキャン to USB」のアイコンに切り替わります。

コントローラーから USB メモリーを取り外すときは「USB メモリーを外す」というアイコンをタップしてから取り外してください。USB メモリーに正しくデータが転送されて安全に取り外すことができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

c. コピー & アーカイブ画面の場合：プリセット（原稿の種類）、品質、スキャン画像の保存先、コピー部数

4. 「連続モード」と「プレビュー」をオフにして緑の開始アイコンをタップします。

5. 赤のアイコンをタップして作業をキャンセルします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

クイックコピー、クイックスキャン、クイックコピー＆アーカイブ（プレビューあり）

1. スキャナーの中央部にスキャンする面を上にして原稿を挿入します。原稿サイズがソフト画面の左下に表示されます。

2. ホーム画面から「コピー」、「スキャン」、または「スキャン＆アーカイブ」のいずれかを選択します。

3. 必要に応じて設定を変更します。
   a. コピー画面の場合：プリセット（原稿の種類）、品質、コピー部数、倍率

   b. スキャン画面の場合：プリセット（原稿の種類）、品質、スキャン画像の保存先、ファイル形式

スキャン画像の保存先　：フォルダー または USB

スキャンした画像はコントローラーのフォルダーに保存されるようにデフォルト設定されています。コントローラーに USB メモリーが差し込まれると自動的に「スキャン to USB」のアイコンに切り替わります。

コントローラーから USB メモリーを取り外すときは「USB メモリーを外す」というアイコンをタップしてから取り外してください。USB メモリーに正しくデータが転送されて安全に取り外すことができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

c. コピー＆アーカイブ画面の場合：プリセット (原稿の種類)、品質、スキャン画像の保存先、コピー部数

4. 「連続モード」をオフにして「プレビュー」をオンにします。緑の開始アイコンをタップします。

5. 赤のアイコンをタップして作業をキャンセルします。

6. スキャンした画像がプレビュー画面に表示されます。必要に応じて画像に編集します。（「プレビュー」参照）

Global Scanning UK Ltd © 2018

7. 緑のアイコンをタップして編集した画像を保存、またはプリント出力します。
ホームアイコンをタップするとプリント出力をキャンセル、または編集前のオリジナル画像をファイル保存します。リセットボタンで画像の編集を全てキャンセルし、元の画像に戻します。

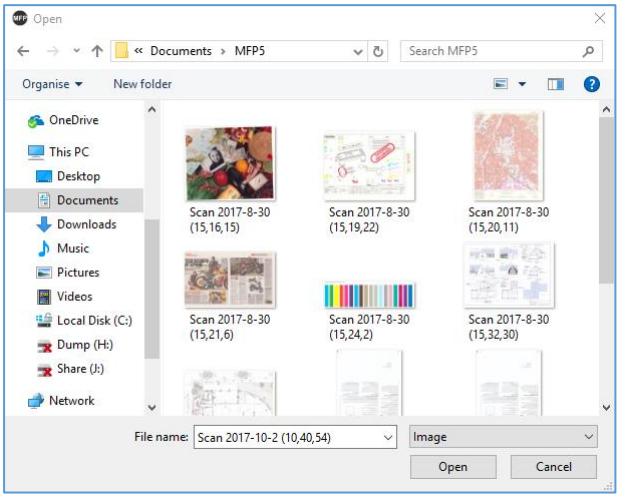
Global Scanning UK Ltd © 2018

プレビューして画像の編集、プリント出力する

1. ホーム画面で「編集」、または「プリント」を選択します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

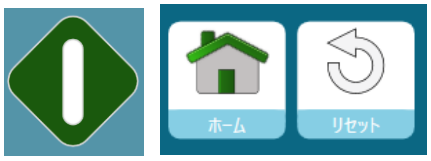
2. 編集やプリント出力をする Tiff、または JPEG 画像ファイルを選択します。



3. 緑の開始アイコンをタップします。

4. 画像がプレビュー画面に表示されます。必要に応じて画像に編集を施します。
（「プレビュー」参照）

5. 緑のアイコンをタップして編集した画像を保存、またはプリント出力します。ホームアイコンをタップして編集をキャンセルします。リセットボタンで全ての編集をキャンセルして元の画像に戻します。



Global Scanning UK Ltd © 2018

プレビュー画面での編集

プレビュー画面で画像に様々な編集を施すことができます。

-

ホームアイコン：画像の編集をキャンセルし、ホーム画面に戻ります。
-

リセット：リセットボタンで全ての編集をキャンセルし、元の画像に戻します。
-
ズーム：「+」と「-」のアイコン、または 2 本指でのジェスチャー 操作で画像の拡大、縮小ができます。拡大表示した画像をタッチして 1 本の指でドラッグすることができます。
-
画像をプレビューウインドウの大きさに合わせて表示します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ファイル設定（スキャン / 編集）

保存する画像のファイル名やファイル形式の変更ができます。

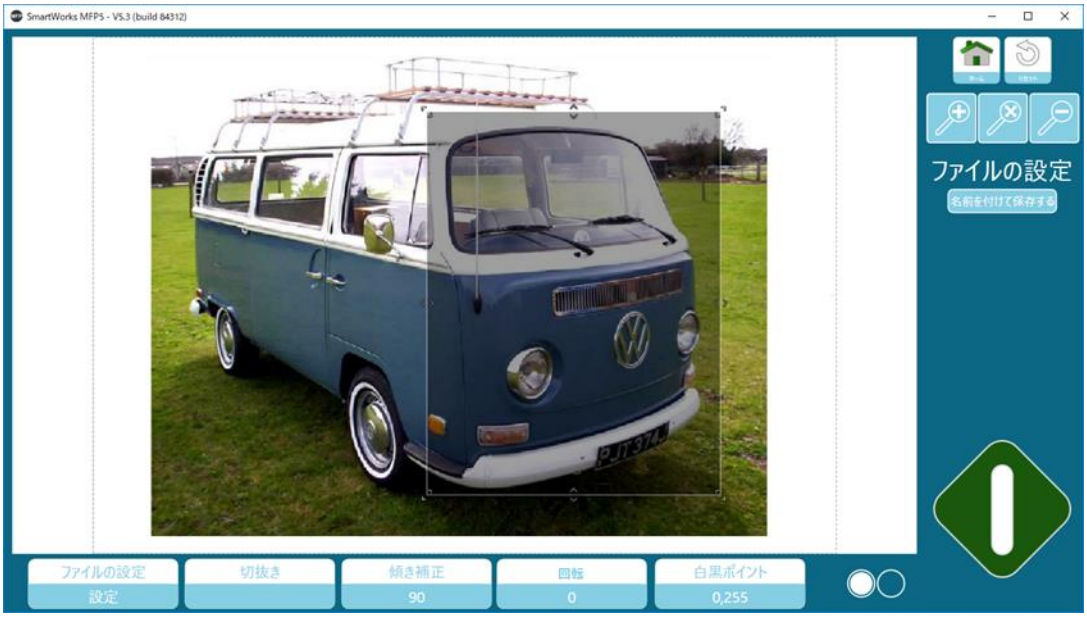
プリント設定（コピー / プリント）

プリント出力を行う前にプリント設定を確認、変更することができます。（設定の内容はプリンターの機種によります。）

Global Scanning UK Ltd © 2018

切抜き

プリント、保存したい画像のエリアに切抜きボックスを配置します。切抜きボックスを画像の外までドラッグして拡大し、画像の外に余白を作ることができます。



切り抜きたいエリアを確定して再度「切抜き」アイコンをタップします。

切抜きエリアを変更するにはもう一度「切抜き」アイコンをタップします。エリアを決めた時には「切抜き」アイコンをタップして確定します。（実際の切抜きは緑の開始アイコンをタップしたときに行われます。）

傾き補正

ズームアウトして画像の一番上を確認します。画像左上にダイヤマークがあることを確認して下さい。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ダイヤマークにタッチして画像の右側にドラッグし、傾きを補正する基準となる位置を決めます。

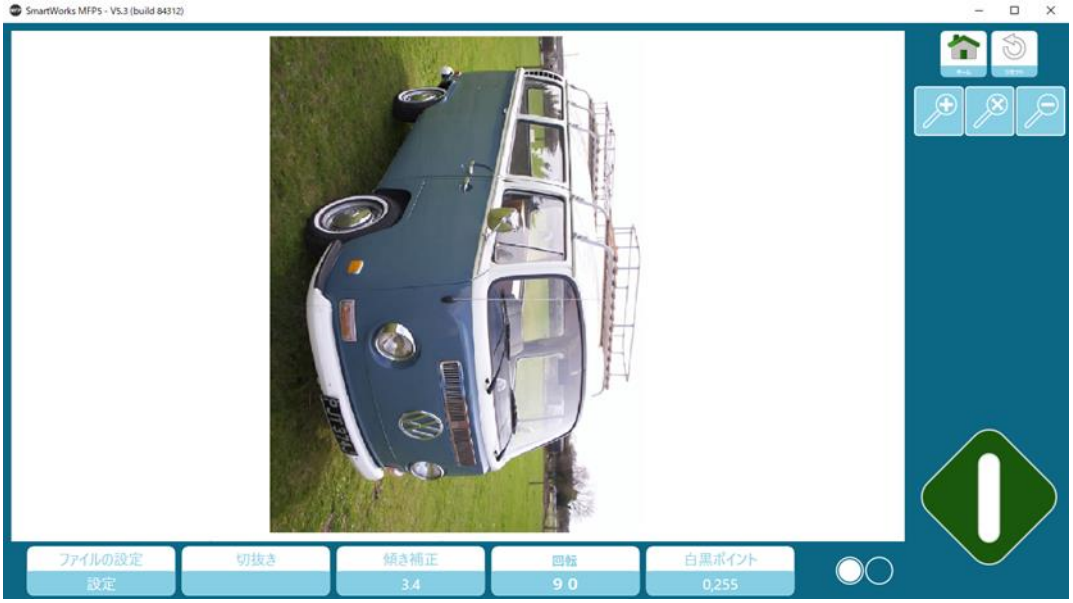
左側のダイヤマークにタッチして左端にドラッグし、傾きを補正する基準となる位置を決めます。（上図の例では車の窓の上の線）

Global Scanning UK Ltd © 2018

OK をタップして傾き補正を確定します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

画像の回転



回転をタップして画像を 90 度、180 度、270 度回転します。

白黒ポイント

「黒ポイント」を調整して画像の暗いエリアをより暗くすることができます。スライダーを右側に移動すると数値が高くなり、黒さが増します。
「白ポイント」を調整すると画像の淡い色のエリアをより白くすることができます。スライダーを左側に移動すると数値が低くなり、画像がより白くなります。
この調整によって色相が変わることはありません。特定の影やハイライトを強制的に黒、または白にします。

スライダーで調整：スライダーの丸いドットにタッチして右、左にドラッグします。またはドットの右、左側をタッチしてスライダーを段階的に移動します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

明るさとコントラスト

「明るさ」の調整機能で画像全体を明るく、または暗くします。
「コントラスト」調整機能で画像の明るい部分と暗い部分との明暗の差を調整します。
「ガンマ」調整機能で暗い領域と明るい領域の境界の表現を調整できます。

スライダーを使用して調整する：スライダーの丸いドットにタッチして右、左にドラッグします。またはドットの右、左側をタッチしてスライダーを段階的に移動させます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

シャープネス

ラインやエッジを強調します。

量：適用するシャープの量を設定します。値が大きければ大きいほどエッジピクセル間のコントラストが増し、シャープさが強調されます。

半径：シャープの影響を受ける輪郭周辺の幅を設定します。半径の値が大きいほど適用される範囲は広くなり、シャープな画像になります。

しきい値：シャープを適用しない範囲を設定します。設定した値が周囲のピクセル値を超えると、シャープニングの対象として判断されます。

スライダーで調整：スライダーの丸いドットにタッチして右、左にドラッグします。またはドットの右、左側をタッチしてスライダーを段階的に移動させます。

色の変更

画像の赤、緑、青の数値を調整します。

スライダーで調整：スライダーの丸いドットにタッチして右、左にドラッグします。またはドットの右、左側をタッチしてスライダーを段階的に移動させます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

色の反転

色を反転します。青や黒のバックグラウンドにある白の線を白のバックグラウンドの青や黒の線に変換するときによく使用されます。

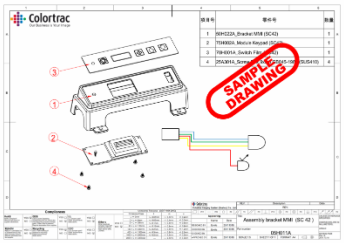
ミラー

画像を水平方向に左右反転します。

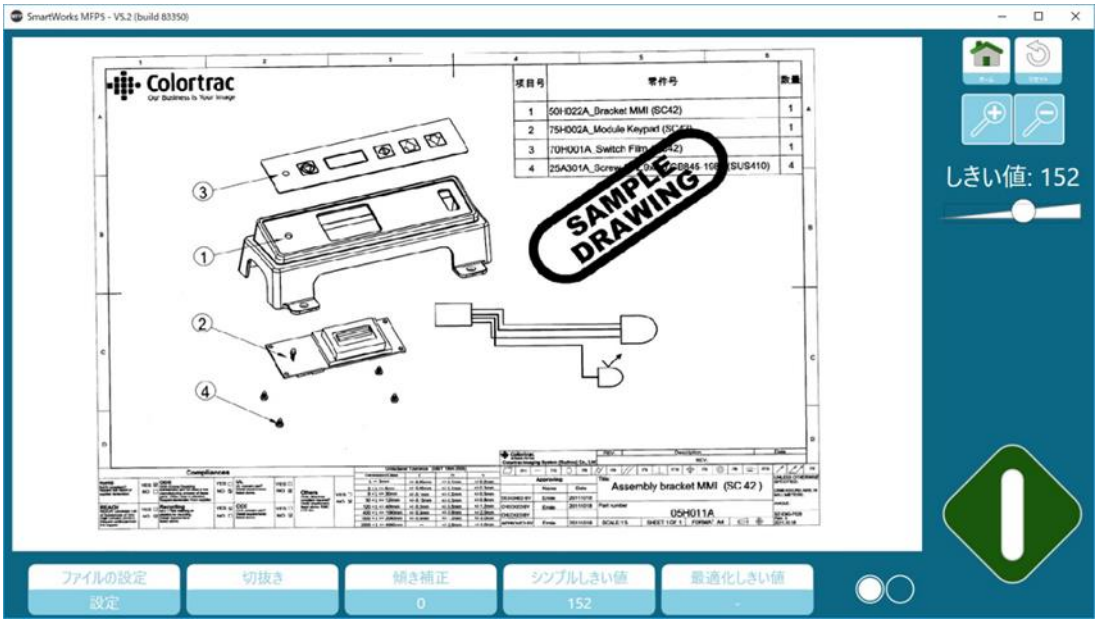
Global Scanning UK Ltd © 2018

シンプルしきい値（白黒モード）

画像全体にシンプルなしきい値を設定します。汚れが少なく、きれいな原稿のスキャン画像に、より効果的です。



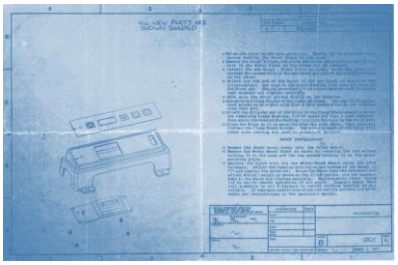
ピクセルを黒、または白にする基準を設定します。数値が高いほどより多くのピクセルが黒にセットされます。



