

SC-215

使用説明書

(D/N: 250-0369-E Version 1.0)

Minolta-QMS, Inc

P/N: 800695-001A

商標

Microsoft は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
Windows および MS-DOS は Microsoft Corporation 商標です。
IBM, PC, AT, XT は International Business Machines Corp の登録商標です。
その他の商品名およびブランドは各社の登録商標または、商標です。

著作権

著作権所有。本書の一部または全部について、文書による Inc. の許可を得ない限り、写真複写、録音、検索システムへの保存、または他言語への翻訳を含む電氣的、機械的手段、およびその他のいかなる方法によっても複製または転用することを禁じます。

本製品によってスキャンされた資料は政府の法律および著作権法などその他の規定によって保護されています。

保証

本書に記載されている内容は将来予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

は本製品に関して明示された、あるいは黙示された保証を行うものではありません。

はいかなる場合においても、本製品および関連文書を運用した結果については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。

FCC Radio Frequency Interference Statement

< 第二種情報装置 >

この装置は、第二種情報装置（住宅地域または隣接した地域において使用されるべき情報装置）で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しております。しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に接近してご使用になると、受信障害の原因となることがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

警告： 認められていない本製品の改造を行った場合は、本製品を操作する権利は失われます。

目次

1.	はじめに	1-1
2.	インストール	2-1
2.1.	スキャナのインストール	2-1
2.2.	ロック解除	2-2
2.3.	ケーブル接続	2-3
2.3.1.	SC-215 をコピー機として使う	2-3
2.3.2.	SC-215 をスキャナとして使う	2-4
2.4.	ドキュメントの設置	2-5
3.	コピー機として SC-215 を使用	3-1
3.1.	SC-215 をコピー機として使用する	3-1
3.2.	コピーを行う前に	3-3
3.3.	クイックコピーの実行	3-4
3.4.	コピーを行う	3-5
	コントラスト値の変更	3-8
4.	ドライバのインストール	4-14
4.1.	自動インストレーションプログラム	4-15
4.2.	プリンタカラーテーブルのダウンロード	4-16
4.3.	SC-215 のカラーテーブルをカスタマイズする	4-18
4.4.	アンインストール	4-20
5.	ユーザ・インタフェース・オペレーション	5-1
4.	ユーザ・インタフェース	5-1
4.1	スキャン方法	5-1
4.2	解像度を決定する	5-2
4.3	適切なイメージタイプを選択する	5-4

4.4	イメージを拡張する.....	5-8
4.5	コントラスト.....	5-9
4.6	イメージを反転する.....	5-10
4.7	ミラー：.....	5-11
4.8	プレビューオートエリア：.....	5-12
4.9	ペーパーサイズ：.....	5-12
4.10	ユニット.....	5-12
4.11	DESCREEN.....	5-12
4.12	シャープペン.....	5-13
4.13	カラー調整.....	5-13
4.14	オートレベル.....	5-14
4.15	アドバンスセッティング.....	5-14
	カスタマイズ設定.....	5-20
	走査設定.....	5-20
	コンフィギュレーション設定.....	5-22
4.16	その他.....	5-23
	ロックスケール.....	5-23
	インフォメーション.....	5-23
5.1.	印刷.....	5-25
6.	メンテナンス.....	6-1
7.	トラブルシューティング.....	7-1
7.1.	Q & A.....	7-1
7.2.	テクニカルサービス.....	7-4
8.	WEB SI 仮仕様書.....	8-1
9.	1. SC-215 ADF (自動文書フィーダー) ユーザーズ ガイド.....	9-1
9.1.	ADF のインストール.....	9-1

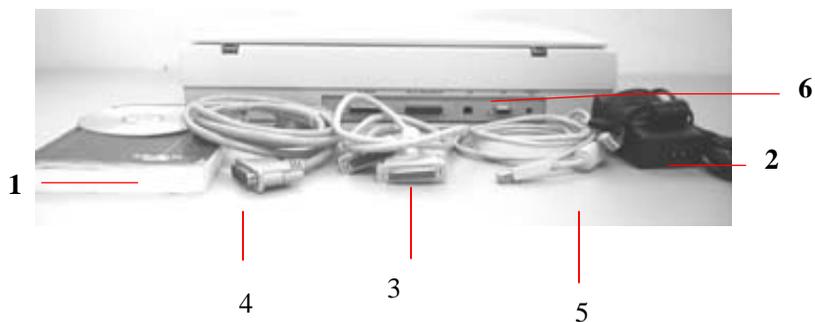
9.1.1.	ADF の構成内容.....	9-1
9.1.2.	ADF をインストールするには.....	9-2
9.1.3.	SC-215 の取外し方法.....	9-4
9.1.4.	ケーブルの接続.....	9-5
9.2.	ADF の使用方法.....	9-6
9.2.1.	ご使用になる前に.....	9-6
9.2.2.	用紙のセット方法.....	9-7
9.2.3.	コピーの開始.....	9-7
9.3.	ADF のメンテナンス.....	9-10
9.3.1.	ADF のお手入れ方法.....	9-10
9.3.2.	ADF パッド モジュールの交換.....	9-13
9.4.	紙詰まりの除去.....	9-15

1. はじめに

このたびは SC-215 カラーイメージスキャナをお買い上げ頂きまして、まことにありがとうございます。an Co とはその名前が示す通り、スキャナとコピーの2つの機能を合わせた装置です。

SC-215 は従来のコピー機と比較して、印刷の画質が高められ、メンテナンスが不要になっています。性能、品質ともに飛躍的に向上された SC-215 は、オフィス用コピー機として最高のソリューションです。

図 1-1 に梱包状態が説明されています。チェックリストに合わせて、すべてのアイテムが揃っているかを確認してください。



1-1

1. ユーティリティ&マニュアル
CD
2. 電源アダプタ/コード
3. コンピュータ接続用パラレル
ケーブル
4. プリンタ接続用パラレルケー
ブル
5. USB ケーブル
6. SC-215 本体

図 1-1 スキャナの梱包

2. インストール

安全のための注意

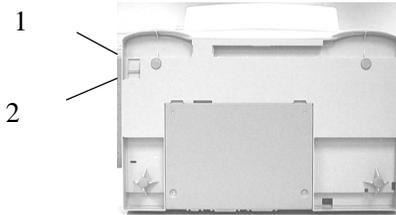
- * 直射日光のあたる場所へスキャナを設置しないでください。装置に損傷を与える場合があります。
- * 湿気やほこりの多い場所にスキャナを設置しないでください。
- * 適切な AC 電源をお使いください。
- * スキャナは平面な安定した場所へ設置してください。紙詰まりを起こしたり、その他の損傷が発生する場合があります。
- * 梱包材料は将来の使用に備えて保管しておいてください。

2.1. スキャナのインストール

スキャナを箱から取り出し、チェックリストに合わせて梱包内容を確認してください。万一不足しているものがある場合は、本製品をお求めになった販売店へご連絡ください。

2.2. ロック解除

以下の図に示す通り、スキャナロックを"use"の位置にセットするとロックが解除されます。



1. "Shipping"の位置

2. "Use"の位置

図 2-1 ロック解除

2.3. ケーブル接続

2.3.1. SC-215 をコピー機として使う

以下の図に示す通り、電源ケーブルとシグナルケーブルを接続してください。

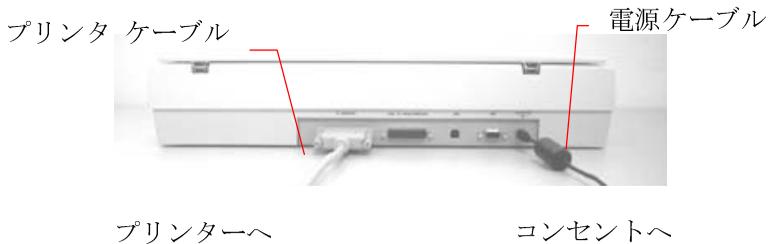


図 2-2 SC-215 スキャナのケーブル接続 (1)

2.3.2. SC-215 をスキャナとして使う

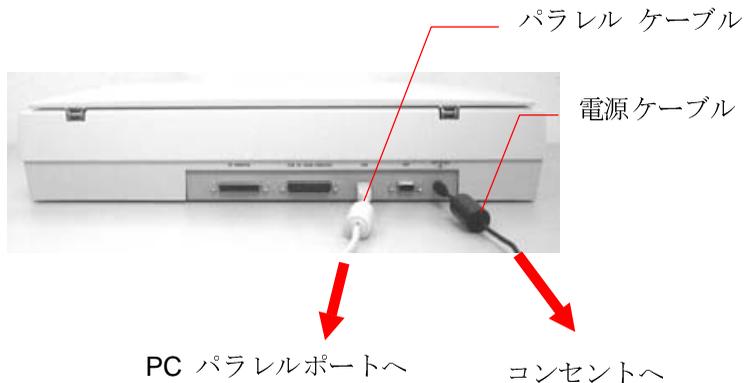
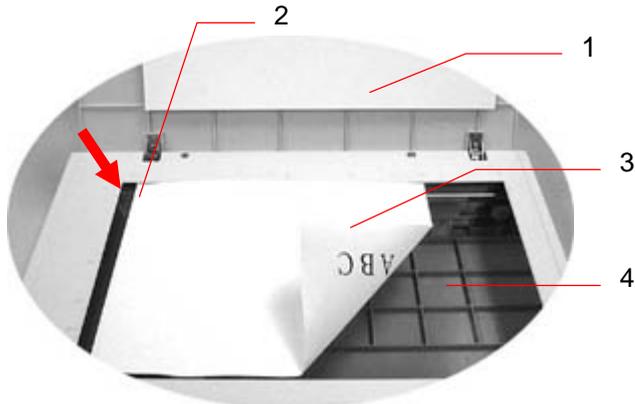


