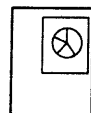


4.4 部分的なコピーをとる

① トリミング

スクリーンに投影された画像から、必要な部分だけを選び出してコピーをとることができます。この方法を「トリミング」といいます。

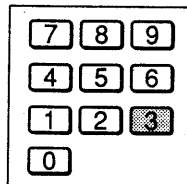


設定したコピー範囲だけがコピーされます。

*コピー位置の設定が「右上寄せ」のとき

トリミングの範囲を設定しましょう。

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
1 部分コピーキーを押して「部分コピー」ランプを点灯させます。 すでに部分コピーの範囲が設定されているときは、コピー範囲表示ランプが点灯または点滅します。部分コピーが設定されていないときは、用紙サイズのコピー範囲表示ランプが点灯します。	部分コピー 設定中	部分コピー 設定なし 部分コピー 設定あり
2 数字キーの「3」を押して、「3. セッテイ」を選びます。 表示パネルは右のようになります。ここでトリミングの縦、横いずれかを選びます。		1. カイシ 2. キョク 3. セッテイ



トリム 1. タテ 2. ヨコ
マスク 3. タテ 4. ヨコ

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
3 縦方向のトリミングを実施します。 数字キーの「1」を押して、トリミングの縦方向のコピー範囲を選びます。 スクリーンには、縦方向の基準ランプが一番下に点灯します。		トリム 1. タテ カイシ イト* ウキーヲ オンテクト* サイ
4 移動/＋キーを押して基準ランプをトリミング開始位置に合わせます。		基準ランプ
5 設定キーを押します。 これで縦方向のトリミング開始位置が決まります。		設定 トリム 1. タテ オワリ イト* ウキーヲ オンテクト* サイ
6 移動/＋キーを押して、トリミングする画像の範囲を指定します。 指定した部分は、コピー範囲表示ランプが連続的に点灯していきます。		縦のトリミング範囲
7 コピー範囲を設定した後、設定キーを押します。 これで縦方向のトリミングの範囲が設定されました。		設定 1. カイシ 2. キョク 3. セッテイ

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
8 横方向のトリミングを実施します。 数字キーの「3」を押して、「3. セッティ」を選びます。 表示パネルは、右のようになります。 こんどは、トリミングの横を選びます。		
9 数字キーの「2」を押してトリミングの横方向のコピー範囲を選びます。 スクリーンには、横方向の基準ランプが一番左に点灯します。		
10 移動/＋キーを押して基準ランプをトリミング開始位置に合わせます。		
11 設定キーを押します。 これで横方向のトリミング開始位置が決まります。		
12 移動/＋キーを押して、トリミングする画像の範囲を指定します。 指定した部分は、コピー範囲表示ランプが連続的に点灯していきます。		

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
13 トリミング範囲を指定した後、設定キーを押します。 これで横方向の範囲が設定されました。 ご注意 ここでクリア/ストップキーを押すといままで設定してきた部分コピーの範囲が消えてしまいますので注意してください。		
14 数字キーの「1」を押して「1. カイシ」を選びます。 これで縦、横のトリミング範囲が決まりました。 部分コピーキーの「設定中」ランプが点灯します。		
15 コピーキーを押します。 指定した範囲の画像がコピーされます。		

ご注意
操作6と12で、トリミング設定した範囲が用紙サイズよりも大きいときは、自動的に電子ズーム倍率が低くなります。
このときトリミング範囲を小さく戻しても、電子ズーム倍率は高くなりません。

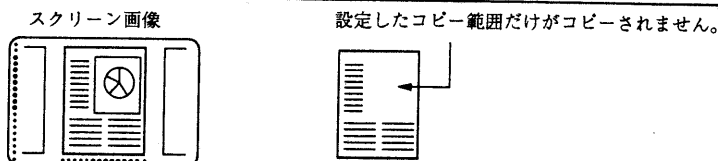
アドバイス

- 操作14で数字キーの「2」を押して、「2. キオク」を選べば部分コピーの範囲をおぼえさせることができます。
コピー範囲表示は、部分コピー設定前の表示に戻ります。
部分コピーが必要なときは、部分コピーキーを押して、「1. カイシ」を選べば記憶していた部分コピーを呼び出し、コピーすることができます。
- 記憶していた部分コピーは、つぎの操作をするまで保持されます。
 - ① 電源スイッチをOFFにしたとき
 - ② 次の部分コピーを設定したとき
 - ③ ファンクションキー (F1～F4) を押したとき
- トリミングの設定は、縦/横どちらか一方の設定だけでもかまいません。

