COMWARE

_{帳票作成/印刷支援ツール} COREPO レポート デザイナ ユーザーズ ガイド

<u>ご注意</u>

- ・本製品の一部または全部を弊社の書面による許可なく複写・複製することは、その形態を問わず、禁じます。
- ・このソフトウェアは、コンピュータ1台につき1セット購入が原則になっております。
- ・本製品の内容・仕様は、訂正・改善のため予告なく変更することがあります。
- ・本製品に同封のソフトウェア使用許諾書に基づいて個人で使用する場合を除いて、弊社の承認なしにこのソフトウェアおよびマニュアルを使用することを固くお断りします。
- ・このソフトウェアおよびマニュアルを運用した結果の影響については責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ・本製品の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点やお気づきの点がございましたら、弊社まで連絡 ください。

Microsoft、Windows、Visual Basic、Visual C++、Visual Studio、Visual Studio.Net は米国マイクロソフト社の登録商標です。 C++Builder、Delphi は米国ポーランド社の登録商標です。 帳票作成・印刷支援ツール

COREPO

Copyright(C)2003 有限会社コムウェア All rights reserved.

本マニュアルの一部、または全部を、有限会社コムウェアの 書面による許可なく複製、送信、複写、転載、情報検索のための保存、 および他の言語に翻訳することを禁止します。

> 開発:有限会社コムウェア 〒373-0801 太田市台之郷町 601-2 TEL 0276 48 0811 FAX 0276 48 0815

ごあいさつ	. 6
サポート	. 7
動作環境	. 8
特徵	. 9
第 1 章 イントロダクション	10
1.1 コレポ デザイナーのウインドウ メニューバー	10 11
メニューバー・ファイル メニューバー・編集	12 14
メニューバー・表示 メニューバー・アイテム	15
メニューバー・書式 メニューバー・書式	.18
ツールバー	20
ソールバー・標準シールバー ツールバー・線ツールバー	.21
ツールバー・スームツールバー ツールバー・フォントツールバー	.22
ッールホックス レポートデザインウィンドウ	23 24
アイテムヒューホックス アイテムプロパティボックス	25 25
ステータスバー 1.2 アイテム	.25 .27
テキストアイテム 線(Line)アイテム	.28 .30
枠(Box)アイテム 円(Ellipse)アイテム	31 32
バーコードアイテムアイテム イメージアイテム	.33 .35
第2章 コレポ デザイナーの使い方	36
2.1 レポートの作成	.36

2.2.5 既存レポートを開く	37
2.3 レポートを保存する	38
2 . 4 プリンタ設定	39
システムのデフォルト・プリンタを使用する場合	39
プリンタを選んで使用する場合	39
2.5 ページ設定	40
用紙サイズ・プリンタがザポートする用紙を選ぶ場合	40
用紙サイズ・直接、長さで指定する場合	40
給紙方法	41
印刷の向き	41
長さの単位	41
余白	41
2.6 レポートのプロパティ設定	42
タイトル	42
コメント	42
パスワード	42
2.6 レポートにアイテムを挿入	43
2.7 アイテムの位置やサイズを変える	44
アイテムの位置を変える	44
アイテムのサイズを変える	44
2.8 アイテムの挿入・サイズ変更・移動で方向を限定する。	44
アイテム挿入時の場合	44
アイテムの移動の場合	45
線アイテムのサイズ変更の場合	45
2.9 アイテムの切り取り・コピー・貼り付け	45
切り取り	45
コピー	45
貼り付け	45
2.10 テキストの編集	46
文字列を入力する	46
フォントを設定する	46
文字の縦書き / 横書きを設定する	47
文字の間隔・行の間隔を設定する	48
文字の寄せ・行の寄せを設定する	48
2.11 線や枠の設定	49
線の太さや模様を設定する	49
枠の角の丸みを設定する	51
枠内の塗りつぶしの設定をする	52
2.12 イメージの読み込み	53
2.13 イメージの角の丸み	54
2.14 バーコードアイテムの設定	54
バーコードの種類を選ぶ	54
バーコード化する数字又は、文字列を設定する	55
細いバー(ナローバー)と太いバー(ワイドバー)の比率を設定する	55
バーの色 / 背景の色を設定する	56

	チェックデジットを設定する	. 56
	バーコードの表示向きを設定する	. 57
	ヒューマンリーダブル文字のフォント・サイズを設定する	. 57
(CODE 1 2 8 の補足説明	. 58
	(1)キャラクタ構成表	. 58
	(2)コード記述例	. 60
	EAN128(UCC/EAN128)の補足説明	. 60
	(1)コード記述例	. 60
(CODE 3 9 フルアスキーの補足説明	. 61
	(1)キャラクタ構成表	. 61
	(2)コード記述例	. 62
2	. 1 5 複数のアイテムを選択する	. 62
2	. 1 6 グループ化	. 64
2	. 17 位置合わせ	.65
	水平方向の位置合わせ	.65
	垂直方向の位置合わせ	.65
2	. 18 サイズ合わせ	. 66
I	幅を合わせる	. 66
i	高さを合わせる	. 66
2	. 1 9 複製する	. 67
	複製数	. 67
	複製アイテムの間隔	. 67
	アイテム名	. 67
	名前の後ろにつける番号の桁数	. 68
2	. 2 0 グループを解除する	. 69
2	. 2.1 グリッド線	. 69
	グリッドの間隔	. 70
	グリッド線の表示	. 70
	位置合わせ	. 70
2	. 2 2 固定項目プロパティ	. 70
2	. 23 オーバーレイ表示を使ってトレースする	.71

ごあいさつ

この度は、弊社ソフト「COREPO」をご購入いただきまして、 誠にありがとうございます。

「COREPO」(以下「コレポ」と表記)は、帳票をデザインす るために必要な様々な機能を取り揃えたもっともパワフルな 帳票作成・印刷支援ツールです。

ご使用いただく前に、パッケージに添付されているソフトウ ェア使用許諾契約書、ユーザーズガイド及び、ヘルプをお読み いただき、コレポの機能をご活用ください。

なお、製品の内容には万全を期しておりますが、万一ご不審 な点、誤り、記載漏れなどお気付きの点がありましたら、お手 数ですが弊社までご連絡いただければ幸いです。

有限会社コムウェア

コレポ開発担当者一同

サポート本製品のサポートは基本的には E-Mail、Fax にて行わさせてい
ただいております。また、Web サーバーでの FAQ 掲示、ご意見・
ご要望に対処したモジュールを自由にダウンロードできる環
境もご用意しておりますので、まず、そちらをご参照ください。

有限会社 コムウェア
 〒373-0801 群馬県太田市台之郷町601番地の2
 E-Mail Crp-Support@com-ware.jp
 コレポ サポート窓口 TEL 0276-46-2502
 FAX 0276-48-0815

電話がつながりにくい場合が発生し、お客様にご迷惑をおかけ しています。お手数でも、なるべく、電子メールで、お問合せ くださいますようお願い申し上げます。

動作環境

コレポ デザイナをご使用いただくには、次の動作環境が必要 です。

日本語オペレーティングシステム

Microsoft Windows 95osr2/98se/Me/NT4.0sp3/2000/Xp

コンピュタ本体

- ・Pentium166MHz 以上のプロセッサを搭載したパーソナルコ ンピュータ
- ・100MB 以上の空き容量を持つハードディスク
- ・CD-ROM ドライブ
- ・日本語オペレーティングシステムが推奨するメモリ容量

マウスで手軽にプレ印刷に匹敵する精細な帳票をデザインできます。 ツールボックスに装備されたアイテムは、

ラベル(文字列)、線、四角形、円(楕円)、 イメージ、パーコード

これらをマウスで次々にレイアウトして目的の帳票に仕上げ ます。既存の帳票がある場合は、スキャナで取り込んで下敷 き代わりに利用できます。会社ロゴや写真などをレイアウト することも可能です。

アイテムの複製機能があり、同一オブジェクトを一度に複 数生成することが出来ます。 また、アイテムのグループ化 機能があり、関連したアイテムを1つのグループとして扱うこ とが出来ます。

特徴

^{第1章} イントロダクション

この章は、コレポ デザイナーを紹介し、コレポ デザイナーおよび、本マニュアルの 基本的な使い方に慣れていただくためのものです。

1.1 コレポ デザイナーのウインドウ

コレポ デザイナーのウィンドウは、使いやすく設計してあります。



メニューバー

CW ReportDesigner	
ファイル(F) 編集(E) 表示(M) アイラム(D) 書式(M) ヘルプトト	
ニューバーには、レポートデザイナのコフンドが使まっています。メニュー	バーか
ニューバーには、レホートデザイブのコマノトが集まっています。メニュー	·// – //·

らどれかを選ぶと、レポートを作ったり、印刷したり、保管するのに使うコマンドの 「ドロップダウンメニュー」が現れます。

オプション	説 明
ファイル	レポートファイルを開いたり、閉じたり、保存したり、別のファイ
	ル名で保存したり、プリンタで印刷したり、レポートのページ設定
	をしたり、プリンタを選んだりするコマンドが入っています。
編集	レポートを色々な面で修正することができます。このメニューには、
	アイテムをコピーしたり、貼り付けたり、切り取ったり、削除した
	りするコマンド、アイテムが重なり合った場合の前面/背面へ移動
	させるコマンドや、アイテムの位置合わせのコマンド等が入ってい
	ます。
表示	レポートデザイナーの各種ツールの表示/非表示コマンドと、編集
	レポートの拡大縮小、レイアウトページの選択コマンドが入ってい
	ます。
マイテル	テキフトアイテム・娘アイテム・松アイテム・四アイテム・バーコ
JIJA	ードアイテム・イメージアイテムを挿入するコマンドと複数選択し
	トアイテムのグループ化 / グループ化 解除コマンド 選択したグル
書式	アイテムのフォントの設定、線の種類・太さ・色、塗りつぶしの模
	様・色、枠線の角の丸み設定のコマンドが入っています。
ヘルプ	ヘルプの起動と、レポートデザイナーのバージョン表示コマンドが
	入っています。