図 2-3 SC-210 スキャナのケーブル接続 (2)

2.4. ドキュメントの設置

以下の図に示す通り、スキャンするイメージをスキャナに対して下向きに設置してください。



1. ドキュメントカバー
2. ドキュメントパッド
3. フレーム
4. ガラス

図 2.3 ドキュメントの設置

3.コピー機として SC-215 を使用

コピー機として SC-215 を使用する場合は、以下の指示に従ってください：

メッセージディスプレイウィンドにおいて表示されたものとは別の設定を使用したい場合は、再び「設定」ボタンを押し、他のオプションを選択してください。

注：

- (1). メッセージディスプレイウィンドにおいて、「*」が付いているアイテムメッセージは、前設定を表しています。
- (2). デフォルト設定の場合：A4、通常プリント品質、100%比率、コピー1枚

プリンタメモリ

SC-215 の全機能を活用するために、レーザプリンタに適切なメモリをインストールするようにお勧めします。高品質モード(600dpi)を使用してプリントしたい場合は、より多くの処理時間とメモリが必要となるため、プリンタに RAM を追加する必要があります。

推奨のプリンタメモリに関しては、下表を参照してください。

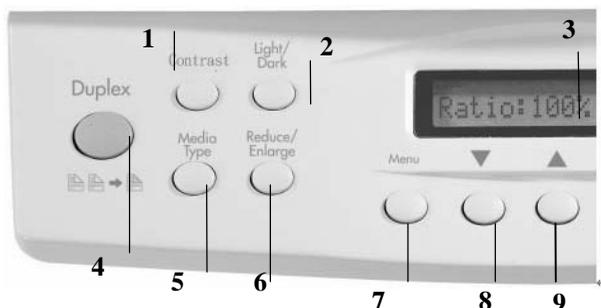
適切にカラーコピーするために、下表を参照してください。

コピー品質	ドキュメントサイズ	必要最低プリンタメモリ
通常	レターサイズ	16 MB
	リーガルサイズ	32 MB
高品質	レターサイズ	32 MB
	リーガルサイズ	64 MB

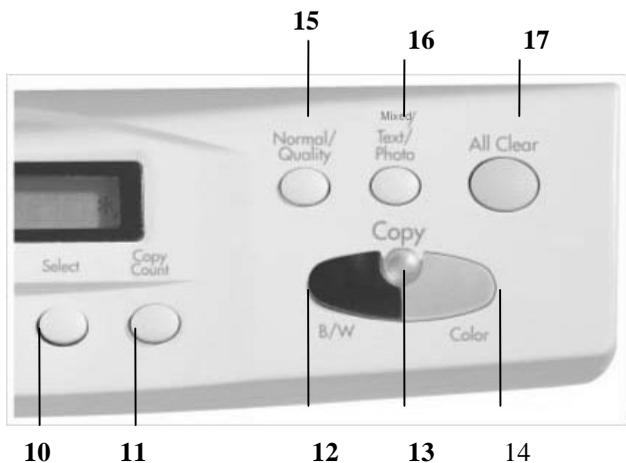
プリントメモリが十分でない場合は、以下のような結果になります：

1. プリンタはプリントしません。
2. プリント品質が悪い。

3.1. SC-215 をコピー機として使用する



1. コントラスト：印刷/スキャン・イメージのコントラストを調整します。
 - (▲) ボタンを使い、カラーコントラスト値を増大できます。
 - (▼) ボタンを使い、カラーコントラスト値を減少できます。
2. 明／暗：画像を明るく/暗くします。
 - (▲) ボタンで、明/暗を強めます。
 - (▼) ボタンで、明/暗を弱めます。
3. メッセージディスプレイウインド：現在の設定を表示します。
4. デュプレックス：「デュプレックス」を押し、自動的に二重プリントします。
5. メディアタイプ：「メディアタイプ」を押し、用紙を選択します。(例：普通紙、透明度、および度。
6. 縮小／拡大：縮小、拡大、またはオートズームします。
 - 「縮小/拡大」を押し、プリセット率(100%、115%、122%、141%、200%、400%、,25%、5(86%)を選択してください。(▲)、または(▼) ボタンで、
7. メニュー：様々なプリンタ型式により、用紙サイズ、プリンタ型式、ミラー機能、節電間隔、Collate、A3 サイズ、インプットトレイ、アウトプットビンを選択します。
8. ▲：メッセージディスプレイウインドにおいて表示された前の項目に戻る、または数値を増大します。
9. ▼：メッセージディスプレイウインドにおいて表示された次の項目に進む、または数値を増大/減少します。



10. 選択：メニューボタンのプリンタ設定をアップデートした後、プリンタを選択してください。(注：メニューボタンにおいて他の設定をする場合は、選択ボタンを押す必要はありません)
11. コピー枚数：コピー数(1～99)を選択します。
(▲) ボタンで数値入力を増大、または(▼) ボタンで数値入力を減少させます。
12. コピー(モノクロ)：「コピー(B/W)」を押し、モノクロ(白黒)コピーを始めます。
13. 電源/コピーLED：電源が入るとLED インジケータは緑色になり、コピー中は点滅します。
14. コピー(カラー)： コピー(カラー)を押し、カラーコピーを始めます。
15. 普通/高品質：コピー品質を選択します： **普通**(300dpi)、**高品質**(600dpi)。
16. オート/テキスト/フォト：「オート/テキスト/フォト」を押し、それぞれを選択します。
17. オールクリア：5秒以上押しと、初期値にリセットされます。5秒未満の場合、ユーザー設定(選択ボタンで保存)へとリセットされます。印刷中に押しと、印刷が中断されます。

3.2. コピーを行う前に

Minolta-QMS SC-215 は、オートドキュメントフィーダを通じ、平台コピー機において、あらゆる用紙サイズ(A4/レター～リーガルサイズ)をサポートします。さらに、*SC-215* は選択プリンタに基づき、拡大コピー(レター/リーガル/A4 サイズからA3 や元帳サイズへ)をサポートします。用紙サイズをチェックまたは選択してください。

用紙サイズをチェック、または選択するには、

1. 「メニュー」ボタンを押し、「サイズ」アイテムを選択してください。デフォルト設定として、メッセージウィンドは「A4」を表示します。現在使用中の用紙が A4 サイズであれば、以下のステップは省略してください。A4 サイズでない場合は、以下の指示に従ってください。
2. 希望する用紙サイズが出るまで、▲、または▼ ボタンを押してください。新しい用紙サイズが設定されると、メッセージディスプレイウィンドにおいて、希望する用紙サイズメッセージが表示されます。他のプリセット設定から新しく設定したものを区別するため、「選択」ボタンを押すと表示メッセージの右側に「*」マークが表示されます。
 - 例えば、レターサイズを選択したい場合は、「レターサイズ」が表示された時「選択」ボタンを押してください:メッセージディスプレイウィンドにおいて「レター」が表示されます。用紙サイズ、レターを他から区別するため、表示メッセージの右側に「*」マークが表示されます。

3.3. クイックコピーの実行

操作：

1. スキャンする素材をドキュメントガラスに対して下向きにセットしてください。
2. Color か Black and White を選択して[Copy]ボタンを押すと、メッセージウィンドウに Color copy...または Mono copy...というメッセージが表示され、Ready LED が点滅します。
3. 数秒でコピーが完了します。ウインドウには “1 Copy @100%”と表示され、Ready LED がフラッシュを止めます。

3.4. コピーを行う

鏡像反転

この機能は、コピーしたイメージを鏡に映したように水平方向に反転させます。

操作の手順

1. ドキュメントを下向きにして、ドキュメントガラスにセットします。
2. [Menu]ボタンを押して[Mirror : off]を選択します。
3. ▲ と ▼ ボタンを使って[Mirror : on]を選択します。
4. [Copy]ボタンを押すと、オリジナル画像が鏡像反転した状態で印刷されます。



鏡像反転機能なし



鏡像反転機能あり

イメージの拡大と縮小

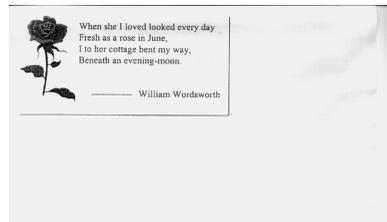
通常のコピー機と同じように、SC-215にも素材をリサイズするための拡大/縮小機能がついています。

操作：

1. オリジナル素材をドキュメントガラスに対して下向きにセットしてください。
2. “Reduce/Enlarge”（ズーム）ボタンを押すと、“Ratio:100%”（倍率：100%）と表示されます。
3. ボタンを押すと他のオプションを設定できます。たとえば、ドキュメントを150%に拡大したいときは、“141%”を選択して“▲”ボタンを1回押してください。
4. “Copy”ボタンを押すと素材が150%に拡大されてコピーされます。



