### **EZ** Controller

# バージョンアップマニュアル

このたびは、本製品をご購入いただきまして、まことにありがとうございます。 本書では、新しいバージョンで対応した新機能の説明を記載しています。



## 2 Ver.2.4からVer.3.0について

#### 2.1 追加機能一覧

番号	項目
1	☞ 2.1.1 高解像度、高階調でプリントできるプリンター QSS-37HDシリーズに接続できるようにな
	りました。」
2	☞ 12.1.2 EZ ControllerをEPSON製の市販幅広プリンターに接続できるようになりました。A1などの
	大判サイズでプリントすることができます。」
3	☞ 2.1.3 Windows Vista上でEZ Controllerを使用できるようになりました。」
4	I 2.1.4 終業点検時、自動でEZ Controllerのバックアップをしますが、そのバックアップデータの
	保存先を指定できるようになりました。」
5	☞ 2.1.5 特徴のある好みの画質に簡単に切り替えできるようになりました。また、メディア入力画
	像の画質を改善しました。」
6	☞ 2.1.6 16bitTIFF形式で画像保存できるようになりました。」
7	≪ 「2.1.7 「セットアップタイプ ( プリントの階調性を変更できる機能 )」を設定できるプリンターを
	接続している場合、EZ Controllerもそのセットアップタイプに応じた処理ができるようになりまし
	た。」
8	☞「2.1.8「ジャッジ画面」でプリント枚数を変更したとき、キーボードの「F4」キー(専用キー
	ボードの「N」キー)を押すと、変更したプリント枚数を元に戻すことができるようになりました。」

## 2.1.1 高解像度、高階調でプリントできるプリンター QSS-37HDシリーズに接続できるようになりました。

EZ ControllerにQSS37HDシリーズを接続して、高解像度、高階調でプリントする設定にすれば、処理に時間は かかりますが、より品質の高いプリントに仕上げることができます。

- ・ 階調性を低階調(24bpp)より大きい設定にした場合、フレームプリントができません。フレームプリント をしたい場合は、低階調(24bpp)にする必要があります。
- 階調性を低階調(24bpp)より大きい設定にした場合、フロントプリントができません。フロントプリント をしたい場合は、低階調(24bpp)にする必要があります。
- プリントタイプの種類が「エディット」「アルバム」、「パッケージ」の場合、階調性の設定はできません。
   低階調(24bpp)でプリントされます。
- 「インデックスプリント」、「ラベルインデックスプリント」、「価格シートプリント」は低解像度(320dpi) 低階調(24bpp)でプリントされます。
- •「1コマ拡大表示」画面から行う、色や濃度などの補正パターンのテストプリントは、低階調(24bpp)でプリントされます。
- プリントタイプの種類が「エディット」で、解像度を高解像度(640dpi以上)に設定した場合、ペーパーの送り長さが457.2mmを超えるプリントはできません。
   すでに457.2mmより大きい送り長さを設定していた場合は、解像度を高解像度(640dpi以上)に設定し直した時点で、457.2mmに変更して登録されます。
   プリンターのグループ内に、1台でも解像度を高解像度(640dpi以上)に設定したプリンターがある場合も、対象となります。

高解像度、高階調でプリントするための設定は、次のとおりです。

#### <u>設定方法</u>

1.該当するプリンターの「プリンター登録」画面を表示します。

画面の表示方法

「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール" "システム管理" "プリンター設定" 該当するプリンターを選択し、「修正」ボタンをクリック

2. 高解像度(640dpi)でプリントしたいペーパーの種類を選択し、解像度の設定を高解像 (640dpi)にします。
3.「登録」ボタンをクリックします。
設定内容が登録されます。 続いて、この該当するプリンターを使用するようにしているプリントチャンネルの設定をします。
4. 該当するプリンターを使用するプリントチャンネルの「プリントチャンネル設定」画面を表示します。
画面の表示方法 「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール" "プリントチャンネル" 「プリントチャンネル選択」画面でプリントチャンネルを選択し、「設定」ボタンをクリック
<b>5.</b> 必要に応じて、ペーパーの設定をします。
プリントタイプの種類が「エディット」の場合、手順2で解像度を高解像度(640dpi)にすると、ペー パーの設定が無効になるため、再度設定してください。
6.「画質設定」タブを選択し、「プリント品質設定」ボタンをクリックします。
ADメディア種類         カラーネガ       一         アラーネガ       一         アラーネガ       一         アラーネガ       「         アラーネガ       「         アラーネガ       「         アラーネガ       「         アラーネガ       「         アーション       「         アーシー          アーシー          アーシー          アーシー          アーシー
「プリント品質設定」画面が表示されます。
' 7. 解像度、階調性それぞれのスライダーのつまみをドラッグして設定します。
ペーパーの種類ごとに設定します。 解像度は、手順 2で設定した値になっています。