メニューバー・ファイル



説 明 新規作成 新しいレポートを作成します。 開く 既存のレポートを開きます。 上書き保存 レポートを保存します。 名前を付けて保存 レポートファイルの名前を付けて保存します。 閉じる 現在編集中のレポートを閉じます。 最近編集したファイル 最近編集したファイルを開きます。 教は実施した??があい?? 1) CAUSERSYOWRepEnene#TestApp#Testorp 2) CAUSERSVowRepEnetreVTextApp#IEED op

ページ設定

#-51821.0. 70:5-1821.0. ポートのサイズ 白き 会白を指定するがイマログ・

レポートのサイズ、向き、余白を指定するダイアログボックス

を開きます。

ページ設定	×
用紙	
用紙サイズ: A4 210 x 297 mm	
「用紙サイズを指定」	
nm ====================================	
高杏: 297.00 mm	
給紙方法: 自動選択 ▼	
印刷の向き	
G縦 C棟 Gmm Cinch	
余白	
左: 10.00 mm 右: 10.00 mm	
H: 1000 mm T: 1000 mm	
or I (TER	Colored La Colored
	100

プリンタ設定 レポートを印刷するプリンタを指定するダイアログボックス

を開きます。

プリンター設定 イザリンターの運用 ロ 現象後期日本につい	78C000	×
通知されているラリング 運動されているラリング 「EPSON LP-6700	9— 1	×
	0K	キャンセル

プロパティ

印刷

ELEI

牛机物儿

終了 レポートデザイナを終了します。

メニューバー・編集

羅	Ę⟨E⟩	表示(V)	アイテムወ
K 7	元に見	見す(1,0)	OtrI+Z
3	秒)直	(L(A)	Otrl+Y
*	切取) (T)	Ctrl+X
	כצר	(C)	C&I+C
ß	貼り付	t(+(P)	C&I+V
	挑裂(D)_	
	削除(υ	Del
	すべて	選択00	Ctrl+A
	グリット	た合わせる	(G)
۰,	前面(2移動(F)	
9 2	背面(:移動(B)	
	位置;	合わせ(Y)	
	サイズ	'合わせ(S).	
о- н	アイテ	ムのロックロ	2

オプション

説明

元に戻す	操作を元の状態に戻します。
やり直し	元に戻した操作をもう一度やり直します。
切り取り	選択したアイテムをクリップボードに切り取ります。
コピー	選択したアイテムをクリップボードにコピーします。
貼り付け	クリップボードにあるアイテムをレポートに貼り付けます。
複製	選択したアイテムを複製するために、複製ダイアログボッ
	クスを開きます。



削除	選択したアイテムを削除します。
全て選択	レポート内の全てのアイテムを選択します。
グリッドに合わせる	アイテムの挿入や移動・サイズ変更時、グリッドに合うよ
	うにアイテムの位置を調整します。
前面に移動	選択したアイテムを前面に表示します。
背面に移動	選択したアイテムを背面に表示します。

位置合わせ

サイズ合わせ

選択したアイテムの位置合わせダイアログボックスを開



選択したアイテムのサイズ合わせダイアログボックスを 開きます。

サイズ合わせ	×
サイズ(幅・高き)合わせ	40.00
▶ 高さを合わせる吐)	22.75
OK	キャンセル

アイテムのロック

マウスによるアイテムの移動・サイズ変更を禁止します。

メニュール	· -7	・表示	ŧ
表示(V) アイラ	70 i	弐(0)	ヘルプ(
▼ アイテムビュー	-(V)		ļ.
マ アイテムプロ	(゚ティ(P)		
 ツールボックス 	(T)		
ツールバーの	0		- + I
テキストアイラ	しの名前	を表示())
オーバーレイ	表示(L)		•
<u>品店</u> ルーラー(R)			
Ⅲ グリッド線(G)			
レイアウトペー	ジい		+
ズーム(Z)			•

説明

オプション アイテムビュー アイテムの一覧をツリー構造で表示するウインドウの表示 /非表示を選択します。 アイテムプロパティ アイテムのプロパティウインドウの表示/非表示を選択し ます。 ツールボックス ツールボックスの表示/非表示を選択します。

ツールバー
 標準・線・ズーム・フォントツールバーの表示 / 非表示を選択します。
 ツールパー(2)
 マールパー(2)
 ・ 標準(2)
 ・ 線⊗
 ・ ボーム(2)
 ・ ボーム(2)
 ・ ボーム(2)
 ・ ボーム(2)
 ・ ボーム(2)

▼ フォント(Ζ)

ルーラー	ルーラー(定規)の表示 / 非表示を選択します。

テキストアイテムの名前を表示 テキストアイテムの名前の表示 / 非表示を選択します。

オーバーレイ表示 オーバーレイ表示 (重ね合わせ表示)するレイアウトペー ジを選択します。

オーバーレイ表示し	 表示しない(F)
三 ルーラー48 〒 51ヶ内線の)	レーアウト・ページ100 レーアウト・ページ200 レーアウト・ページ200
14701-1-1100	* 5-(P0)-(5)4(t)
⊼-4⊄)	L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600 L4791-4-59600

グリッド線 グリッド線の表示 / 非表示を選択します。

レイアウトページ レイアウトページのページ替え(前・次ページ)を選びま す。

レイアウトページの	1	約ページ型	PageUp
ズームの		後ページ(型)	PageDown

ズーム

レポートの表示倍率を選びます。 <u>ズーム②</u>
30%
40%
50%
75%
100%
15<u>0</u>%
200%
ズーム②…
ズーム②…

メニューバー・アイテム アイテム0 書式(0) ヘルプ(H ▲ テキスト(T) ∖ 線① □ 枠(B) ||||| バーコード©) 🚤 イメージΦ 凸 グループ化(G) ー グループの解除(R) グループ名の変更…(<u>N</u>)

オプション

説明

テキスト	テキストアイテムを挿入します。		
線(Line)	線(Line)アイテムを挿入します。		
枠(Box)	枠(Box)アイテムを挿入します。		
円(Ellipse)	円(Ellipse)アイテムを挿入します。		
バーコード	バーコードアイテムを挿入します。		
イメージ	イメージアイテムを挿入します。		
グループ化	複数選択されたアイテムを1つのグループにします。		
グループの解除	グループ化したアイテムをそれぞれ 1 つのアイテムに		
	戻します。		
グループ名の変更	選択されているグループの名前を変更するダイアログ		
	ボックスを開きます。		
	<u>グループ名が定定</u> _ グループ名 _ [Group1		

CK キャンセル

17

ニューバー・書式
書式(O) ヘルプ(H)
テキスト(工)
線・角・塗りつぶし(<u>S</u>)
グリッドの設定(<u>G</u>)

オプション

テキスト

テキストアイテムのフォント設定ダイアログボックスを

開きます

説 明

7625			<u>? X</u>
ファント名(E)。 M 8 Pゴンック	スタイル(2). 暦準	= #-(<u>x'⊗).</u> [10	СК
MS F1729 Tr MS FUB1 Tr MS UJ John Tr MS UJ John Tr MS UJ John Tr MS UJ John MS Jak M Negara Engraved O Niegara Suli	佐準 斜体 太子 太子 渕体		キャントセッ 13月(色)
- 文字飾り - 「取り消し線型 - 「下線型」 - 毎の。	サンプル AaBbYy:	Zz	
	書体の種類(三) 取文	×	

線・角・塗りつぶし 線・枠アイテムの線・枠等の体裁を整えるダイアログボッ クスを開きます。

線・角・塗りつぶ	ե	×
線 角の)丸み 塗りつぶし	
模様(2):	[
太さ値に	0.5 pt	
端の形心):	四角	*
色(Q):	■ カスタム	•
述用(A	OK	キャンセル



メニューバー・ヘルプ ヘルブ(H) cwReoprtのヘルプ(<u>H</u>) F1	
バージョン情報(<u>A</u>)	
オプション	説 明
COREPO デザイナーのヘルプ	COREPO デザイナーのヘルプを開きます。
バージョン情報	このデザイナーのプログラムバージョン情報のダイ
	アログボックスを開きます。

グリッドの設定

ツールバー

ツールバーには、レポートデザイナのコマンドをすばやく実行できるボタンが集ま っています。

] D 🛩 🖬 😂 X 🖻 🖻	ю си] 05 pt — – – – – – –) 🗨) 🔍 Q, (100% – –
MS ゴシック 💽 10.5	
オプションバー	説 明
標準ツールバー	
	レポートを作ったり、印刷したり、保管するのに使うコ
	マンドのボタンが配置されています。
線ツールバー	1 pt]
	アイテムの枠や線の太さ、種類や色を操作するボタンが
	配置されています。
ズームツールバー	Q Q 50%
	レポートの拡大・縮小表示するためのボタンが配置され
	ています。
フォントツールバー	
	フォントツールバーには、テキストのフォントや書式を
	設定するためのボタンが配置されています。

