



e.Typist v.9.0 基本操作

目次

			ページ
1.	e.Typist の起動		••3
2.	スキャナの設定		••4
3.	原稿の取り込み 3-1. スキャナから 3-2. ファイルから	 	••6 ••6 ••7
4.	画像の修正		• • 8
5.	認識の設定 ☆日本語以外の文書を認識する		••9 ••9
6.	認識範囲の設定 6-1. 自動で設定 6-2. 手動で設定 ☆レイアウト枠の表示 6-3. 枠の設定変更	· · · · · · · · · · · · · · ·	• 10 • 10 • 10 • 11 • 12
7.	認識 7-1. 日本語の認識 7-2. 欧文の認識	 	•13 •13 •14
8.	認識結果の修正 8-1. 全文解析 8-2. 候補文字での修正 8-3. 仮想キーボードでの修正	· · · · · · · · · · · · · · ·	•15 •15 •15 •16
9.	データ転送		•17

1. e.Typist の起動

「スタート」ボタンから「(すべての) プログラム」→「e.Typist v.9.0」→「e.Typist v.9.0」 を選択します。



上記は Windows XP の画面になります。

e.Typist v.9.0 を起動すると下記の「やさしくナビ」が表示される場合、右下の「閉じる」を クリックし閉じてください。



2. スキャナの設定

スキャナドライバの選択 CanoScan 5000/5000F v. 75 ✓ スキャナメーカーの Twainインターフェースを使用しない CK キャンセル

「ツール(T)」メニューから「スキャナ設定(S)」を選択します。

「スキャナドライバの選択」ダイアログが表 示されますので、お使いのスキャナドライバ を選択し、クリックしてください。

※ 選択画面に表示する名称はお使いの環境 によって変わります。

お使いのスキャナによってはチェックが付 けられないものがあります。

※ チェックが入らない場合には

スキャナメーカーの取り込みパネルをお 使い頂きます。

※ チェックの付けられるスキャナについては弊社ホームページ e.Typist v.9.0 のページよ り「専用スキャンユーティリティ 5 対応スキャナ」にてご確認頂けます。また、動作確 認済みのスキャナも同ページにてご確認頂けます。

対応スキャナページ:<u>http://pac.mediadrive.jp/support/et/et90w_scanner.html</u>

「スキャナメーカーの Twain インターフェースを使用しない」にチェックを付けると、スキャナから画像を読み取る際には下記の専用パネルが表示されます。

スキャナ取り込み:[CanoScan 5000/5000F]		×
	% 🔎 🚳 🗖 🔀	
	スキャンパネル 濃度設定 登録/呼出	
	スキャン方式(M) 通常スキャン 💌	-11-7 Arres (D)
	スキャンタイプ(1) モノクロ 💌	702442767
	解像度(<u>D</u> PI) 400 ▼	(3) (4)
	濃度(№) 自動 💌	
	濃度調整(金)	100 111 0
	-128(濃() 0	128(9時()
	<u> </u>	
	📴 🗮 🔮 チーチ 🔍 製	単位:mm
	No 分類 左 上	幅高さ
	0 原稿台 0.0 0.0 216	6.0 297.0
	間欠スキャン設定	
	スキャン回数(Q) 501号	終了
	スキャナ起動遅延秒数(B) 5	التطريق الم
	間隔秒数00 5	44727
P		

√ 「スキャナメーカーの Twain インターフェースを使用しない」にチェックが入らない 場合は、以下のようにスキャナメーカーの取り込みパネルが表示されます。

Conon 社制友会機の場合	
	基本モード
	試しの画像を表示 プレビュー(P)
	画像の読み取り スキャン(S)
	マルチスキャン(<u>M</u>)>>
	拡張モード◎ >>
拡張モード(V)のボタンを押すと	、さらに細かく設定が行えます。
 ▲ カラー	
EPSON 社製スキャナ(
EPSON Scar	
	モードによって設定できる項目が
名称(A): 現在の設定	^定 変わります。
	(保存\ <u>√</u>) 削除(<u>D</u>)
原稿設定	
原稿種(Y): 反射原稿	
取込装置(1): 原稿台	
イメージタイプ (D): 24bit カラ	
調整	
<u>+</u> ▼ アンシャーフマスクフィルタ(L)	
	スキャン(S)

3. 原稿の取り込み

<u>3-1. スキャナから</u>

スキャナボタン ジャナ をクリックすると、スキャナの取り込み画面が表示されます。

(弊社専用パネル以外の操作方法については各スキャナメーカーの操作説明書をご参照ください)

- ●スキャンタイプは原稿にあわせて選んでください。
- ●解像度は通常「400」または「300」に設定しておき、認識制度が悪い場合、原稿の文字が 小さい場合は「600」で読み込んでください。
- ※ 新聞や雑誌などをスキャンする際は、裏写りに注意して濃度を調整してください。 専用パネルの場合には、濃度を「ユーザー設定」に変更することで濃度調整のスライドバー を使った調整が可能となります。
- ※ カラースキャンを行うとファイルサイズが大きくなり、表示に時間がかかることがあります。