倍率：100%



倍率：150%

➤ 注意：

- 拡大/縮小操作のステップ1から3までを実行し、“▲”ボタン（倍率を1%ずつ縮小）を押してもイメージを拡大/縮小できます。

最大拡大率は400%、最大縮小率は25%です。

コピー密度の設定

コピー密度とはデジタルコピー機によって再現される暗さのレベルのことです。ときどき、コピーした後の結果が暗すぎたり、明るすぎたりすることがあります。このような場合にこの機能を活用すると、コピー結果の明るさに関する不完全な部分を修正することができます。

操作：

1. オリジナル素材をドキュメントガラスに対して下向きにセットしてください。
2. “Lighter/Darker”ボタンを押すと、ウインドウにデフォルトの暗さレベルが表示されます。
3. もう一度“Lighter/Darker”ボタンを押してレベルを設定してください。または、“▲”ボタン（レベルを上げる）や“▼”ボタン（レベルを下げる）を押しても設定できます。
4. Copy ボタンを押すと暗さと明るさが調整されて印刷されます。

コントラスト値の変更

コントラスト設定は、イメージの明暗度を設定します。コントラストを増大させると、明暗がよりはっきりします。このオプションを使い、コントラストが増大・減少できます。

操作手順：

1. 表を下に向け、ドキュメントガラスに置いて下さい。
2. [コントラスト] ボタンを押して下さい。メッセージウィンドウには、デフォルトコントラストが表示されます。
3. [コントラスト] ボタンを再び押し、他の値を選択、又は“▲” ボタンを押し、値を増大、“▼” ボタンを押し、値を減少させて下さい。
4. [印刷] ボタンを押して下さい。

コピー部数の設定

操作：

1. オリジナル素材をドキュメントガラスに対して下向きにセットしてください。
2. デフォルトのコピー部数は1に設定されています。たとえば、3部コピーしたいときは、“Copy Count”（コピー部数）ボタンを押すとメッセージウインドウに“2 copy @100%”と表示されます。
3. もう一度“Copy Count”ボタンを押すと、ウインドウに“3 copy ...”と表示されます。
4. Copy ボタンを押すと、数秒後にオリジナル素材が3部コピーされます。

➤ 注意：

- “▲”ボタン（コピー部数を増やす）や“▼”ボタン（コピー部数を減らす）を押しても部数を設定できません。
- 一度に最高99部までコピーできます。

品質の向上

写真が含まれるオリジナル素材をコピーするときは、高品質モードを使用することによって品質を向上させることができます。高品質モードに設定すると、イメージ（フォト）の詳細がはっきりと鮮明に再現されます。

操作：

1. オリジナル素材をドキュメントガラスに対して下向きにセットしてください。
2. “Normal/Quality”（コピー品質）ボタンを押すと、ウィンドウに“Normal mode”（ノーマルモード）と表示されます。
3. もう一度“Normal/Quality”ボタンを押すと、“Quality mode”（高品質モード）と表示されます。
4. Copy を押すと素材が高品質モードでコピーされます。

普通のコピー機と SC-215 の高品質モードの結果を比較してみてください。



普通のコピー機でコピーした場合



SC-215 で高品質モードを使ってコピーした場合

➤ 注意：

- 高品質モードを使用する場合より多くの処理時間を要するため、プリンタが適切なメモリを備えている事を確認してください。
- 高品質モードの場合、通常モードの使用時より、コピー時間が長くなります。

フォトコピー、テキストコピー、フォトとテキストのコピーのフォーカス調整

内容が大きく変わる可能性があります。SC-215 は、オリジナルの内容に基づく最適コピーを設定することができます。

オリジナルの内容が写真のみ、もしくは写真に短文が加わっただけという場合は、写真に焦点を置いたコピーをするため、「フォト」機能を選択してください。

大部分が文章で構成されている場合は、「テキスト」機能を選択してください。

写真と文章が半々で構成されている場合は、「オート/テキスト/フォト」ボタンから「オート」を選択してください。

操作の手順

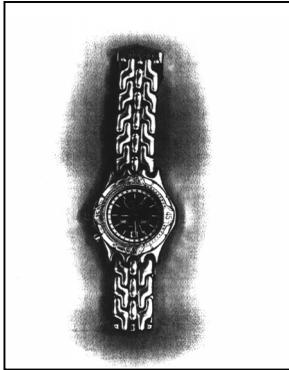
1. ドキュメントを下向きにして、ドキュメントガラスにセットします。
2. [Mixed/Text/Photo] ボタンを押して、ドキュメントのタイプとして Photo、Text、Mixed の中からいずれかを選択します。
3. [Copy] ボタンを押すと、選択したドキュメントのタイプに合わせて最適な状態で印刷されます。

立体コピー

デジタルコピー技術の発達に伴って、コピーの品質が大幅に向上され、立体オブジェクトでも驚くほど鮮明にコピーできるようになりました。

操作：

1. 立体オブジェクトをドキュメントガラスにセットしてください。
2. **Copy** ボタンを押すと立体オブジェクトがコピーされます。



通常のコピー機による立体コピー



SC-215 による立体コピー

省電力機能

SC-215 は自動節電機能が付いているため、電源ケーブルのプラグを抜く必要がありません。SC-215 の使用時、節電間隔の選択（15 分、2 時間、または 4 時間）をしていない場合は、自動的に節電ステータスに入ります。

レディー・ステータスを再開するには、コントロールパネルボタンの中から 1 つボタンを押してください。メッセージウィンドウは、ウォーミングアップ、1コピー@100%煤 A レディー・ステータスを表示します。現在、レディーLED が点灯しています。

SC-215 は、節電モードを完全に使用不可にすることもできます。

SC-215 節電モードを変更するには、メニューボタンを押し、スリープを選択してください。“▲煤 A または“▼塔{タンを使い、選択したい設定を表示させてください。選択したいものが表示されたら、選択ボタンを押してください。

4. ドライバのインストール

推奨されている速度で **SC-215** カラーสキャナを起動するためには、以下のものがが必要です。

- * IBM 互換機 PC 386/486 または Pentium
- * Microsoft Windows 95/98 または Windows NT
- * DOS 5.0 またはそれ以上
- * プリンタポート 1つ (エンハンスパラレルポート推奨)
- * 20 MB 以上のディスクの空き領域
- * 16MB (32 MB 以上を推奨)
- * VGA モニタ
- * Microsoft Windows 対応のポインティングデバイス (マウスなど)
- * CD ROM ドライブ

4.1. 自動インストーションプログラム

1. Windows 98/95/Me, または NT 4/Windows 2000 を起動してください。
2. ユーティリティおよびドキュメンテーション CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入してください。
3. CD-ROM は、ほとんどのシステムにおいて自動起動します。しかし、システムが CD-ROM の自動起動をサポートしていない場合は、スタートボタンを押し、RUN を選択、d:\driver\SC-Setup.exe(d: 使用している CD-ROM ドライブ)を入力した後、OK をクリックしてください。(図 3-1,3-2 を参照してください)
4. インストールを完成するには、画面の指示に従ってください。



図 3.1



図 3.2

4.2. プリンタカラーテーブルのダウンロード

SC-215 は、最高 6 つのカラーテーブルを同時にサポート、又、下記プリンタ用の最新カラーテーブルを備えています：magicolor 2200/2210、magicolor 2200 DeskLaser、magicolor 6100/6110、magicolor 3100、及び magicolor 330。

注： ダウンロードユーティリティは、6つのカラーテーブルの内に3つが日本において入手可能です。日本のユーザーが利用可能な3つのプリンタ・カラーテーブルは、magicolor 2200、magicolor 2200 DeskLaser、及び magicolor 3100です。

ダウンロードユーティリティをインストール、及び利用可能なプリンタ・カラーテーブルをインポートする。

- 1). SC-215 及びコンピュータをオフにして下さい。
- 2). USB ケーブルの片方を SC-215 ポートへ差込み、もう一方をコンピュータへ差込んで下さい。
- 3). SC-215 及びコンピュータをオンにして下さい。
- 4). CD-ROM ドライブへ CD-ROM(付属)を挿入し、**[Color Table Download Kit]** フォルダの **[Color Table Download Kit.exe]** をダブルクリックして下さい。(自動スタートする CD の場合は、メニューオプション **[SC-215 カラーテーブルダウンロードユーティリティ]**を選択して下さい)



図. 4.3

- 5). 画面の指示に従い、ダウンロードユーティリティのインストールを完了、及び全てのプリンタ・カラーテーブルファイルを PC にインポートして下さい。これらのステップを終了すると、以下のように SC-215 ダウンロードユーティリティ画面が現れます。

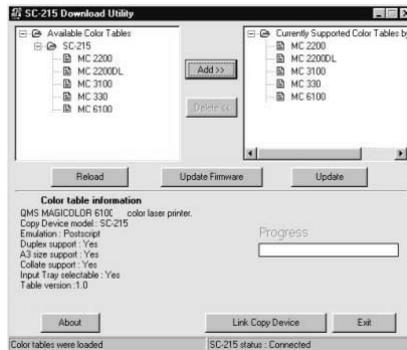
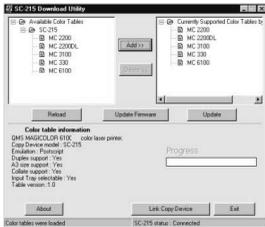