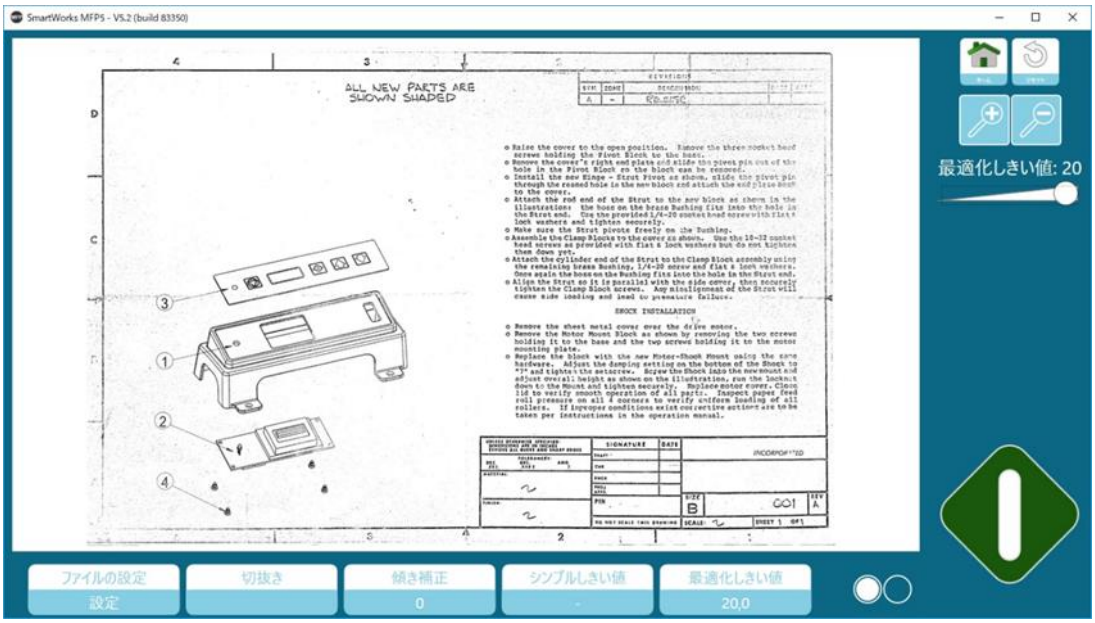
Global Scanning UK Ltd © 2018

最適化しきい値（白黒モード）

スキャンの画像データに合わせてしきい値を最適化します。汚れた画像を調整するのに効果的です。



ピクセルを黒、または白にする基準を設定します。数値が高いほどより多くのピクセルが白にセットされます。

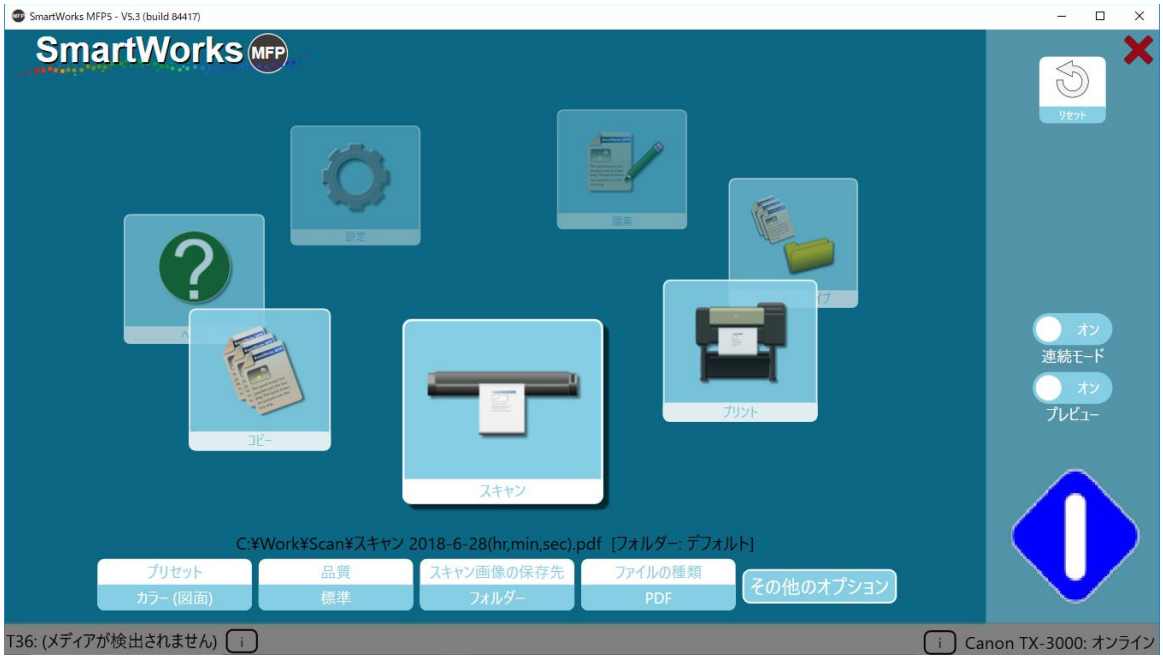


Global Scanning UK Ltd © 2018

連続モード（プレビューなし）

複数の原稿をコピー、スキャン、コピー＆アーカイブする場合に連続モードを選択した場合：

緑の開始アイコンをタップして一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。青の終了アイコンをタップすると連続スキャンを終了し、最後の原稿を保存、またはプリント出力します。



Global Scanning UK Ltd © 2018

連続モード（プレビューあり）

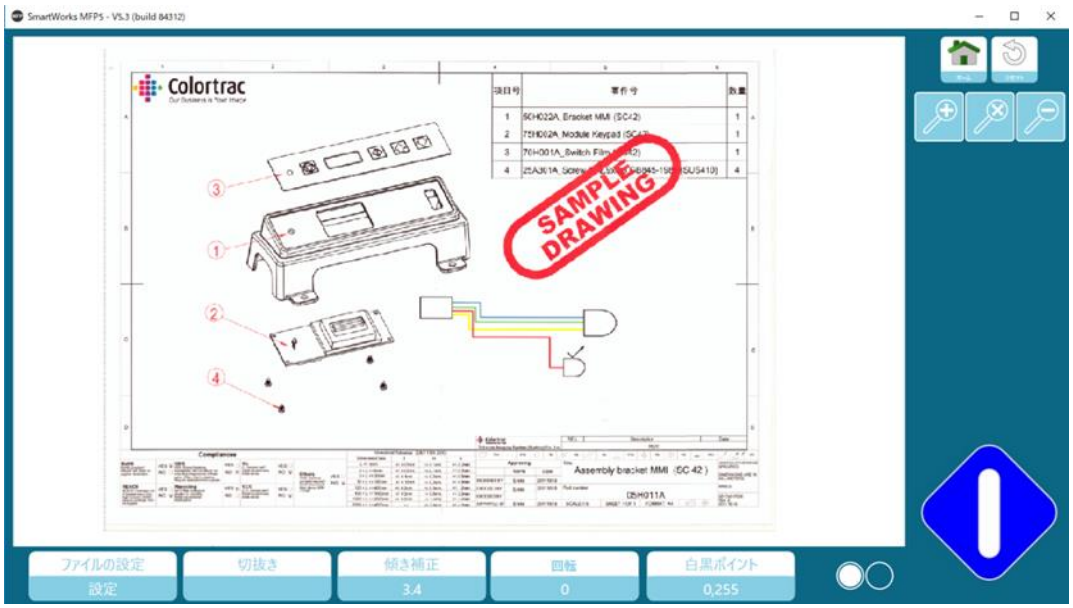
複数の原稿をコピー、スキャン、コピー＆アーカイブする場合に連続モードを選択した場合：

緑の開始アイコンをタップして一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。

それぞれの画像がスクリーンに表示され、編集を施すことができます。スキャナーに次の原稿が挿入されると画像に行った編集が適応され、ファイル保存、またはプリント出力されます。

青の終了アイコンをタップすると編集を施した最後の原稿を保存、またはプリントしてホーム画面に戻ります。

ホームアイコンをタップするとプリントをキャンセルしてホーム画面に戻る、または画像に行った編集をキャンセルしてファイル保存し、ホーム画面に戻ります。



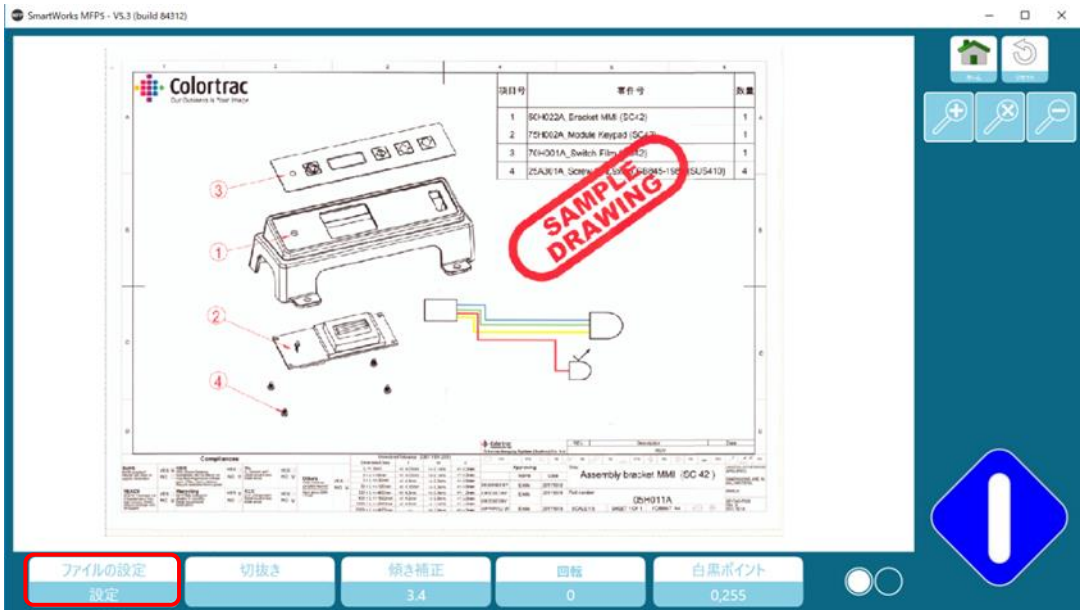
Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャン to マルチページ PDF（プレビューあり）

緑の開始アイコンをタップして一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。

それぞれの画像がスクリーンに表示され、編集を施すことができます。スキャナーに次の原稿が挿入されると画像に行った編集が適応され、ファイル保存、またはプリント出力されます。

ホームアイコンをタップすると画像に編集を行わずにページを保存します。



画面左下にスキャンされたページ数が表示されます。

青の終了アイコンをタップするとマルチページ PDF のスキャンを停止して下記のオプションを表示します。

次のページをスキャン：変更を行わずに次のページをスキャンする

前のページを再スキャン：前のページのスキャンを差し替える（スキャンが正しく行えなかった場合、またはページ順が正しくない場合などに使います）

終了:全てのページをスキャンしてマルチページ PDF ファイルを閉じます。

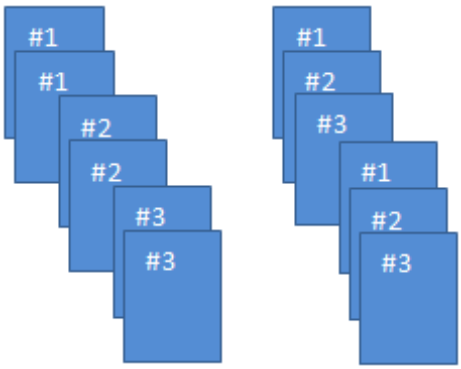
ジョブのキャンセル：マルチページ PDF スキャンのすべてのジョブをキャンセルします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ソートの設定

複数原稿の部数指定コピーを行う際に、グループコピーかソートコピーを設定します。
設定された順序に部数出力されます。

例:　ソート: オフ(グループコピー)　ソート: オン(ソートコピー)

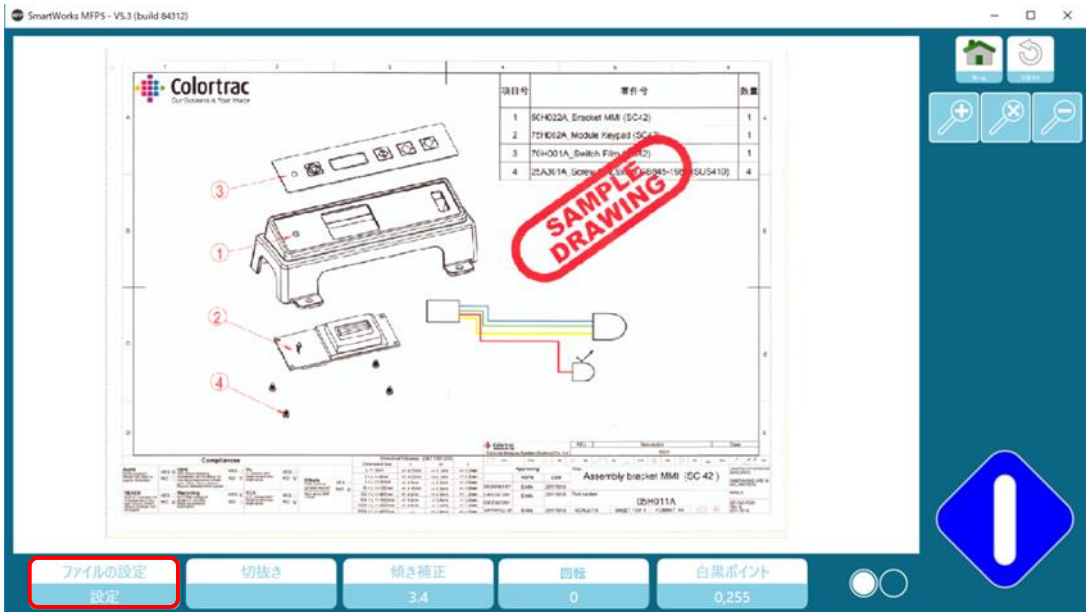


コピー部数を選択します。

緑の開始アイコンをタップしてセットの一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。

スキャンされたページは画面に表示され、スキャン画像への編集ができます。次のページがスキャナーに挿入されると先ほど行った編集が画像に施され、そのページが保存されます。

Global Scanning UK Ltd © 2018



画面左下にスキャンされたページ数が表示されます。

青のアイコンをタップするとソートの機能を停止し、下記のオプションが表示されます。

次のページをスキャン：変更を行わずに次のページをスキャンします。

前のページを再スキャン：前のページのスキャンを差し替える（スキャンが正しく行えなかった場合、またはページ順が正しくない場合などに使います）

プリント：「プリント」をタップすると下記のオプションが表示されます。

ジョブのキャンセル：すべてのジョブをキャンセルします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ソートの順序を選択し、OK をタップします。

「キャンセル」をタップするとプリントせずにこのジョブを終了します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

コピー：その他のオプション

オプション：

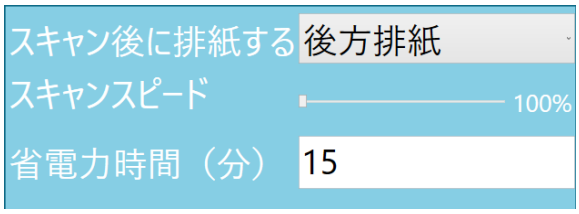
スキャナーオプション：“i”

原稿排紙方法を選択します：「後方排紙」、または「前方排紙」のいずれかを選択できます。

スキャンスピードは次のように調整可能です：

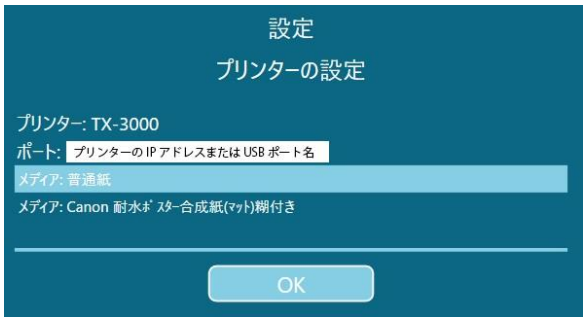
100% = フルスピード、50% = ハーフスピード、33% = 1/3 のスピード、25 = 1/4 のスピード

※デリケートな原稿をスキャンするときは原稿を保護するために遅めのスピードでスキャンすることを推奨します。



プリンターオプション：“i”

2 段ロール給紙の場合、使用するメディアを選択します。

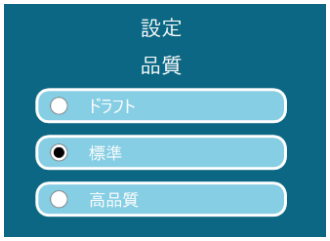


Global Scanning UK Ltd © 2018

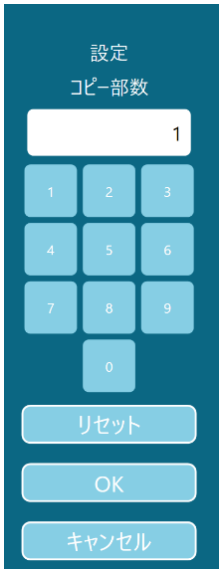
コピーオプション

プリセット： 原稿の種類 & カラーモード（カラー、グレースケール、白黒）
選択したカラーモードはコピー時の出力カラーモードと連動します。

品質： ドラフト、標準、高画質
スキャン時の品質（解像度）です。コピー時の印刷品位と連動します。
各設定ごとのスキャン解像度の変更はプリセットの編集で行えます。



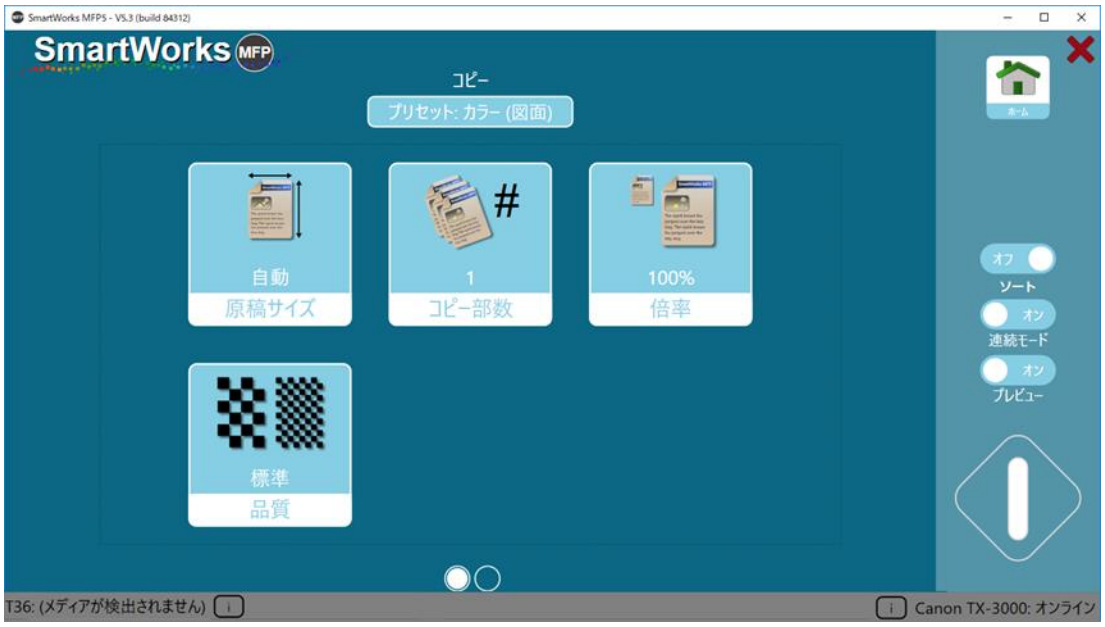
コピー部数： 1 部から最大 100 部



Global Scanning UK Ltd © 2018

倍率： ロールサイズに合わせて印刷、1%から 500%まで倍率を指定、 原稿サイズ / 出力サイズを定型サイズで指定することができます。

コピー： その他のオプション [ページ 1]



