



# i-ColorQC C-Fit

## 3N オプション

### ユーザーガイド

## はじめに

このたびは i-ColorQC C-Fit のオプションソフトウェア「3N オプション」をご購入いただき、ありがとうございます。この取扱説明書は「3N オプション」の操作方を説明したものです。本書をよくお読みになり、内容を十分理解した後で本製品をご使用ください。

i-ColorQC C-Fit の操作方法については、i-ColorQC C-Fit ユーザーガイドを参照してください。

また、操作の途中でわからないことが発生したときに、この取扱説明書を取り出せるように、本製品の近くに保管してください。

## 商標および登録商標

- Adobe、Photoshop は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標です。
- Mac および Macintosh は、アップルコンピュータ社の登録商標です。
- Windows は、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- その他記載の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

## お願いとお断り

- 取扱説明書の内容と異なった使用方法や誤った操作による事故・故障については、当社の責任を外れたものとします。
- 本書の内容の一部または全部を許可なく複製・使用することを禁じます。
- 誤字、脱字などについては、ご容赦ください。
- 本書に記載されている内容は、本書作成時のデータに基づいており、ご購入時における最新データと異なる場合があります。ご不明な点は、当社までお問い合わせください。

## 目次

はじめに.....	2
商標および登録商標.....	2
お願いとお断り.....	2
目次.....	3
① 3N 変換について.....	4
② 起動手順.....	5
③ System Manager ウィンドウ.....	7
④ ICC プロファイル管理ウィンドウ.....	8
⑤ ジョブチケット編集ウィンドウ.....	10
⑥ 終了手順.....	17

## 1

## 3N 変換について

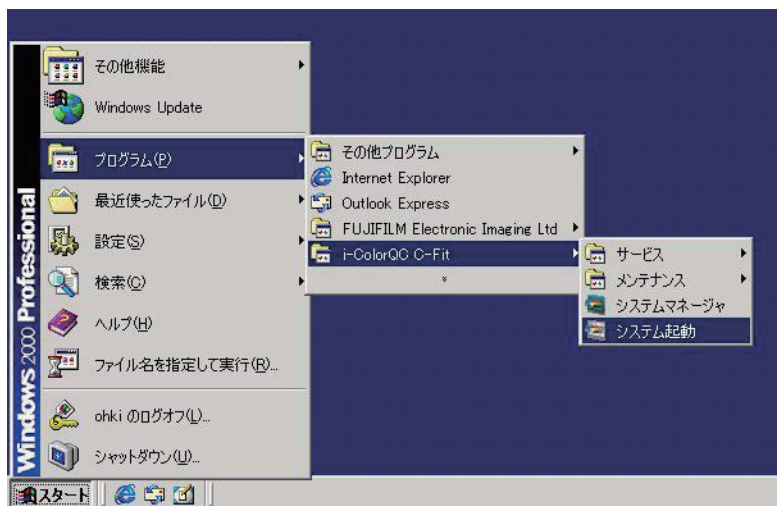
3N 変換とは、入稿された RGB 画像を 4 色プロセスカラー＋特色に変換することです。CMYK の 4 色では再現することが難しい色調を、CMYK に特色を加えた多色画像で再現することができます。従来の 4 色印刷に比べ鮮やかでインパクトのある印刷効果を得ることが可能です。

C-Fit の 3N 変換機能では、CMYK＋特色に分版した画像データを、モニターに送って画面上で確認したり \*<sup>1</sup>、さらにインクジェットプリンターからプルーフ出力を得ることもできます \*<sup>2</sup>。

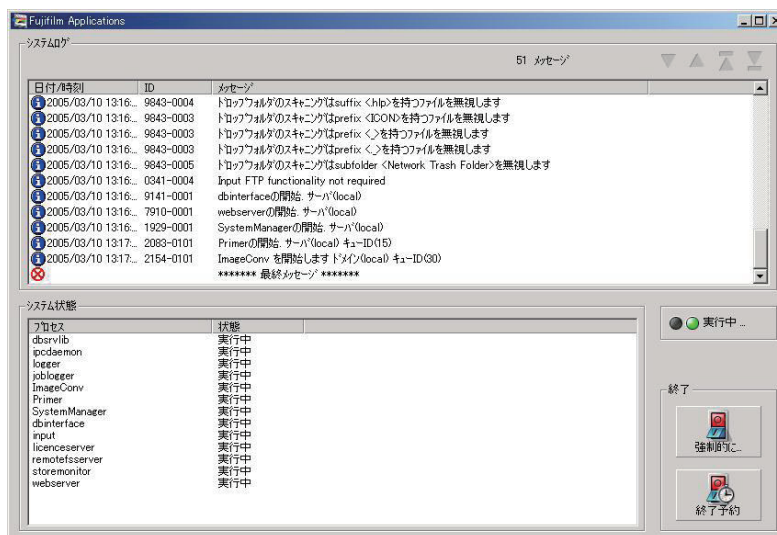
- \* 1：モニター上で確認するためには、多色ビューソフト PURE PROOF M が別途必要になります。
- \* 2：インクジェットプリンターから出力するためには、多色プルーフソフト PURE PROOF IJ が別途必要になります。