ツールバー・標準ツールバー

D 😅 🔒 🎒 👗 🗞 💼 🔛 🗠

標準ツールバーには、レポートを作ったり、印刷したり、保管するのに使うコマン ドのボタンが配置されています。また、アイテムの切り取り・コピー・貼り付けや、 操作を元に戻したり、やり直したりするボタンも配置されています。

ボタン	説明
\square	新しいレポートを作成します。
2	既存のレポートファイルを開きます。
	レポートを保存します。
3	レポートを印刷します。
*	選択されているアイテムをクリップボードに切り取ります。
Ê	選択されているアイテムをクリップボードに切り取ります。
Ē.	クリップボードにあるアイテムをレポートに貼り付けます。

ツールバー・線ツールバー

1 pt — • •

線ツールバーには、アイテムの枠や線の太さ、種類や色を操作するボタンが配置され ています。

ボタン

説明



コンボボックスから線の太さを選択します。

コンボボックスから線の種類を選択します。

F	_	_		•
—	_	_	_	-
				-
l-	-	_	-	_
Ŀ		_		_

色選択ダイアログボックスを開きます。

ツールバー・ス	ミームツールバー
Q Q 50%	
ズームツールバー	には、レポートの拡大・縮小表示するためのボタンが配置されてい
ます。	
ボタン	説 明
€	レポートを拡大表示します。
Q	レポートを縮小表示します。
	レポートの表示倍率を選びます。
30% 40% 50%	
75%	
150% 200%	

ツールバー・フォントツールバー

MS ゴシック	▼ 10.5	• B	I	⊻ ≡ ≡	≡ ₩	
()·						

フォントツールバーには、テキストのフォントや書式を設定するためのボタンが配置 されています。

ボタン	説 明
@MS ゴシック @MS コシック MS Pゴシック @MS UI Gothic @MS UI Gothic MS 明朝 @MS 明朝 MS P明朝	フォントを選びます。
10.5 10.5 11 12 14 16 18 20 22	フォントの大きさを選びます。
	色選択ダイアログボックスを開きます。
В	フォントの字体を太字にします。
Ι	フォントの字体を斜体にします。
<u>u</u>	フォントに下線を引きます。
	テキストを左寄せにします。
=	テキストを左右方向の中央に寄せます。
1	テキストを右寄せにします。
	テキストを左右方向に均等に配置します。

	テキスト行を上寄せにします。
	テキスト行を上下方向の中央に寄せます。
=	テキスト行を下寄せにします。
	キスト行を上下方向に均等に配置します。

ツールボックス

ツール 🗵	
R.	
A	
$\left \times \right $	
0	

アイテムを挿入したり、アイテムを選択したりするためのボタンが配置されています。

ボタン	説 名
¢.	マウスをアイテム選択モードにします。
Α	テキストアイテムを挿入します。
$\overline{\ }$	線アイテムを挿入します。
	枠アイテムを挿入します。
0	円アイテムを挿入します。
111111	バーコードアイテムを挿入します。
-	イメージアイテムを挿入します。

レポートデザインウィンドウ



レポートデザインウィンドウには、独自のメニューはありません。その代わり、コレ ポ・デザイナーのメニューが常に見えていて、レポートデザインウィンドウで使用す ることができます。

部位	説明
レポート・	レポート・エディットボックスは、実際にレポートを作成す
エディットボックス	るところです。レポート・エディットボックス内のマス目は、
	グリッド線と呼ばれ、レポートに挿入 (配置) するアイテム
	の位置決めの補助的役目を果たします。
ルーラー	ルーラ (定規) は、 アイテムの位置やサイズを変える場合の
	目安になります。
スクロールバー	レポートデザインウィンドウの右端と下にあるスクロール
	バーで、レポートを好きな場所までスクロールしていくこと
	ができます。スクロールバーの矢印をマウスでクリックする
	と、矢印の方向に少しだけスクロールします。また、スクロ
	ールバーの矢印をマウスで押したままにすると連続してス
	クロールすることができます。スクロールバーをクリックす
	ると、レポートデザインウィンドウの高さ、又は、幅の分だ
	けスクロールすることができます。スクロールバーのボタン
	をドラッグして移動させると好きな場所まで、スクロールし
	ていくことができます。



アイテムビューは、レポートに配置されたアイテムの一覧をツリー構造で示します。 ビュー内の1つのノード(アイテム名)をマウスでクリックすることで、素早く、目 的のアイテムを編集できます。

アイテムプロパティボックス



アイテムプロパティボックスは、選択されたアイテムのプロパティ示します。プ ロパティボックスには詳細なアイテムの情報が示され、細かな設定を可能としま す。

ステータスバー



ステータスバーは、マウスポインタ位置に関し、必要な情報を表示します。

部位	説明
レイアウト	編集対象のレイアウトページ番号を示します。
ページ番号	
グループ名・	マウスポインタが、レポートのアイテム上にある場合、そのアイテ
アイテム名	ムのグループ名、アイテム名を表示します。
マウス	マウスポインタが、レポートのアイテム上にある場合、そのアイテ
ポインタ位置	ムのグループ名、アイテム名を表示します。
倍率	レポートの現在の表示倍率を表示します。

1.2 アイテム

アイテムは、レポートに挿入され、印刷される最小単位です。コレポには以下のアイ テムが用意されています。

アイテムの種類	説明
テキスト	文字列を扱うためのものです。
線 (Line)	直線を描画するためのものです。
枠 (Box)	長方形を描画するためのものです。
円(Ellipse)	円(楕円)を描画するためのものです。
バーコード	バーコードを描画するためのものです。
イメージ	BITMAP、JPEG、MetaFileなどを描画するためのものです。

テキストアイテム

テキストアイテムには以下のプロパティが用意されています。

プロパティ	説 明
アイテム名	テキストアイテムの識別名を示します。
グループ名	グループの識別名を示します。
線の模様	枠線の種類を示します。(実線・破線・点線・一点鎖線・二点鎖
	線)
線の太さ	枠線の太さを示します。(0.25 ポイント~6 ポイント)
線の色	枠線の色を示します。(フルカラー、但しパソコンの性能による)
枠	枠線の形状を示します(四角・円)
角の丸み	枠線の角の丸みを示します。(1/100mm又は 1/1000 インチ単
	位・単位はページ設定にて指定)
塗りつぶし模様	枠線内(テキストの背景)の塗りつぶし方法を示します。
塗りつぶしの色	塗りつぶしに使う色を示します。(フルカラー、但しパソコンの
	性能による)
左位置	アイテムの左端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
上位置	アイテムの上端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
幅	アイテムの幅(水平向の大きさ)を示します。(1/100mm又は
	1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
高さ	アイテムの高さ(垂直方向の大きさ)を示します。(1/100mm又
文字間隔	は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
	テキストの文字の間隔を示します(1/100mm又は1/1000 インチ
行間	単位・単位はページ設定にて指定)
	テキストが複数行ある場合、テキストの行の間隔を示します
	(1/100mm又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指
	定)
縦/横書き	テキストを縦書きにするか横書きにするかを示します。
左右の寄せ	テキストの枠内の左右方向の寄せを示します。(左寄せ・中央寄
	せ・右寄せ)
上下の寄せ	テキストの枠内の上下方向の寄せを示します。(上寄せ・中央寄
	せ・下寄せ)
フォント	テキストのフォント情報を示します。
フォント名	フォントの名前を示します。
サイズ	フォントの大きさを示します。(6~72 ポイント)

飾り	
太字	フォントの字体の体裁を示します。
斜体	字体が太字か否かを示します。
下線	字体が斜体か否かを示します。
テキスト	文字の下に下線を引くか否かを示します。
文字ピッチ	テキストの文字列を示します。
折り返し	文字ピッチを示します。(デフォルト・固定・可変)
	表示(印刷)範囲からはみ出た部分を自動的に折り返して表示(印
マルチライン	刷)するか否かを示します。
	複数行表示(印刷)か、1行表示(印刷)かを示します。
固定項目	固定項目とするか否かを示します。
表示	表示(印字)するか否かを示します。

テキストアイテムのプロパティボックス

ፖイテム ጋ°ロハ°テ	í 🗵
アイテム名	Label1
グルーブ名	Group001
線の模様	Solid
線太さ	—0.25 pt
線の色	■黒
枠	四角
角の丸み	0.00
塗りつぶし	□□模様無し
塗りつぶし	■黒
左位置	20.00
上位置	25.00
幅	50.00
高さ	9.75
文字間隔	0.00
行間隔	0.00
縦/横書き	横書き
左右の寄せ	中央(左右)
上下の寄せ	中央(上下)
ヨフォント	(Font)
テキスト	Label1
文字ビッチ	デフォルト
折り返し	False
マルチライ	True
固定項目	False
表示	True

線(Line)アイテム

線アイテムには以下のプロパティが用意されています。

プロパティ	説 明
アイテム名	テキストアイテムの識別名を示します。
グループ名	グループの識別名を示します。
線の模様	線の種類を示します。(実線・破線・点線・一点鎖線・二点
	鎖線)
線の太さ	線の太さを示します。(0.25 ポイント~6 ポイント)
線の色	線の色を示します。(フルカラー、但しパソコンの性能によ
	ය)
線の開始水平位置	線アイテムが描画される水平方向の始点位置を示します。
	(1/100mm又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて
	指定)
線の開始垂直位置	線アイテムが描画される垂直方向の始点位置を示します。
	(1/100mm又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて
	指定)
線の終了水平位置	線アイテムが描画される水平方向の終点位置を示します。
	(1/100mm又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて
	指定)
線の終了垂直位置	線アイテムが描画される垂直方向の終点位置を示します。
	(1/100mm又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて
	指定)
表示	表示(印字)するか否かを示します。