Global Scanning UK Ltd © 2018

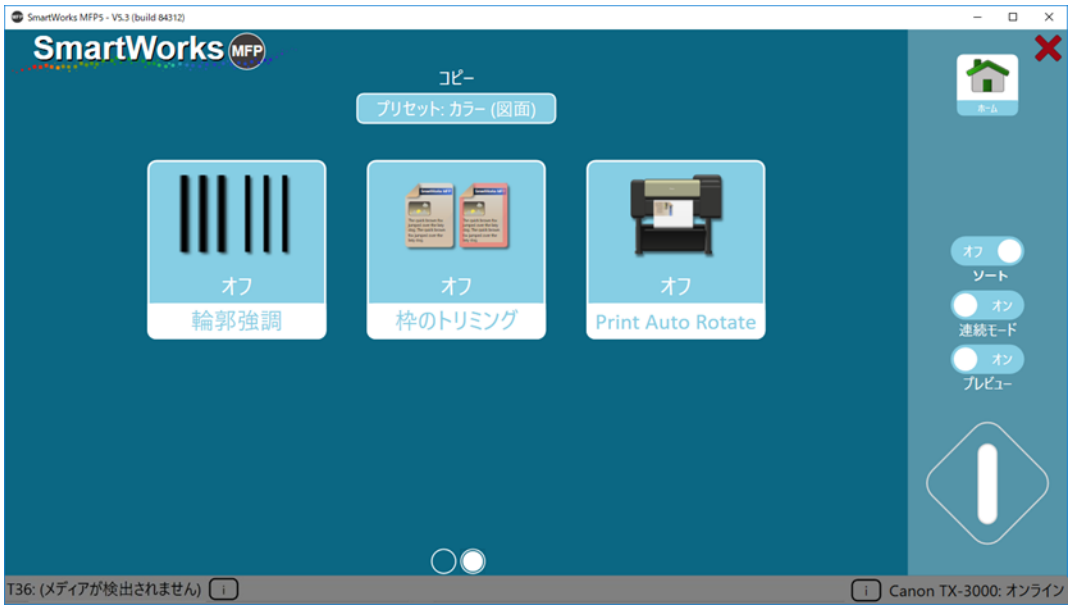
用紙サイズ = 原稿サイズ
リストに表示する用紙サイズの数、ユーザー定義サイズは「プログラム環境設定」で設定することができます。

- **自動：**スキャナーが自動で原稿の幅と長さを検知します。
- **一番近い定型サイズ**：この機能を有効にすると一番サイズが近い ISO、ANSI、ARCH 定型幅サイズを認識し、その幅に自動で設定します。中央のペーパーセンサーが原稿を検知できれば原稿はスキャナーの原稿挿入口のどこにでもセットできます。スキャンされた画像は定型幅サイズになります。
- **全幅：**原稿幅は T25 スキャナーでは 25 インチ、T36 スキャナーでは 36 インチに設定されています。原稿長さはスキャナーが検知します。
- **ISO、ANSI、ARCH**：定型サイズを選択できます。
- **ユーザー定義**：ユーザーによって設定された用紙サイズを選択できます。

ISO	サイズ	ANSI	サイズ	ARCH	サイズ
A0	841mm x 1189mm	E	34in x 44 in	ARCH E	36inx 48in
A1	841mm x 594mm	D	34in x 22 in	ARCH D	36in x 24in
A2	594mm x 420mm	C	22in x 17 in	ARCH C	24in x 18in
A3	297mm x 420mm	B	17in x 11in	ARCH B	18in x 12in
A4	297mm x 210mm	A	11in x 8.5in	ARCH A	12in x 9in

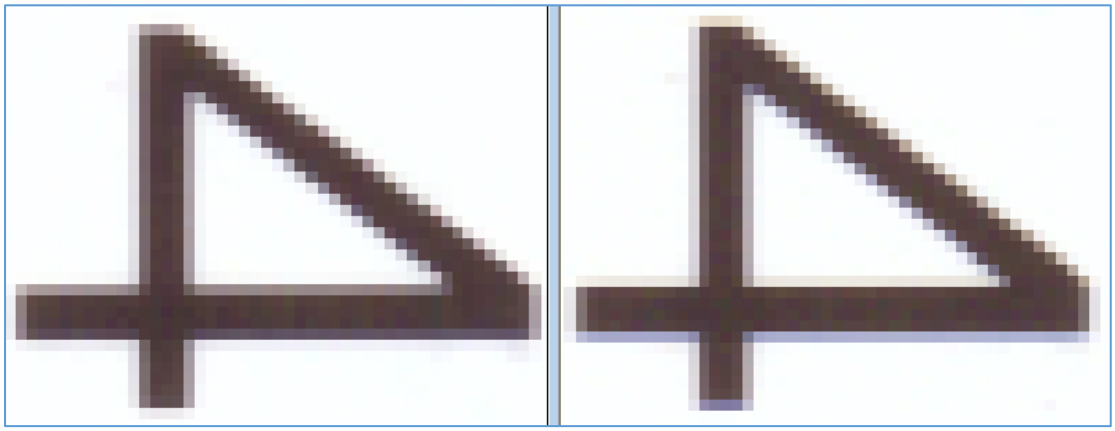
Global Scanning UK Ltd © 2018

コピー： その他のオプション [ページ 2]



輪郭強調： 細線やテキストの輪郭部を検出し、画像をシャープにします。

オン **オフ**



枠のトリミング： A0/A1 ロール紙に A0 や A1、A2 の等倍コピーを行いたい場合など、主に定形サイズのコピー時に使用します。スキャン画像の四辺からプリント時に必要な印字余白と同じ 3mm を自動で切り取ります。画面に表示されるプレビュー画像には適用されませんがプリント時にこのマージンが削除されます。

印刷自動回転： プリンターに搭載しているロール紙の印字可能幅より画像の長辺側が短い場合に、自動で画像を回転します。

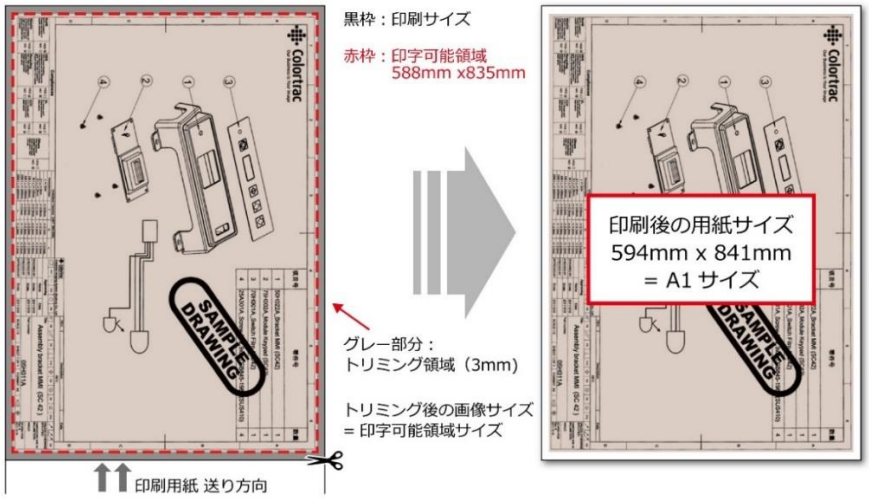
Global Scanning UK Ltd © 2018

枠のトリミングの例

例：A1 の定型サイズでスキャンし、A1 ロール紙にプリントする場合

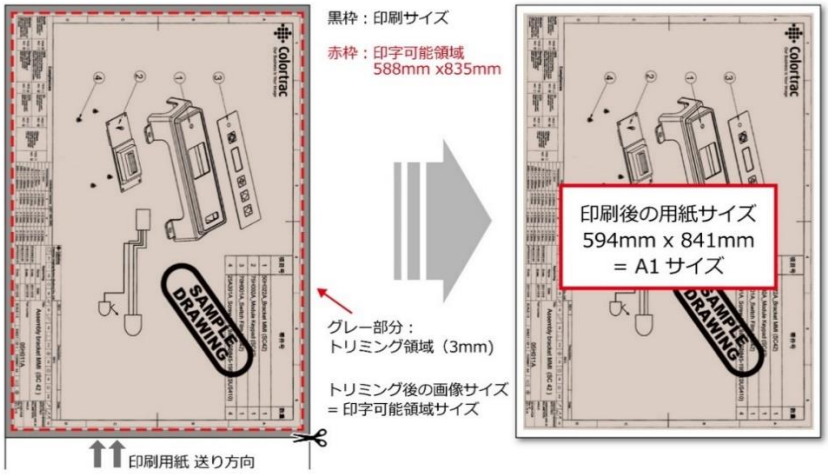
●トリミング・オフ

プリント時に出力用紙の余白 3mm 分 スキャン画像が移動します。このため横方向で 6mm の画像欠損(右側)とタテ方向で 6mm 用紙サイズが大きくなり、出力サイズは 594mm×847mm となります。



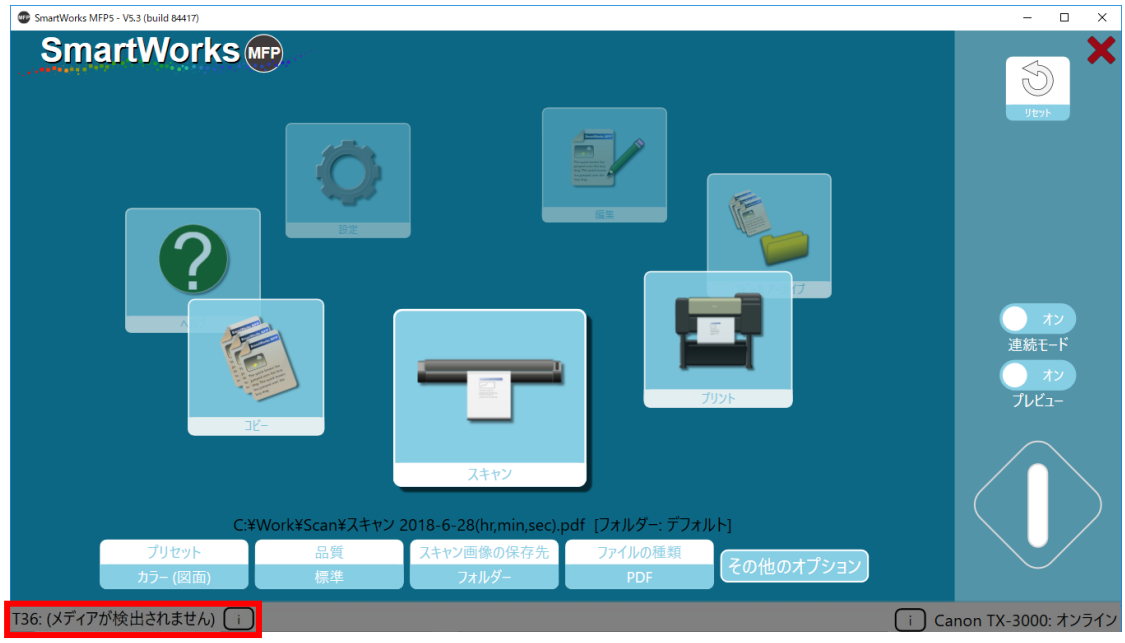
●トリミング・オン

プリントする前にスキャン画像の四方の 3mm をトリミングし、A1 サイズ 594mm×841mm でプリントします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャン：その他のオプション



オプション：

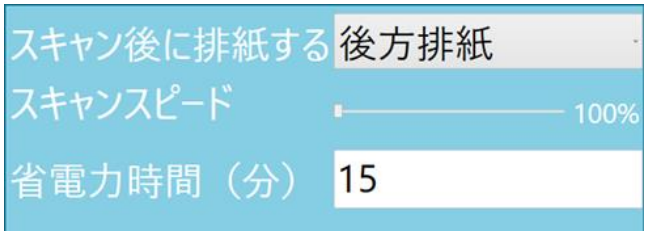
スキャナーオプション：“i”

原稿排紙方法を選択します：「後方排紙」、または「前方排紙」のいずれかを選択できます。

スキャンスピードは次のように調整可能です：

100% = フルスピード、50% = ハーフスピード、33% = 1/3 のスピード、25 =1/4 のスピード

デリケートな原稿をスキャンするときは原稿を保護するために遅めのスピードでスキャンすることを推奨します。

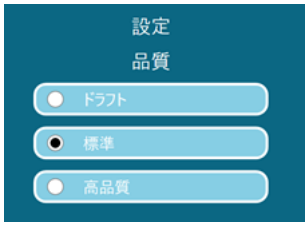


Global Scanning UK Ltd © 2018

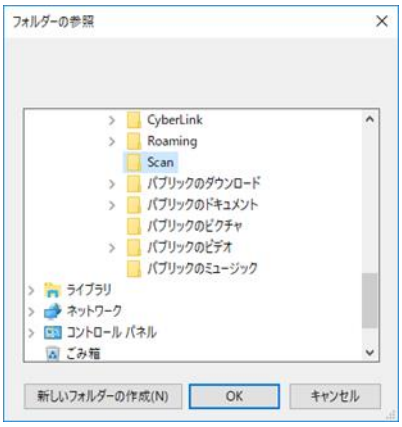
スキャンオプション

プリセット： 原稿の種類 & カラーモード（カラー、グレースケール、白黒）

品質： ドラフト、標準、高品質
各設定に割り当てられたスキャン解像度の変更は、プリセットの編集で行います。



スキャン画像の保存先 ：スキャンした画像を保存するフォルダーを選択できます。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャンした画像は PC のフォルダーに保存されるようにデフォルトで設定されています。USB メモリーが PC に差し込まれるとアイコンが自動的に「スキャン to USB」に変わります。

USB メモリーをコントローラーから引き抜く前に必ず「USB を取り外す」をタップして安全に取り外してください。

ファイル形式： PDF、マルチページ PDF、JPEG、TIFF、PDF/A、DWF
※すべてラスター画像として保存されます。

スキャン：その他のオプション [ページ 1]

Global Scanning UK Ltd © 2018

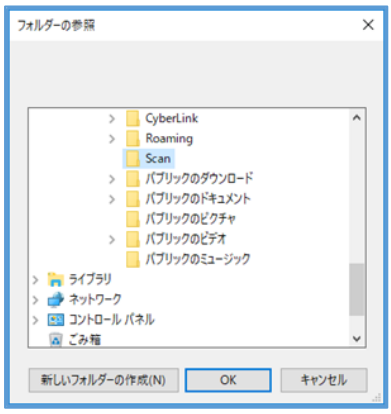
用紙サイズ = 原稿サイズ
リストに表示する用紙サイズの数、ユーザー定義サイズは「プログラム環境設定」で設定することができます。

- **自動：**スキャナーが自動で原稿の幅と長さを検知します。
- **一番近い定型サイズ**：この機能を有効にすると一番サイズが近い ISO、ANSI、ARCH 定型幅サイズを認識し、その幅に自動で設定します。中央のペーパーセンサーが原稿を検知できれば原稿はスキャナーの原稿挿入口のどこにでもセットできます。スキャンされた画像は定型幅サイズになります。
- **全幅：**原稿幅は T25 スキャナーでは 25 インチ、T36 スキャナーでは 36 インチに設定されています。原稿長さはスキャナーが検知します。
- **ISO、ANSI、ARCH**：定型サイズを選択できます。
- **ユーザー定義**：ユーザーによって設定された用紙サイズを選択できます。

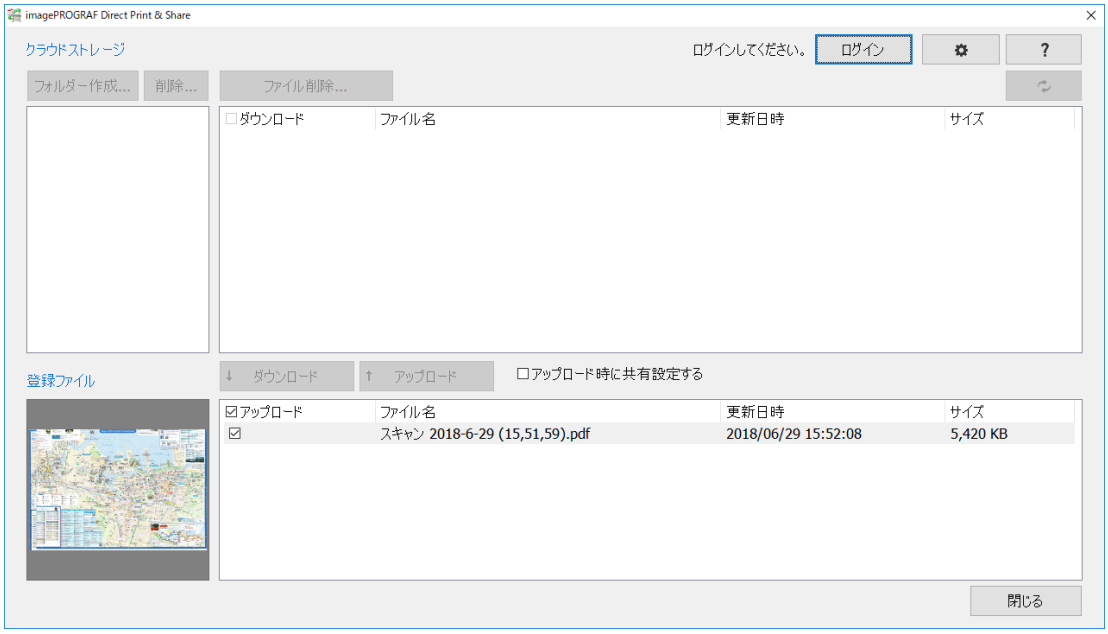
ISO	サイズ	ANSI	サイズ	ARCH	サイズ
A0	841mm x 1189mm	E	34in x 44 in	ARCH E	36inx 48in
A1	841mm x 594mm	D	34in x 22 in	ARCH D	36in x 24in
A2	594mm x 420mm	C	22in x 17 in	ARCH C	24in x 18in
A3	297mm x 420mm	B	17in x 11in	ARCH B	18in x 12in
A4	297mm x 210mm	A	11in x 8.5in	ARCH A	12in x 9in

Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャン to フォルダー：スキャンファイルを保存するフォルダーを選択してください。