## 2 起動手順

- 1 「スタート」メニューから、「プログラム」→「i-ColorQC C-Fit」→「システム起動」を選択します。



- 2 「Fujifilm Applications」画面が表示されます。



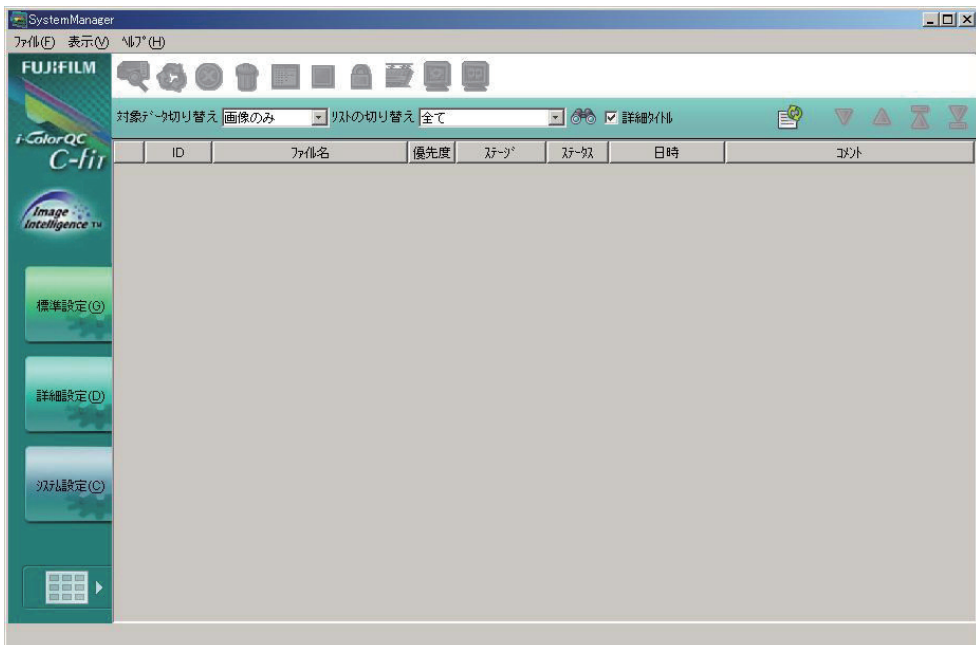
- 3 「システム状態」に表示されている「プロセス」の「状態」がすべて「実行中」になると、「SystemManager ログイン画面」が表示されます。



- 4 「パスワード」ボックスにパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。ただし、次の場合はエラーとなり、エラーメッセージが表示されます。

- 指定したサーバのシステムが起動していない場合
- 異なったパスワードが入力された場合

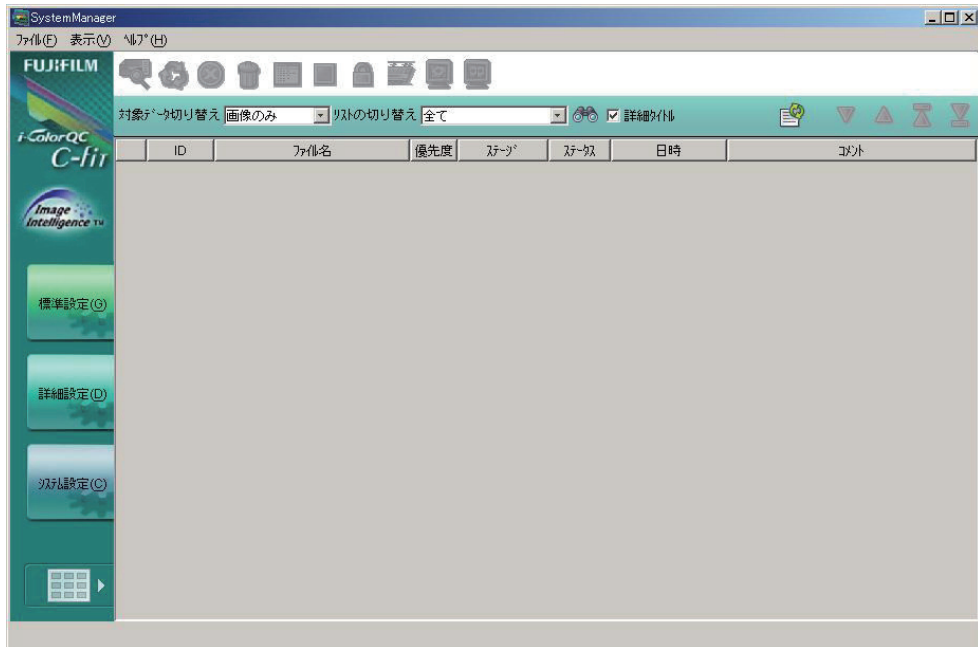
- 5 「iColorQC C-Fit」が起動し「SystemManager」ウィンドウが表示されます。