線アイテムのプロパティボックス

ፖイテム ጋግባለንት	×
アイテム名	Line1
線の模様	Solid
線太さ	—0.75 pt
線の色	■黒
線の開始水平位	137.05
線の開始垂直位	16.40
線の終了水平位	173.30
線の終了垂直位	22.22
表示	True

枠(Box)アイテム

枠アイテムには以下のプロパティが用意されています。

プロパティ	説 明
アイテム名	テキストアイテムの識別名を示します。
グループ名	グループの識別名を示します。
線の模様	枠線の種類を示します。(実線・破線・点線・一点鎖線・二点鎖
	線)
線の太さ	枠線の太さを示します。(0.25 ポイント~6 ポイント)
線の色	枠線の色を示します。(フルカラー、但しパソコンの性能による)
角の丸み	枠線の角の丸みを示します。(1/100mm又は 1/1000 インチ単
	位・単位はページ設定にて指定)
塗りつぶし模様	枠線内(テキストの背景)の塗りつぶし方法を示します。
塗りつぶしの色	塗りつぶしに使う色を示します。(フルカラー、但しパソコンの
	性能による)
左位置	アイテムの左端の位置を示します。(1/100mm又は1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
上位置	アイテムの上端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
幅	アイテムの幅(水平向の大きさ)を示します。(1/100mm又は
	1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
高さ	アイテムの高さ (垂直方向の大きさ) を示します。(1/100mm又
	は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
表示	表示(印字)するか否かを示します。

枠アイテムのプロパティボックス

ፖイテム フロパティ	×
アイテム名	Box1
線の模様	Solid
線太さ	—0.75 pt
線の色	■黒
角の丸み	0.00
塗りつぶし模様	□□模様無し
塗りつぶしの色	■黒
左位置	28.75
上位置	21.00
幅	50.00
高さ	17.25
表示	True

円(Ellipse)アイテム

円アイテムには以下のプロパティが用意されています。

プロパティ	説 明
アイテム名	テキストアイテムの識別名を示します。
グループ名	グループの識別名を示します。
線の模様	枠線の種類を示します。(実線・破線・点線・一点鎖線・二点鎖
	線)
線の太さ	枠線の太さを示します。(0.25 ポイント~6 ポイント)
線の色	枠線の色を示します。(フルカラー、但しパソコンの性能による)
塗りつぶし模様	枠線内(テキストの背景)の塗りつぶし方法を示します。
塗りつぶしの色	塗りつぶしに使う色を示します。(フルカラー、但しパソコンの
	性能による)
左位置	アイテムの左端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
上位置	アイテムの上端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イン
	チ単位・単位はページ設定にて指定)
幅	アイテムの幅(水平向の大きさ)を示します。(1/100mm又は
	1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
高さ	アイテムの高さ (垂直方向の大きさ) を示します。 (1/100mm又
	は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
表示	表示(印字)するか否かを示します。

円アイテムのプロパティボックス

ፖイテム ጋግባለንተ	×
アイテム名	Ellipse1
線の模様	Solid
線太さ	—0.75 pt
線の色	■黒
塗りつぶし模様	□□模様無し
塗りつぶしの色	■黒
左位置	47.36
上位置	58.20
幅	52.91
高さ	22.49
表示	True
)	

バーコードアイテムアイテム

バーコードアイテムには以下のプロパティが用意されています。

プロパティ	説明
アイテム名	テキストアイテムの識別名を示します。
グループ名	グループの識別名を示します。
左位置	アイテムの左端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イ
	ンチ単位・単位はページ設定にて指定)
上位置	アイテムの上端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イ
	ンチ単位・単位はページ設定にて指定)
幅	アイテムの幅(水平向の大きさ)を示します。(1/100mm又は
	1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
高さ	アイテムの高さ(垂直方向の大きさ)を示します。(1/100mm
	又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
パーコード	バーコードの種類を示します。
	(JAN13/EAN13, JAN8/EAN8, UPCA, UPCE, ITF, Matrix2of5, Code39
	/フルアスキー,Code128,NW7,IATA,Industrial2of5,郵便カス
	タマ)
コード	バーコード化する数字又は、文字列を示します。
バー比率	細いバーと太いバーの比率を指定します。(2.0~3.0)
バーの色	バーコードのバーの色を示します。(インクジェットプリンタ
	等のインクにじみを避けるためのには、「色の作成」で明るさ
	を調整してください。明るくすると、色にじみが少なくなりま
	<u>र</u>)
背景の色	バーコードの背景色を示します。(インクジェットプリンタ等
	のインクにじみを避けるためのには、「色の作成」で明るさを
	調整してください。明るくすると、色にじみが少なくなります)
チェックデジット	チェックデジットを自動でバーコードに付加するか否かを示
	します。
回転	バーコードを回転して表示するか示します。(0°/90°/
	180°/ 270°)
文字フォント	バーコードの下に表示するヒューマンリーダブル文字のフォ
	ント名を指定します。

フォントサイズ バーコードの下に表示するヒューマンリーダブル文字の大 きさを示します。0の場合、バーコードの下のヒューマン リーダブル文字は表示されません

固定項目 固定項目とするか否かを示します

表示 表示 (印字)するか否かを示します。

バーコードアイテムのプロパティ

የイテム ጋ°ロハ°ティ	×
アイテム名	Barcode1
左位置	117.21
上位置	38.89
幅	37.57
高さ	11.38
バーコード種別	Code39
ゴード	BARCODE1
バー比率	3.0
バーの色	■黒
背景の色	ΠÉ
チェックデジット	False
回転	0*
文字フォント名	
フォントサイズ(オ	10
固定項目	False
表示	True

イメージアイテム

イメージアイテムには以下のプロパティが用意されています。

説 明
テキストアイテムの識別名を示します。
グループの識別名を示します。
グラフィック枠の角の丸みを示します。(1/100mm又は 1/1000
インチ単位・単位はページ設定にて指定)
アイテムの左端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イ
ンチ単位・単位はページ設定にて指定)
アイテムの上端の位置を示します。(1/100mm又は 1/1000 イ
ンチ単位・単位はページ設定にて指定)
アイテムの幅(水平向の大きさ)を示します。(1/100mm又は
1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
アイテムの高さ(垂直方向の大きさ)を示します。(1/100mm
又は 1/1000 インチ単位・単位はページ設定にて指定)
グラフィックをファイルより読み込みます。
読み込んだグラフィックをイメージアイテムの範囲に完全に
収まるように元の大きさを調整します。
ストレッチが False の場合有効で、イメージの解像度(DPI)を
指定し、イメージの大きさを解像度(DPI)に合わせます。
固定項目とするか否かを示します。
表示(印字)するか否かを示します。(デフォルト・True)

イメージアイテムのプロパティ

アイテム名	(mage1
角の丸み	0.00
左位置	61.59
上位置	41.32
幅	119.59
高さ	88.80
イメージ	(Image)
ストレッチ	False
解像度	96
固定項目	False
表示	True
第2章

コレポ デザイナーの使い方

この章は、具体的な例を挙げてコレポ デザイナーの使い方を説明していきます。

2.1 レポートの作成

レポートを新規に作成するには、 「メニューバー」「ファイル」「新規作成(N)」を 選ぶか、標準ツールバーの
¹をマウスでクリックします。



レポートエディットボックスに白紙のレポートが表示されます。

複数のレポートを同時に編集したい場合は、コレポ・デザイナを Windows の「スタ ート」「プログラム」から立ち上げてください。デザイナは SDI(シングル・ドキュ メント・インターフェース)アプリケーションですが、クリップボードを使い、デザ イナー間でのアイテムのコピーが可能です。また、同時に立ち上げることのできるデ ザイナの数は、コンピュータ及び Windows の性能に依存します。

2.2 既存レポートを開く

既存のレポートを開くには、デザイナの「開く」ボタンをクリックします。 「メニューバー」「ファイル」「開く(0)」を選ぶか、標準ツールバーの 🎏 をマウ スでクリックします。

27(34開)					<u>* ×</u>
7x666890	TestApp		¥ + 6	b 🗗 🗁	
2	Tertop Tertop Tertlop				
7306-97					
- CHER 17	77-145回2 77-146種類型	Test2op on Report File		-	開く(2) 年eンセル

「ファイルを開く」ダイアログが開きます。ファイル一覧から、開きたいレポートを マウスでクリックして、「OK」ボタンを押すと、以前保存したレポートが表示されます。 なお、レポートがパスワードで、保護されている場合、以前保存したレポートが表示 さる前に、パスワード入力ダイアログが開かれます。正しいパスワードを入力してく ださい。



複数のレポートを同時に編集したい場合は、コレポ・デザイナをWindowsの「スタート」「プログラム」から立ち上げてください。デザイナはSDI(シングル・ドキュメント・インターフェース)アプリケーションですが、クリップボードを使い、デザイナー間でのアイテムのコピーが可能です。また、同時に立ち上げることのできるデザイナの数は、コンピュータ及びWindowsの性能に依存します。

2.3 レポートを保存する

レポートの保存には、「上書き保存」と「名前を付けて保存」の2通りが有ります。

「**上書き保存**」は、開いたときのレポートファイルの内容を、現在編集中の内容に書 き換えます。但し、「新規作成」したレポートの場合、「上書き保存」を選んでも、 「名前を付けて保存」と同じ動作になります。