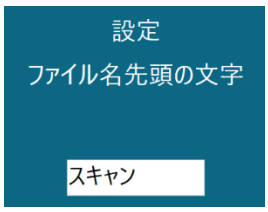
スキャン to クラウド：スキャンファイルは Direct Print & Share ソフトウェアに送信され、その後、選択したクラウドにアップロードします。コントローラーに Direct Print & Share がインストールされている場合のみ利用可能です。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャン：その他のオプション [ページ 2]

ファイル名先頭の文字：ここに設定された文字がスキャンファイル名の先頭の文字になります。文字を入力し、「適用」をタップします。



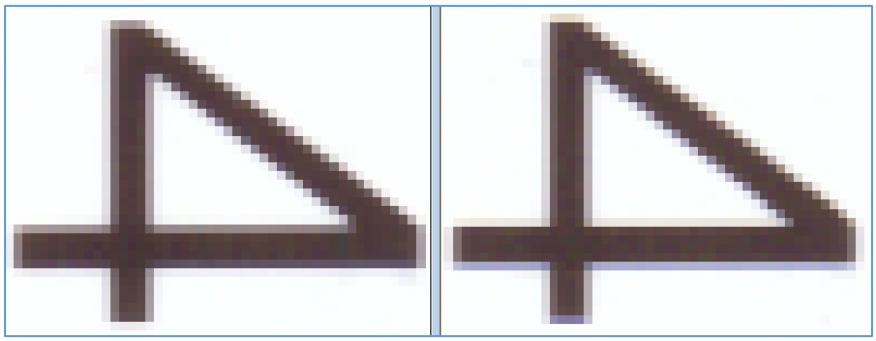
ファイル名に日付を入れる：スキャンファイル名に時間と日付を入れます。

オフ: C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan.tif

オン: C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan 2017-10-2(hr,min,sec).tif

輪郭強調：細線やテキスト部分の輪郭を検出し、画像をシャープにします。

オン　　オフ



Global Scanning UK Ltd © 2018

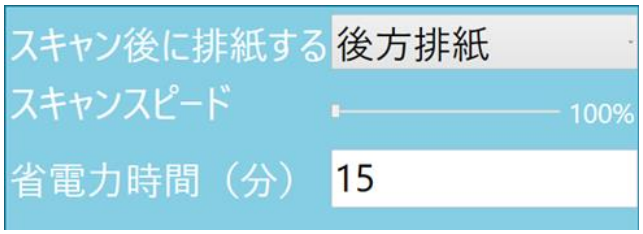
コピー & アーカイブ：その他のオプション

オプション：

スキャナーオプション：“i”

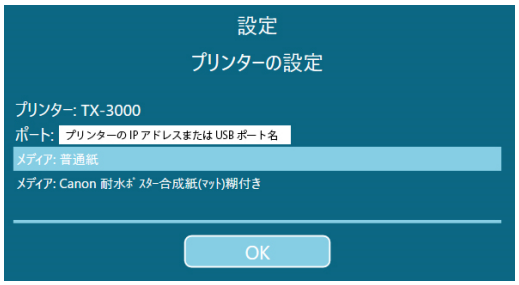
原稿排紙方法を選択します：「後方排紙」、または「前方排紙」のいずれかを選択できます。

スキャンスピードは次のように調整可能です：
100% = フルスピード、50% = ハーフスピード、33% = 1/3 のスピード、25 =1/4 のスピード
デリケートな原稿をスキャンするときは原稿を保護するために遅めのスピードでスキャンすることを推奨します。



プリンターオプション：“i”

2 段ロール給紙の場合、プリント出力するメディアの種類を選択します。デフォルトでは上段のロール紙が選択されます。



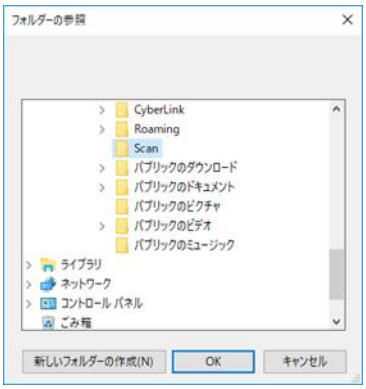
Global Scanning UK Ltd © 2018

コピー & アーカイブ オプション

プリセット：原稿の種類 & カラーモード（カラー、グレースケール、白黒）

品質：ドラフト、標準、高品質

スキャン画像の保存先：スキャンした画像を保存するフォルダーを選択できます。

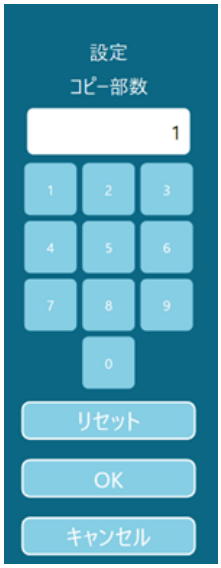


Global Scanning UK Ltd © 2018

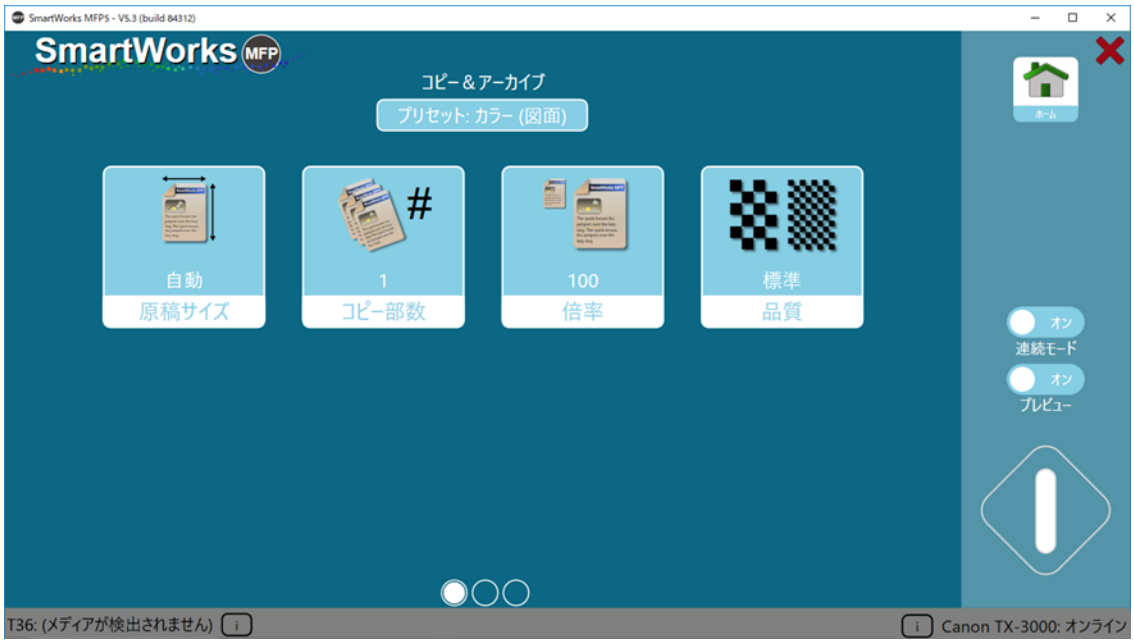
スキャン画像はコントローラーのフォルダーに保存されるようにデフォルト設定されています。USB メモリーがコントローラーに差し込まれるとアイコンが自動的に「スキャン to USB」に変わります。

USB メモリーをコントローラーから引き抜く前に必ず「USB を取り外す」をタップして安全に取り外してください。

コピー部数：1 部から最大 100 部



コピー & アーカイブ：その他のオプション [ページ 1]



Global Scanning UK Ltd © 2018

原稿サイズ

リストに表示する用紙サイズの数、ユーザー定義サイズは「プログラム環境設定」で 6 件まで登録することができます。

- **自動：**スキャナーが自動で原稿の幅と長さを検知します。
- **一番近い定型サイズ**：この機能を有効にすると一番サイズが近い ISO、ANSI、ARCH 定型幅サイズを認識し、その幅に自動で設定します。中央のペーパーセンサーが原稿を検知できれば原稿はスキャナーの原稿挿入口のどこにでもセットできます。スキャンされた画像は定型幅サイズになります。
- **全幅：**原稿幅は T25 スキャナーでは 25 インチ、T36 スキャナーでは 36 インチに設定されています。原稿長さはスキャナーが検知します。
- **ISO、ANSI、ARCH**：定型サイズを選択できます。
- **ユーザー定義**：ユーザーによって設定された用紙サイズを選択できます。

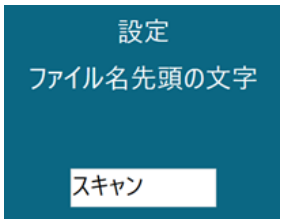
ISO	Dimensions	ANSI	Dimensions	ARCH	Dimensions
A0	841mm x 1189mm	E	34in x 44 in	ARCH E	36inx 48in
A1	841mm x 594mm	D	34in x 22 in	ARCH D	36in x 24in
A2	594mm x 420mm	C	22in x 17 in	ARCH C	24in x 18in
A3	297mm x 420mm	B	17in x 11in	ARCH B	18in x 12in
A4	297mm x 210mm	A	11in x 8.5in	ARCH A	12in x 9in

Global Scanning UK Ltd © 2018

倍率：ロールサイズに合わせて印刷、1%から 500%で倍率を指定 、または原稿サイズ/出力サイズを定型サイズで指定することができます。

コピー & アーカイブ：その他のオプション [ページ 2]

ファイル名先頭の文字： ここに設定された文字がスキャンファイル名の先頭の文字になります。文字を入力し、「適用」をタップします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

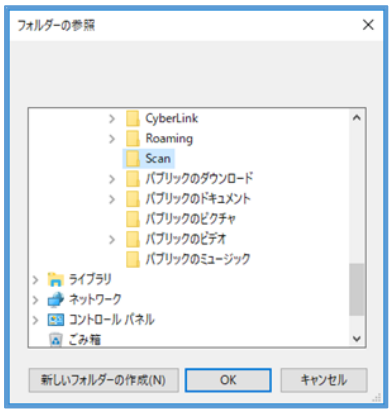
ファイル形式： PDF、マルチページ PDF、JPEG、TIFF、PDF/A、DWF

ファイル名に日付を入れる： スキャンファイル名に時間と日付を入れます。

オフ: C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan.tif

オン: C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan 2017-10-2(hr,min,sec).tif

スキャン to フォルダー： スキャンファイルを保存するフォルダーを選択します。

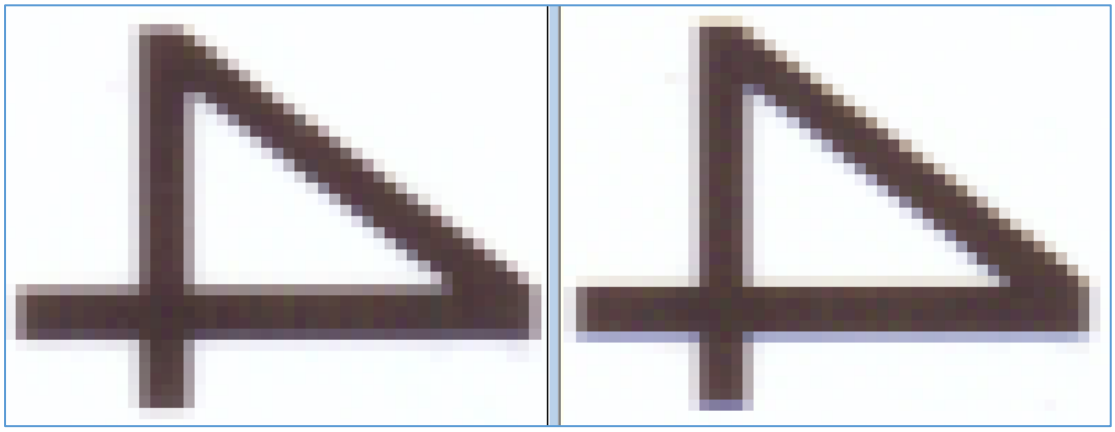


Global Scanning UK Ltd © 2018

コピー & アーカイブ：その他のオプション [ページ 3]

輪郭強調： 細線やテキスト部分の輪郭を検出し、画像をシャープにします。

オン　　オフ



枠のトリミング： プリント時にスキャン画像の四辺を３㎜自動で切り取ります。画面に表示されるプレビュー画像には適用されませんがプリント時にこのマージンが削除されます。

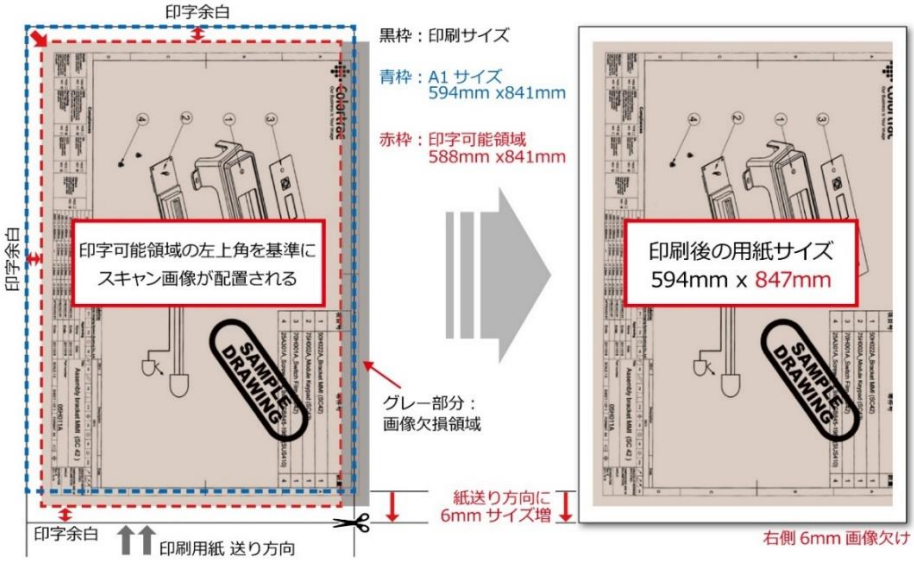
印刷自動回転：プリンターに搭載しているロール紙の印字可能幅より画像の長辺側が短い場合に、自動で画像を回転します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

枠のトリミング例：
A1 の定型サイズでスキャンし、A1 ロール紙にプリントする場合

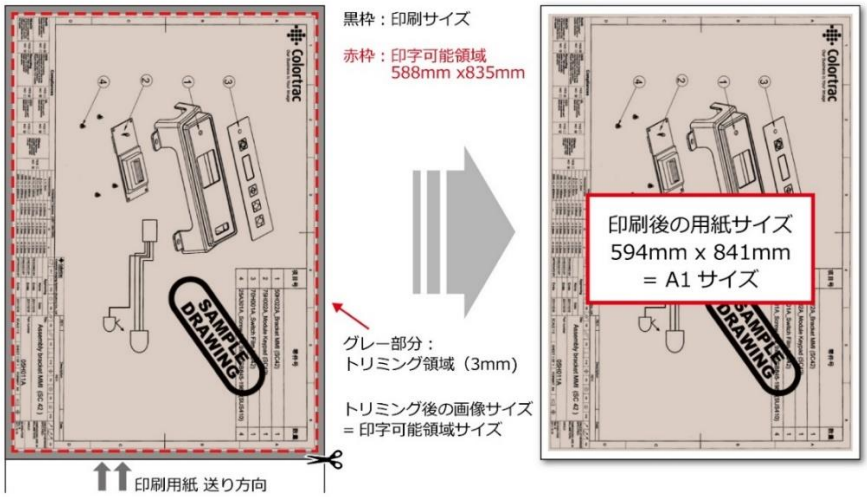
●トリミング・オフ

プリント時に出力用紙の余白 3mm 分 スキャン画像が移動します。このため横方向で 6mm の画像欠損(右側)とタテ方向で 6mm 用紙サイズが大きくなり、出力サイズは 594mm×847mm となります。



●トリミング・オン

プリントする前にスキャン画像の四方の 3mm をトリミングし、A1 サイズ 594mm×841mm でプリントします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

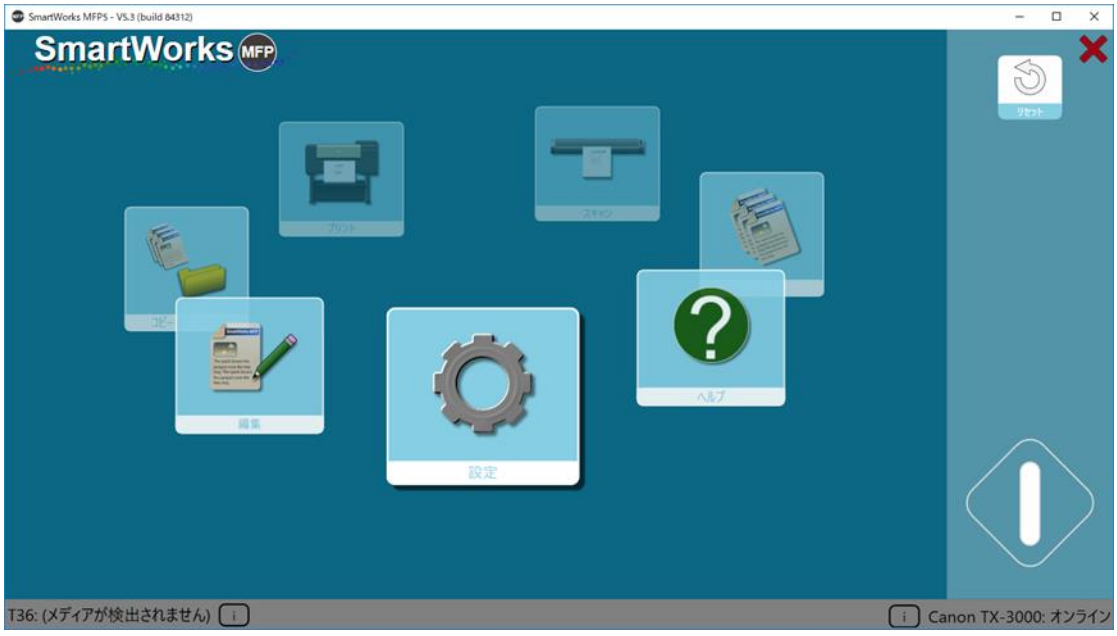
ヘルプ

ホーム画面で「ヘルプ」をタップすると取扱説明書（当文書）が表示されます。

※英語版の取扱説明書が表示される場合は、「使用する言語」の設定で、「日本」を指定して下さい。

Global Scanning UK Ltd © 2018

設定



ホーム画面で「設定」のアイコンをタップし、各種設定の画面にアクセスします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリンターの設定：使用するプリンターを選択する