## 3

## System Manager ウィンドウ

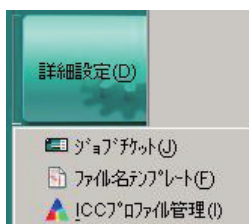
- 1 「SystemManager」 ウィンドウを表示します。



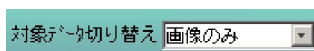
- 2 「表示」メニューの「詳細設定」を選択し、以下の3つのメニュー項目のいずれかを選択します。



または「詳細設定」ボタンから選択することもできます。



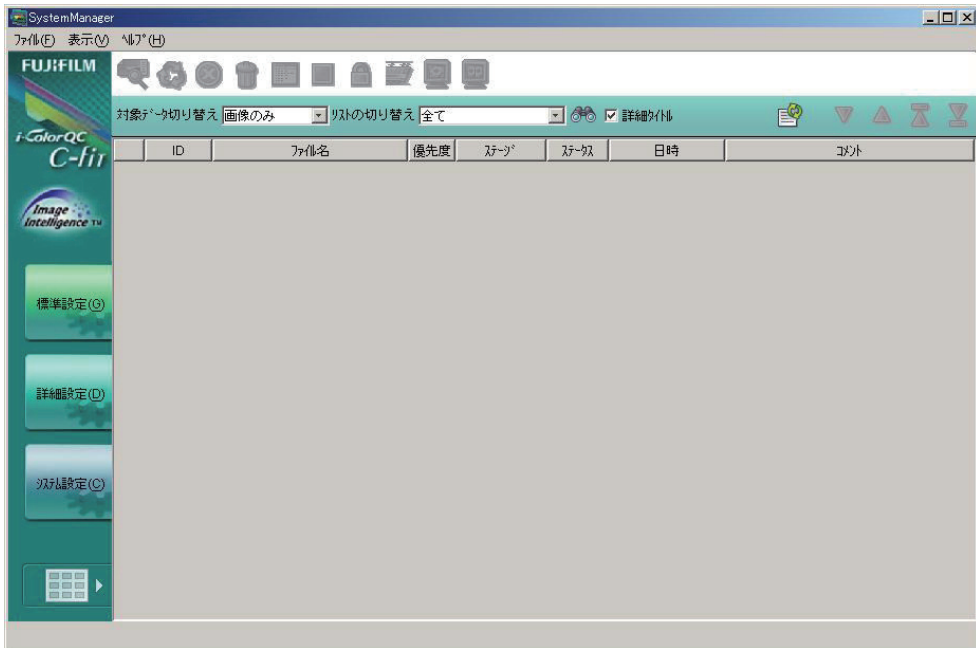
- 3 「対象データ切り替え」から表示する対象データを切り替えます。「画像のみ」を選択してください。