「上書き保存」するには、 「メニューバー」「ファイル」「上書き保存(S)」」を 選ぶか、標準ツールバーの - をマウスでクリックします。

「名前を付けて保存」は、レポートファイル名を指定して、保存します。同名のレポ ートファイルがある場合、「上書き」するか警告のダイアログボックスが開きます。 「名前を付けて保存」するには、「メニューバー」「ファイル」「名前を付けて保存(A)」 をマウスでクリックします。「名前を付けて保存」ダイアログボックスが開きます。

名前を付けて保存				<u>? ×</u>
保存する場所の	😋 cwReport6	-	+ 🗈 💣 📰	
できまえ 変更 デスクトゥブ マイドキュメント マイ ドキュメント	a aaacrp dtok.crp a テストゲーク.crp a テストゲーク.crp a 満求伝素.crp a 満求伝素2crp a 満期Crp			
<u>32</u>	ファイル名(N): ファイル名(N):			保存(S)
34 4987-9	21/10/12/2012	Jow Report File	•	

保存する場所を選び、レポートファイル名を設定して、「保存」ボタンをマウスでクリックすると、レポートが保存されます。

2.4 プリンタ設定

プリンタ設定は、レポートを印刷するためのプリンタを選びます。

プリンタを選ぶには、 デザイナの「メニューバー」「ファイル」「プリンタ設定(J)」 をマウスでクリックします。プリンタ設定ダイアログボックスが開きます。

フリンター設定 プリンターの選択 「「随常使用するラリ」	7岁老侠3	×
選択されているプリング EPSON LP-8700	2-	V
	ОК	キャンセル

システムのデフォルト・プリンタを使用する場合

システムのデフォルト・プリンタを使用する場合は、「通常使用するプリンタを使う」 チェックボックスをマウスでクリックして、チェック印を付けます。

「選択されているプリンタ」コンボボックスにシステムのデフォルト・プリンタの 名前が表示されます。

プリンタを選んで使用する場合

プリンタを選んで使用する場合は、「通常使用するプリンタを使う」チェックボック スにチェック印が無いことを確認します。チェック印がついている場合、マウスでク リックして、チェック印を外してください。

フリンター設定		×
>ブリンターの選択 □ 通常使用するブリン	ターを使う	
選択されているブリンタ	_	
EPSON LP-8700		•
	ОК	キャンセル

「選択されているプリンタ」コンボボックスの右端にあるプルダウンボタン() をマウスでクリックして、使用するプリンタの名前を選びます。

プリンター設定	×
プリンターの選択	
週常使用するフリンターを使う	
選択されているブリンター	
EPSON LP-8700	
EPSON LP-8700 CASYO PAGE/RESTO CP-7200	
Canon BJ F360 Brother MECS200 L	
	<u></u>

2.5 ページ設定

ページ設定は、レポートの用紙サイズ・印刷向き・余白・長さの単位などを設定しま す。

ページ設定を行うには、デザイナの「メニューバー」「ファイル」「プリンタ設定(J)」 をマウスでクリックします。ページ設定ダイアログボックスが開きます。

N-2218	
用紙	
用紙サイズ: A4 210 x 297 mm ・ ブルビュー	
「 用紙サイズを確定	
\$2100 mm	
高さ: [S700 mm	
###太法: 自動業家 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(1)期の向き 長さの単位	
FECR Fren Citch	
余白	
左: [1000 mn 右: [1000 mn	
1: 1000 pp T: 1000 pp	
OK (#+2	24

用紙サイズ・プリンタがザポートする用紙を選ぶ場合

「用紙サイズを指定」チェックボックスにチェックがついている場合、マウスでク リックして、チェック印を外します。「用紙サイズ」コンボボックスの右端にあるプル ダウンボタン())をマウスでクリックして、使用する用紙の名前を選びます。

ページ設定	
用紙	
用紙サイス	C: A4 210 x 297 mm
□ 用紙サ	イズ A4 210 × 297 mm
48	: 55 182 x 257 mm
高	ið: 八方字 100 x 148 mm
給紙方法:	LT 85 x 11 in HLT 55 x 85 in
ංචාමැතුක	きーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

用紙サイズ・直接、長さで指定する場合

「用紙サイズを指定」チェックボックスを、マウスでクリックして、チェック印を 付けます。カーソルを「幅」・「高さ」のエディットボックスに移動(エディットボッ クスをマウスでクリックするか、Tab キーでエディットボックスに移動)して、用紙 の長さを入力します。入力単位は、ミリメートル又はインチで、「長さの単位」で指定 します。

ページ設定		
用紙		
用紙サイズ:	A4 210 x 297 mm	
▶ 用紙サイズ	を指定	
幅:	210.00	mm
高さ:	297.00	mm
	·	

給紙方法

プリンタの給紙方法を指定します。前項のプリンタ設定で選んだプリンタに対して、 どのように給紙を行うかを指定します。「給紙方法」コンボボックスの右端にあるプル ダウンボタン())をマウスでクリックして、給紙方法を選びます。

自動選択	-
自動選択 用紙N/	
用紙加小1	
	自動選択 自動選択 用紙トレイ 用紙加ット1

印刷の向き

印刷の向きを指定します。「印刷の向き」のラジオボタン「縦」または「横」をマウ スでクリックして、印刷方法を選びます。

日間の向	iŧ
• #	○横

長さの単位

レポートデザイナ・印刷エンジンで使用するレポートの、長さの基本単位を指定します。「長さの単位」のラジオボタン「mm」または「inch」をマウスでクリックして、 長さの単位を選びます。mm(ミリメートル)を選んだ場合、最小値は0.01mm となります。また、inch(インチ)を選んだ場合は、最小値が0.001inc hとなります。 長さの単位を変えると、レポート内の全てのアイテムの長さの単 位に変更が反映されます。



余白

レポートの余白の大きさを指定します。カーソルを「余白」のエディットボックス 「左」・「右」・「上」・「下」に移動(エディットボックスをマウスでクリックするか、 Tab キーでエディットボックスに移動)して、余白の長さを入力します。入力単位は、 ミリメートル又はインチで、「長さの単位」で指定します。

元 左:	1000	mm	右:	10.00	mm
上:	10.00	mm	ጉ:	10.00	mm

2.6 レポートのプロパティ設定

レポートのプロパティ設定は、レポートの名前、コメントやパスワードを設定します。

レポートのプロパティ設定を行うには、デザイナの「メニューバー」「ファイル」「プ ロパティ(Z)」をマウスでクリックします。レポートのプロパティ設定ダイアログボ ックスが開きます。

レポートのプロ	סאדיר באריקער באריין	×
タイトル	/: 無題	
-UKE	:	
ロバフ バスワ・	マワードを設定する 一ド:	
	- ド時人力: OK キャンセル	

タイトル

レポートの名前を入力します。カーソルを「タイトル」のエディットボックスに移動(エディットボックスをマウスでクリックするか、Tab キーでエディットボックス に移動)して、名前を入力します。

コメント

レポートのコメントを入力します。カーソルを「コメント」のエディットボックス に移動(エディットボックスをマウスでクリックするか、Tab キーでエディットボッ クスに移動)して、コメントを入力します。

パスワード

レポートにパスワードを付けて保護したい場合、「パスワードを設定する」チェック ボックスを、マウスでクリックして、チェック印を付けます。カーソルを「パスワー ド」・「パスワード再入力」のエディットボックスに移動(エディットボックスをマウ スでクリックするか、Tab キーでエディットボックスに移動)して、パスワードを入 力します。パスワードは最大8文字まで入力でき、アルファベットの大文字/小文字 は区別されます。なお、「パスワード」・「パスワード再入力」で入力したパスワード文 字列が完全に一致しない場合、パスワードは設定されませんので、注意してください。

2.6 レポートにアイテムを挿入

レポートにアイテムを挿入するには、ツールボックスにあるアイテムの挿入ボタンを マウスでクリックするか、「メニューバー」「アイテム」のプルダウンリストから挿入 したいアイテムを選びます。



次に、アイテムを挿入した居場所にマウスカーソルを移動させ、ドラッグ(マウス左 ボタンを押したまま移動)して、大きさを決めます。ドラッグを終了する(マウス左 ボタンを放す)と、その大きさのアイテムが挿入されます。



連続して、同じアイテムを挿入したい場合は、ツールバーのアイテム挿入ボタンを Shift キーを押しながらマウスでクリックします。挿入ボタンは、別のツールバーの ボタンがクリックされるまで、ロックされます。

ルーラーやステータスバーのマウスポインタ位置を参考にアイテムを挿入 / 配置し てください。

2.7 アイテムの位置やサイズを変える

レポート上のアイテムの位置やサイズを変えるには、まずアイテムを選択状態にしま す。選択状態になると、サイズ変更ハンドルが、アイテムの周りに表示されます。

例) 左側のテキスト・アイテムが選択された状態。右側は選択されていません。

-			
1	選択されている	- <u>1</u>	選択されていない
<u> </u>			TEN/CHICCONSOL
_			

アイテムの4つの角と各辺の中央にある"小さな青い四角形"がサイズ変更ハンドルです。

アイテムの位置を変える

表示されているアイテムの上にマウスポインタを移動します。マウスポインタがア イテム上に位置すると、移動用のマウスポインタに変わります(ないためのでは、 マウスでドラッグし、移動したい位置まで持って行きます。ドラッグを解除する(マ ウスボタン左を放す)と、その場所にアイテムが移動します。