プリント品質設定	画面番号 [ 5103 - 27 ]			
プリントの出力は	品質を選択してください			
ペーパー1 — 解像度 階調性	標準 	高品重 	640.0 dpi 36 bpp	ーーー スライダーのつまみをドラッグして移動させ ます。
ペーバー2 解像度 階調性	標準 	高品質 」 」	640.0 dpi 36 bpp	
ベーバー3 解像度 階調性	標準 	高品質 	320.0 dpi 24 bpp キャンセル	
				S5103-00-UM29V300

階調性は、プリントタイプの種類が「通常プリント」のときのみ設定できます。

8.「OK」ボタンをクリックします。

設定内容が登録されます。

 ・ 階調性を低階調(24bpp)より大きい設定にした場合、「フロントプリント」と「フレーム」の設定ができなくなります。

階調性を低階調(24bpp)より大きい設定にすると、プリントチャンネル設定画面の左上に高階調出力 を示すアイコンが表示されます。

💽 ブリントチャンネル設定 画面番号 [5103‐00]	
001 出力CH設定	ブリント設定 画質設定 インデック
一覧表示の色選択	
チャンネル名称 L(89) ブリントタイブ 通常プリント	DSA

S5103-00-UM28V300

以上で設定は終わりです。

プリント方法は、通常のプリント方法と同じです。

#### 裏印字について

階調性を高階調に設定してプリントすると、プリンターにコレクションバリュープリントユニット(オプション)が装備されていれば、高階調でプリントしたことを示す裏印字をすることができます。 「機能選択」画面の「CVP印字設定」タブで、「HiG」というコードを設定すれば、プリント裏面に「HiG」と印字できます。

画面の表示方法

「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール" "機能選択" 「機能選択」画面で 「CVP印字設定」タブをクリック

📉 樣能遂訳画面	画面番号 [5120 - 00]				
入力動作一表	示・操作 周辺  フロ	コント インデックス CVP印字設定	ミ]オーダー管理  ブレビュー	-画面   価格シートブリン	F]
-240以外			•		
1行目	[F][YMCD][	PC]		コード選択	
2行目	[0][R]			コード選択	
240					
1行目				コード選択	
2行目				コード選択	
No. 1行	目(240以外)	2行目(240以外)	1行目(240)	2行目(240)	
© 01 [F]	[YMCD][PC]	[0][R]			

S5120-00-UM04V300

2.1.2 EZ ControllerをEPSON製の市販幅広プリンターに接続できるようになりました。 A1などの大判サイズでプリントすることができます。

オプションの「Connection S/W for LFP/Epson」を使用すれば、EPSON製の市販幅広プリンターに接続でき、 A1などの大判サイズでプリントすることができます。 対象となる推奨プリンターは以下のとおりです。

日本国内向け

- EPSON MAXART PX-7500N
- EPSON MAXART PX-7550

#### 日本国外向け

- EPSON Stylus PRO 4880
- EPSON Stylus PRO 7880

#### 2.1.3 Windows Vista上でEZ Controllerを使用できるようになりました。

使用できるWindows Vistaは以下のとおりです。

- Windows Vista Business x32 Edition Service Pack 1 日本語版、英語版
- **2.1.4** 終業点検時、自動でEZ Controllerのバックアップをしますが、そのバックアップ データの保存先を指定できるようになりました。

通常、終業点検時に自動で行うバックアップのデータの保存先は、「C: ¥ Noritsukoki ¥ DailyBkData」になります。この保存先を指定できるようになりました。

終業点検時のバックアップデータの保存先の指定方法としては、手動で行う機器データのバックアップ作業の ときに指定するバックアップデータの保存先を使用するようにします。

#### 設定方法

1.「データ書き込み・読み込み」画面を表示します。

画面の表示方法

「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール " "システム管理 " "デー 夕管理 " "データ書き込み・読み込み "

- 2.「データ書き込み」の「パス設定」ボタンをクリックし、データを保存する記憶メディアのド<sup>ー</sup> ライブまたは、フォルダを選択します。
  - 「データ書き込み・読み込み」画面

▲データ書き込み:読み込み 画面番号[5122-00] ***	
データ書ぎ込み 「終業点検時の書ぎ込み先に使用する	
出力メディア C #Documents and Settings#Administrator#My Documents 書き込み	1
データ読み込み 	S5122-00-UM00V300