## 4

## ICC プロファイル管理ウィンドウ

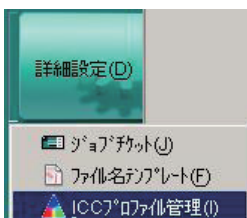
1 「SystemManager」 ウィンドウを表示します。



2 「表示」メニューの「詳細設定」から「ICC プロファイル管理」を選択します。

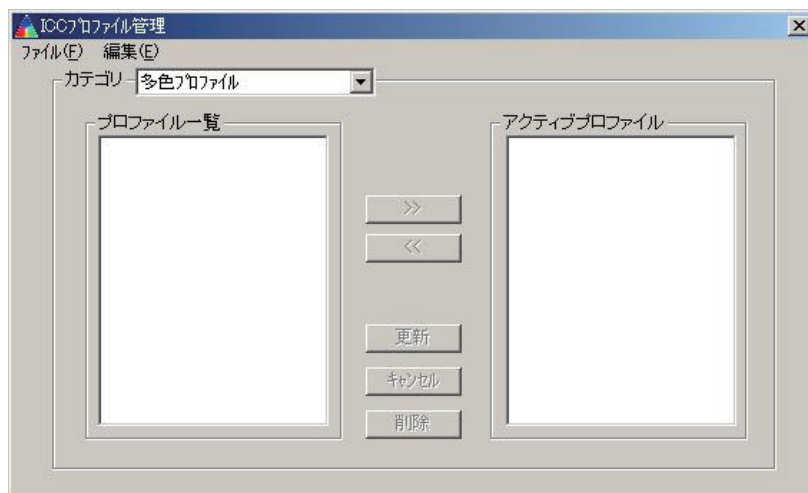


または「詳細設定」ボタンから選択することもできます。

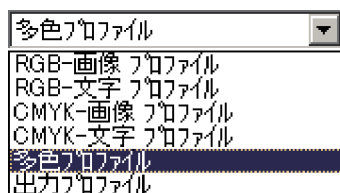




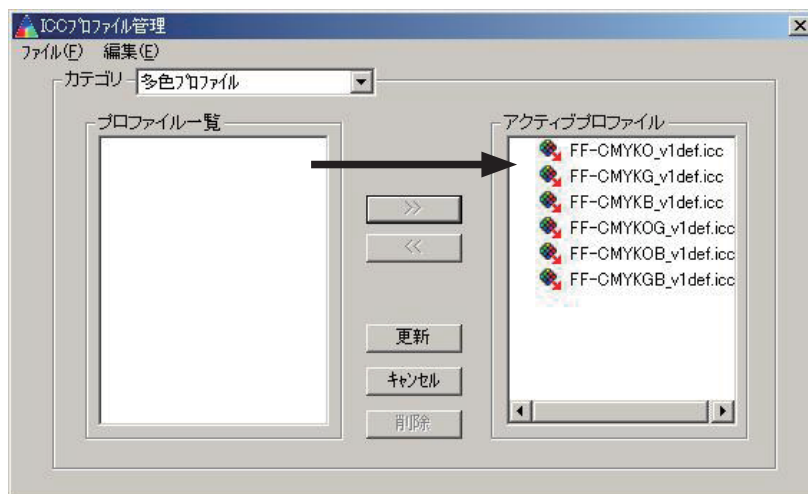
- 3 「ICC プロファイル管理」 ウィンドウが表示されます。



- 4 「カテゴリ」 から「多色プロファイル」を選択します。  
RGB 画像を目的の多色画像に変換する際に使用するプロファイルです。



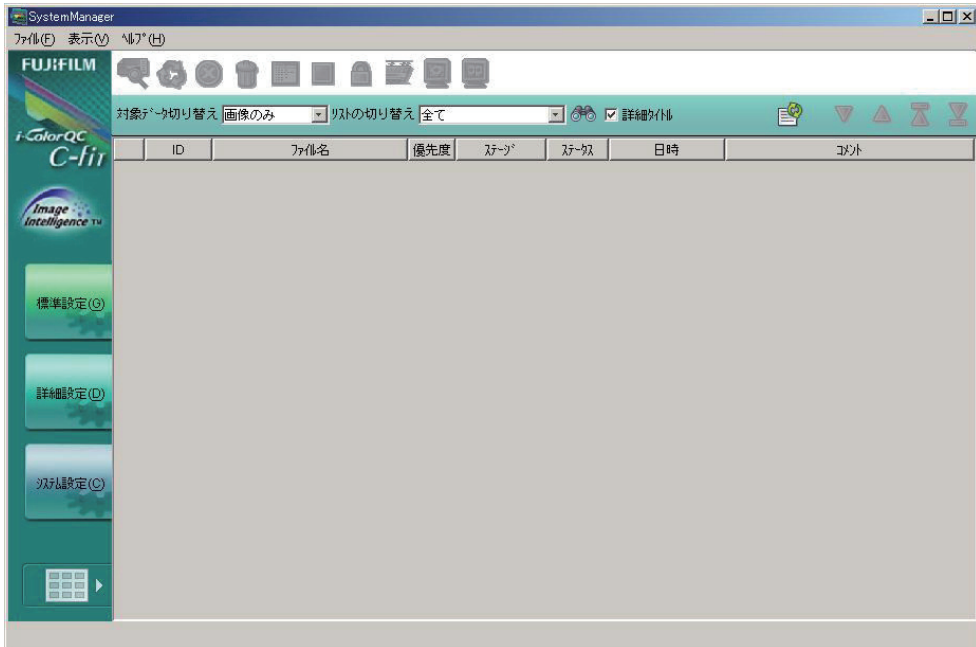
- 5 使用するプロファイルを「プロフィール一覧」から「アクティブプロファイル」に移動します。  
これで、「ジョブチケット編集」ウィンドウから選択することができます。