SmartWorks MFP がプリンタードライバーと接続されていない場合にプリンターの設定が必要になります。「プリンターの設定」をタップすると使用できるプリンタードライバーのリストが表示されます。

ストの中から Windows のプリンタードライバーに対応する使用したいプリンターを選択し、OK をタップします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ソフトウェアがプリンターを検索し、通信を開始します。
プリンターはネットワークに接続されていることを確認して下さい。

プリンターが検知されるとプリンターのモデル、またはプリンター名が表示されます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

プログラム環境設定

ページ 1

ホーム画面　表示される機能アイコン

ホーム画面に表示されるアイコンの表示または非表示を選択することができます。各アイコンの上でタップし、**オン・オフ**を決定します。「設定」のアイコンは非表示にすることができません。デフォルト設定では全てのアイコンが表示されます。

表示される用紙サイズ

用紙サイズの規格ごとの表示または非表示を選択できます。アイコンの上でタップし、**オン・オフ**を決定します。不要な用紙規格を表示しないことで、用紙サイズ選択画面のリスト数が整理されます。デフォルト設定では全ての規格の用紙サイズリストが表示されます。

プレビュー

プレビューの設定をオン、またはオフにします。デフォルトではオンになっています。

作業終了時に PC を閉じる

オフ =プログラムのみを終了し、コントローラーはシャットダウンしない（デフォルト設定）
オン =プログラムを終了し、コントローラーもシャットダウンする

連続モード

オン =スキャナーに原稿が挿入されるとスキャンを開始します。緑の開始アイコンをタップして一枚目の原稿をスキャンします。次のページからはスキャナーに原稿を挿入すると自動でスキャンを行います。青のアイコンをタップするとスキャンを終了します。

オフ = スキャン毎に緑のアイコンをタップしてスキャンを開始します。（デフォルト設定）

Global Scanning UK Ltd © 2018

ページ 2

プリンターステータス

SmartWorks MFP ソフトウェアはプリンターとの定期的な通信を行い、プリンターのステータスを取得します。これはデフォルトで設定されています。この通信がネットワーク上で支障をきたす場合、「プリンターステータス」をオフにしてこの通信の設定を解除することができます。その場合、プリンターのステータスは下記の時にのみ取得します。

プログラムが開始された時
緑のボタンがタップされた時
更新ボタンがタップされた時

設定をオフにした場合、画面に表示されるプリンターのステータスは最新ではなくなります。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ネットワークモード

SmartWorks MFP ソフトウェアはスキャンされた画像を指定されたフォルダーに保存します。画像をネットワーク上のリモート PC のフォルダーに保存する場合、画像ファイルのサイズ、ネットワークの速度、または帯域幅によって保存にかかる時間が長くなる場合があります。

ネットワークモード = バッファー（デフォルト設定）

フォルダーがネットワーク上のリモート PC にある場合、スキャンデータはコントローラーに一時的に保存されます。スキャンやプレビューでの編集が完了するとソフトウェアは「お待ちください」のメッセージを表示し、全てのスキャンファイルをネットワーク上の PC に一括転送します。実際のスキャン作業や画像編集作業がネットワークの状況に影響されることを回避できます。

ネットワークモード = ダイレクト

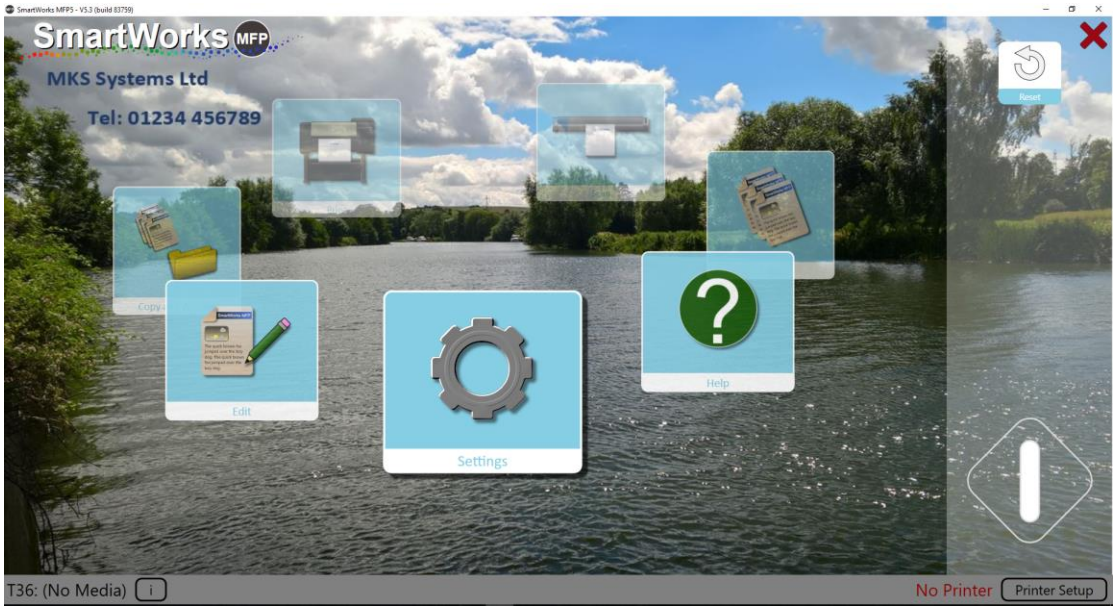
ソフトウェアは指定されたフォルダーに直接データを転送します。データの転送中にソフトウェアのレスポンスがなく、スキャン作業や画像編集作業が滞る可能性があります。

Global Scanning UK Ltd © 2018

カスタマイズ

お好みのテーマの色をリストから選択し、「適用」をタップします。ユーザーアカウントが有効な場合、ユーザー毎に設定することができます。（デフォルト設定はテーマ 1）

また画面のバックグラウンドに JPEG の画像を貼り付けることができます。「背景画像の選択」をタップして画像を選択し、「適用」をタップします。画像はスクリーン一面にフィットするようにデザインされています。画像が画面と同じ表示スケール（16:9）であることを確認して下さい。



Global Scanning UK Ltd © 2018

ソフトウェアリセットタイム

ソフトウェアが一定の時間使用されない場合に、プログラム環境設定のデフォルト値にリセットし、ホーム画面に戻るまでの時間を設定します。ユーザーアカウントでログインしている場合、現在使用しているユーザーがログアウトされます。（デフォルト設定は 2 分）

言語

使用する言語を選択します。

長さの単位

長さの単位を選択します。デフォルトでは mm に設定されています。

Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャン to フォルダー

デフォルトのスキャンフォルダーを設定します。

使用するスキャンフォルダーは次の優先順位によって定義されます。(この情報はホーム画面で確認できます)

1. ユーザーアカウントが有効な場合:

   ユーザーが使用するスキャンフォルダーを選択できます。

   管理者、またはパワーユーザーは使用しているプリセットに一時的に別のフォルダーを選択することができます。その場合、プリセット名の後に「*」印が付きます。(例:Color Graphics *) 一時的なフォルダーの変更は別の機能を選択した時、またはプログラムのタイムアウト時にキャンセルされます。

2. 管理者、またはパワーユーザーが作成したプリセットに特定のスキャンフォルダーが設定されている場合:(例:スキャンフォルダーが Preset->Setting->File settings の中で設定されている)

3. デフォルトのスキャンフォルダーが「設定」ー「プログラム環境設定」の中で定義されている場合:

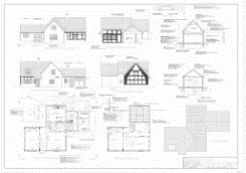
4. スキャン時に指定したスキャンフォルダーを使用できない場合、ソフトウェアはユーザーのローカル PC にあるピクチャーフォルダーを使用します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリセット

各プリセット名にそれぞれの原稿の種類がデフォルトで設定されています。選択したプリセットのカラーとコピー時のカラーモードが連動します。

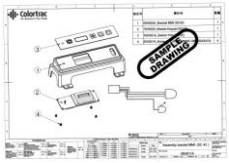
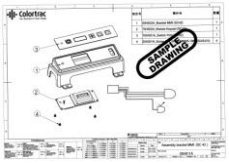
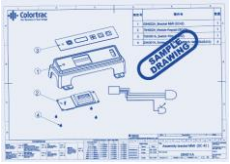
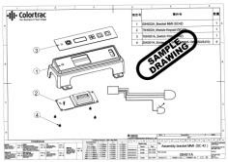
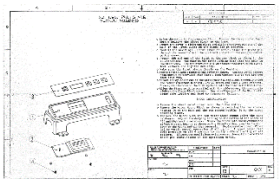
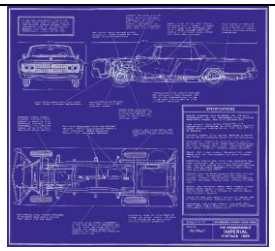
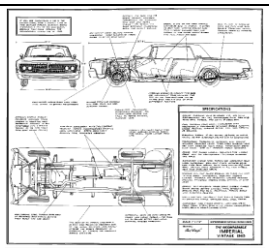
カラー/グレースケール

プリセット名	原稿の種類	プリセット名	原稿の種類
カラー写真 ポスター		モノクロ写真	
カラー（地図）		グレー（地図）	
カラー（図面）		グレー（図面）	

Global Scanning UK Ltd © 2018

白黒 2 値

白黒タイプの原稿プリセットを選択した場合、青焼きや青写真は白背景に黒線のモノクロ図面に変換されます。原稿イメージのまま保存・コピーしたい場合は、カラータイプのプリセットを選択してください。

	原稿の種類	スキャン画像/コピー　結果
白黒図面		
白黒（青焼き）		
白黒（濃い青焼き）		
白黒反転（青写真）		

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリセット：デフォルト / 表示 / コピー / 編集

設定の変更、または削除したいプリセットを選択します。

作成されたカスタムプリセットは「プリセットのインポート」または「プリセットのエクスポート」オプションをタップし、システム間で共有することができます。

例: コピープリセット

現在有効なプリセットのリストが表示されます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

デフォルト：

デフォルトの列で丸印が緑になっているプリセットが電源を入れた時、またはタイムアウトによるリセット時にデフォルトとして設定されるプリセットです。別のプリセットをデフォルト設定にしたい場合、設定したいプリセットを選択し、デフォルトの白い丸印にタッチします。タッチした丸印が緑に変わり、そのプリセットがデフォルトとして設定されます。

表示：

表示する必要のないプリセットを非表示にし、プリセットのリストを見やすくすることができます。プリセットの表示、非表示の設定は「表示」にある「オン」「オフ」をタッチします。デフォルトとして設定しているプリセットの表示は必ず「オン」にしてください。プリセットを非表示にすることでプリセットが削除されることはありません。いつでも再表示することができます。

ユーザー / 汎用：

ユーザーアカウント制御が有効な時、どのユーザーがどのプリセットを使用することができるかを定義します。
固定 = 工場出荷時の設定プリセットで削除することができません。表示設定「オフ」にすることで非表示にすることができます。
汎用 = プリセット表示が「オン」になっている場合、どのユーザーも使用できます。
ユーザー = プリセットを作成したユーザーのみが使用できます。

お気に入りプリセット:

よく使うプリセットの星印をタップするとリストのトップにそのプリセットを配置できます。

プリセットのコピー（新規プリセットの作成）：

新しいプリセットを作成するときは先ず現在あるプリセットをコピーします。新しく作成するプリセットのカラーモード（カラー、グレースケール、白黒）に合うプリセットをコピーします。

コピーしたいプリセットをタップして選択します。「コピー」のアイコンをタップすると同じ名前のプリセットに数字が付いたプリセットが表示されます。プリセット名は変更できます。

例：「カラー（図面）道路」

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリセットの削除：

削除したいプリセットをタップし、選択します。「削除」アイコンをタップすると選択されたプリセットは削除されます。

- 削除したプリセットを再度表示することはできません。
- 固定プリセットは削除できません。

プリセットの編集：

編集したいプリセットをタップし、選択します。「編集」アイコンをタップします。

- 固定プリセットは編集することができません。
- 編集できる設定はスキャン、コピー、コピー＆アーカイブの機能によって異なります。

Global Scanning UK Ltd © 2018

プリント設定

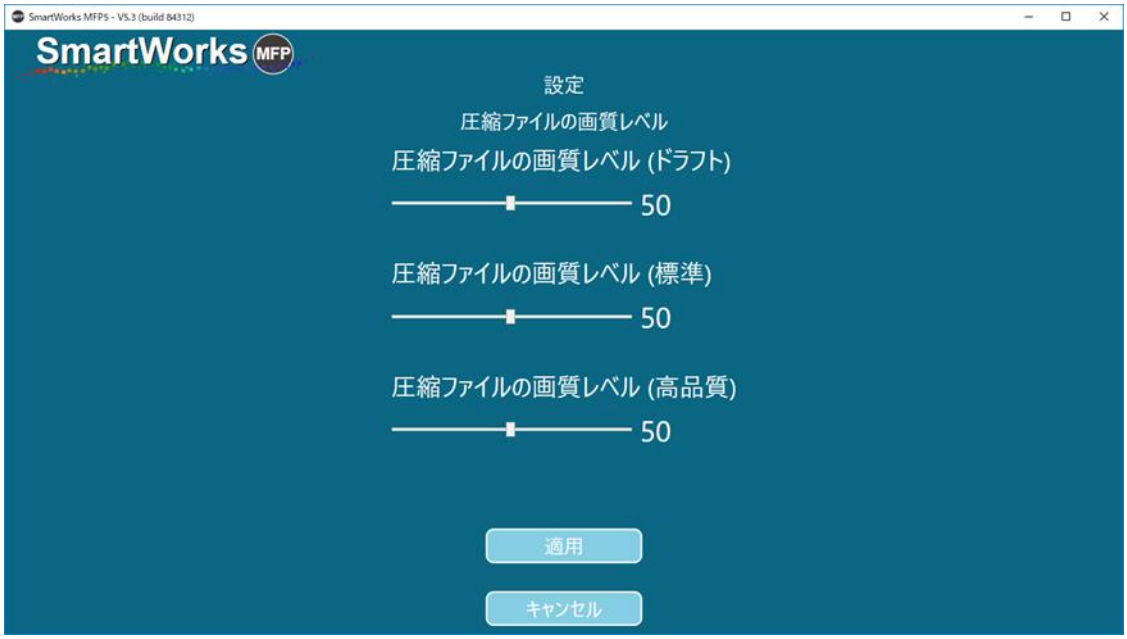
コピー部数、倍率、図枠のトリミング、自動回転印刷の設定を変更することができます。

ファイルの設定

ファイル名の先頭文字、スキャンフォルダー、クラウドスキャン、原稿サイズ、ファイル形式、JPG と PDF ファイルのファイル圧縮方法などの設定を変更することができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

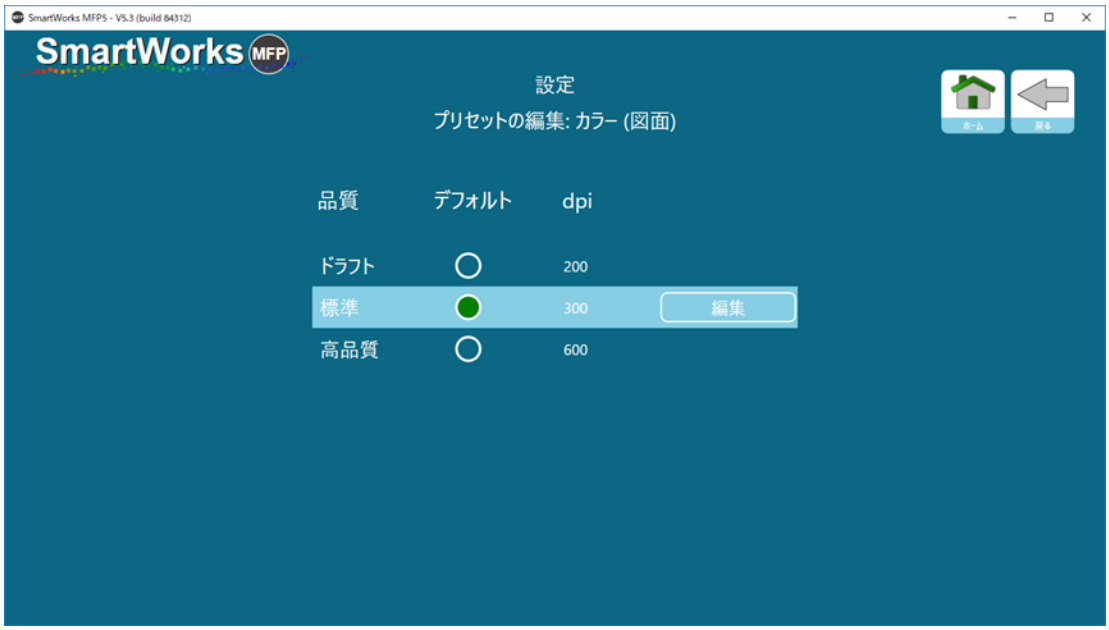
JPG と PDF ファイルの圧縮は品質モードごとに合わせて設定することができます。
数値が低い程小さいサイズのファイルを作成しますが画質は低くなります。



