

4.6 傾いた画像をまっすぐに直してコピーをとる

傾き補正機能を設定してコピーしてみましょう。		
操 作	キ ー	表示パネル
1 拡張機能キーを押して、「傾き補正」ランプを点灯させます。	拡張機能 ☐ 枠消去 ☒ 傾き補正 ... 	前回設定した番号が点滅します。 カタムキホセイ 1. スル 2. シナイ
2 数字キーの「1」を押して、「1. スル」を選びます。	7 8 9 4 5 6 2 3 0	カタムキホセイ 1. スル 2. シナイ
3 設定キーを押します。 傾き補正のモードから、「コピーマイスウ」の表示に戻ります。	設定	トレイ 1 A3 コピーマイスウ 1
4 コピーキーを押します。 傾いた画像がまっすぐに直されてコピーされます。		

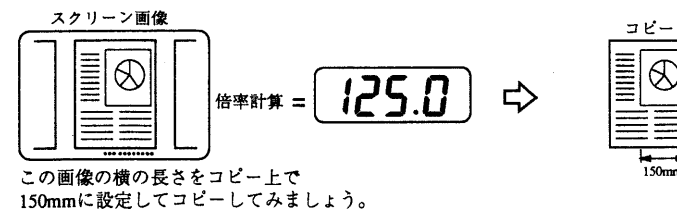
4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

画像の長さと、コピーの用紙上の長さを指定することで自動的に拡大／縮小の電子ズーム倍率を計算してコピーをとることができます。

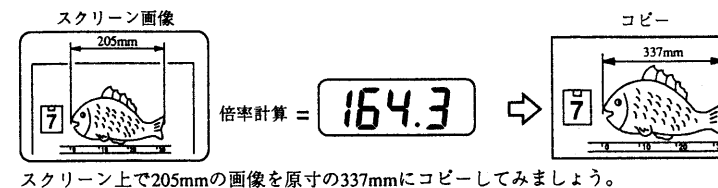
これにより、いままでのように、計算機を使って倍率を計算する必要がありません。

次の3種類の方法で倍率を計算することができます。

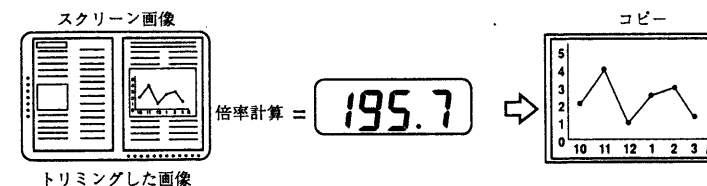
1. 長さ指定： コピー範囲表示ランプを点灯させた長さを、数字キーで入力した長さにするとき



2. 数値指定： 目的の画像の長さをスクリーン上または100%コピー上で測定し、コピーする長さとともに数字キーで数値を入力するとき



3. フルフレーム： トリミングした画像を用紙サイズいっぱいにコピーするとき。



ご注意

電子ズーム倍率が100%のときでもスクリーンに投影された画像とコピー上の画像とは、わずかに寸法の違いがでることがあります。
コピー画像の寸法精度は、本体の光学機械精度、レンズの歪、コピー用紙の伸縮等の影響により、少しの誤差が生じることがあります。

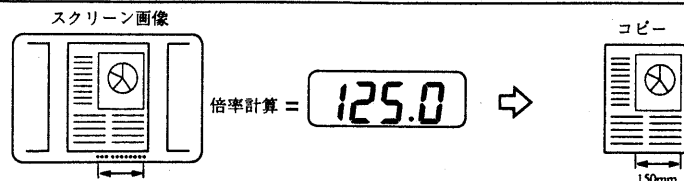
アドバイス

倍率計算された電子ズーム倍率は、小数以下2桁目を切り捨てた倍率になります。

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

① 長さ指定

コピー範囲表示ランプを点灯させた長さを、数字キーで入力した長さにします。



この画像の横の長さをコピー上で150mmに設定してコピーしてみましょう。

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
1 拡張機能キーを押して、「倍率計算」ランプを点灯させます。 表示パネルには、倍率計算の種類が表示されます。	拡張機能 枠消去 横き補正 倍率計算 コピーモード ME	1. ナカ*サ 2. スウチ 3. フルフレーム
2 数字キーの 1 を押して、「1. ナカサ」を選びます。	7 8 9 4 5 6 1 2 3 0	ナカ*サシテイ センタク 1. タテ 2. ヨコ
3 数字キーの 2 を押して、「2. ヨコ」を選びます。 スクリーンには、横方向の基準ランプが一番下に点灯します。 縦方向の長さを設定するときは、操作2で「1. タテ」を選んでください。	7 8 9 4 5 6 1 2 3 0	ヨコ 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画像の長さ設定開始位置に合わせます。	+ Δ - ◀ ▶ ▽	