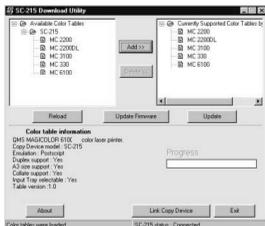
図. 4.4

4.3. SC-215 のカラーテーブルをカスタマイズする

- 1). スタート>プログラム>SC-215
ダウンロードユーティリティ
>SC-215 ダウンロードユー
ティリティの順に選択しま
す。以下のようにダウンロ
ードユーティリティ画面が現れ
ます。



- 2). 左側からプリンタの商品/モデル名を選択し、[追加]をクリックしモデルを右側へと移動させて下さい。



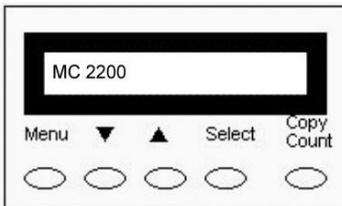
- 3). SC-215 に6つ以上のカラーテーブルをロードしようとする時、以下の警告メッセージが表示されます。



右側からプリンタモデルを選択した後、[削除]をクリック、1つのテーブルを削除し、メモリの一部をフリーして下さい。

- 4). 警告メッセージが表示されない場合は、右側から新しいプリンタモデルを選択した後、[更新]をクリック、SC-215 にカラーテーブルをダウンロードして下さい。

- 5). SC-215 へカラーテーブルが正しくダウンロードされると、ステータス・バーは 100%を表示します。
- 6). プリンタへ SC-215 を接続し、プリンタをオンにして下さい。
- 7). SC-215 のコントロールパネルにおいて、プリンタモデル(例：MC2200)が表示されるまで「メニュー」ボタンを押して下さい。〔選択〕キーを押して下さい。SC-215 を接続するプリンタが表示されるまで、“▲”又は“▼”ボタンを押して下さい。〔選択〕キーを押して下さい。



SC-215 のファームウェアを更新する：

SC-215は、より多くのプリンタ及びカラーテーブルをサポートする等、互換性を高める為、更新される場合があります。従って、弊社のウェブサイト(www.minolta-qms.com)からSC-215のファームウェアをダウンロードすることをお勧めします。

ファームウェアを更新する。

1. 新しいファームウェアを、SC-215 ダウンロードユーティリティフォルダに直接ダウンロードして下さい。
2. ダウンロードユーティリティ画面の〔ファームウェアの更新〕ボタンをクリックして下さい。

4.4.アンインストール

スキャナをアンインストールするには、[]ドライバグループの中に保管されている[Uninstall]アイコンをダブルクリックしてください。

5. ユーザ・インタフェース・オペレーション

1. “TWAIN” のスキャン・アプリケーションをオープンする。
2. ファイル・メニューを引き下ろして、そして “セレクト・ソース” を選択しなさい。

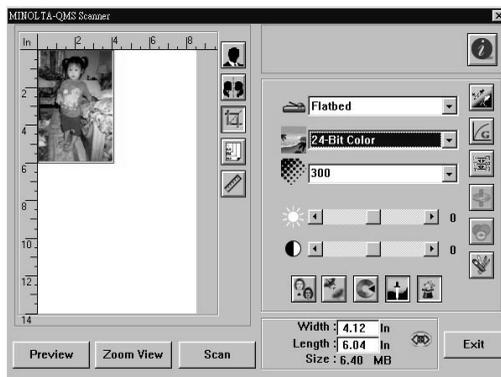
もし “セレクト・ソース” コマンドがファイルメニューで利用可能ではないなら、アプリケーションのユーザズガイドを調べて、TWAIN リンクがどのように使われるか確定する。

スキャン・ソースのリストを持っているダイアログ・ボックスが現われる。

3. “ SC-215r/32Vx.xx ” を選択する。

もう 1 つのスキャナーを選択することを望まないなら、ただ 1 度ソースを選択する必要がある。

4. ADF で、あるいは平台ガラス・プレートの上で、スキャンをする予定のドキュメントを置く。
5. ファイルメニューを引き下ろして、そして “ Acquire ” を選択する。
スキャンの特徴を含んでいるダイアログ・ボックスが現われる。



6. “ ScanMethod ” のドロップダウン・メニューで、望むスキャン方法を選択する。
7. “ イメージタイプ ” のドロップダウン・メニューで、望むスキャン・モードを選択する。
8. “ 解像度 ” のドロップダウン・メニューで、スキャンの解像度を選択する。
9. 望むスキャン機能(例えば、シャープペン、デスクリーナーなど)の設定を選択する。
10. “ プレビュー ” や “ スキャン ” をクリックして、ドキュメントを下見するやスキャンする。

4. ユーザ・ インタフェース

4.1 スキャン方法



“ ScanMethod ” のドロップダウン・メニューで望むスキャン方法を選択する。

“Simplex/One-page” –もし自動のドキュメント・フィーダー(ADF)で、一度に一つのページのドキュメントをスキャンするなら、この設定を使う。

“Simplex/Multi-page” –もし自動のドキュメントフィーダー(ADF)で、一度に一つのページのドキュメントのバッチをスキャンするなら、この設定を使う。

“Flatbed” –もし平台を使って、一度に1ページをスキャンするなら、この設定を使う。

4.2 解像度を決定する



解像度を良いコントロールにより、満足なスキャン・イメージが生じる。解像度は **dotsperinch(dpi)** によって測られる。通常、**dpi** が多ければ多いほど、解像度が良くなり、イメージファイルが大きくなる。

もっと素晴らしい解像度が、もっと多くの時間、メモリとディスク・スペースをとることを承知してください。だから、特定な程度の **dpi** より、解像度が視覚的に改善されないであろう。一方、それがファイルの管理が難しくなる可能性がある。



解像度 : 50dpi



解像度 : 100dpi

ヒント：

1. あなたのインフォメーションのために、本当のカラーモードにおいて300dpi において走査されたA4 大きさカラーイメージがおよそ25MB のディスク・スペースを消費する。ただあなたが本当のカラーモードにおいて小さいエリアをさっと見渡す必要があるときだけ、(通常600dpi 以上の手段)が勧められるというより高い解像度。
2. あなたのイメージを他の出願に適用する間に、あなたは適切な解像度を選択するために同じく次のテーブルを参照することができる。

スキャナー・セッティング アプリケーション	イメージタイプ	解像度 (dpi)
ドキュメントをファイル、ファクスやEメールする	ライン・アート	200
カラー・ピクチャーをビュー、コピーやエディットする	フルカラー	100
ドキュメントをOCRする	ライン・アート	300

*OCR : **O**ptical**C**haracter**R**ecognition—光学式文字認識、イメージをテキスト・フォーマットに変換するプロセスを表す。

4.3 適切なイメージタイプを選択する



” スキャナーユーザインタフェース “のモードから、望むイメージタイプを選択する。

それぞれのイメージタイプが次のように記述される：

ラインアート(ブラックとホワイト)

ライン・アートというのは黒と白だけでイメージを示す。そして中間に灰色の中間のシェードがない。つまり、イメージの各ピクセルが 100%黒いか、あるいは 100%白いことである。もしテキスト、ペンあるいはインク・ドローイングをスキャンすることを望むなら、ライン・アートはイメージタイプの最も良い選択である。ライン・アートイメージをセーブするためには、各ピクセルがただ 1 ビットの黒いや白いインフォメーション必要である。だから、必要なディスク・スペースは 24 ビットのトリュ・カラーイメージのおよそ 1/24 に過ぎない。



ライン・アート・イメージ

*.ピクセル：2 の言葉の組み合わせ：ピクチャーと要素、1 ピクセルはコンピュータ・ディスプレイの上に、あるいはデジタル・イメージで一つのドットである。

ハーフ・トーン(網版印刷)

黒白ディスプレイのほかに、異なった大きさのドットを使うことによって、ハーフ・トーンがグレー・スケールをシミュレートする。特にある距離においてイメージを見ると、それが非常にグレーのイメージのように見える。しかし、それが最少のディスク・スペースが必要である。ハーフ・トーンは我々が新聞や雑誌で通常に見る写真である。ハーフトーンは白黒イメージ・タイプの1つであるので、ハーフトーン・イメージをセーブするように要求されたディスクスペースは 24 ビットのトリュ・カラーイメージの 1/24 である。



ハーフ・トーン・イメージ

8ビットの灰色

一つのチャンネルのイメージが少なくとも 256 の灰色のシェードから成り立つ。8 ビットのスキャナーが純粹な黒と白の間に灰色の 1024 のシェードでグレースケールのイメージを作り出す。もし黒と白の写真をスキャンしているなら、このオプションを選択しなさい。

ピクセル毎に8ビットのカラー・インフォメーションで、イメージのファイルの大きさは白黒のイメージより8倍大きい、24ビットのカラーイメージのサイズの1/3である。



グレイイメージ

8-ビットカラー

一つの8ビットカラーイメージが256のカラー色調イメージを提供する。256のカラーイメージのファイル大きさは24ビットのカラーイメージのサイズの1/3である。



8-ビットカラーイメージ

24-ビットカラー

一つの24ビットカラーイメージが3つの8ビットカラーチャンネルから成り立つ。赤い、緑の、そして青いチャンネルが混合して、10億色の組合を創造する。このような組合が我々に生活にもっと近い品質のイメージを与える。カラー写真を走査しているなら、24ビットのカラーを選択しなさい。