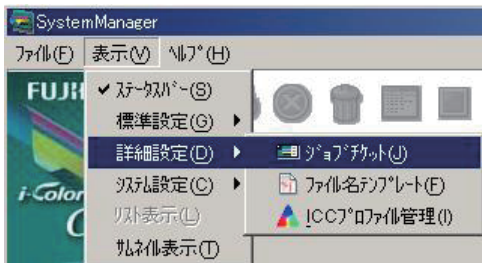
## 5

## ジョブチケット編集ウィンドウ

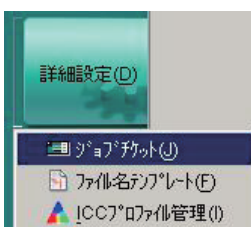
1 「SystemManager」 ウィンドウを表示します。



2 「表示」メニューの「詳細設定」から「ジョブチケット」を選択します。



または「詳細設定」ボタンから選択することもできます。



③ 「ジョブチケット」 ウィンドウが表示されます。

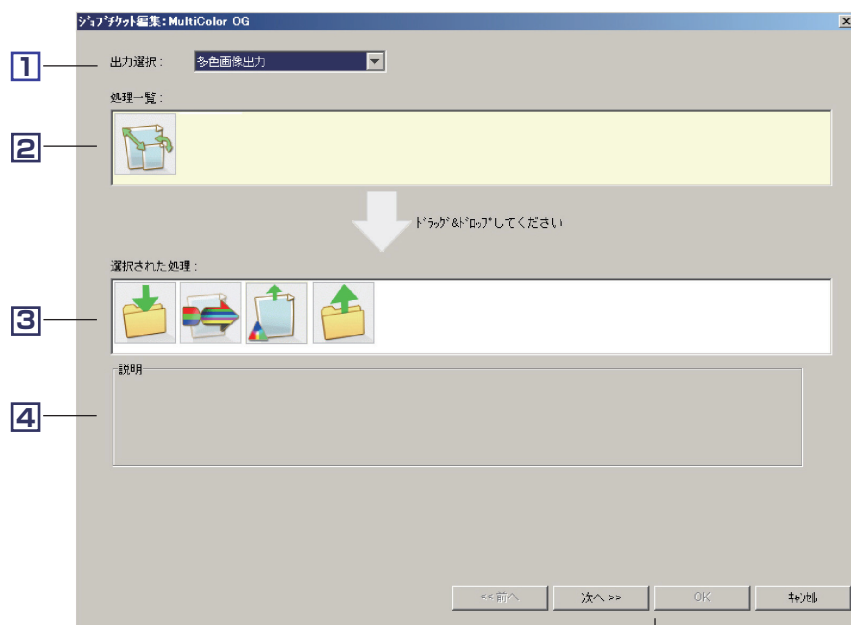


④ 「新規作成」アイコンボタンをクリックします。「新規ジョブチケット」ウィンドウが表示されます。



⑤ 「名前」および「説明」を入力し、「OK」ボタンをクリックすると、「ジョブチケット編集」ウィンドウが表示されます。

例) 3N オプションライセンスだけを登録した場合



ここでは、出力方式と設定したい項目を選択します。

## 1 出力選択

出力方式をメニューより選択します。



「多色画像出力」を選択してください。

## 2 処理一覧

「1 出力選択」で選択した出力方式で設定可能な項目が、アイコンリストとして表示されます。

## 3 選択された処理

「1 出力選択」で選択した出力方式で必須の設定項目が、アイコンリストとして表示されます。

「2 処理一覧」で選択したい項目のアイコンをドラッグすると、設定することができます。

## 4 説明

「2 処理一覧」および「3 選択された処理」に表示されているアイコンをクリックすると、その説明が表示されます。



### 入力設定

ドロップフォルダ、ジョブのプライオリティを設定します。



### 出力設定

ファイル名テンプレート、出力先設定、対象外フォーマットの対応、エラー対応を設定します。



### RGB → N 色変換

3N 変換に必要な入出力プロファイルを設定します。



### リサイズ・回転設定

リサイズ（サイズ指定、画素数指定、解像度変換）、回転、bit 数指定を設定します。



### 画像出力フォーマット設定

ICC プロファイル埋め込み、ファイル情報の保持を設定します。

\* Photoshop CS/CS2 を使用する場合は、チェックを外してください。  
これは、Photoshop CS/CS2 では多色プロファイルが埋め込まれた画像を開くことができないためです。