スキャン設定

スキャンの解像度(dpi)をそれぞれのモード毎(ドラフト、標準、高品質)に変更することができます。最大で 1200dpi まで設定できます。
(デフォルト設定 : ドラフト = 200dpi、標準 = 300dpi、高品質 = 600dpi)
選択した品質がコピー時の印刷品位と連動します。

注意 : スキャン解像度を必要以上に高く設定すると画像ファイルが非常に大きくなります。そのため画像処理時間が長くなり、クラウドとの通信が遅くなったり、ファイルフォーマットの制限値や OS の最大値に達してしまう可能性がありますのでご注意ください。



Global Scanning UK Ltd © 2018

フィルターの設定

シャープネス、白黒ポイント、明るさとコントラスト、赤、緑、青の設定を変更することができます。

プリセット：新しいプリセットを保存する

プリセットの設定を変更した場合、そのプリセットに名前を付けて新しいプリセットとして保存することができます。

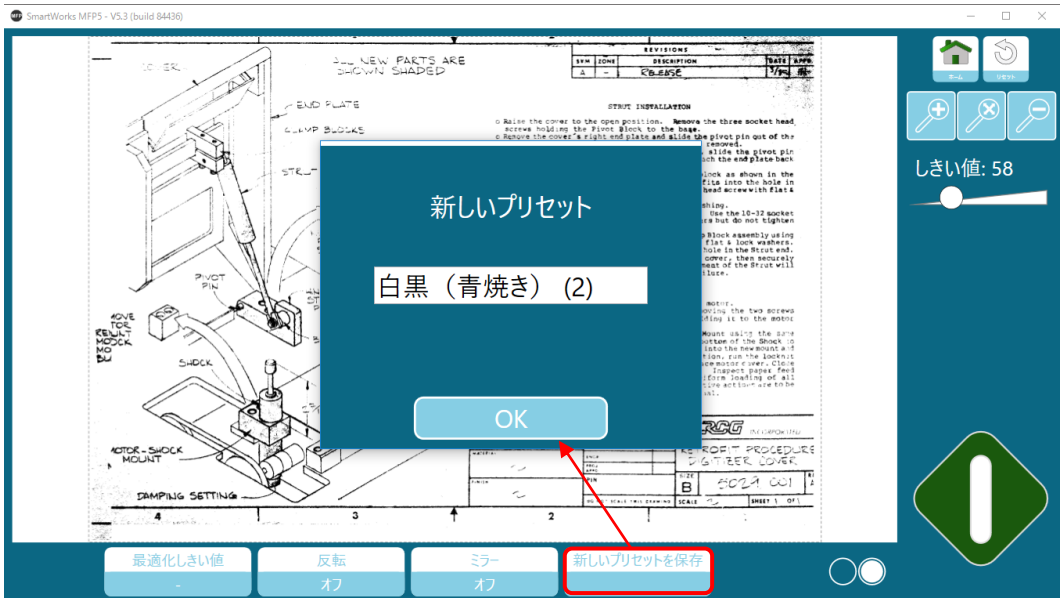
設定画面から:

「プリセット」をタップし、プリセットの画面が表示されたら想定に近いプリセットをタップします。
「コピー」をタップし、新しいプリセットに名前を付けて OK をタップします。

Global Scanning UK Ltd © 2018

プレビューのページから：

画像をプレビュー画面で確認し、「新しいプリセットを保存」をタップします。新しいプリセット名を入力し OK をタップします。



ユーザーアカウント

ユーザーアカウント制御が有効の場合、ユーザー名やパスワードによる認証を行い、権限に応じた操作を行えます。ユーザーアカウントは最大 20 名まで設定できます。

	管理者	パワーユーザー	ユーザー
カスタマイズ	○	○/× (管理者による設定)	○/× (管理者による設定)
プリセットの編集	○	○	×
スキャンパスの設定	○	○/× (管理者による設定)	○/× (管理者による設定)
プリンター設定	○	○	×
ユーザーアカウント制御	○	×	×

管理者

全ての制御をコントロールできる管理者を一人設定します。管理者は他のユーザーの制御範囲を設定できます。また管理者はパワーユーザーが作成したプリセットを全て閲覧することができ、それらプリセットを他のユーザーが使用できるように汎用プリセットに切り替えることができます。管理者は全ての設定画面にアクセスすることができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

パワーユーザー

パワーユーザーは設定できる項目に制限があります。パワーユーザーはプリセットを作成したり、または自身で作成したプリセットの変更ができます。（自身で作成したスキャンパスの設定の変更も含みます）

プログラム環境設定: 「ホーム画面に表示されるアイコン」、「表示される用紙サイズ」、「設定」を固定にするか、パワーユーザーが編集できるようにするかを管理者が定義します。これら設定が全て「固定」の場合、パワーユーザーが変更できるのは下記の項目のみになります。

- ソフトウェアリセットタイム

Global Scanning UK Ltd © 2018

ユーザー

ユーザーが変更できるプログラムの設定は最小に限られています。ユーザーがアクセスできる設定の画面も制限されています。

プログラム環境設定: 「ホーム画面に表示されるアイコン」、「表示される用紙サイズ」、「設定」を固定にするか、パワーユーザーが編集できるようにするかを管理者が定義します。これら設定が全て「固定」の場合、ユーザーが変更できるのは下記の項目のみになります。

- ソフトウェアリセットタイム

Global Scanning UK Ltd © 2018

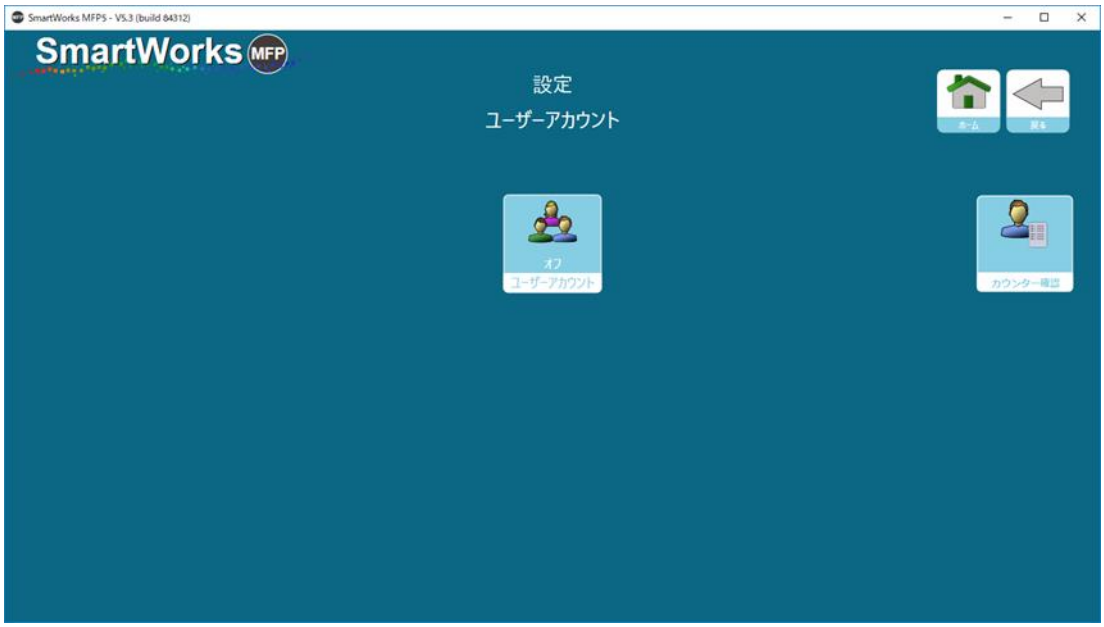
ユーザーが「プリセット」でアクセスできる設定は「スキャンファイル名の先頭文字」、「ファイル形式」、「ファイル日付スタンプ」、「スキャンパスの設定」のみになります。この設定はそのユーザーのみに有効です。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ユーザーアカウントの作成

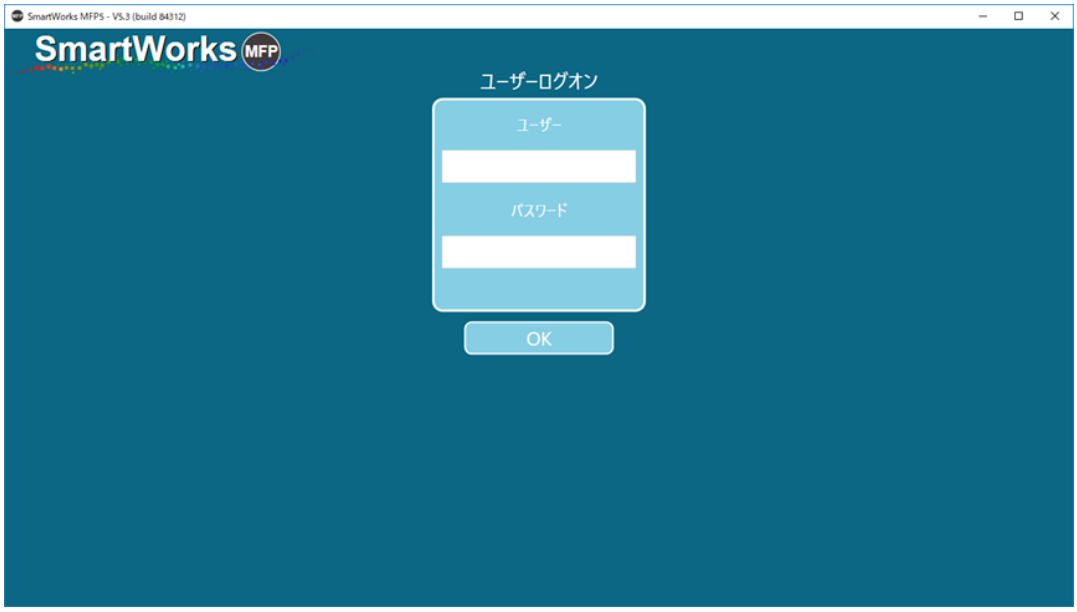
「設定」を選択します。

「ユーザーアカウント」の画面から入り、「ユーザーアカウント」のアイコンをタップして
オンにします。



ユーザーアカウントを初めて有効にした時に管理者のユーザー名とパスワードを入力するように指示されます。管理者は一人に限られています。

注意：管理者名とパスワードは必ず控えておいてください。ユーザーアカウントを変更したり、無効にしたりするのに必要になります。



Global Scanning UK Ltd © 2018

管理者ユーザーを作成したら他のユーザーをそれぞれパワーユーザー、またはユーザーとして追加します。（最大 20 名）
ユーザーには個別のユーザー名とパスワードを設定します。

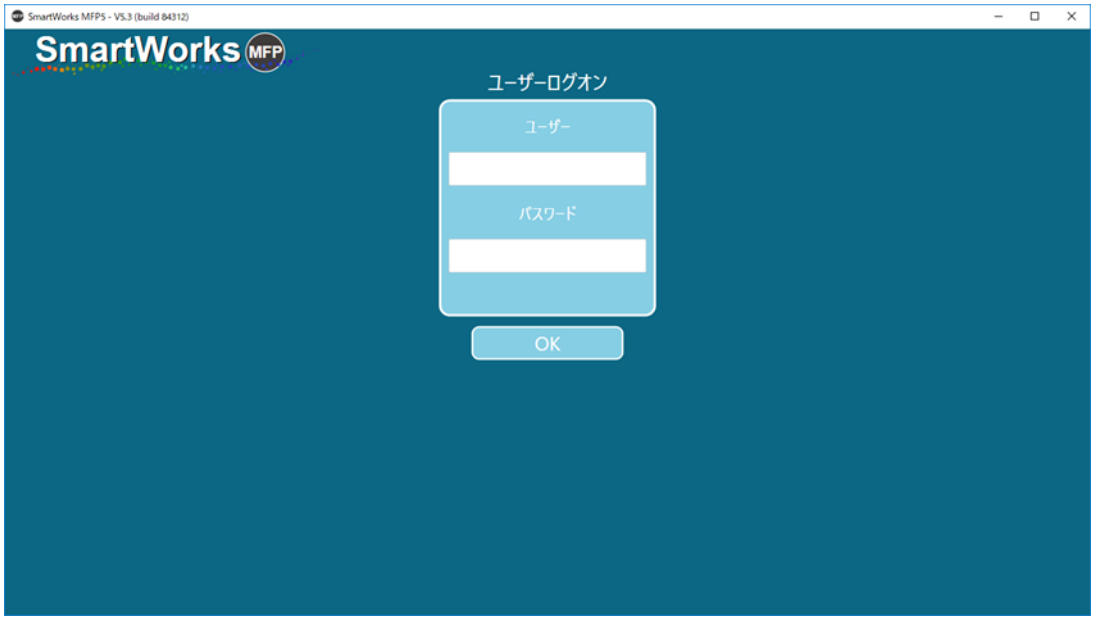
ログインの詳細

下記の例では管理者 1 名、パワーユーザー2 名、ユーザー2 名がそれぞれ一文字のユーザー名と数字一桁のパスワードが付けられています。

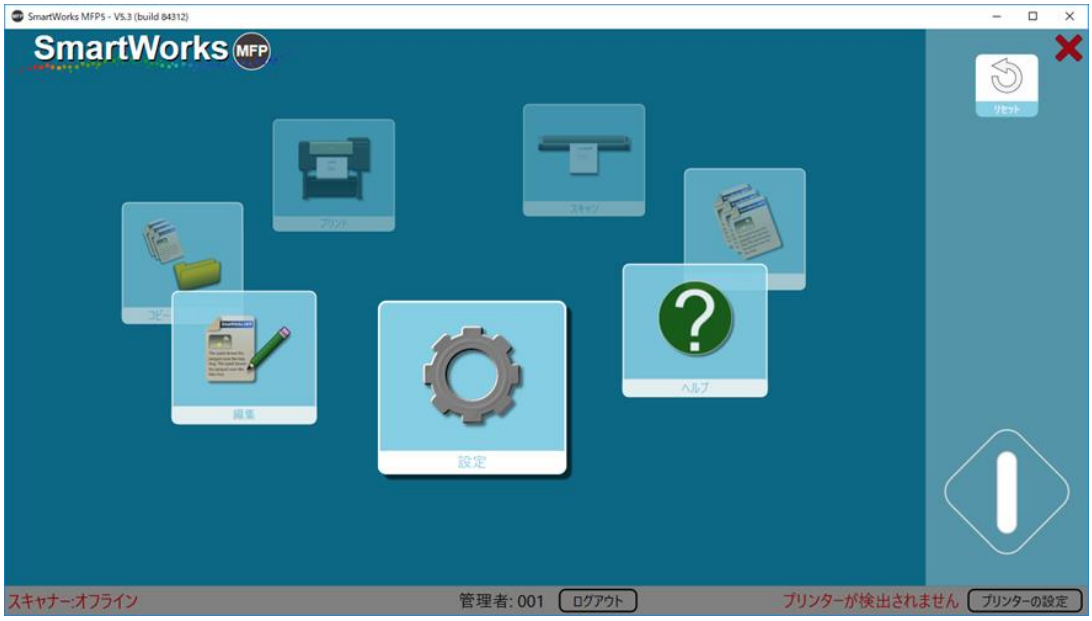
このソフトウェアを使用するにはユーザー名とパスワードが必要になることを示しています。ユーザー名のみ、またはパスワードの入力のみで簡単にログオンできるように設定することも可能です。

Global Scanning UK Ltd © 2018

この画面を離れるときにログオンすることを求められます。ここではユーザー名とパスワードの両方、またはどちらか一つ（ログオンの詳細で設定したように）の入力が必要になります。



ユーザーアカウントでログオンした場合、ログオンしているユーザー名とログアウトの方法の選択ができるアイコンがホーム画面の下に表示されます。各ユーザーは使用後必ずログアウトして使用したセッションを閉じることをお勧めします。ソフトウェアが使用されず、タイムアウトリセットの時間になった場合、（デフォルトでは 2 分に設定されています）ソフトウェアはリセットして現在のユーザーをログアウトし、ユーザーログオンの画面に切り替わります。



Global Scanning UK Ltd © 2018

ユーザーレベル設定オプション

管理者としてログインするとパワーユーザーやユーザーに違う権限を設定することができます。

設定：プログラム環境設定、新しいオプションが表示され、「ホーム画面に表示されるアイコン」、「表示される用紙サイズ」、「設定」を固定にするか、パワーユーザーが編集できるようにするかを管理することができます。

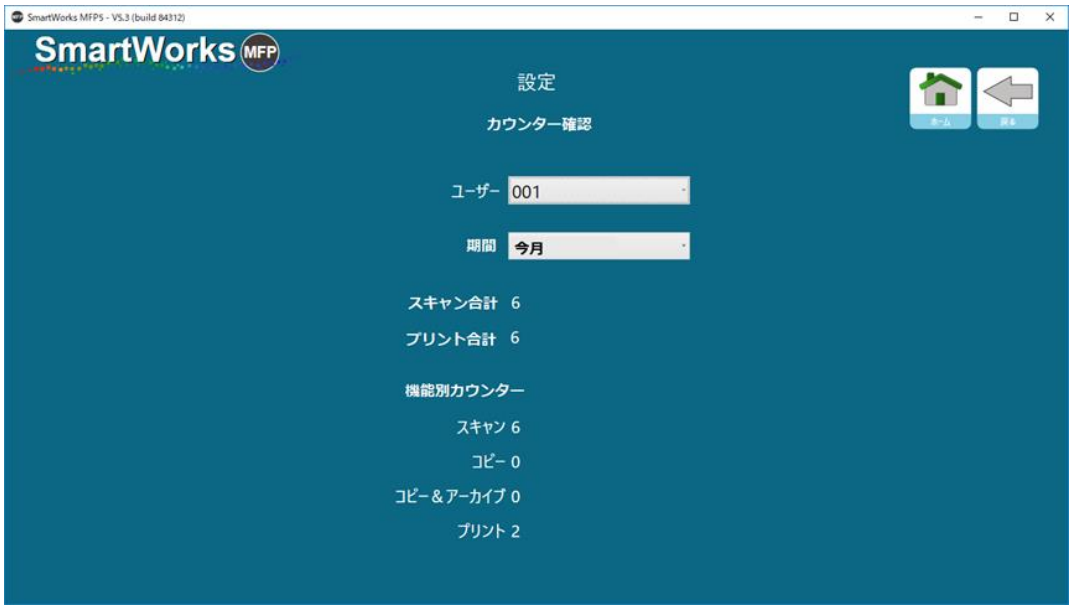
全てのユーザー用の設定：この設定が管理者によって有効にされるとユーザーによる設定の変更ができません。