4.4 部分的なコピーをとる

② マスキング

スクリーンに投影された画像から、不要な部分を消してコピーをとることができます。
この方法を「マスキング」といいます。



ご注意

マスキングの設定は、トリミング設定範囲および用紙サイズの範囲で行えません。
また、マスキングの設定は、必ず縦／横両方向の設定が必要です。

マスキングの範囲を設定してみましょう。

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
1 部分コピーキーを押して、「部分コピー」ランプを点灯させます。 まず、画像の必要な部分をトリミングします。 (①トリミング、44ページを参照してトリミングしてください。) トリミングをしないときは用紙サイズのコピー範囲のままでかまいません。		1. カイシ 2. キオク 3. セッティ 画像の必要な部分をトリミングします。
2 数字キーの「3」を押して、「3. セッティ」を選びます。 表示パネルは右のようになります。 ここでマスキングの縦、横いずれかを選びます。		トリム 1. タテ 2. ヨコ マスク 3. タテ 4. ヨコ

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
3 縦方向のマスキングを実施します。 数字キーの「3」を押して、マスキングの縦方向のコピー範囲を選びます。 スクリーンには、縦方向の基準ランプが一番下に点滅します。		マスク 3. タテ カイシ イト・ウキーヲ オシテクタ・サイ
4 移動／＋キーを押して基準ランプをマスキング開始位置に合わせます。		基準ランプ
5 設定キーを押します。 これで縦方向のマスキング開始位置が決まります。		マスク 3. タテ オワリ イト・ウキーヲ オシテクタ・サイ
6 移動／＋キーを押して、マスキングする画像の範囲を指定します。 指定した部分は、コピー範囲表示ランプが連続的に点滅していきます。		縦のマスキング範囲
7 マスキング範囲を指定した後、設定キーを押します。 これで縦方向のマスキングの範囲が設定されました。		1. カイシ 2. キオク 3. セッティ

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
8 横方向のマスキング設定をします。 数字キーの 3 を押して、「3. セッティ」を選びます。 表示パネルは、右のようになります。 こんどは、マスキングの横を選びます。		トリム 1. タテ 2. ヨコ マスク 3. タテ 4. ヨコ
9 数字キーの 4 を押して、マスキングの横方向のコピー範囲を選びます。 スクリーンには、横方向の基準ランプが一番左に点滅します。		 マスク 4. ヨコ カイシ イト* ウキーラ オシテクタ* サイ
10 移動/+-キーを押して基準ランプをマスキング開始位置に合わせます。		 基準ランプ
11 設定キーを押します。 これで横方向のマスキング開始位置が決まります。		マスク 4. ヨコ オワリ イト* ウキーラ オシテクタ* サイ
12 移動/+-キーを押してマスキングする画像の範囲を指定します。 指定した部分は、コピー範囲表示ランプが連続的に点滅していきます。		 横のマスキング範囲

4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
13 マスキング範囲を指定した後、設定キーを押します。 これで横方向の範囲が設定されました。		1. カイシ 2. キオク 3. セッティ
ご注意 ここでクリア/ストップキーを押すといままで設定してきた部分コピーの範囲が消えてしまいますので注意してください。		
14 数字キーの 1 を押して「1. カイシ」を選びます。 これで縦、横のマスキング範囲が決まりました。 部分コピーキーの「設定中」ランプが点灯します。		 トレイ 2 A4 コピ°ーマイスウ 1
15 コピーキーを押します。 スクリーンに表示されている画像のうち、指定した範囲がマスキングされてコピーされます。		