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
5 設定キーを押します。 これで横方向の基準位置が決まりました。	設定	ヨコ オワリ イト*ウキーヲ オシテクタ*サイ
6 移動キーを押して横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。	+ Δ - ◀ ▶ ▽	
7 設定キーを押します。 これでスクリーン上の長さが決まりました。	設定	コピ*ー ノ ナカ*サ 0 mm
8 数字キーで用紙上にコピーする長さを 入力します。 ここでは数字キーで 1 5 0 と押します。	7 8 9 4 5 6 1 2 3 0	コピ*ー ノ ナカ*サ 150 mm
9 設定キーを押します。 電子ズーム倍率が倍率を自動的に計算して表示します。	設定	1. ナカ*サ 2. スウチ 3. フルフレーム 125.0

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
10 もう一度設定キーを押します。 倍率計算モードから「コピーマウス」の表示に戻ります。		トレイ 2 A4 コピーマウス 1
11 コピー範囲に画像を合わせて、コピーキーを押します。 画像が表示されている倍率でコピーされます。		

アドバイス

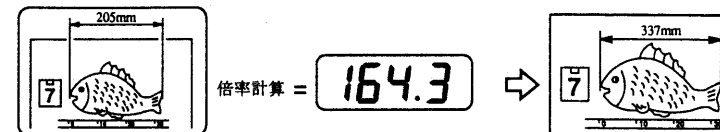
- 計算の結果が50%以下または200%以上のときは、表示パネルに「ハンイカ* イテ* ータ* ス」が表示されます。同時に倍率の表示も計算結果が50.0%以下であれば50.0%に、また200.0%以上のときは200.0%になります。
操作1.からやり直してください。
- 計算された電子ズーム倍率に合わせて、コピー範囲表示も変わります。
ただし、部分コピーの「設定中」ランプが点灯しているときは、変わりません。

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

② 数値指定

画像の長さを数字キーで入力し、さらにコピーする長さも数字キーで入力します。

スクリーンまたは100%のコピー上で長さを測定



スクリーン上で205mmの画像を、337mmにコピーしてみましょう。

操 作	キ ー	表示パネル
1 拡張機能キーを押して、「倍率計算」ランプを点灯させます。 表示パネルには、倍率計算の種類が表示されます。	拡張機能 ☐ 枠消去 ☐ 傾き補正 ☒ 倍率計算 ☐ コピーモード ☐ ME	1. ナカ* サ 2. スウチ 3. フルフレーム
2 数字キーの 2 を押して、「2. スウチ」を選びます。	7 8 9 4 5 6 1 2 3 0	カ* ソ* ウ ノ ナカ* サ 0 mm
3 スクリーン上の画像の長さを図ります。 スクリーンの目盛は10mm間隔ですので、長さを測るときに目安にしてください。 ここでは、数字キーで 2 0 5 と押します。	7 8 9 4 5 6 1 2 3 0	カ* ソ* ウ ノ ナカ* サ 2 0 5 mm
4 設定キーを押します。 これでスクリーン画像の長さが設定されました。		コピ* - ノ ナカ* サ 0 mm

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

操 作	キ ー	表示パネルとコピー範囲表示
3 コピー上の長さを入力します。 ここでは数字キーで 3 3 7 と押します。 入力をまちがえたときは、クリア/ストップキーを押してもう一度入力しておしてください。		コピー ノ ナカ サ 3 3 7 mm
4 設定キーを押します。 電子ズーム倍率を自動的に計算して表示します。		1. ナカ サ 2. スウチ 3. フルフレーム 164.3
5 もう一度設定キーを押します。 倍率計算モードから「コピーマウス」の表示に戻ります。		トレイ 1 A3 コピーマウス 1
6 コピー範囲に画像を合わせて、コピーキーを押します。 表示されている倍率でコピーされます。		

ご注意

コピー画像の寸法精度は、本体の光学機械精度、レンズの歪、コピー用紙の伸縮等の影響により、少しの誤差が生じることがあります。

アドバイス

正確な寸法を求めるときは、一度100%のコピーをとりコピー上で長さを測定して入力しますと、より高い精度でコピーの寸法が得られます。

4.7 自動的に倍率計算してコピーをとる

③ フルフレーム

トリミングした画像を用紙サイズいっぱいにコピーします。

操 作	キ ー	表示パネル
1 拡張機能を押して、「倍率計算」ランプを点灯させます。 表示パネルには、倍率計算の種類が表示されます。	拡張機能 ☐ 伸縮 ☐ 傾き補正 ☒ 倍率計算 ☐ コピーモード ☐ ME	1. ナカ サ 2. スウチ 3. フルフレーム
2 数字キーの 3 を押して、「3. フルフレーム」を選びます。 指定のトリミング範囲が用紙サイズから、はみださない最大倍率を自動的に計算して表示します。		1. ナカ サ 2. スウチ 3. フルフレーム 195.7
3 設定キーを押します。 倍率計算モードから「コピーマウス」の表示に戻ります。		トレイ 1 A3 コピーマウス 1
4 コピー範囲に画像を合わせて、コピーキーを押します。		

ご注意

この機能はトリミングが設定されているときに働きます。
先に必要な部分のトリミング範囲を設定してください。