パワーユーザー用の設定：この設定が管理者によって有効にされるとパワーユーザーによる設定の変更ができません。

Global Scanning UK Ltd © 2018

カウンター確認

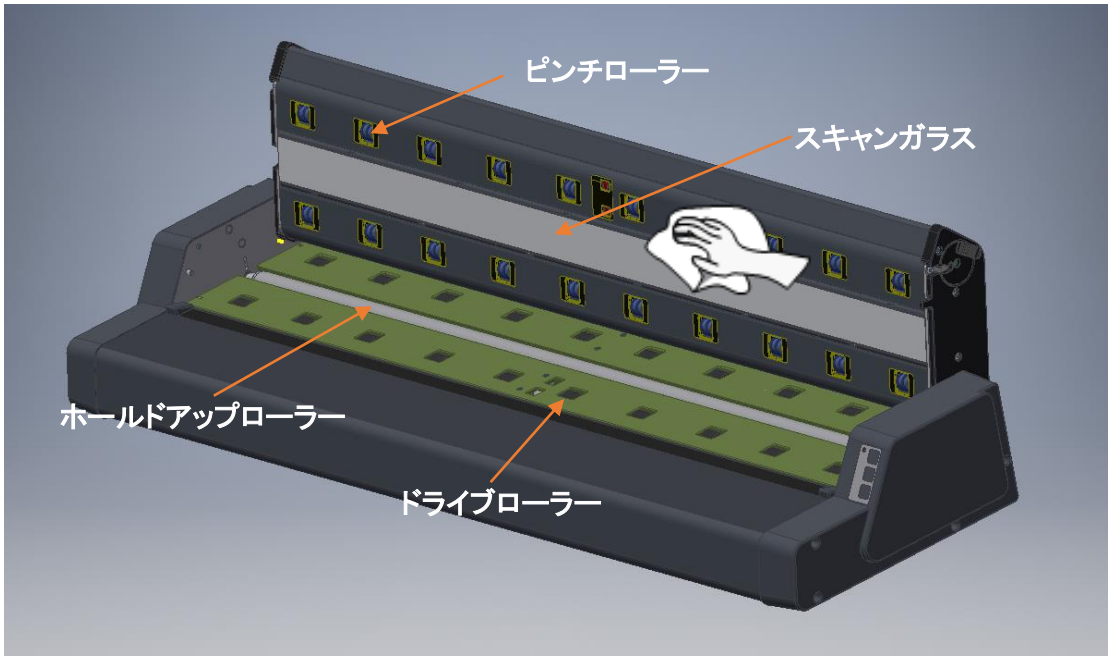
ユーザー毎に一定の期間（週、月、年）または指定した期間内のシステムの使用回数を表示することができます。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナーのメンテナンス

スキャナーのクリーニング



OA クリーナー、アルコール（イソプロピルアルコール）などのクリーナーを清潔で糸クズのでない布に吹き付け、スキャナーの上カバーの下面にあるスキャンガラスとピンチローラーをきれいに拭きます。手でローラーを回し、ローラー全体をきれいにします。スキャナーや部品に直接クリーナーを吹き付けないでください。

筐体のホールドアップローラーとドライブローラーをきれいに拭きます。ドライブローラーの一つを指で奥へ押しながら回すと、全てのドライブローラーとホールドアップローラーが回転し、ローラー全体を拭くことができます。

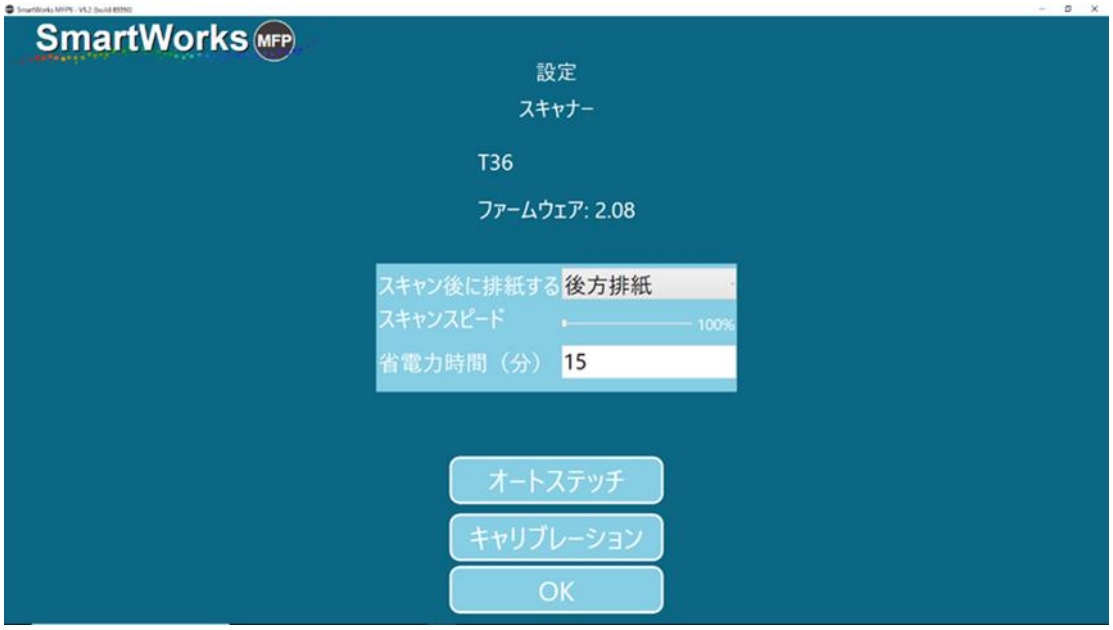
Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナーのキャリブレーション

キャリブレーションを行う前に必ずスキャンガラスとローラーがきれいな状態であることを確認して下さい。汚れがついている状態でキャリブレーションを行うとスキャン画像に影響します。
必ずスキャナー背面のペーパーリターンガイドを取り外してください。

ホーム画面の左下にある⊡のアイコンをタップします。

下記の画面が表示されたら「キャリブレーション」をタップします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナーにキャリブレーションシートをセットします。
白と黒の面を上にして黒い側からスキャナーに挿入し、OK をタップします。

キャリブレーションシートは数回スキャナーの中を前方または後方に搬送されます。

キャリブレーションは数分で完了し、ソフトウェアは自動的にホーム画面に戻ります。

スキャナーの「巻き戻し」ボタンを押してキャリブレーションシートをスキャナーから取り外します。
キャリブレーションシートを元のケースに戻し、折れたり傷が付いたりしないような場所に大切に保管してください。

【注意】キャリブレーションシートは製品に同梱されています。メンテナンスの際に必要ですので紛失しないようご注意ください。

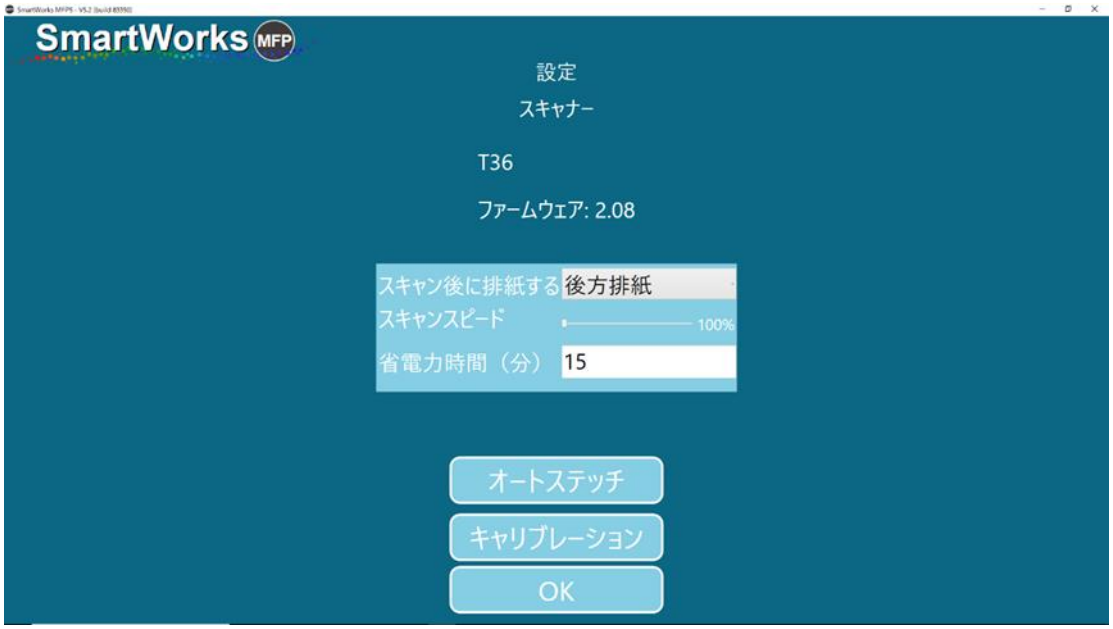
Global Scanning UK Ltd © 2018

オートステッチ

オートステッチを行う前に必ずキャリブレーションを実施してください。必ずスキャナー背面のペーパーリターンガイドを取り外してください。

ホーム画面の左下にある◫のアイコンをタップします。

オートステッチをタップします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

スキャナーにキャリブレーションシートをセットします。
白と黒の面を上にして黒い側からスキャナーに挿入し、OK をタップします。

キャリブレーションシートは数回スキャナーの中を前方または後方に搬送されます。

ステッチ調整は数分で終了し、ソフトウェアは自動的にホーム画面に戻ります。

スキャナーの「巻き戻し」ボタンを押してキャリブレーションシートをスキャナーから取り外します。キャリブレーションシートを元のケースに戻し、折れたり傷が付いたりしないような場所に大切に保管してください。

【注意】キャリブレーションシートは製品に同梱されています。メンテナンスの際に必要ですので紛失しないようご注意ください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

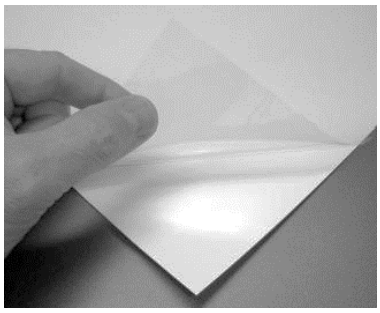
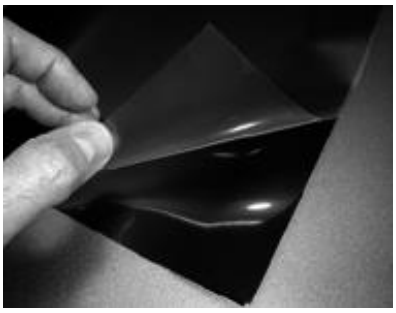
スキャナーをより効果的にお使いいただくために

巻き癖がきつい原稿

- 巻き癖がある原稿はスキャンする前にしっかりと伸ばしてください。
- 排紙された原稿が回り込んで再度スキャナーに入ることがないように、原稿を支えながらスキャン します。再度スキャナーに入ってしまった場合、紙詰まりを起こす可能性があります。原稿を破損する恐れがありますので十分に気を付けてください。

キャリアシートの使用

- 原稿の淵や折り目が破れた原稿、貴重な原稿、あるいは和紙などの原稿（腰の弱い原稿）は原稿 を保護しながら搬送するキャリアシートに挟んでスキャンする事を推奨します。

キャリアシートは次のような原稿をスキャンする時にも有効です。

- フィルムなど透明な原稿をスキャンする時に起きる光の反射を抑え、質の良い 画像を得るのに役立ちます。
- 光沢紙などつるつるした表面の原稿に傷がつくのを防ぎます。
- スキャナーに挿入しにくい形の原稿、破れている原稿、また複数の原稿を一つの原稿 としてスキャンする場合などキャリアシートに挟んでスキャンすることを推奨します。
- 汚れている原稿などはキャリアシートに挟んでスキャンすることでスキャナーのガラスが 汚れるのを防ぎます。
- 両面に印刷されている原稿は、裏写りを軽減させるため、裏地が黒いキャリアシート（別売オプション）を使用してスキャンすることを推奨します。
- ガラスプレート、ゴムローラーなどに汚れを生じる可能性のある原稿をスキャンする時にスキャナーへの汚れと原稿に傷がつくのを防ぎます。
  ①鉛筆などでの手書き原稿、鉛筆プロッターなどによる図面原稿
  ②トレーシングペーパーなどの静電気を起こし易い原稿
  ③インクなどが乾いていない原稿

キャリアシートの価格等は販売店にご確認ください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

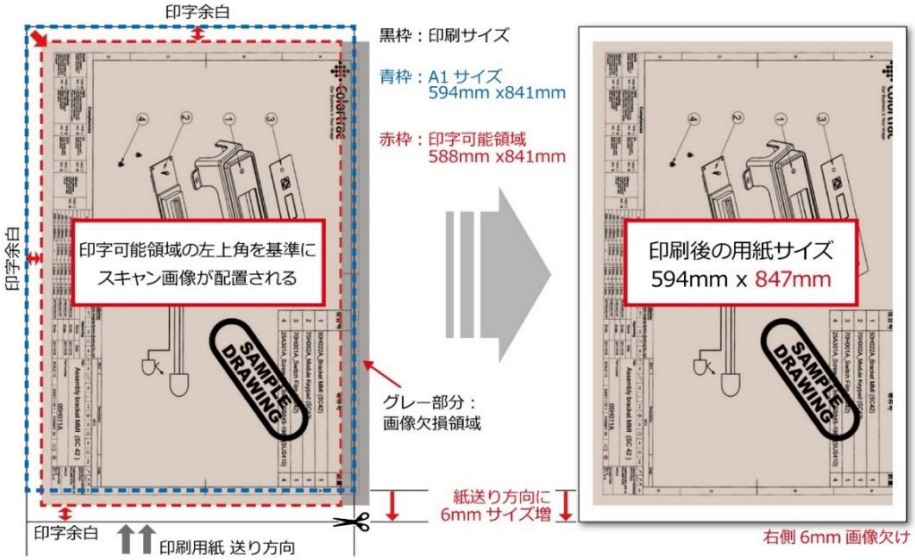
画像の端が切り取られるのを防ぐ方法

「枠のトリミング」機能を使用し、プリント出力時に画像の端が欠損することを防ぐことができます。

枠のトリミング例 ： A1 の定型サイズでスキャンし、A1 ロール紙にプリントする場合

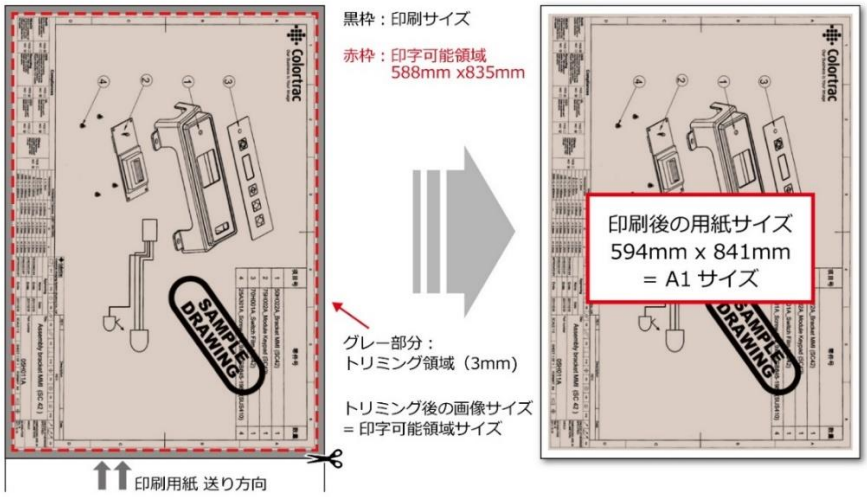
●トリミング・オフ

プリント時に出力用紙の余白 3mm 分 スキャン画像が移動します。このため横方向で 6mm の画像欠損(右側)とタテ方向で 6mm 用紙サイズが大きくなり、出力サイズは 594mm × 847mm となります。



●トリミング・オン

プリントする前にスキャン画像の四方の 3mm をトリミングし、A1 サイズ 594mm×841mm でプリントします。



Global Scanning UK Ltd © 2018

原稿サイズと原稿向きのオプション

- 用紙サイズ

  - **自動サイズ：**スキャナーが自動で原稿の幅と長さを検知します。原稿がスキャナーの中を通紙する際に 原稿の両端を検知しますが原稿の種類や通紙の状態（特に斜行した場合）によっては両端の検知が正しく行われない場合があります。1 ピクセルでも実際のサイズより大きく検知された場合には指定した用紙にプリントせず、一サイズ大きなロール紙にプリントすることがあります。（複数のロール紙がセットされている場合）
  - **一番近い定型サイズ：**この機能を有効にすると一番サイズが近い ISO、ANSI、ARCH 定型幅サイズを認識し、その幅に自動で設定します。中央のペーパーセンサーが原稿を検知できれば原稿はスキャナーの原稿挿入口のどこにでもセットできます。スキャンされた画像は定型幅サイズになります。必要以上に大きなロール紙にプリントされるリスクを回避できます。
  - **全幅 :**原稿がスキャナーの中を通紙する際に 原稿の両端をスキャナーが検知しますが、原稿がスキャナーの最大幅とほぼ同じであったり、フィルムのような透過原稿であった場合には、スキャナーによる原稿幅の検知が正しく行われない場合があります。そのような場合には「全幅」オプション（25 インチ、または 36 インチ）を使用し、プレビュー画面で切り抜き編集を行ってください。