アイテムのサイズを変える

アイテムのサイズ変更ハンドル上にマウスポインタを移動させます。サイズ変更ハ ンドルの上に来ると、マウスポインタはサイズ変更用のマウスポインタに変わります (→)。マウスでドラッグし、大きさ変えたい位置まで持って行きます。ド ラッグを解除する(マウスボタン左を放す)と、その場所までサイズが変わります。

2.8 アイテムの挿入・サイズ変更・移動で方向を限定する。

方向に限定するには、Shift キーを押しながらマウスをドラッグします。

アイテム挿入時の場合

線アイテム挿入時に Shift キーを押しながらマウスをドラッグすると、線の方向を 15度の整数倍で限定できます。(15度、30度、45度・・・)

円(Ellipse)アイテム挿入時に Shift キーを押しながらマウスをドラッグすると、 真円が描画できます。

上記以外のアイテム(**テキスト・イメージ・バーコード**)挿入時に Shift キーを押 しながらマウスをドラッグすると、正方形が描画できます。

アイテムの移動の場合

アイテム移動時に Shift キーを押しながらマウスをドラッグすると、移動方向を水 平又は垂直方向に限定できます。

線アイテムのサイズ変更の場合

Shift キーを押しながらマウスをドラッグすると、線の方向を15度の整数倍で限 定できます。(15度、30度、45度・・・)

2.9 アイテムの切り取り・コピー・貼り付け

クリップボードを介して、アイテムの切り取り・コピー・貼り付けができます。

切り取り

アイテムを切り取るには、切り取りたいアイテムを選択状態にします。次に、標準ツ ールバーの X ボタンをクリックするか、「メニューバー」「編集」「切り取り」を選び ます。アイテムはレポートから切り取られ、クリップボードに保存されます。

コピー

アイテムをコピーするには、コピーしたいアイテムを選択状態にします。次に、標準 ツールバーの ご ボタンをクリックするか、「メニューバー」「編集」「コピー」を選び ます。アイテムはレポートからコピーされ、クリップボードに保存されます。

貼り付け

クリップボードに保存されたアイテムをレポートに貼り付けるには、標準ツールバーの
の
「
、
ボタンをクリックするか、「メニューバー」「編集」「貼り付け」を選びます。ク
リップボードに保存されているアイテムがレポートに貼り付けられます。

クリップボードに保存されたアイテムは、**別に起動**した**レボートデザイナー**にも貼 り付けることができます。 クリップボードに保存されたアイテムは、レポートデザイナー以外のアプリケーシ ョンでは使用できません。

2.10 テキストの編集

テキストアイテムのテキスト編集について説明します。

文字列を入力する

テキストアイテムをマウスでダブルクリックすると、テキスト編集ボックスがテキストアイテムの上に現れます。テキスト編集ボックス内の文字列を編集します。編集が 終わったら、ESC キーを押すか、レポートエディットボックス内の編集対象のアイテ ム以外のどこかをクリックします。



フォントを設定する

文字の大きさ、色、飾りを設定したい場合、設定たいテキストアイテムを選択状態に します。フォントの設定方法は以下の3通りがあります。

デザイナのフォントツールバーよりフォントを設定します。

| MS ±2γγ2 ▼ 105 ▼ 🔳 B Z Ψ 🖹 Ξ Ξ 🗮 🗏 🖃 🖃 🚍

デザイナの「メニューバー」「書式」「テキスト」よりテキストアイテムのフォント 設定ダイアログを開いてフォントを設定します。

762*			YX
771 v Ariffi 1782 Californi 1788 Californi 1788 Aliffi 1788 Aliffi	284(44 <u>0</u>)。 開設章 開始本 全中 時間 回	+1730. 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	(K 新心想, 清州(4)
大1990 - 取5時。98章 - 平時間 生態: 	サングル AuBbiryZz 言(本の意味(3) [記念	×	

アイテムプロパティボックスのフォント項目よりフォントを設定します。



文字の縦書き / 横書きを設定する

文字の縦書き / 横書きを設定したい場合、設定たいテキストアイテムを選択状態にします。縦書き / 横書きの設定方法は以下の 2 通りがあります。

ポップアップメニューを開いて設定する

テキストアイテム上にマウスカーソルを移動させ、右クリックすると、ポップアッ プメニューが表示されます。ポップアップメニューの「文字の縦書き・横書き」に マウスカーソルを合わせると、縦書き/横書きのサブメニューが表示されます。サ ブメニューより縦書き/横書きをマウスでクリックして選びます。



アイテムプロパティボックスより設定する



縦 / 横書き プルダウンメニューより縦書き・横書きを選びま す。

文字の間隔・行の間隔を設定する

文字の間隔・行の間隔を設定したい場合、設定たいテキストアイテムを選択状態にし ます。アイテムプロパティボックスの「文字間隔」「行間隔」項目選んで、設定します。



文字・行間隔の設定結果のサンプルを以下に示します。

h	20 30 40 50 60 70	80 90 100 110 120
120.4 million	文字間隔 1 m m 行間隔 1 m m]
of 60 con 140 con	文字間隔 1 . 5 m m 行間隔 1 . 5 m m	
170 con 160 con	文字間隔2mm 行間隔2mm	
1904 mil 804 m	文 字 間 陽 3 m m 行 間 隔 3 m m	Ī
1		-

文字の寄せ・行の寄せを設定する

文字の寄せ・行の寄せを設定したい場合、設定たいテキストアイテムを選択状態にし ます。文字の寄せ・行の寄せの設定方法は以下の2通りがあります。

フォントツールバーの寄せ編集ボタンで、文字の寄せ・行の寄せを設定する

MS ゴシック	▼ 10.5 ▼ В	I	u (≣ ≡ ≡		>
				-	_

📄 文字を左に寄せます。

文字を中央に寄せます。

文字を右に寄せます。
 文字を均等に配置します。
 行を上に寄せます。
 行を中央に寄せます。

☐ 行を下に寄せます。

■ 行を均等に配置します。

アイテムプロパティボックスより文字の寄せ・行の寄せを設定する



寄せの設定結果のサンプルを以下に示します。

	40	.1	
2.1	文字 左寄せ 行 上寄せ	文字 甲央寄せ 行 上寄せ	× 文字 右寄世 文 字 均 等 行 上寄せ 行 上 寄 せ -
80.000 Minut 199	文字 左寄せ 行 中央寄せ	文字 中央寄せ 行 中央寄せ	文字 右寄せ 文 字 均 等 行 中央寄せ 行 中 央 寄 せ
20.1.1.23.1.1.125	文字_左寄せ <u> 行 下寄せ</u>	文字 中央寄せ 行 下寄せ	文字を寄せた子寄せ
2011-12-01-1-1-1	文子 左寄せ 行 均等	文字 中央寄せ 行 均等	文字 右寄せ 文 字 均 等 行 均等 行 均 等

2.11 線や枠の設定

アイテムの線や枠の設定について説明します。

線の太さや模様を設定する

線や枠の設定をしたい場合、設定したいアイテム(線・枠・円・テキスト)を選択状 態にします。線や枠の設定方法は以下の3通りがあります。 デザイナの「線ツールバー」より設定する

1 pt _____

線ツールバーには、アイテムの枠や線の太さ、種類や色を操作するボタンが配置されています。



線・角・塗りつぶし設定ダイアログボックスを開いて設定する。

線・角・塗りつぶし設定ダイアログボックスを開いて設定するには、デザイナの「メ ニューバー」「書式」「線・角・塗りつぶし」を選びます。

線・角・塗りつるし				
線 角の丸み (塗りつぶし)	_			
模様(空):				
太さ(W): 0.5 pt				
46の形(2): 四角 ・				
色(D): ■カスタム. 💌				
通用(d) OK キャンセ	ν.			

線に関して設定する場合は、「線」のタグをマウスでクリックして、線の設定ページを 開きます。変更したいプルダウンメニューの()ボタンをマウスでクリックして、 設定内容を選びます。

アイテムプロパティボックスより線の設定をする 線の模様を選ぶ

「線の模様」のプルダウンメニューより線の模様を選びます。

アイテム名	Label1
綿の模様	Solid 💌
綿太さ	-Solid
線の色	- Dash
枠	Dot
角のれみ	DashDot
121-0-01	DashDotDot

線の太さを選ぶ

「線の太さ」のプルダウンメニューより線の太さを選びます。



線の色を選ぶ

「…」ボタンをマウスでクリックして、「色の設定」のダイアログボックスを開き、線の色を選びます。



枠の角の丸みを設定する

枠の角の丸みのを設定したい場合、設定したいアイテム(枠・テキスト・イメージ) を選択状態にします。枠の角の丸みの設定方法は以下の2通りがあります。

線・角・塗りつぶし設定ダイアログを開いて設定する。

線・角・塗りつぶし設定ダイアログを開いて設定するには、デザイナの「メニュー バー」「書式」「線・角・塗りつぶし」を選びます。

林・角・違りつぶし	×
線 角の九み 塗りつぶし	
(第一日) OK キャンセル	j

角の丸みに関して設定する場合は、「角の丸み」のタグをマウスでクリックして、角の 丸みの設定ページを開きます。丸みを示すボタンを選ぶか、直接、数値を入力します。 アイテムプロパティボックスより角の丸みの設定をする 角の丸みのエディットボックスに数値を入力します。