取り込み画面を閉じると、e.Typist 上に読み込んだ画像が表示されます。



<u>3-2.ファイルから</u>

メニューバーの「ファイル」から「画像ファイルを開く」で開きたいファイルを指定します。 e.Typist で開くことの出来る画像は下記の通りです。

BMP・TIFF (非圧縮/Huffman/Packbits/G3/G4 各圧縮形式のシングル・マルチページ)・ JPEG・PNG・PDF

 「原稿の向きは正しいですか? ※原稿の向きが正しくないと、認識の結果も正しく表示されません。 横向きの原稿を取り込んだ時には、画像の回転が必要です。 回転ボタン ●を使って正しい向きにしてください。

下図のような場合には右90度を選択すると正しい向きになります。



🖌 原稿の状態は良好ですか?

※取り込んだ文字がはっきりと読める状態でないと、正しく認識できません。 下図のような場合には、濃度を調整しながら再度スキャンし直してください。

濃度が薄い

濃度が濃い

下地の色が濃い

ファイリング5は、書類や	82	-102.5	257.5	描画中にもワンタッラ
-P- O-11- UN 1276 18757-721	86	-98.5	258	
ノロス合いな研究シノト、	97	-87.5	263.2	線の端点形状をハル
管理することができます。*	107	-77.5	263.1	設定が可能
The second	100 5	277	067.7	State of the second s

カラーやグレースケールでスキャンする場合
※裏写り、下地・文字の色が文字認識に影響を与える場合があります。
また、モノクロと比べファイルサイズが大きくなり表示にも時間がかかります。

裏写り

業の屋台骨をつくっ

り役員の多くはそう

下地と文字の色が近い



4. 画像の修正

取り込んだ画像にゴミのようなものが入っている場合や、白抜きの文字を認識させたい場合は 画像修正を行います。

範囲設定 Ŧ 範囲設定をクリックし「画像修正」を選択します。 , 範囲設定 画像修正

画像ウインドウのツールバーのボタンが下記のように変わります。

	•••	J	\bigcirc	韓	A 4A	Q۹	୍ଷ
--	-----	---	------------	---	---------	----	----

r	
★原稿のゴミを消す	
ノイズ除去 🥳 ボタ	ンを押すと、下記のように項目が表示されます。
A	ノイズを除去するレベルを選択してください。
	ノイズ除去でもきれいにならない場合には、消しゴム 🥥
ノイズ除去(弱)	ボタンを使ってゴミを消してください。
ノイズ除去(中)	※ノイズ除去機能はモノクロでスキャンした時のみ使用で
ノイズ除去(強)	きます。カラー、グレースケールでスキャンしたときは、
	消しゴムボタンでの削除となります。
※原稿の状態によっ	っては文字まで除去されてしまう場合がありますのでご注意
ください	
★白里た反転する	
▲口無を反転する 下図のような白抜き	マンマの状能では認識ができません。
	マチの状態では認識ができょせん。
活用の幅が	この部分を「範囲設定」ツールで囲みます。
活用の幅が	この状態で「白黒反転」ボタン 좌 をクリックします。
活用の幅が	このようになりました。これで認識が可能になります。
<u> ツェノクロズマキ</u>	
× <u>±///u</u> (//+	マノしに時のみ使用じさより。

●画像の修正が終わったら「画像修正」を「範囲設定」に戻してください。

5. 認識の設定

レイアウト枠を作る前に設定を行うと、全ての範囲が同じ条件で設定されます。 レイアウト枠を作った後に設定を行うと、それぞれの枠に対して設定をすることができます。

画面右上の属性ツールバー 🏭 💿 🌉 📑 📰 📑 🏘 📌 で各設定を行います。

☆ 日本語以外の文書を認識する

e.Typist v.9.0 では、日本語・英語の他にドイツ語、フランス語など計 13 カ国語に対応しています。認識させたい原稿にあわせて「認識言語」を設定してください。