3.「終業点検時の書き込み先に使用する」を ☑〔チェックあり〕にします。	
「データ書き込み・読み込み」画面	
▲データ書き込み・読み込み 画面番号 [5122 - 00] ****	
□ 終業点検時の書き込み先に使用する	
© #Documents and Settings #Administrator #My Documents 77ス設定 書き込み	
データ読み込み	S5122-00-UM00V30

<sup>'</sup> *4.*「戻る」ボタンをクリックします。

以上で設定は終わりです。

手順2で設定したデータの保存先が、終業点検時に自動で行うバックアップのデータの保存先となります。

2.1.5 特徴のある好みの画質に簡単に切り替えできるようになりました。また、メディア 入力画像の画質を改善しました。

特徴のある好みの画質へ切り替えできる機能を追加しました。この機能を「画質特性」と呼びます。 メディア入力画像においては、画質を改善しました。(より最適な画質でプリントできるように、EZ Controller での補正の効き具合を改善しました。)この補正の効き具合のことを「画質タイプ」と呼び、改善前の画質 (Ver2.4以前の画質)と改善後の画質を切り替えることもできます。

「画質特性」について

特徴のある好みの画質にするための補正のことです。

スタンダード	軟調・高彩度
通常はこちらにしておきます。	「スタンダード」に比べ、より軟調に仕上がるような
標準的な画質に仕上がるよう補正をします。	補正と、高彩度のシーンに適した補正をします。

- ・メディア入力の「画質タイプ」が「タイプ2」になっている場合に有効になります。
- ・「デジタル画像の自動補正」の設定が、ONになっている場合に有効になります。

#### 「画質タイプ」について

受け付けた画像を最適な画質にするための補正のことです。 メディア入力の場合のみ、切り替えができます。

タイプ1	タイプ2
標準的な画質に仕上がるよう補正します。 EZ Controller Ver2.4以前で使用していた補正になり ます。	「デジタル画像の自動補正」を使用する、または ジャッジ画面で行うキー操作による補正をするとき に、「タイプ1」に比べて、色、濃度、コントラスト において、より最適な補正をします。

- 「タイプ1」と「タイプ2」では補正が異なるので、「マスター DSA」やプリントチャンネルでのDSAの補正 値が、適切な補正値にならない場合があります。そのため、「画質タイプ」をどちらかに切り替えた場合 は、それぞれの補正値を初期値に戻して、再度、補正値を設定してください。
- 「タイプ2」を使用するとき、接続しているプリンターで「セットアップタイプ」の切り替えができる場合は、「セットアップタイプ2」を選択してください。

<u>設定方法</u>	
1.「画質切り替え」画面を表示します。	
画面の表示方法 「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管野 処理設定 " "画質切り替え "	理ツール " " システム管理 " " 画像
2.「画質特性」を変更します。	
(1)「変更」ボタンをクリックします。	
▲西和切合式 他品書等 [5166-00] ・・・ ■質特性  (1) スタンダード  変更	
ネガ ポジ   メディア   デジタルカメラRAW	S5156-00-UM00V300
「画質特性変更」画面が表示されます。	
(2) 目的の画質特性を選択し、「YES」ボタンをクリック	します。
画資特性変更 画面番号 [5166 - 02] *** 画質特性を切り替えますか?	
変更後: (1)スタンダード・	
TES NO	
	<sup>S5156-02-UM01V300</sup> 質切り替え」画面に戻ります。
3.「画質タイプ」を変更します。	
(1) 入力の種類を選択します	
ネガ ポジ メディア デジタルカメラRAW	
タイブ1     変更	
(2)「変更」ボタンをクリックします。	S5156-00-UM00V300
ネカ  ボジ  メティア デジタルカメラRAW   「画質タイブーーーーーー	
「画質タイプ変更」画面が表示されます。	\$5µ56-00-UM00V300
(3)「YES」ボタンをクリックします。	
高智な/ヴ求事 高石書号 [5156 12] ***	──現在使用している画質タイプ 
画質タイプを切り替えますか?	
現在:タイブ 1 変更後:タイブ 2	│ ─「YES」ボタンをクリックすると、 │ 切り替わる画質タイプ