枠内の塗りつぶしの設定をする

枠内の塗りつぶしの設定をしたい場合、設定したいアイテム(枠・テキスト)を選択 状態にします。枠内の塗りつぶしの設定方法は以下の2通りがあります。

線・角・塗りつぶし設定ダイアログボックスを開いて設定する。

線・角・塗りつぶし設定ダイアログボックスを開いて設定するには、デザイナの「メ ニューバー」「書式」「線・角・塗りつぶし」を選びます。

鵗	泉・角・塗りつぶし	X
	線 角の丸み 塗りつぶし	
	模樣(P): □1:模樣無し	
	模様の色(©): ■ カスタム 💌	
	道用(A) OK キャンセル	/

枠内の塗りつぶしに関して設定する場合は、「塗りつぶし」のタグをマウスでクリック して、塗りつぶしの設定ページを開きます。変更したいプルダウンメニューの() ボタンをマウスでクリックして、設定内容を選びます。

アイテムプロパティボックスより枠内の塗りつぶしの設定をする

「塗りつぶしの模様」プルダウンメニューの()ボタンをマウスでクリックして、 設定内容を選びます。



「…」ボタンをマウスでクリックして、「色の設定」のダイアログボックスを開き、 線の色をを選びます。



2.12 イメージの読み込み

イメージアイテムに、イメージファイル (ビットマップ・JPEG・メタファイル)を 読み込ませるには、まず、イメージアイテムを選択状態にします。アイテムプロパ ティボックスの「イメージ」をマウスでクリックします。「イメージ」の右端に「・・・」 ボタンが表示されます。

		<u>×</u>
	アイテム名	Image1
	角の丸み	0.00
	左位置	23.75
	上位置	26.75
	幅	72.00
	高さ	37.75
\triangleleft	17-2	(Image.)
	ストレッチ	True

「・・・」ボタンをマウスでクリックすると、「グラフィックファイルの読み込み」ダ イアログボックスが開きます。読み込みたいファイルを選択します。



2.13 イメージの角の丸み

メージアイテムの角に丸みをつけることができます。丸みをつけるには、イメージ アイテムを選択状態にします。アイテムプロパティボックスの「角の丸み」項目を 設定します。指定する値は、角の丸みの半径を数字で指定します。大きい値を設定 すると、円(楕円)に近づきます。



2.14 バーコードアイテムの設定

バーコード専用プロパティを設定するには、まず、バーコードアイテムを選択状態 にします。プロパティボックスより、必要なプロパティ項目を設定します。

バーコードの種類を選ぶ

アイテムプロパティボックスよりバーコードの種類を選びます。



コレポは以下のバーコードをサポートします。 JAN13/EAN13 JAN18/EAN8 UPCA UPCE ITF Matrix2of5 Code39 Code39 フルアスキー Code128 NW7 IATA Industrial2of5 郵便カスタマ

バーコード化する数字又は、文字列を設定する

アイテムプロパティボックスの「コード」のエディットボックスにバーコード化する 数字又は、文字列を入力します。



細いバー(ナローバー)と太いバー(ワイドバー)の比率を設定する

アイテムプロパティボックスの「バー比率」のエディットボックスに、バーコードを 構成する細いバー(ナローバー)と太いバー(ワイドバー)の比率を指定します。指 定する値は、細いバーの太さを1としたときの太いバーの太さを指定します。指定で きる範囲は2.0~3.0の間で、0.1刻みに指定できます。但し、JAN/EA N、UPC、CODE128、郵便カスタマーに対して、この比率は意味を持ちませ ん。



バーの色 / 背景の色を設定する

アイテムプロパティボックスの「バーの色 / 背景の色」の「…」ボタンをクリックす ると色設定ダイアログボックスが開きます。色設定ダイアログボックスで色や色の濃 さ選びます。インクジェットプリンタで、色にじみを避けるためには、色設定ダイア ログボックスの「色の作成」で明るさを調整します。明るくすると、色にじみが少な くなります。



濃度を変えたサンプル



チェックデジットを設定する

アイテムプロパティの「チェックデジット」で、自動でチェックデジットを付加する か否かを設定(True/Falseを選択)します。但し、JAN/EAN、UPC、CODE1 28、IATA2of5、郵便カスタマーに関しては、この設定に関わらず、チェッ クデジットが付いていない場合、自動で、チェックデジットが付加されます。



バーコードの表示向きを設定する

アイテムプロパティの「回転」で、表示するバーコードの向きを設定します。プロパ ティボックスの「回転」プロパティをマウスでクリックすると、右端に「」ボタン (プルダウンボタン)が現れます。プルダウンボタンをクリックして現れるプルダウ ンメニューから、回転方向を選びます。



ヒューマンリーダブル文字のフォント・サイズを設定する

アイテムプロパティの「フォント」で、バーコードの下に表示されるコード文字のフ ォントを選びます。



アイテムプロパティの「フォントサイズ」のエディットボックスに文字の大きさを数 字で入力します。範囲は6~72ポイントです。



CODE128の補足説明

CODE128は、バーコードとそれを表すキャラクタが一対一になっているのと は異なり、スタートキャラクタ、シフトキャラクタの選択により、一つのコードが3 種類のデータを現せます。また、UPC CASECODE, EANの物流シンボル(U CC/EAN128)として採用されています。

(1)キャラクタ構成表

指定できるキャラクタの構成表を以下に示します

数値	CODE A	CODE B	CODE C
0	[SP]	[SP]	00
1	!	!	01
2	"	"	02
3	#	#	03
4	\$	\$	04
5	%	%	05
6	&	&	06
7	ſ	"	07
8	((08
9))	09
10	*	*	10
11	+	+	11
12	,	,	12
13	-	-	13
14			14

数	CODE A	CODE B	CODE C
54	V	V	54
55	W	W	55
56	Х	Х	56
57	Y	Y	57
58	Z	Z	58
59	[[1]]	59
60	¥	¥	60
61]] 1]]	61
62	^	^	62
63		_	63
64	[NUL]	`	64
65	[SOH]	а	65
66	[STX]	b	66
67	[ETX]	С	67
68	[EOT]	d	68

15	/	/	15	69	[ENQ]	e	69	
16	,	,	16	70		f	70	
17	1	1	17	71	[REL]	0	70	
18	2	2	18	72		y h	72	
10	2	2	10	73	[UU] [HT]		73	
20	4	4	20	74	[][]	i	74	
20	5	5	20	75		J k	75	
21	6	6	21	76		I I	76	
22	7	7	22	70		m	70	
20	, 8	, 8	20	78	[00]	n	78	
24	0 0	0 0	24	70	[00]	0	70	
20			25	80		n	80	
20	•	•	20	81		р 0	81	
21	,	,	21	01	[001]	Ч г	01	
20	_	_	20	02	[D02]		02	
29	=	=	29	03 04		5	03	
21	2	2	21	04		ι 	04	
22	: @	؛ ھ	22	00 96		u	00	
22	<u>س</u>	<u>س</u>	32	00		V	00	
24	R	R	24	07		W	07	
25	B C	B C	25	00		X	80	
30			30	09		y 	09	
37			37	90 01		<u>ک</u> ۲	90	
38		E	38	91		۱ ۱	91	
20	F G	F G	20	92	[[0]	1	92	
39	- G - Ц	Ц	- 39 - 40	93	[00]	Ì	93	
40	1	1	40	94			94	
41	1	1	41	90			90	
42	J	J	42	90			90	
43		I I	43	97			97	
44	M	M	44	90			90	
45	N	N	45	100			100	
40	0	0	40	100			100	
47			47	101			101	
40	r 0	r 0	40	102				
49	R R	R R	49	103	A ([CODEA])			
50	۲۲ C	۲ د	50	104				
50	о т	о т	50	COL	U (
52			52					
53	U	U	53					

 カギ括弧 []は制御コードの開始終了を示すため、カギ括弧を現す場合は、 連続して記述します。[[と記述したカギ括弧をバーコードリードで読み込ん だ場合は [として読み込まれます。

- 2 制御コード(FNC 1,FNC 2,NUL,SOH···)はギ括弧で囲んで記述します。カギ 括弧で囲まない場合、単なる文字列と認識されますので、必ず制御文字はカ ギ括弧([])で括ってください。
- スタートコードは、A,B,C のどれかを記述します。途中でコードを変える場合は、[SHIFT]又は直接[CODEB][CODEC]と記述します。

(2)コード記述例

・出荷用コンテナコード(EAN128)の記述例
 包装・JANコード・正味重量の順に表現するコード記述例するとして、
 役、JANコード4901234567894、正味重量355であるとします。この場合の記述は、半角文字列で、
 スタートコード

	-
スタートキャラクタセット	[F N C 1]
AI(出荷コンテナコード)	0 1
包装	9
JANコード	4 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4
AI(正味重量)	3 1 0 1
正味重量値	0 0 0 3 2 5
上記文字列をつなぎ合わせて、	
C [F N C 1] 0 1 9 4 9 0 1 2	2 3 4 5 6 7 8 9 4 3 1 0 1 0 0 0 3 2 5

となります。

EAN128(UCC/EAN128)の補足説明

EAN128は、シンボル規格のCODE128をベースにした物流用のアプリケ ーション規格です。アプリケーション識別子AIとそれに続くAIの内容を示すコー ドで構成されます。「AI+内容コード」の組み合わせで梱包内容物に関する情報を現 します。なお、指定できる文字は前述の「CODE128の補足説明」を参照してく ださい。AIの値や、内容コードの仕様は、UCC/EAN128の規格書を参照し てください。

(1)コード記述例

・出荷用コンテナコード(EAN128)の記述例

包装・JANコード・正味重量の順に表現するコード記述例するとして、
 234567894、正味重量355であるとします。この場合の記述は、半角文字列で、

スタートコードCスタートキャラクタセット[FNC1]AI(出荷コンテナコード)01包装9JANコード4901234567894AI(正味重量)3101正味重量値000325