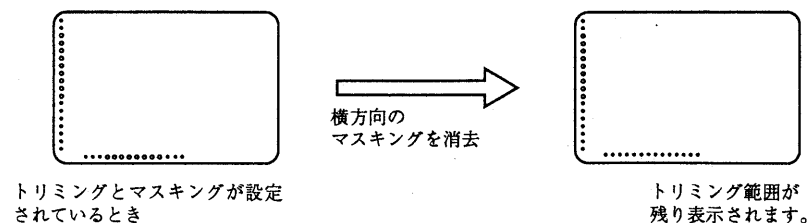
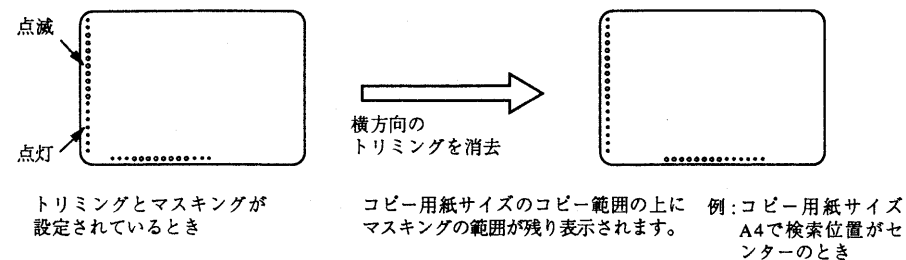
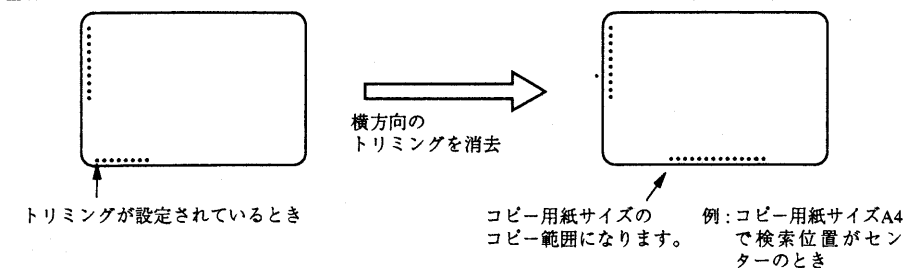
アドバイス

- 操作14で数字キーの **2** を押して、「2. キオク」を選ぶと部分コピーの範囲をおぼえさせることができます。
コピー範囲表示は、部分コピー設定前の表示に戻ります。
部分コピーが必要なときは、部分コピーキーを押して、「1. カイシ」を選ぶと記憶していた部分コピーを呼び出し、コピーすることができます。
- 記憶していた部分コピーは、つぎの操作をするまで保持されます。
 - ① 電源スイッチをOFFにしたとき
 - ② 次の部分コピーを設定したとき
 - ③ ファンクションキー (F1～F4) を押したとき

4.4 部分的なコピーをとる

③ 部分コピーの消去

部分コピーを消去するときは、トリミングの縦、横、またはマスキングの縦、横を別々に消去します。トリミングを消去すると、いま選ばれているコピー用紙サイズに対応するコピー範囲が表示されます。マスキングが設定されているときは、コピー用紙サイズのコピー範囲の上にマスキングの範囲を残して表示します。また、マスキングを消去すると、トリミングの範囲またはコピー用紙サイズのコピー範囲を残して表示します。



ご注意

1. マスキングを消去するときは、縦／横両方向の設定を消去して下さい。
2. 縦／横どちらかだけの設定では、マスキングのコピーはできません。

4.4 部分的なコピーをとる

● 部分コピーの消去

部分コピーの消去は、次の表示のときにクリア／ストップキーを押して消去します。

トリム 1. タテ カイシ
イト* ウキーヲ オシテクタ* サイ
縦方向のトリミング範囲を消去するとき
マスク 3. タテ カイシ
イト* ウキーヲ オシテクタ* サイ
縦方向のマスキング範囲を消去するとき