「変更後:」に表示されている画質タイプに変更され、「画質切り替え」画面に戻ります。

S5156-02-UM00V300



#### 2.1.6 16bitTIFF形式で画像保存できるようになりました。

これまでの8bitのTIFF画像に加え、16bitのTIFF画像で保存できるようになりました。

•「TIFF(16bit)」を選択した場合、保存できる最大の画像サイズが「5120ピクセル×10920ピクセル」になり ます。そのため、「出力画像サイズ」の設定を「-(入力画像サイズそのまま)」にし、入力画像サイズが 「5120ピクセル×10920ピクセル」より大きい場合は、縦横比を保ったまま、縮小されて保存されます。

 「TIFF(16bit)」を選択した場合、「シンプルビューアソフト」または「デラックスビューアソフト」では、 一覧表示など、サムネイル画像を表示している部分では正しく表示されますが、拡大表示など本画像を表示する部分では正しく表示されません。

設定方法

1. 出力メディアを設定する画面の「出力画像設定」タブを表示します。

画面の表示方法

「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール" "システム管理" "出力 メディア" 「出力画像設定」タブをクリック

2.「出力画像フォーマ	マット」の設定を、「TIFF(16bit)」にします。	
出力画像品質	95 × %	
出力画像フォーマット	TFF(16bit)	
メディア出力形式	入力イメージ	S5080-00-UM14V300

以上で設定は終わりです。

2.1.7「セットアップタイプ(プリントの階調性を変更できる機能)」を設定できるプリン ターを接続している場合、EZ Controllerもそのセットアップタイプに応じた処理が できるようになりました。

セットアップタイプの詳細については、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

▲ 重要 • • • • • •

・プリンター側で「セットアップタイプ」を変更した場合は、EZ Controller側でも次に説明する作業が必要となります。

プリンター側で「セットアップタイプ」を変更したときに、EZ Controller側で必要な作業

1.「カラーマネージメント設定」画面を表示します。

画面の表示方法

「コントローラメイン画面」で「F」ボタンをクリック "管理ツール " "システム管理 " "画像 処理設定 " "カラーマネージメント設定 "

2.「入力プロファイル設定」タブで、「埋め込みプロファイルの設定」にカスタムプロファイル を選択している場合は、「OK」ボタンをクリックします。

カスタムプロフィルを選択していない場合は、この作業は不要です。

(例)「入力プロファイル設定」タブ

○ 標準(shqB/AdobeRgB処理)	里め込みブロフ <sup>、</sup> 作業色空間の1	ァイルの設定 設定	ON(AUTO)		
2.5ムプロファイルの登録	€ 標準(sRC	3B/AdobeRGB処理)	℃sRGB固定		
登録 肖斯 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	コスタムプロファ	イルの登録			
		登録	削除	1	
	登球番号 1	复球名	意見明	作莱色空間	
	3				_
	5				
	7				
	9				
3	11				
	13				
<u>ح</u>	15				<u> </u>

S5155-00-UM00V300

**3.**「モニタープロファイル設定」タブで、「OK」ボタンをクリックします。

(例)「モニタープロファイル設定」タブ

	登録	削除			
2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15	로가신		0709		
14 15 16	カラーマッチングを行う			<b>.</b>	

S5155-00-UM01V300

<sup>1</sup> <i>4.</i> 「プリンタープロファイル設定」タブで、プリンターのカスタムプロフ 場合は、必要に応じてプリンターのカスタムプロファイルを作成し直	7ァイルを設定している します。
・「セットアップタイプ」を変更すると、プリンターのグレーの階調が変更 カスタムプロファイルを設定している場合は、必要に応じてプリンターの 作成し直してください。	こなります。そのため、 カスタムプロファイルを
(例)「プリンタープロファイル設定」タブ <sup>■ 102</sup>	
入力プロファイル設定 モニタープロファイル設定 プリンタープロファイル設定 メディア出力の色空間設定 プリンター選択 1 OSS-3501F PLUS OSS-35PLUS  -	
ガリンターブロファイルの登録設定  105 Ever Rearty Type? L (ON *)	
未使用         ON         Y           未使用         ON         Y	
未使用 ON ・     ・     未使用 ON ・     ・     ま使用 ON ・     ・	
カスタムブロファイルの登録	
夏休         1757           夏錢番号         夏録名	
	S5155-00-IIM02V300
	23233 00 00020300
' 5.「フラットベッドスキャナーセットアップ」を行います。	

・ 詳細については、取扱説明書「5.11 フラットベッドスキャナーの校正[フラットベッドスキャナー セットアップ]」参照

以上で設定は終わりです。

2.1.8「ジャッジ画面」でプリント枚数を変更したとき、キーボードの「F4」キー(専用 キーボードの「N」キー)を押すと、変更したプリント枚数を元に戻すことができ るようになりました。

(例)「ジャッジ画面」



G091765V300