24ビットカラーイメージ

4.4 イメージを拡張する



明るさ：イメージの明るさあるいは暗さを調整する。
値がより高くなると、それだけイメージがより明るくなる。

明るさを増やす



4.5 コントラスト



最も暗いと最も軽い濃淡のあの範囲にコントラストを調節する。

コントラストがより高くなると、それだけ異なったグレーの目盛りがより大きくなる。

コントラストを増や
す



4.6 イメージを反転する



反転する指令がイメージの明るさとカラーを逆にする。カラーイメージを例とすれば、反転の指令で、それぞれの画素がその補色に変えられる。

オリジナル



反転の後



4.7 ミラー :



ミラーのボタンをクリックして、イメージを逆にする。(ミラーイメージが生成する)



ミラー機能がオフする



ミラー機能がオンする

4.8 プレビューアウトエリア :



プレビューアウトエリアのボタンをクリックして、自動的にプレビュー・スキャン・エリアを切り取って、プレビュードキュメントになる。これは走査されたドキュメントのすべてのためにそれからエリアを切り取ることである。

4.9 ペーパーサイズ :



よく使われるペーパーサイズリストから走査するサイズを選択して、早速走査を行う。ビジネスカードから始め、5x3 インチ、6x4 インチ、手紙、Legal、B5、A5、A4、A3、あるいは現在走査する大きさまでのサイズがそのよく使われるリストに含まれる。

4.10 ユニット



ユニットボタンは計量システム(インチ、センチメートル、あるいは画素)を示す。

4.11 DESCREEN



Descreen ボタンをクリックしてドロップダウン・メニューにアクセスする。そうすると、印刷の時、良く見られるモアールパターン*が排除できて、そして、走査しているドキュメントのタイプを指定することもできる。例えば、新聞紙、雑誌、あるいはカタログを指定される。



Descreen 前



Descreen 後

*モアールパターン 正しくない 刷りすぎ半階調のスクリーン角度が起因として、望ましくないパターンである。

4.12 シャープペン



シャープペンのボタンをクリックして、ドロップダウン・メニューにアクセスする。そうすると走査されたイメージをはっきりさせるためのレベルを指定することができる。ライト、モア-、ヘビー、あるいは、超ヘビーなどを設定される。

4.13 カラー調整



カラー調整ボタンをクリックして、色調、飽和、明るさなどの特質をできるようにする。

注意：色調を使うため、アドバンスセッティングボタン 必
。

飽和 明るさの特質

1.

4.14 オートレベル



オートレベルボタンをクリックして、影をくわえて、イメージの細部を明らかにする。

4.15 アドバンスセッティング



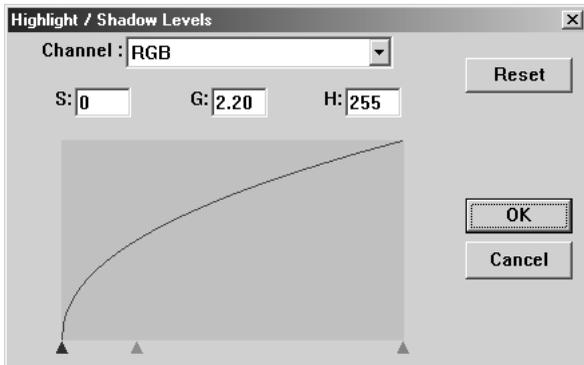
アドバンスセッティングのボタンをクリックして、アドバンス設定を検査する。ハイライト/影、カーブ、カラーバランス、色調/飽和/明るさ、カラー消すと指定設定(TWAIN ダイアログ・ボックスの右に 6 つのボタン)

ハイライト/影



8 ビットグレー、8 ビットカラー、あるいは 24 ビットカラーがイメージタイプドロップダウン・メニューで選択されるとき、この特徴は利用可能である。ハイライトが走査されたイメージの最も明るいポイントを指名する；影が最も黒いポイントを指名する。

ハイライト/影ボタンをクリックして、ハイライト/影ダイアログ・ボックスにアクセスする。テキスト・ボックスで値をタイプして、あるいは、ラインの上にマウスカーソルを置いて、右のマウスボタンをクリックして、そしてラインをドラッグして、欲する値を指定することができる。



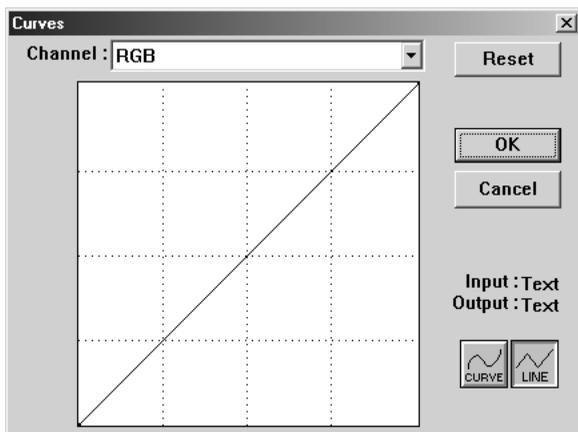
ハイライトと影設定を一緒に使用して、カラーの幅を拡張して、そして、カラーイメージでもっと多くの細部を明らかにする。

カーブ



カーブのボタンを選択すると、一つのダイアログ・ボックスが現れる。それにより、最も明るい、そして、最も暗いエリアで、細部を失わないで、イメージの中間調が調整することができる。

カーブあるいは角度設定を欲することにより、カーブ、あるいはラインボタンを選びなさい。ラインの上にマウスマウスカーソルを置いて、右のマウスボタンをクリックして、そしてラインをドラッグして、欲するカーブを達成する。

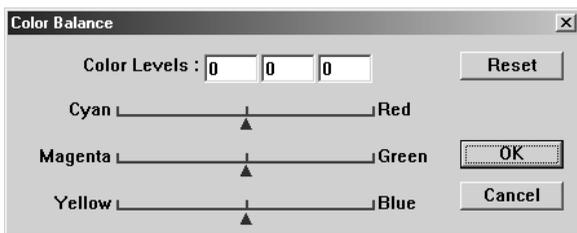


カラーバランス



カラーバランスボタンを選択すると、一つのダイアログ・ボックスが現れる。それにより、イメージの色が調整することができて、イメージの色がオリジナルに近くよくなる。

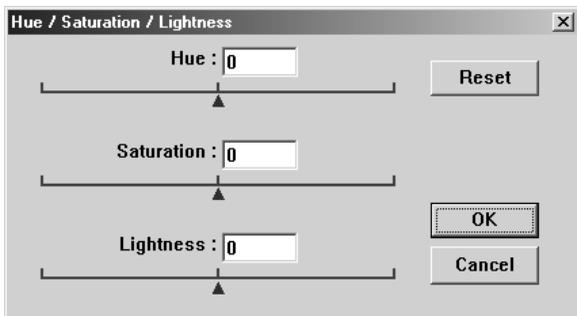
デフォルトパラメータはイメージを調整するために使われる。カラーレベルテキスト・ボックスで値をタイプして、あるいは色の下に移動矢印を引きずる。



色調/飽和/明るさ



このボタンをクリックして、イメージの色調と飽和と明るさを調整する。カラー調整ボタンが選択されるとき、このボタンは使用可能である。テキスト・ボックスで値をタイプして、あるいは各項目の下に移動矢印を引きずる。



色調—、色輪の上に望ましい色をクリックしなさいか、あるいはドロップダウン・メニューで設定を選択することによって、360° までの色調を調整するためにユエボックスで値を指定しなさい。

注意: 色調の調整がされると、色の強烈さのレベルが同時に変化する。

飽和—色の飽和レベルを調整するために**飽和**ボックスで値を指定しなさい。飽和のレベルは色が薄いか、あるいは豊かであるかどうかを示す。

明るさ—色の強さを調整するために**明るさ**ボックスで値を指定しなさい。

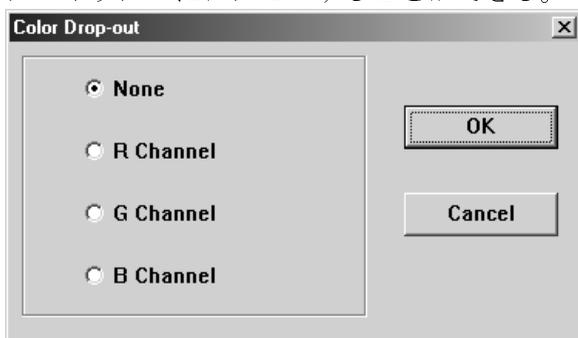
注意: **カラー調整**ボタンは使用可能できるとき、これらのオ

プションが利用可能である。

カラー消す



黒白、半階色、あるいは8ビットグレイが**イメージタイプ**ドロップダウン・メニューで選ばれるとき、この特徴は利用可能である。走査する時、**カラー消すボタン**をクリックして、**R(赤)**、**G(グリーン)**、あるいは**B(青)**カラーチャンネルを削除することが決められるダイアログ・ボックスにアクセスすることができる。



例えば、赤いテキストあるいは赤いバックグラウンドを含むイメージなら、赤いテキストあるいは赤いバックグラウンドを削除するために、**Rチャンネル(赤)**を選ぶ。

この特徴は黒白、そしてグレースケールのイメージだけのために適用可能である。このオプションを使うとき、黒白、あるいはグレースケールのイメージタイプ(**イメージタイプ**ドロップダウン・メニューで)を選択したことを確認しなさい。