▶ ボタンをクリックすると、下図のように表示されますので「英語」を選択します。



「英語」をクリックすると 💿 (日の丸)となっていたボタンが 💴 (星条旗)に変わります。

6. 認識範囲の設定

<u>6-1.自動で設定</u> レイアウトボタンで認識する範囲に枠を作成します。

下図のように原稿全体に対してレイアウト枠が自動作成されます。



枠の色には、それぞれ次の ような意味があります。 緑の枠-文章領域 青の枠-表領域 赤の枠-図領域

<u> 6-2.手動で設定</u>

認識する範囲を手動で設定します。



認識したい部分を、マウスの左ボタンを押したまま囲みます。 範囲設定した部分に対してレイアウト解析を行い、自動的に枠の作成・設定が行われます。

☆レイアウト枠の表示

レイアウト枠を作成すると、下図のような表示がつきます。この表示によって、それぞれの 枠がどのように設定されているのか確認することが出来ます。



この表示を確認し、間違って設定されている枠があれば設定の変更を行ってください。 なお、認識領域番号表示ボタン 📭 で表示させる・させないの変更が可能です。

6-3. 枠の設定変更

作成したレイアウト枠の設定を確認しましょう。



上図の場合、次の変更が必要です。

- ・「図領域」が「表領域」と判断されています。-①
- →「表領域」として判断された枠をクリックし「図領域」と変更を行います。
 「図領域」に設定変更した枠を広げ、図の部分をすべて一つの枠に範囲指定します。
- ・表として認識したいところが文章領域と判断されているところがあります。一②
 →分割された枠の一つをクリックし「表」と変更します。
 「表領域」に変更した枠を広げ、同じ文章の部分をすべて一つの枠に範囲指定します。
 - ※枠を削除するには、削除したい枠をクリックしてキーボードの「Delete」キーで削除できます。すべての枠を削除する場合にはレイアウト取消ボタン 💦 をクリックします。

認識種別指定、段組の指定などの変更を行い、下図のように設定を行いました。

- SEELAST EDISIU	267200=27#1100
たまった名利をハゾコンヘカンタンに取り込む	登録した名科情報を有効活用
	 Reserve and the second s
	Construction of the set of the NUM Part of the Set of t

7. 認識

<u>7-1.日本語の認識</u>

認識ボタン

認識が終わると、取り込んだ原稿と認識結果の二つに画面が分割されます。



取り込んだ原稿に背景が含まれる場合、上記のように背景も合わせて表示されます。 背景表示の有無は「表示」メニュー→「テキストの背景に画像を表示」で切り替えることができます。

認識した文字だけを確認したい場合には、TEXT ウインドウの表示が変えられます。
 「表示」メニュー→「テキスト表示モード」で「簡易表示」を選択してください。
 「簡易表示」モードでは、認識した文字だけが左詰で表示されます。



7-2. 欧文の認識

日本語・英語以外の言語を認識した場合、正しく表示されないことがあります。 下図はロシア語を認識したものです。

認識結果

元原稿



このような場合には、TEXT ウインドウのフォント設定が必要です。

「ツール」メニュー→「環境設定」→「フォント」を開き、「レイアウト表示モード」の 「欧文フォント設定」をクリックします。

環境設定		×
□ 蒙 表示	7#ント	
■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		1
-► 2 72 1	簡易表示モード	
□····································	表示フォント設定(F) あいうえおアイウ安以字 12845ABCDEabede	
	レイアウト表示モード	
 ▶ 認識結果の保存 ▶ PDFファイル 	日本語フォント設定() あいうえおアイウ安以字	
□ 日本 Word ► Excel	欧文フォント設定(E) ABCDEabcde12345	
	表示性 文字の色設定(T) 背景の色設定(B)	
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	→ 候補文字フォント → → ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・]
	OK キャンセル ヘルプ	

文字セットを認識言語に合わせて変更してください。 ロシア語を認識した場合には「キリル言語」に変更します。

文字セット(<u>R</u>):	
欧文	•
バルト言語 中央ヨーロッパ言語	
<u>キリル言語</u> ベトナム語	

文字セットを正しく設定すると、下図のように正しい文字で表示されます。

Service and support, Онлайновая поддержка и обслуживание клиентов,
предоставляется на английском на наших европейских, шеБ-страницах обслуживания. Сюда относится:
• • • • • • • •

<u> 8-1.全文解析</u>

TEXT ウインドウの全文解析ボタン 🗐 を押します。



文字が青と赤で表示されます。 文字の色にはそれぞれ次のような 意味があります。

青文字-正しいと判断された文字 赤文字-誤り、また前後の文字に 誤りの可能性

青文字であっても間違って認識されて いる可能性があります。 反対に、赤文字であっても正しい可能 性があります。 全文解析は、一つの目安としてお使い ください。

間|

間| 金

問|

聞| 全

閻| 全

間| 全

閭| 全

学習。

間| 全

8-2. 候補文字での修正

文字を修正する方法として、候補文字での修正、キーボードから直接入力での修正と二通りの 方法があります。

訪間先 左図の場合、「訪問先」の「問」を「間」と間違っています。

間違っている「間」という文字をマウスで右クリックします。

右図のように候補文字が表示されますので、リストの3番目以降の文字の 中から正しい文字を選択します。

※ ここに正しい文字が表示されていない場合には、キーボードから直接 正しい文字を入力してください。

※「表示」メニュー→「ツールバー」→「候補文字表示」 上記の項目にチェックを付けると、文字を右クリックしなくても TEXT ウインドウ内に候補文字が表示されます。