\* 画像ファイルフォーマットは、DCS2.0（バイナリ）に固定されています。

## 5 設定ボタン

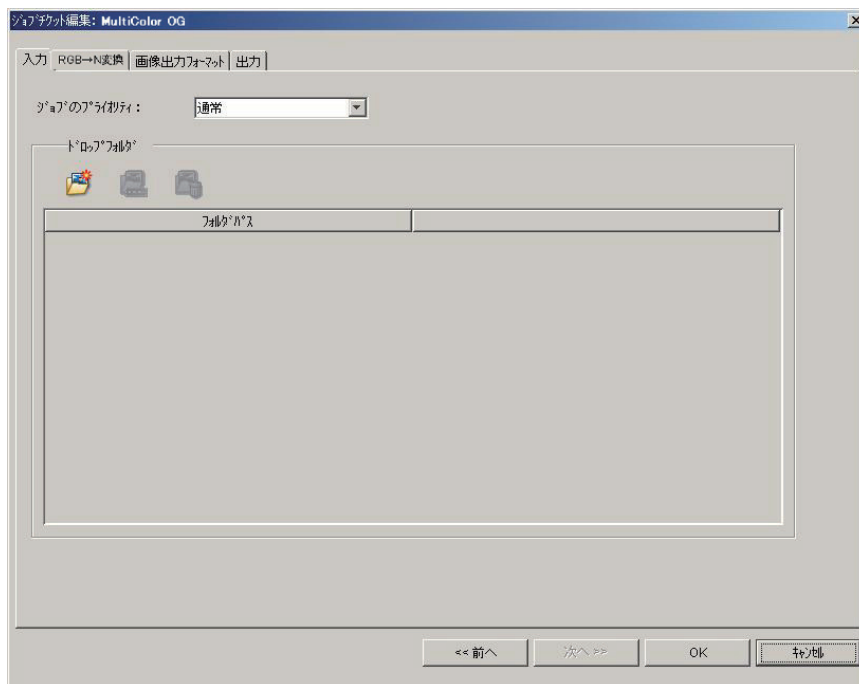
次へ ..... 詳細設定の画面へ移行します。

前へ ..... 詳細設定の画面からこの画面へ戻ります。

OK ..... 詳細設定の画面で、設定を保存して終了します。

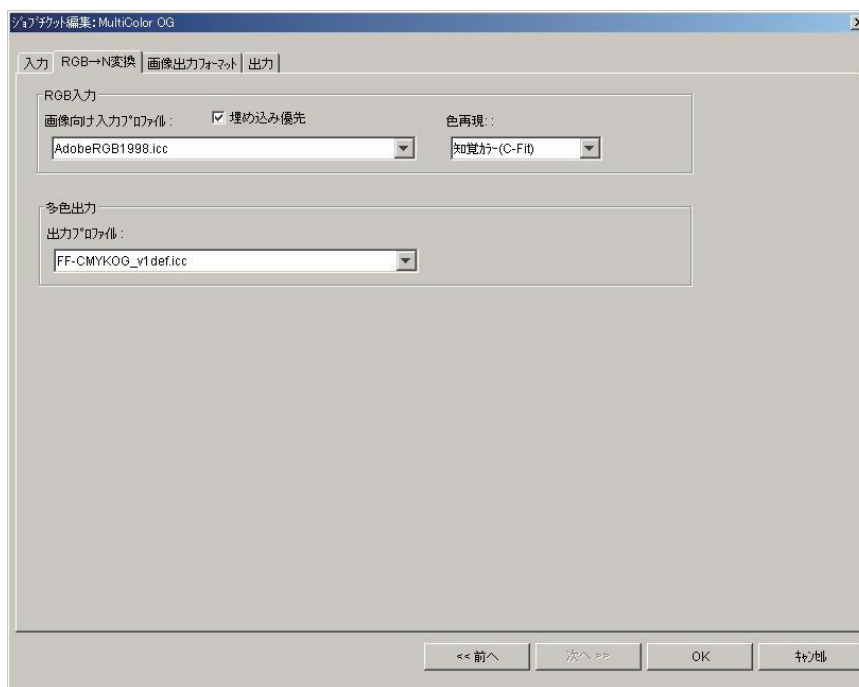
キャンセル ..... すべての設定を保存しないで終了します。

- 6 「次へ」ボタンをクリックすると「ジョブチケット編集」ウィンドウが表示されます。



「ジョブチケット編集」ウィンドウは、「入力」タブ、「RGB → N 変換」タブ、「画像出力フォーマット」タブ、および「出力」タブで構成されています。

- 7 「ジョブチケット編集」ウィンドウで「RGB → N 変換」タブを選択します。



- 8 「RGB 入力」を設定します。  
RGB ソースの画像の色空間や処理方法を設定します。



### ●埋め込み優先

変換前のデータに埋め込まれているプロファイルで処理する場合に指定します。

埋め込み優先

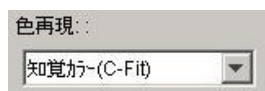
### ●画像向け入力プロファイル

RGB 画像の入力色空間プロファイルを指定します。アクティブプロファイルとして登録されている、RGB 画像用プロファイルを選択できます。  
入力画像プロファイルが埋め込まれていない場合や、「埋め込み優先」を選択しなかった場合に使用します。