ヒント：

一つのカラーチャンネルを消した後、明るさを増やすことはイメージをより一層透明にすることができる。

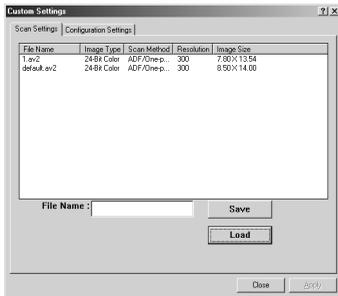
カスタマイズ設定



走査設定とコンフィギュレーション設定を保存することができるダイアログ・ボックスにアクセスするためにカスタマイズ設定ボタンをクリックしなさい。二つタブがある：走査設定とコンフィギュレーション設定。

走査設定

走査設定タブはファイルで走査の特徴設定をセーブしたり、既存のファイルをロードしたり、あるいは、既存のファイルを削除したりすることが可能にする。



1. 走査するファイルを保存

ファイル名のテキストボックスで名前を付けて、そして、**保存**ボタンをクリックしなさい。この設定が保存されて、この名前がリストボックスで現れる。

1. 走査設定ファイルを利用

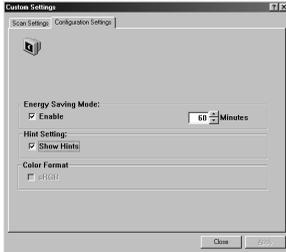
走査設定ファイルを利用することもできる。利用したいファイルのファイル名を右クリックして、**ロード**ボタンをクリックしなさい。このファイルの設定が自動的に走査ダイアログボックスで、指定されるようにする。

1. 走査設定ファイルを削除

あるファイル名で右クリックして、コンピュータのキーボード上の**削除**ボタンを押すと、このファイルを削除できる。デフォルト走査設定ファイル *default.av2* を削除することができない。

コンフィギュレーション設定

コンフィギュレーション設定タブが若干の特別設定をカスタマイズすることができる。



省エネモード—エネルギー節約を可能にするために**遂行**ボックスをチェックしなさい。ミニットボックスで時間遅れを指定することができる。変更を保存するために**適用**ボタンをクリックしなさい。

ヒントセッティングダイアログ・ボックスで、マウスカーソルを有る項目の上において、あの項目名を示す信号を現れることを望むなら、**ショーヒント**ボックスをチェックしなさい。変更を保存するために**適用**ボタンをクリックしなさい。

4.16 その他

幅：現在のイメージ幅を示す。

高さ：現在のイメージ高さを示す。

大きさ：走査されたイメージの現在のファイルサイズを示す。

ロックスケール



選択された走査サイズにもかかわらずアウトプット幅と高さを直すためにこのボタンをクリックしなさい。

この選択を適用すると、同時に選択されたエリアのサイズを変えて、スケール値は自動的に変更する。

インフォメーション



スキャナーとドライバについてのインフォメーションを与えるウインドウにアクセスするためにインフォメーションボタンをクリックしなさい。

プレビュー：走査されたイメージを再検討することができるように、ドキュメントを走査するために**プレビュー**ボタンをクリックしなさい。これは走査されるエリアを指定すること、そしてどんな走査の特徴設定にでも未来の走査のために使われることを可能にする。走査の特徴が変えられて、そして適用されるとき、プレビューイメージは変更のリアルタイムビューのために更新される。マウスでカーソル行をドラッグすることによって、走査されるエリアを定義することができる。

ズームビュー：選択されたエリアをプレビューするために**ズームビュー**ボタンをクリックしなさい。

走査：指定されたパラメーターでその区域を走査するために、**スキャン**ボタンをクリックしなさい。

1.

マウスでカーソル行をドラッグすることによって、走査されるエリアを定義することができる。

終了：現在の仕事をキャンセルするために**終了**ボタンをクリックしなさい。

5.7.印刷

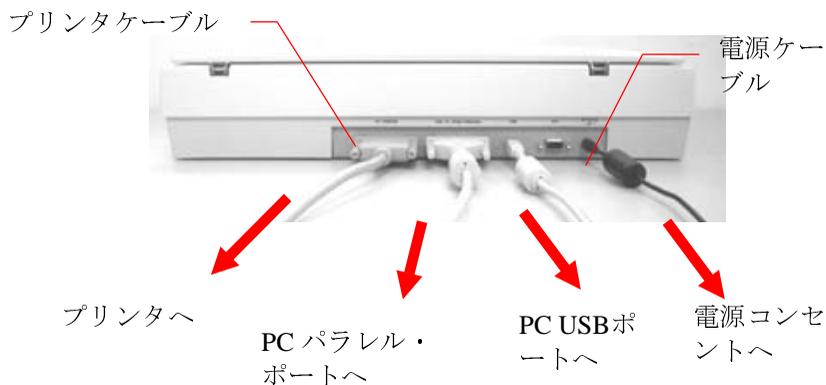


図 5.1 SC-215 ケーブル接続

注意：

SC-215 の USB ポートを通して PC にスキャンされたイメージは、SC-215 の PC パラレル・ポートが PC のプリンタ・ポートへ接続され、プリンタは SC-215 のプリンタ・ポートへ接続されている SC-215 において印刷することが出来ます。

スキャン、印刷を同時に行わないで下さい。

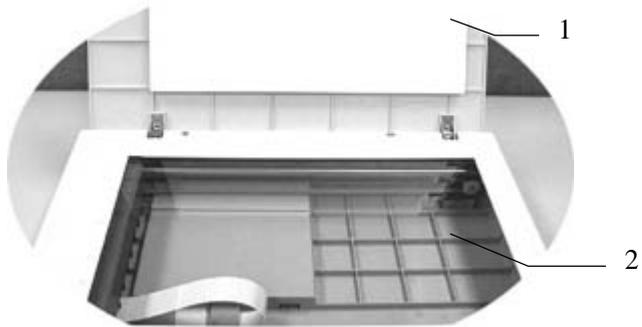
6. メンテナンス

お手入れ

SC-215 は基本的にメンテナンスは必要ありませんが、画質と性能を長く最高の状態に保つためには定期的にお手入れをしていただく必要があります。

操作：

1. 柔らかい清潔な布に消毒用アルコール（95%）をとってください。
2. 図 6-1 に示す通り、ドキュメントカバーを開いてください。
3. ドキュメントガラスとホワイトシートをやさしく拭いてほこりやトナーの粒子を除去してください。
4. ドキュメントカバーを閉じてください。



1. ドキュメントカバー

2. ドキュメントガラス

図 6-1 SC-215 のお手入れ ³

7.トラブルシューティング

スキャナを操作する上で問題がある場合は、次のトラブルシューティングをご参照ください。

7.1. Q & A

- Q:** スキャンしたイメージがいつも暗いのですが、なぜですか？
- A:** 1) モニタのガンマ値を 1.8 に設定し、印刷するときはプリンタのガンマ値を 2.2 に設定してください。
2) TWAIN ユーザインタフェースの明度設定を使って調整してください。
- Q:** 他のコンピュータにインストールされたスキャナよりスキャン速度が遅いのですが、これを速くする方法を教えてください。
- A:** 次の方法をお試しください。
BIOS 設定から PC プリンタポートを EPP モードに設定してください。

- Q:** ドキュメントを印刷できません。
- A:** プリンタによってはパススルー印刷を行う際に問題が発生する場合があります。以下の処理を行うようお勧めします。
印刷用に2つめのプリンタカードを追加してください。
詳しくはお近くの販売店へお尋ねください。
- Q:** スキャナが初期化するのにどれくらいの時間が必要ですか？
- A:** プリンタポートが **SPP** モードしかサポートしていない場合は約2分、**EPP/ECP** モードをサポートしている場合は約20秒で初期化が完了します。通常 **SC-215** スキャナランプが点灯するまでに、2,3分かかります。あるいはスキャナランプが壊れている可能性があります。
- Q:** **GDI** プリンタを **SC-215** スキャナで使えないのはなぜですか？
- A:** アプリケーションの"オートスキャン"機能を無効にしてください。これで **GDI** プリンタを使えるようになります。

- Q:** パラレルポートデバイスやソフトウェアのキープロの中には、**SC-215** スキャナと作動しないものがあります。
- A:** **SC-215** スキャナはパススルー印刷を実行することができますが、他の動作を行うことはできません。したがってプリンタ以外のパラレルポートデバイスを接続したい場合は、**SC-215** が現在使用しているパラレルポート以外のポートをお使いください。これらのデバイスやキープロには他のパラレルポートをお使いになるようお勧めします。例えば、**SC-215** スキャナを **LPT1** に、その他のパラレルポートデバイスを **LPT2** に接続するなど。またはデータスイッチを追加する方法もあります。

7.2. テクニカルサービス

本スキャナのテクニカルサポートは **Technical Assistance Center** で承ります。へご連絡なさる前に、以下の情報をご用意ください。

- * スキャナの製品および改定番号 (本体下部に記載)
- * ハードウェアの構成(ホストのCPU タイプ、RAM サイズ、空き容量、ディスプレイカード、インタフェースカードなど)
- * スキャナソフトの名前とバージョン番号
- * スキャナドライバのバージョン番号

連絡先:

MINOLTA-QMS INC.