- 倍率

  - **ロールサイズに合わせて印刷：**プリンターに搭載しているロール紙の最大幅に合わせて画像サイズを自動で調整します。
  - **%：**画像は指定された倍率で拡大、縮小されます。
  - **ISO / ANSI / ARCH：**入力サイズ、出力サイズを定型サイズで指定します。SmartWorks MFP が自動で倍率を計算します。

Global Scanning UK Ltd © 2018

- 枠のトリミング

  - プリント時にスキャン画像の四辺を３㎜自動で切り取ります。画面に表示されるプレビュー画像には適用されませんがプリント時にこのマージンが削除されます。詳しくは画像の端が切り取られるのを防ぐ方法を参照してください。

- 印刷自動回転

  - プリンターに搭載しているロール紙の画像の印字可能幅より画像の長辺側が短い場合に自動で画像を回転します。用紙の無駄を省くことができます。

Global Scanning UK Ltd © 2018

トラブルシューティング

操作に関するよくある質問

原稿が正しく搬送されない

- スキャナーに原稿が真直ぐに挿入されていません。両手で原稿の両サイドを持って速やかにスキャナーの原稿挿入口に挿入してください。両端のドライブローラーに原稿が当たるまでしっかりと原稿を押し込みます。斜めに挿入された場合には、原稿を巻き戻して取り出し、もう一度セットし直して下さい。原稿はスキャナーの中央に合わせて挿入してください。
- 巻き癖やシワがある原稿はスキャンする前にしっかりと伸ばしてください。
- 原稿が真直ぐに挿入されるように原稿の右、または左に原稿ガイドを利用してください。
- 両端のレバーがしっかりとロックされてスキャナーが閉じられているか確認して下さい。（スキャナーのカバーを開く、閉じるを参照）
- 原稿サイズがスキャナーの仕様に合っていない可能性があります。仕様を確認して下さい。

スキャナーの LED がつかない

- スキャナーの電源が入っていない可能性があります。電源ケーブルと電源アダプターがしっかりと差し込まれていて、スキャナーに正しく接続されていることを確認して下さい。

スキャナーの電源スイッチを入れると LED がオレンジのままの状態となる

スキャナーのカバーが正しく閉じられていることを確認して下さい。（スキャナーのカバーを開く、閉じるを参照）

スキャン画像やコピーが真っ白になる

- 原稿が下向きの状態でスキャナーに挿入されているかもしれません。スキャンする面を上向きにし、スキャナーの中央に合わせて原稿をセットしてください。

スキャン開始のボタンを押しても、USB メモリーにスキャンデータが入らない

- USB メモリーがコントローラーに正常にマウントされてスキャン to USB のモードになっているかをご確認ください。USB メモリーが正しくフォーマットされていてスキャンに十分な空容量があることを確認して下さい。低めの解像度でスキャンするとデータサイズが小さくなります。

コピー開始のボタンを押してもコピーできない

- 選択したプリンターがオンライン上でコピーの準備ができていることを確認して下さい。

スキャン中、原稿がスムーズに搬送されず、途中で止まったりする

- 処理するデータ量に対し、読取りの処理が早すぎる可能性があります。幅広の原稿で画質を高品質に設定し、シャープニングなどの画像処理を同時に行っているときなどにこのような現象が見られます。これはスキャナーの故障ではありませんがスキャナーの速度を遅く設定し、スキャン処理をスムーズに行うことをお勧めします。（スキャナーの情報とセットアップを参照）

ヘルプが英語で表示される

- 英語で表示される場合は、「使用する言語」の設定で、「日本語」を指定して下さい。

Global Scanning UK Ltd © 2018

ネットワークエラー

SmartWorks MFP とプリンターとの通信障害

- SmartWorks MFP ソフトウェアはプリンターとの定期的な通信を行い、プリンターのステータスを取得します。これはデフォルトで設定されています。この通信がネットワーク上で支障をきたす場合、「プリンターステータス」をオフにしてこの設定を解除することができます。
  その場合、プリンターのステータスは下記の時にのみ取得します。
  プログラムが開始した時
  緑のボタンが押されたとき
  更新ボタンが押されたとき

設定をオフにした場合、画面に表示されるプリンターのステータスは最新ではなくなります。

SmartWorks MFP がフリーズする

- SmartWorks MFP ソフトウェアはスキャンされた画像を指定されたフォルダーに保存します。ネットワーク上のリモート PC にあるフォルダーに画像を保存する場合、画像ファイルのサイズやネットワークの速度、または帯域幅によって保存にかかる時間が長くなる場合があります。
  - ネットワークモードをバッファー（デフォルト設定）に設定します。ソフトウェアはスキャンフォルダーの場所を確認します。フォルダーがネットワーク上のリモート PC にある場合、スキャンデータは SmartWorks MFP がインストールされている PC に一時的に保存されます。スキャンやプレビューでの編集が完了するとソフトウェアは「Please wait」のメッセージを表示し、全てのスキャンファイルをネットワーク上の PC に一括転送します。これにより実際のスキャンや画像編集作業がネットワークの状況に影響されることを回避できます。
- スキャンした画像データを保存するには時間がかかります。画像データが小さい程、短時間で保存することができます。下記の方法で画像のデータサイズを小さくすることができます（ファイルのサイズはおおよそです）:
  - 画質を低くする（dpi）.
    （例：A1 カラーTIFF の場合、600dpi で 800MB、200dpi で 400MB、200dpi で 100MB）
  - TIFF の代わりに JPG か PDF ファイルフォーマットを使う
    （例：A0 カラー TIFF の場合、600dpi で 800MB、JPG、PDF の場合 600dpi で 12MB）
  - JPG や PDF ファイルフォーマットのファイル圧縮を使用する
    （例： A0 カラーJPG 600dpi の場合、50%圧縮で 12MB、20%圧縮で 8MB）

Global Scanning UK Ltd © 2018

画質

- 下記のスキャン画像の様に画像に異常がみられる場合、スキャナーに何らかの不具合があると 考えられます。不具合にあった処置を実行してください。

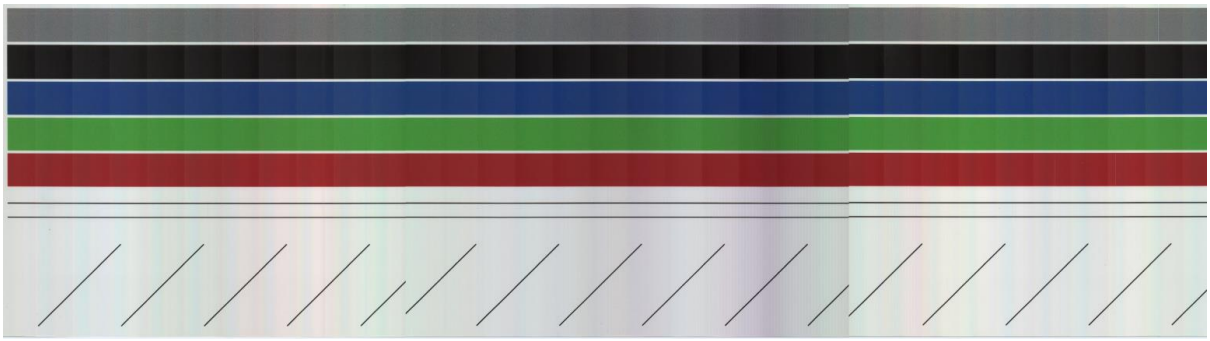
縦の線
ガラスに埃がついているかキャリブレーションが正しく行われていない可能性があります。ガラスを清掃してください。それでも解決しない場合、キャリブレーションを行ってください。

200mm 間隔の色ムラ。その間隔に縦の線が見られる。
キャリブレーションを行ってください。

地肌の白の濃淡にムラがある。
キャリブレーションを実行してください。

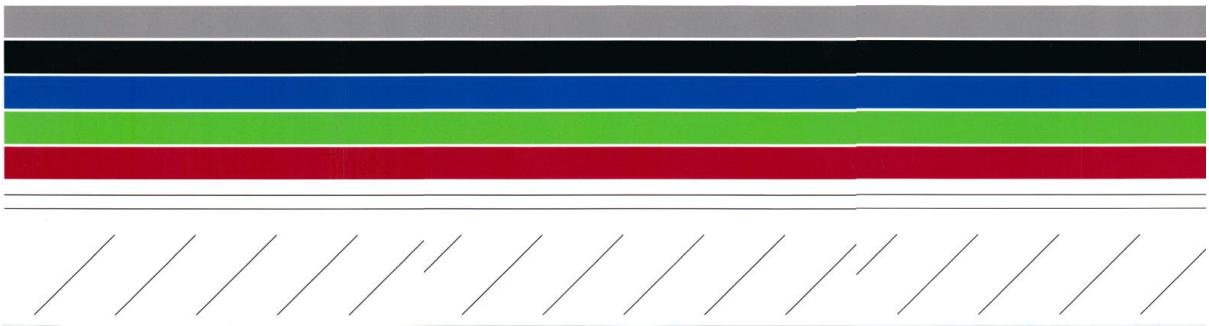
線が途切れている。
ステッチ調整を実行してください。

- スキャナーをクリーニングすることで埃による縦の線を取り除くことができます。（スキャナーのクリーニングを参照）スキャンガラスに傷がついていないか確認して下さい。傷のあるスキャンガラスは交換が必要になります。

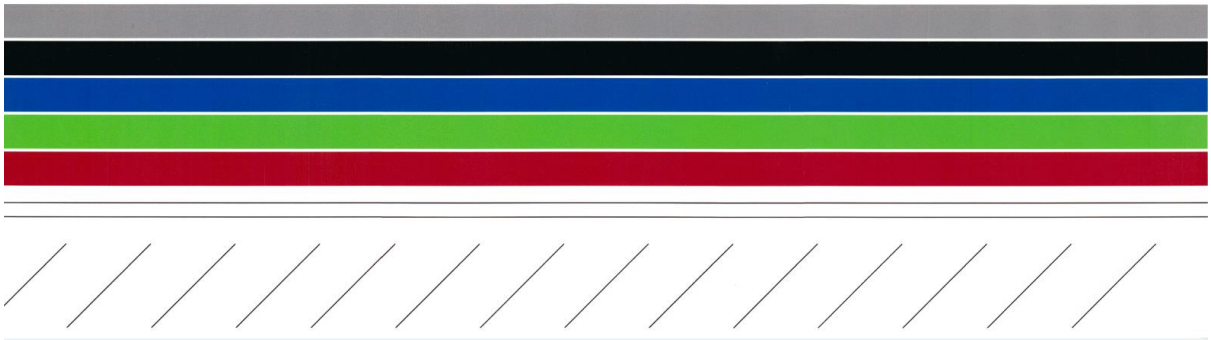


Global Scanning UK Ltd © 2018

- スキャナーをキャリブレーションすることで色ムラやその間に入る縦の線を取り除き、地肌の色もきれいになります。キャリブレーションはセンサーのピクセルの光学的な感度を調整し、白と黒を正しいレベルに戻します。（スキャナーのキャリブレーションを参照）



- ステッチ調整で線の途切れを直す。
  ステッチ調整はそれぞれのセンサーの継ぎ目を自動的に調整し、継ぎ目の前後、左右に起こるズレを補正します。（オートステッチを参照）



Global Scanning UK Ltd © 2018

仕様

製品名	T25	T36
読み取り幅	25″ (635mm)	36″ (914mm)
原稿幅	27″ (686mm)	38″ (965mm)
最小読取り幅	6″ (15cm)	
最大スキャン長	8m (JPEG/PDF)、15.2m (TIFF) (注 3)	
外形寸法　幅(mm)	830mm	1109mm
外形寸法　奥行(mm)	324mm	
外形寸法　奥行(mm) (ペーパーリターンガイド含む)	367mm	
外形寸法　高さ(mm)	153mm	
外形寸法　高さ(mm) (ペーパーリターンガイド含む)	161mm	
重量	11Kg	15Kg
スキャンテクノロジー	シングルセンサー	
光源	全幅、2 方向から照射する複数の LED 光源	
	64 LEDs	96 LEDs
原稿排紙方法	後方排紙、(付属のペーパーリターンガイドを使用して前方に排紙することが可能)	
原稿給紙方法	読み取り面を上に(フェィスアップ)前面給紙	
原稿搬送方法	シートスルー	
原稿厚	2.0mm (注 1)	
光学解像度 (dpi)	1200	
スキャン速度 (インチ/秒) 8-bit グレースケール & モノクロ @200dpi	13 (注 2)	
スキャン/コピー速度 (インチ/秒) 24-bit カラー @200dpi	3.0 / 6.0 (注 2)	
USB インターフェース	3.0 (backward compatible to USB2)	
スキャナー制御	停止、原稿搬送、原稿巻き戻し、LED ステータス	
推奨使用環境	温度条件: 10-35C 相対湿度: 10-90%	
ソフトウェア (付属)	SmartWorks MFP V5 (T25 / T36 スキャナー専用)	
コントローラー	Windows 10 Enterprise LTSB CPU: Intel Celeron G3900TE 2.3GHz RAM: 4GB DDR4 HDD: SATA 500GB ディスプレイ: タッチパネル 15.6” 1366 x 768 コントローラー下面: USB3x3、USB2x1、ギガビットイーサネット x1 コントローラー前面: 電源スイッチ と USB3x1	
スタンド	キヤノン MFP TX-2000、TX-3000、4000 プリンター専用	
対応プリンター	TX-2000	TX-3000　TX-4000

Global Scanning UK Ltd © 2018

同梱品 （アクセサリーボックス）	電源アダプター19.0V 4.73A 電源ケーブル （長さ 2m、スキャナー用に 1 個、コントローラー用に 1 個） USB メモリー　SmartWorks MFP V5 ソフトウェア イーサネットケーブル（長さ 3m） USB3.0 ケーブル（長さ 2m）
同梱品 （コントローラーボックス）	15.6 インチオールインワンコントローラー 電源アダプター　19.0V 4.74A USB メモリー　コントローラーリカバリーイメージ 使用説明書
その他の同梱品	クイックスタートガイド 保証書 キャリブレーションターゲット

注記：

(1)メディア厚が 2mm までの厚手の原稿は柔軟性がある素材であることを確認して下さい。厚手の原稿をスキャンするときはペーパーリターンガイドを外してください。画像の品質を保つために、メディアの素材によってはスキャンスピードを遅く設定してスキャンすることをお勧めします。メディアの素材によっては正しくスキャンできない場合があります。大判で重い原稿をスキャンする場合は手で原稿を支えて正しく通紙、排紙がされるようにしてください。

(2)スキャン速度は設定している解像度に比例します。実際にスキャンにかかる時間と仕様に書かれている速度はホストのパフォーマンスに依存します。またメディアの種類によっても異なります。仕様にあるスキャン速度は 200x200dpi での画像読み取り時の最高速度です。

(3) 最大スキャン長さはファイル形式やスキャンの解像度によって異なります。

最大スキャン長さ（インチ）								
DPI	100	200	300	400	600	800	1000	1200
JPEG	315	315	200	162	96	60	36	24
TIFF	600	600	395	200	96	60	36	24

最大スキャン長さ（メートル）								
DPI	100	200	300	400	600	800	1000	1200
JPEG	8.00	8.00	5.08	4.11	2.44	1.52	0.91	0.61
TIFF	15.24	15.24	10.03	5.08	2.44	1.52	0.91	0.61

コピー設定時の最大コピー長さは、解像度の設定ごとに異なり、TIFF 形式と同じ長さとなります。

コピー＆アーカイブ設定時の最大スキャン長さとコピー長さは、解像度の設定ごとに異なり、選択したファイル形式の長さとなります。

仕様は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

Global Scanning UK Ltd © 2018

用語集

ANSI	America National Standards Institute の略。用紙の定型サイズ。
ARCH	Architectural paper sizes の略。用紙の定型サイズ。
DPI	Dots per Inch の略でインチ内のスキャンやプリントのピクセル数。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol の略で IP アドレスを自動的に割り振るためのプロトコルです。
FAT32	File Allocation Table file system の略。Windows で採用しているファイルシステムの一つでメモリーに保存されているデータ構成を定義します。
ISO	International Organization for Standardization の略で用紙の定型サイズ。
IP アドレス	Internet Protocol アドレスの略。それぞれのデバイスがネットワーク上で認識されるために使う数字で作られたアドレス。
JPEG	Joint Photographic Experts Group ファイルフォーマットの略でデジタル画像用にデータ内容を少し削減して圧縮するデータ形式のこと。
マルチページ PDF	複数のファイルをそれぞれ別のページに保存し、1 つの PDF ファイルにまとめたファイル。
MFP	Multi-Functional Printer/Product/Peripheral の略で、複数の機能を搭載した複合機のことを意味します。
PDF	Portable Document Format の略で ISO によって定義されているファイルフォーマット。スキャン画像は通常 JPEG ファイルに書き込まれます。
PDF/A	電子ドキュメントの長期保存用に特化したファイルフォーマット。
STATIC IP アドレス	DHCP によって変更されないデバイスのインターネット固定 IP アドレス。
TIFF	Tagged Image File Format の略。Scan アプリでは画像をロスレス、非圧縮ファイルフォーマットに保存します。ファイルサイズが大きくなりますがデータロスはありません。
UI	ユーザーインターフェース - LCD ディスプレイとキーパッドからなる操作画面。
USB	Universal Serial Bus の略。
キャリブレーション	キャリブレーションはセンサーのピクセルの光学的な感度を調整し、白と黒を正しいレベルに戻します。
サブネットマスク	IP アドレスをネットワークアドレスとホストアドレスに分離します。 サブネットマスクと IP アドレスはセットとして使われます。
白ポイント	このバーを増やすことで地肌をきれいにすることができます。白いエリアをより白くします。
黒ポイント	このバーを増やすことで画像の暗いエリアの濃さが増し、黒がより黒くなります。
ステッチ調整	それぞれのセンサーの継ぎ目を自動的に調整し、継ぎ目の前後、左右に起こるズレを補正します。

Global Scanning UK Ltd © 2018