### ●色再現

色変換時のカラーマッチングモード（レンダリングインテント）を選択します。  
知覚カラー（C-Fit）または知覚カラー（ICM）を選ぶことができます。  
通常は、知覚カラー（C-Fit）を使用してください。



#### ・知覚カラー（C-Fit）

変換後の色が出力デバイスのガマット内で色一致可能な場合は、色一致で変換を行い、またガマット外となる色一致できない場合は、元のカラーの視覚的な関係を維持するように変換されます。

#### ・知覚カラー（ICM）

出力プロファイルが保持している知覚カラー向けのプロファイルデータを使用して、色変換を行います。一般的には、変換前後の色的一致よりも、元のカラーの視覚的な関係を維持するように変換されます。

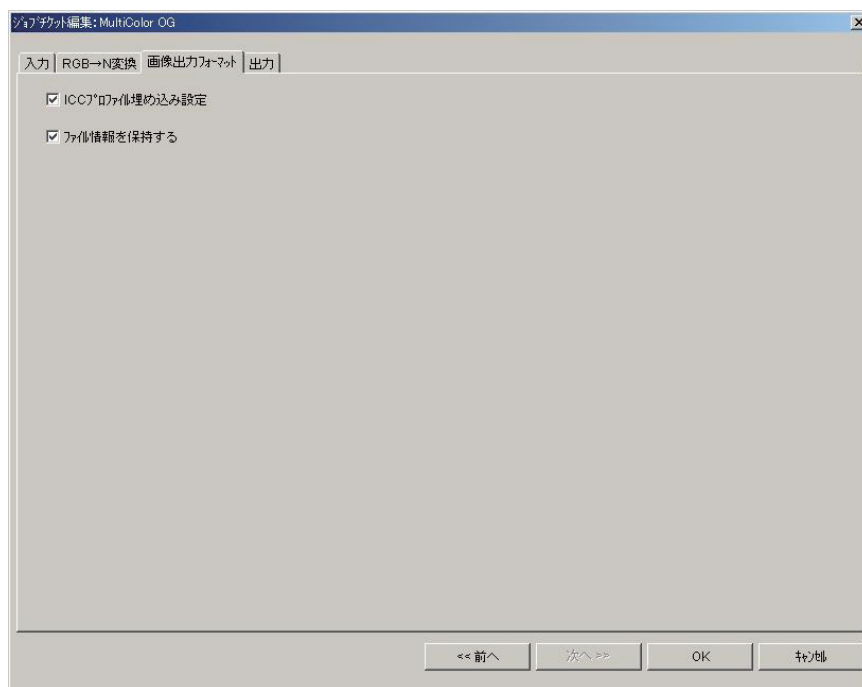
- 9 「多色出力」を設定します。  
多色出力の色空間について設定します。

### ●出力プロファイル

メニューには、「[ICC プロファイル管理]」のアクティブプロファイルに設定されている、出力用プロファイルが表示されます。この中から 1 つを選択することができます。



- 10 次に、「画像出力フォーマット」タブを選択します。  
必要な項目にチェックを付けます。



● ICC プロファイル埋め込み設定

チェックを付けると、「RGB → N 変換」タブの「多色出力」での設定に従って、プロファイルが埋め込まれます。

ICCプロファイル埋め込み設定

\* Photoshop CS/CS2 を使用する場合は、チェックを外してください。これは、Photoshop CS/CS2 では多色プロファイルが埋め込まれた画像を開くことができないためです。