Worldwide Corporate Headquarters
1 Magnum Pass
Mobile, AL 36618
TEL: +1 (251) 633-4300
FAX: +1 (251) 633-4490
Web Site: <http://www.minolta-qms.com>
E-mail: info@minolta-qms.com
Technical Support:
TEL: +1 (877) 778-2687
E-mail: support@Minolta-QMS.com

その他のオフィス(海外を含む)に関する詳細は、企業ウェブサイト [**www.minolta-qms.com**](http://www.minolta-qms.com) にアクセスすると、情報が得られます。

8. WEB SI 仮仕様書

光学解像度	600x600dpi
強化解像度	9600x9600dpi
印刷エリア	Máximo 8.5"× 14.0" (リーガル・サイズ)
最大印刷機能	25%~400%ズーム 自動ズーム
プリンタサポート	Magicolor 3100 Magicolor 2200 Magicolor 2200 DL Magicolor 6100 (海外販売) Magicolor 6100 DL (海外販売) Magicolor 330 (海外販売)
スキャン・インタフェース	USB
プリンタ・インタフェース	IEEE 1284 ECP/SPP
電源	24V DC
消費電力	< 20 W
外形寸法	フラットベッド・ユニット : 476 × 356 × 91 mm ADF ユニット : 446.5 × 201 × 88 mm
重量 :	フラットベッド・ユニット : 4.3 kg (9.5 lbs) ADF ユニット : 1.4kg (3.1 lbs)

速度	10PPM/分 (Mono モード)
用紙トレイ容量	25 ページ
ドキュメントサイズ	最大：リーガル・サイズ(8.5" × 14") 最小：4.5" × 5.5"
ドキュメント厚さ	0.002 “~ 0.006”

用紙トレイ容量は**25**ページです。

EC Declaration of Conformity

According to EN55022 and EN55024

Manufacturer's Name: Minolta-QMS Inc.

Manufacturer's Address: 1 Magnum Pass
Mobile, AL 36618

declare that the product

Model Number : SC-215

conforms to the following Product Specifications:

Emission: EN 50081-1
EN 55022
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Immunity: EN 55024
IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-6
IEC 61000-4-8
IEC 61000-4-11

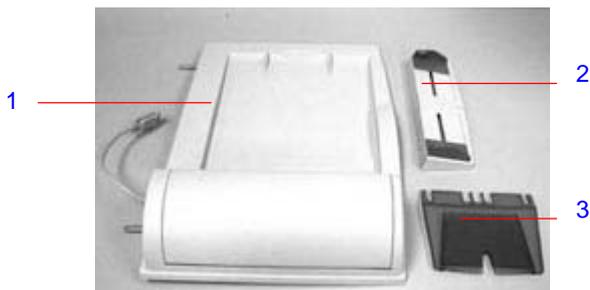
9.1. SC-215 ADF (自動文書フィーダー) ユーザーズ ガイド

SC-215 ADF (自動文書フィーダー) をご使用の SC-215 に追加すると、大変便利です。ADF を使用すると、一度に 25 ページまでの文書を自動的にコピーまたはスキャンすることができます。

9.1. ADF のインストール

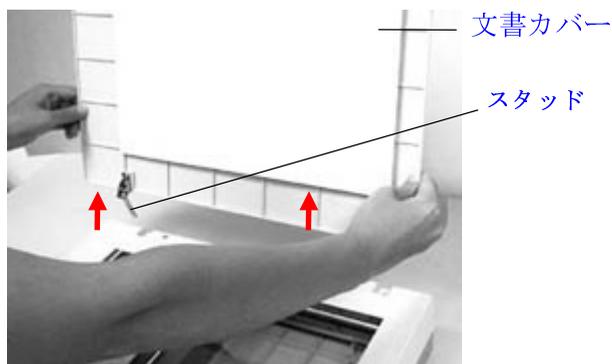
9.1.1. ADF の構成内容

1. ADF 文書カバー
2. ADF 用紙トレイ
3. ADF 用紙支え



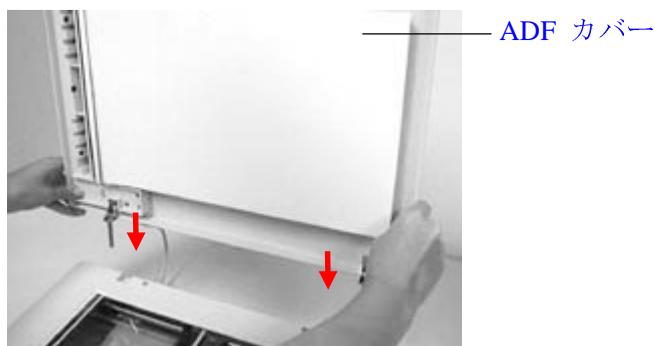
9.1.2.ADF をインストールするには

1. SC-215 の電源をオフにします。
2. 電源ケーブルを取り外します。
3. カバーを開け、ネジ付きボルトを持ち上げて、SC-215 の後ろ側にあるちょうつがいの穴につながっている文書カバーを取り外します。

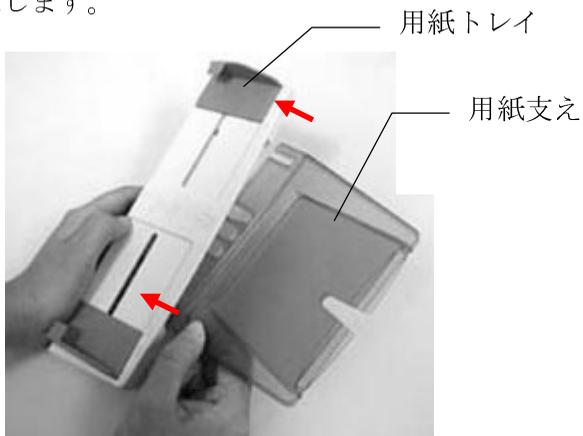


注意: 文書カバーは水平な場所に置いてください。

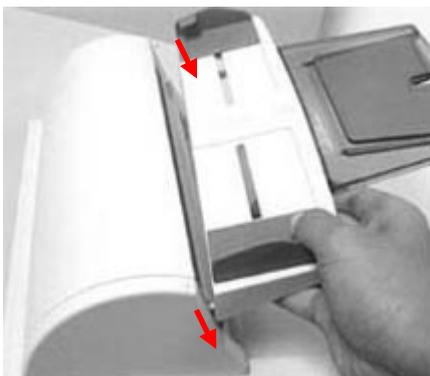
4. 文書カバーを持ち上げ、ネジ付きボルトを SC-215 の後ろ側にあるちょうつがいの穴に挿入します。



5. 用紙支えの切り込みのある角を、用紙トレイのクリップの継ぎ目に挿入します。

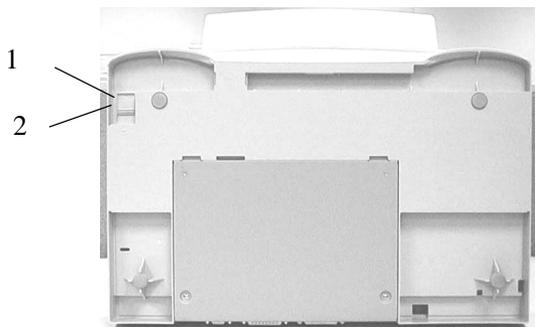


6. 用紙トレイの切り込みのある角を、文書カバーのクリップの継ぎ目に挿入します。



9.1.3. SC-215 の取外し方法

SC-215 の底部にあるロックスイッチをスライドさせて、スキャンユニットを外します。



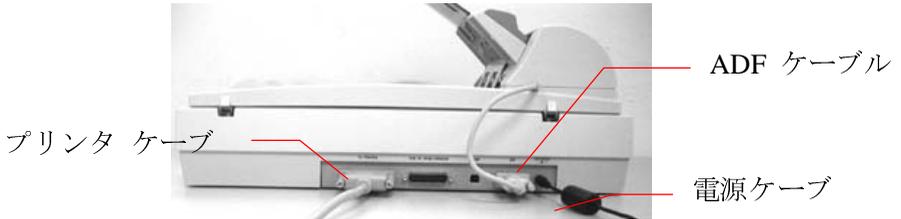
1. "Shipping"の位置

2. "Use"の位置

9.1.4. ケーブルの接続

9.1.4.1. SC-215 をコピー機として接続するには

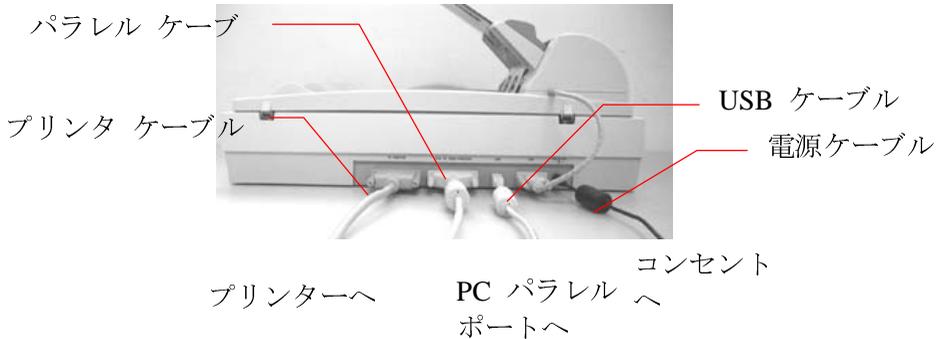
ADF ケーブル、電源ケーブル、プリンタ ケーブル (同梱されていません) をそれぞれ接続します。