トリム 2. ヨコ カイシ
イト* ウキーヲ オシテクタ* サイ
横方向のトリミング範囲を消去するとき
マスク 4. ヨコ カイシ
イト* ウキーヲ オシテクタ* サイ
横方向のマスキング範囲を消去するとき

横方向のトリミング範囲を消去してみましょう。

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
1 部分コピーキーを押して、「部分コピーランプ」を点灯させます。		1. カイシ 2. キオク 3. セッティ
2 数字キーの[3]を押して、「3. セッティ」を選びます。		トリム 1. タテ 2. ヨコ マスク 3. タテ 4. ヨコ
3 数字キーの[2]を押して、横方向のトリミングの範囲を選びます。		トリム 2. ヨコ カイシ イト* ウキーヲ オシテクタ* サイ
4 クリア／ストップキーを押します。これでトリミングの横方向の範囲が消去されます。用紙サイズのコピー範囲の表示になります。		トリム 1. タテ 2. ヨコ マスク 3. タテ 4. ヨコ

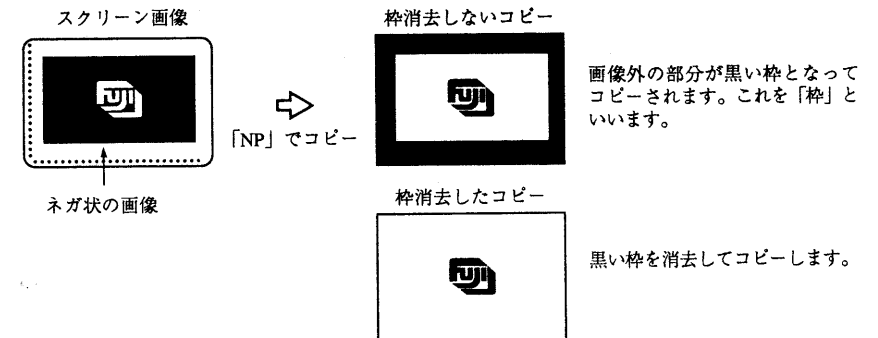
4.4 部分的なコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
5 数字キーの「1」または「2」を押して、「1. カイシ」または「2. キオク」を選びます。 ご注意 右の表示になったときにクリア/ストップキーを押すと、いままでの消去操作が取り消しになってしまいますので注意してください。 必ず「1. カイシ」または「2. キオク」を選んでください。		
6 もう一度クリア/ストップキーを押します。 これで横方向のマスキング範囲が消去されました。		

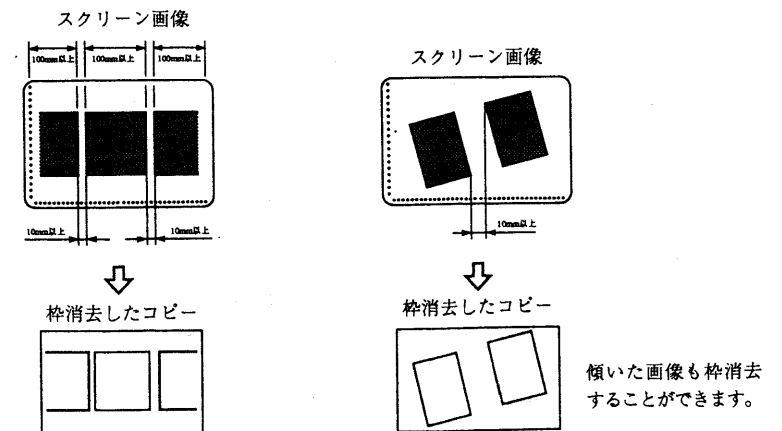
4.5 コピーの周囲の黒枠を消してコピーをとる

この機能は、コピーしたときに周囲に黒くする部分を自動的に検出し、消す機能です。黒い部分が少なくなりますので、きれいなコピーがとれます。

■ 枠消去とは？



■ つぎのような画像が枠消去できます。



- ① スクリーン上で幅100mm以上の画像は画像と認められて、それ以外の部分は消去されます。
- ② 画像と画像の間は10mm以上あると消去されます。
- ③ コピー範囲内の画像が枠消去できます。