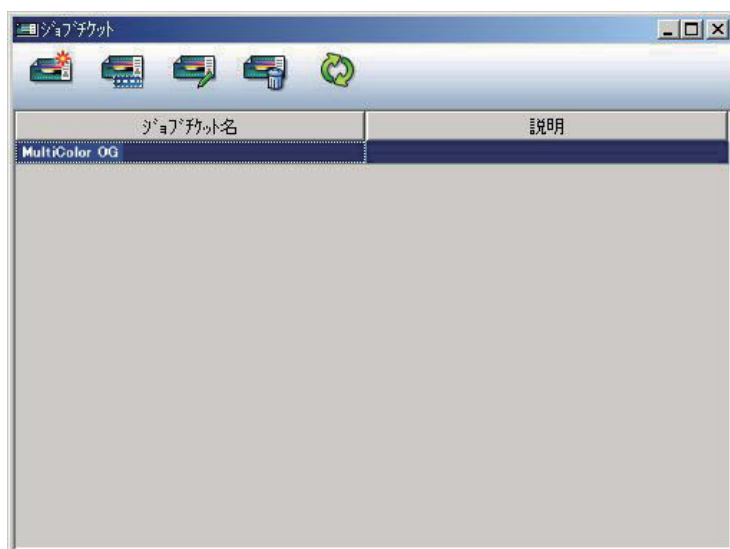
● ファイル情報を保持する

チェックを付けると、ファイル情報が埋め込まれます。

ファイル情報を保持する

- 11 その他のタブを設定します。

12 「OK」 ボタンをクリックしてジョブチケットを作成します。



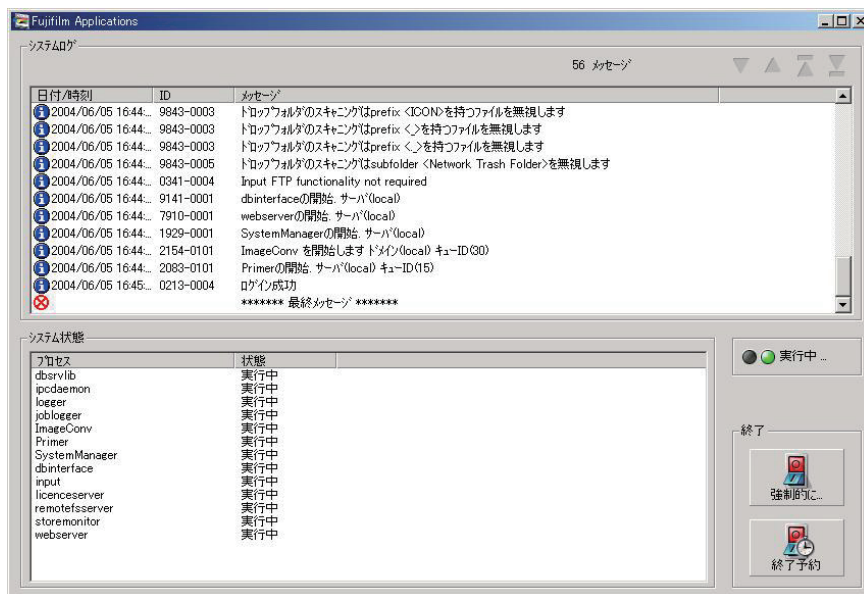


# 6 終了手順

1 ツールバーより、「Fujifilm Applications」をクリックします。



2 「FujiFilm Applications」ウィンドウが表示されます。



3 「強制的に終了」ボタンをクリックします。



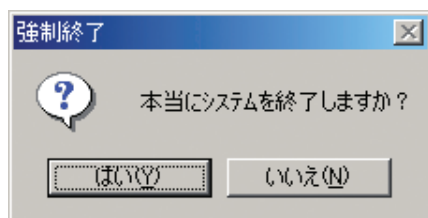
または、ツールバーの「Fujifilm Applications」をマウスの右ボタンでクリックし、表示されたメニューから「閉じる」を選択します。



\* 変換中のジョブがある場合には、「終了予約」ボタンをクリックしてください。ジョブの完了後、終了作業が行われます。



- 4 システム終了の確認ウィンドウが表示されます。



終了する場合は、「はい」ボタンをクリックします。  
「i-ColorQC C-Fit」が自動的に終了します。



# FUJIFILM

## 富士フイルム株式会社

本 社 〒107-0052 東京都港区赤坂9丁目7番3号

# FUJIFILM

## 富士フイルム グラフィックシステムズ株式会社

本 社	〒101-8452	東京都千代田区神田錦町三丁目13番地 竹橋安田ビル	03 (5259) 2310
大 阪 支 社	〒541-0051	大阪市中央区備後町三丁目5番11号 富士フイルム大阪ビル	06 (6205) 6391
中 部 支 社	〒460-0008	名古屋市中区栄二丁目12番12号 白川第二ビル別館	052 (201) 8171
北海道支店	〒060-0001	札幌市中央区北一条西七丁目1番地1 三井住友海上札幌ビル	011 (221) 5471
東 北 支 店	〒980-0802	仙台市青葉区二丁目12番30号 日本生命仙台台勾当台西ビル	022 (712) 1721
中国支店	〒730-0045	広島市中区鶴見町4番22号 MKD1ビル	082 (249) 7155
九州支店	〒812-0018	福岡市博多区住吉三丁目1番1号 富士フイルム福岡ビル	092 (261) 7227
長野営業所	〒380-0823	長野市南千歳一丁目15番地3 TSビル	026 (224) 2061
静岡営業所	〒422-8067	静岡市駿河区南町18番1号 サウスポット静岡	054 (286) 1700
金沢営業所	〒921-8025	金沢市増泉四丁目3番1号	076 (243) 9561
高松営業所	〒761-8071	高松市伏石町1488番地5	087 (869) 8011
岡山営業所	〒700-0904	岡山市柳町一丁目12番1号 三井住友海上岡山柳町ビル	086 (226) 2922
沖縄営業所	〒903-0117	中頭郡西原町字翁長834番地	098 (946) 9797