9.1.4.2. SC-215 をスキャナとして接続するには

USB ケーブル、電源ケーブル、パラレル ケーブル、プリンタ ケーブル (同梱されていません) をそれぞれ接続します

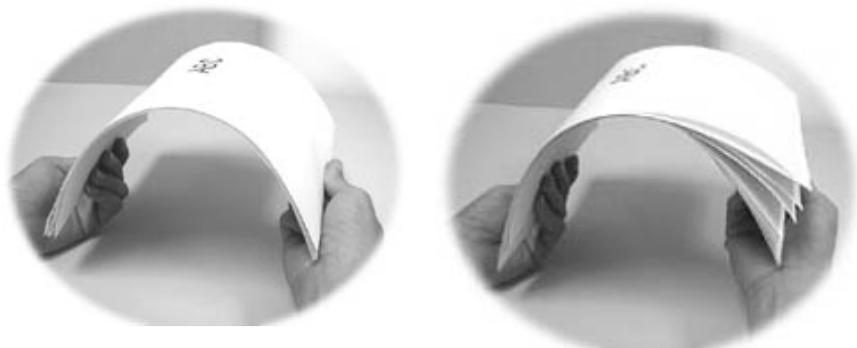
。



9.2. ADF の使用方法

9.2.1. ご使用になる前に

標準用紙は、簡単に給紙できます。複数のページからなる文書の自動給紙の際の紙詰まりに備えて、ロードする前に紙を扇形に広げるなどして、紙同士をよくばらします。



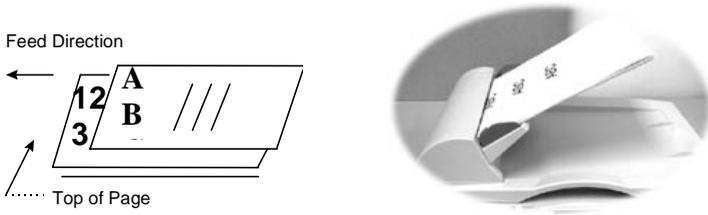
ADF でうまく給紙できない用紙や材質

- クリップやホッチキスの付いた紙
- 完全にインクが乾ききっていない紙
- 封筒など厚さが一定でない紙
- しわが寄っていたり、丸まっていたり、折れ曲がっていたり、破れたりしている紙
- 光沢 (つや) のある紙
- 無カーボン紙
- 横が 11.43 cm 以下、または 21.59 cm 以上、縦が 12.7 cm 以下または 35.56 cm 以上の紙
- 厚さが 0.07mm 以下、または 0.15mm 以上の紙
- 布、金属、OHP フィルムなど紙以外の材質
- 切り込みのある紙
- 長方形以外の形をした紙

ADF で給紙できない文書のコピーやスキャンには、フラッドベッドをご使用ください。

9.2.2. 用紙のセット方法

以下のように、文書は印字面を上にして置き、ページの上部を左端に合わせます。



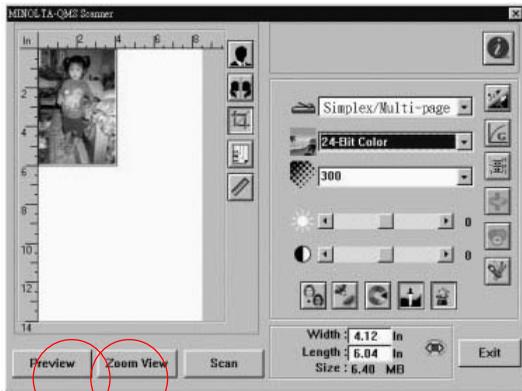
9.2.3. コピーの開始

9.2.3.1. 複数の用紙をコピーするには

ADF ユニットをインストールした後、用紙トレイに文書をひとまとめにして正しい位置にセットします。あとは、DF310F の **Control Panel** の **Copy** ボタンを軽く押すだけでコピーが完了します。



Control Panel に表示されたコピー機能を使用するには、前項の「コピー機能を使用してコピーを行うには」を参照してください。



[プレビュー] ボタン

[Scan] ボタン

9.3. ADF のメンテナンス

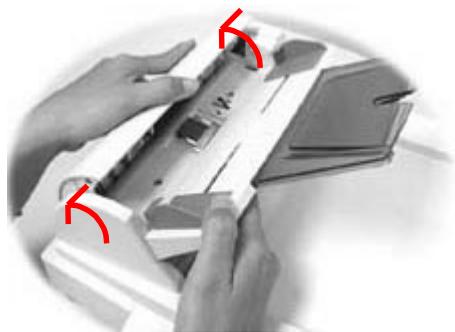
9.3.1. ADF のお手入れ方法

SC-215 は、メンテナンスが不要なように作成されています。ただし、画像品質や性能を最適に保つために、手入れを必要とする場合もあります。

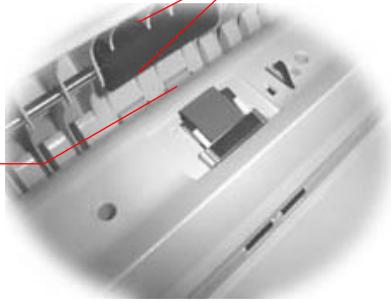
パッド組立て部品および給紙ローラーは、インク、トナー粒子、細かい紙のくずなどで汚れる場合があります。このような状態では、文書の給紙がスムーズに行われません。以下の手入れ手順にしたがって、スキャナを元のクリーンな状態に戻してください。

お手入れ手順

1. イソプロピル アルコール (95%) で綿棒を湿らせます。
2. フロントカバーを静かに開けます。綿棒を端から端まで動かして、給紙ローラーを拭き取ります。指を使ってローラーを前方に回転させて、ローラーがきれいになるまで上記の手順を繰り返します。装着バネに引っかかったり、ダメージを与えないように注意してください。
3. パッドを上から下に向かって拭き取ります。装着バネに引っかからないように注意してください。
4. ADF ユニットを閉じると、スキャナを使用できます。



ADF パッド



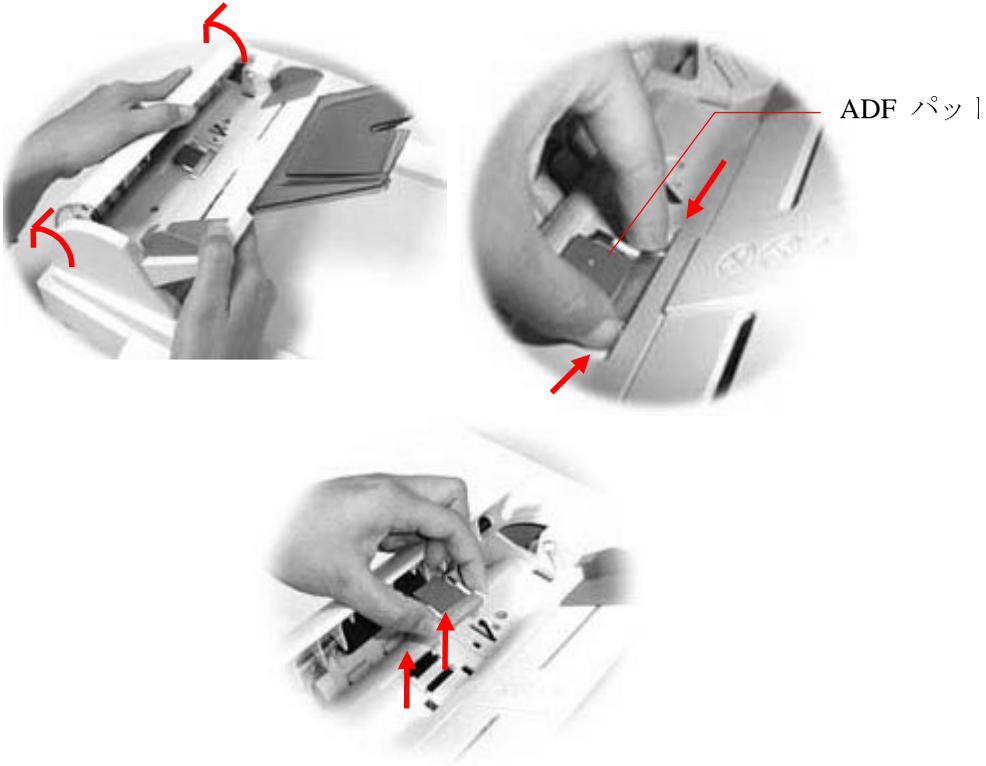
給紙ローラー

9.3.2. ADF パッド モジュールの交換

ADF を使用して 約 2 万ページをスキャンすると、パッドが擦り切れて文書の給紙に問題が起きる場合があります。この場合には、パッド モジュールを新品と交換することを強くおすすめします。パッド モジュールの注文は、お近くのディーラーで受け付けております。新しいパッドを入手したら、以下の手順でパッドを交換してください。

取外し手順

1. 左側のフロントカバーを静かに開けます。
2. パッド モジュールの両方のアームを 2 本の指で内側に押し、引き上げます。



組立て手順

1. ボックスからパッド モジュールを取り出します。
2. パッド モジュールの両方のアームを 2 本の指で内側に押し込みます。
3. パッド モジュールが穴にパチンとはまるまで、押し込みます。



9.4.紙詰まりの除去

紙詰まりが起きたら、以下の手順にしたがって用紙を取り除きます。

1. 電源ケーブルを切って、**SC-215** をオフにします。
2. 左側のフロントカバーを静かに開けます。
3. ユニットから用紙を注意深く引き抜きます。
4. フロントカバーを閉じます。
5. 電源ケーブルを再接続して、**SC-215** をオンにすると使用できます。