8-3. 仮想キーボードでの修正

日本語·英語以外の言語を認識した場合、アクセント記号など特殊な文字を使用しているため、 通常のキーボードからの修正が行えません。

そのような場合「仮想キーボード」を使用して修正します。

TEXT ウインドウに表示されている仮想キーボード 田 ボタンをクリックします。 下図のような仮想キーボードが表示されます

反想的	マーボ	-15														
Ъ	Γ́	,	ŕ	"		†	‡	€	‰	љ	<	њ	Ŕ	ħ	IJ	
ħ	٢	,	"	"	•	-	—	0	тм	љ	>	њ	ĸ	ħ	Ų	
	ÿ	ÿ	J	a	ľ		Ş	Ë	©	e	«	-	-	®	Ϊ	
•	±	Ι	i	ľ	μ	¶	•	ë	№	e	»	j	S	s	ï	
A	Б	В	Γ	Д	E	ж	3	И	й	К	Л	м	\mathbf{H}	0	Π	
P	C	Т	У	Φ	Х	Ц	ч	ш	Щ	Ъ	ы	Ь	Э	ю	я	
a	б	в	Г	д	e	ж	3	и	й	к	л	м	н	0	п	
p	c	т	y	ф	x	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	OK

表示された仮想キーボードをクリックし、文字を入力してください。

※日本語で認識を行った場合には仮想キーボードをお使い頂くことができません。

9. データ転送

文字の修正が終わったら、データ転送ツールバー 깯 📧 🗾 🥶 📴 🔢 👥 の中から 転送したいアプリケーションのボタンをクリックします。

※パソコンにインストールされているアプリケーションによって表示は変わります。

ここでは、Microsoft Word 🗹 を選択します。

Microsoft Word が起動し、認識結果の文字が張り付きます。

にように石利をハノ	コンヘカンタン	ノに取り込む	登録した名刺情報	服を有効活用
📥 Regarden in Australia (State of State of Stat	(# 21)		杰 飛翔神内との道所で「出身地の住所」 🗤 🖬 🦷 🗰	地の水和「田所」とで本知時税参加
📩 5,674.1,635 niki 10 yo - PS 633	C)		🚠 televitionalte ohnikkinikkinikkinik	he had a second s
🚔 Haray and Barry 🗛 🗠 🕫 🕫 State			📩 サイボタフカとカダード連邦に移動曲>	
				SANGTER BELLEVIE
			#0, #9,#9, 6, 1	P47
The Street Bill Add	6 8 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 4	(1994). Miller, M.S. 1931	長んていて アレスト 豊から かていどう おぼりぼり グラウマジラ おの	
to a second second	and a second sec		※公会に注意する (第三人の) (第二人の) (第二人の)(第 (第二人の)(第二 (第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人の)(第二人)(第二人)(第二人)(第二人)(第二人)(第二人)(第二人)(第二人)	-
12.2.2.2.3.2.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	And I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		毎型また。 <u>聖史</u> は現代ギーフォンドログージ(数単に _{の100} を)(数) 「こここと」	1
the second second second	(b) (20);		一番時代Dak Usk Dak Barr an DF「PL/20時へ下P2一支の27一字 開発」 用きたった。としては、ママラー 20時代 bratCak1	
A	A DECEMBER OF DESCRIPTION	ACCENT OF THE PARTY OF	·····································	IDEN 24 ANY SHE I KNOWN SOLAR IN LOCAT
to and the sum of the last	and the second s	8-5763	r Put 7- P-	
and a second in the second sec	Anne Anne 11 Mar		Calma Igaliania (論例とセクテロを受用なから)(SIDA Lan anti-Alignet)	**************************************
兄にいる料	リをヘレート使	*		地図表示
		4 686.	PDAで PDAで データ活	地図表示 外出先で 用!!
たんというない かたて今月がなどの「現在学校」の一日、一日の学校は、アート ちかから見たが、日本は、日本は、日本は、「現在学校」の「見ていたなたな」 ためたい、日本になった。日本は、日本は、「たんなたな」 日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、日本の、		ж м м м м м м м м м м м м м м м м м м м		
			Продати и продукти и продук	
たんでする。 たんで		Kabi C Kolomic Ko	Полодини и продукти	
		Million State <	Раздинисти на продукти На продукт	

データ転送は、環境設定の設定に従い転送されます。
 レイアウトの再現をしたくない場合、図領域を転送したくない場合、背景をそのまま転
 送したい場合などは、転送前に各項目の設定を変更しておきましょう。
 ※「ツール」→「環境設定」を開き「データ転送」で設定が可能です。

▼日本語・英語以外の言語を認識した場合、Word 以外では正しく表示出来ません。 必ず Word へ転送してください。