上記文字列をつなぎ合わせて、

C[FNC1]01949012345678943101000325 となります。

CODE39フルアスキーの補足説明

CODE39フルアスキーは、CODE39で使用するコードを2つ組み合わせて、 フルアスキーを表示することをできるようにしたものです。

(1)キャラクタ構成表

指定できるキャラクタ(ASCII)の構成と、CODE39での組み合わせを以下に示します。

CODE39 711777-	CODE39	CODE39 フルアスキー	CODE39	CODE39 フルアスキー	CODE39	CODE39 フルアスキー	CODE39
[NUL]	%U	空白	空白	0	%V	``	%W
[SOH]	\$A	!	/A	А	А	а	+A
[STX]	\$B	"	/B	В	В	b	+B
[ETX]	\$C	#	/C	С	С	С	+C
[EOT]	\$D	\$	/D	D	D	d	+D
[ENQ]	\$E	%	/E	Е	E	е	+E
[ACK]	\$F	&	/F	F	F	f	+F
[BEL]	\$G	6	/G	G	G	g	+G
[BS]	\$H	(/H	Н	Н	h	+H
[HT]	\$I)	/1		I	i	+1
[LF]	\$J	*	/J	J	J	j	+J
[VT]	\$K	+	/K	K	K	k	+K
[FF]	\$L	,	/L	L	L	I	+L
[CR]	\$M	-	-	М	М	m	+M
[SO]	\$N		•	Ν	Ν	n	+N
[SI]	\$0	/	/0	0	0	0	+0
[DLE]	\$P	0	0	Р	Р	р	+P
[DC1]	\$Q	1	1	Q	Q	q	+Q
[DC2]	\$R	2	2	R	R	r	+R
[DC3]	\$S	3	3	S	S	s	+S
[DC4]	\$T	4	4	Т	Т	t	+T
[NAK]	\$U	5	5	U	U	u	+U
[SYN]	\$V	6	6	V	V	v	+V
[ETB]	\$ W	7	7	W	W	W	+W
[CAN]	\$X	8	8	Х	Х	х	+X
[EM]	\$Y	9	9	Y	Y	у	+Y
[SUB]	\$Z	:	/Z	Z	Z	z	+Z
[ESC]	%A	,	%F	[[1	%K	{	%P

[FS]	%B	<	%G]	¥	%L
[GS]	%C	=	%H]] 1	%M
[RS]	%D	>	% I		^	%N
[US]	%E	?	%J		_	%O

		%Q
	}	%R
	~	%S
	[DEL]	%Т
	2	/0 I

- カギ括弧 []は制御コードの開始終了を示すため、カギ括弧を現す場合は、 連続して記述します。[[と記述したカギ括弧をバーコードリードで読み込ん だ場合は [として読み込まれます。
- 2 CODE39 で、%X,%Y,%Z も CODE39 フルアスキーの DEL を現します。
- 3 制御コード(NUL,SOH,STX・・・)はギ括弧で囲んで記述します。カギ括弧で囲 まない場合、単なる文字列と認識されますので、必ず制御文字はカギ括弧([]) で括ってください。

(2) コード記述例

- ・最後に改行コード付加した文字列を指定する場合
- "Code39[Full Ascii Code]"という文字列に改行コードを追加して表示 する場合は、

Code39[[Full Ascii Code]][CR]

と記述します。

2.15 複数のアイテムを選択する

アイテム同士の位置合わせや移動、複数のアイテムで同じフォントを使用したい場合 や同じように線の模様を変えたい場合、または、関係のあるアイテムを1つのグルー プにしたい場合など様々な場面で、複数アイテムを選択状態にする必要があります。 ここでは、複数のアイテムを選択する方法を説明します。方法はは以下の2通です。

マウス・クリックで複数のアイテムを選択する

最初のアイテムをマウスクリックで選択し、次からは Shift キーを押しながら他の アイテムを 1 つずつクリックして選択します。最初のアイテムの選択ハンドルは青 で表示され、他のアイテムの選択ハンドルは緑で表示されます。

マウス・ドラッグでアイテムを選択する 選択する図形の周りをマウスでドラッグして、選択します。

1						P
h						٩,
18						1
4	Labell	Later?		Labort		
2			-16-09-19			
ą					8	
2						
2						
10						

マウスボタンを離すと、選択ネット(緑色の線の枠)で囲まれたアイテムがすべて

選択された状態になります。



2.16 グループ化

グループ化とは、アイテムをグループ名 + アイテム名で識別するようにするもので す。これにより、グループ名が異なれば、アイテム名が同じでも別のものとみなさ れます。繰り返し同じ内容の行がある表形式のレポートでは、行単位にアイテムを グループ化すると、プログラムからの操作が非常に楽になる場合があります。

関係のある複数のアイテムを1つのグループにするには、「2.15 複数のアイ テムを選択する」で示した方法で、関係のあるアイテムを全て選択状態にします。 次に、「メニューバー」「アイテム」「グループ化」を選びます。



グループ名は自動で、「GroupXX」(XX は数字)と割り当てられます。グループ名を 変えたい場合は、グループが選択されている状態で「メニューバー」「アイテム」「グ ループ名の変更」を選びます。

	アイテムの 書式(0) ヘルプ()	0
)	 A デキスト(T) 、線(L) 	
	□ 枠(B) ○ 円(D)	l
Ï	Ⅲ バーコード(C) → イメージの	Î
	1日 グループ化(3) 1日 グループの解除(R)	
	グループ名の変更…(N)	

「グループ名の変更」ダイアログボックスが表示されます。エディットボックス内 のグループ名を編集して、「OK」ボタンを押してください。グループ名が入力した 新しい名前に変わります。もし操作を取り消したい場合は、「キャンセル」ボタン を押してください。変更は反映されません。

グループ名の変更				×
- グループ名				
Group1		_		
	OK	1	「また」が	211
			<u>(TYZ</u>)	<u>-/// _</u>

2.17 位置合わせ

複数のアイテムを位置合わせするには、位置合わせしたいアイテムを全て選択状態 にします(2.15 複数のアイテムを選択する)。次に、「メニューバー」「編集」 「位置合わせ」をマウスでクリックして、「位置合わせ」ダイアログボックスを開 きます。

位置合わせ	X
水平位置合わせ (*) 変更なし(N)	 垂直位置合わせ (* 変更なし(g)
○ 左寄せ(1)	C 上に寄せる①
○ 中央に置く(②)	○ 中央に置く(E)
C 右寄せ(B)	 下に寄せる(E)
○ 等間局に配置(型)	C 等間隔:記墨@>
	OK キャンセル

水平方向・垂直方向の合わせを選んで、「OK」ボタンを押してください。選んだ位 置合わせが実行されます。操作を行わない場合は、「キャンセル」ボタンを押しま す。変更は反映されません。

水平方向の位置合わせ

変更無し

水平方向の位置合わせは行われません。

左寄せ

選択されているアイテムの中で、一番左側にアイテムの左端があるアイテムに、 他の選択されているアイテムの左端を合わせます。

中央寄せ

選択されているアイテムの中で、一番左側にアイテムの左端があるアイテムの 左端位置と、一番右側にアイテムの右端があるアイテムの右端位置の中央を選 択されているアイテムの水平方向の中央として、位置を合わせます。

右左寄せ

選択されているアイテムの中で、一番右側にアイテムの右端があるアイテムに、 他の選択されているアイテムの右端を合わせます。

等間隔に配置

選択されているアイテムの中で、一番左にアイテムの左端があるアイテムの左端と、一番右にアイテムの左端があるアイテムの左端を範囲として、等間隔に アイテムを位置合わせします。

垂直方向の位置合わせ

変更無し

垂直方向の位置合わせは行われません。

上寄せ

選択されているアイテムの中で、一番上にアイテムの上端があるアイテムに、 他の選択されているアイテムの上端を合わせます。

中央寄せ

選択されているアイテムの中で、一番上にアイテムの上端があるアイテムの上 端位置と、一番下側にアイテムの下端があるアイテムの下端位置の中央を選択 されているアイテムの垂直方向の中央として、位置を合わせます。

下左寄せ

選択されているアイテムの中で、一番下側にアイテムの下端があるアイテムに、 他の選択されているアイテムの下端を合わせます。

等間隔に配置

選択されているアイテムの中で、一番上にアイテムの上端があるアイテムの上 端と、一番下にアイテムの上端があるアイテムの上端を範囲として、等間隔に アイテムを位置合わせします。

2.18 サイズ合わせ

複数のアイテムを同じサイズに合わせるには、同じサイズに合わせたいアイテムを全て選択状態にします2.15 複数のアイテムを選択する)。次に、「メニューバー」「編集」「サイズ合わせ」をマウスでクリックして、「サイズ合わせ」ダイアログボックスを開きます。

サイズ合わせ	×
「サイズ(幅・高さ)合わせ――	
▶ 幅を合わせる 🖤	61.25
☞ 高さを合わせる(出)	17.25
C OK	キャンセル

幅を合わせる

「幅を合わせる」チェックボックスにチェック(レ印)をつけます。チェック ボックス右横のエディットボックスにサイズを入力します。

高さを合わせる

「高さを合わせる」チェックボックスにチェック(レ印)をつけます。チェック ボックス右横のエディットボックスにサイズを入力します。

2.19 複製する

形式のレポートを作成する場合、一定の間隔で、同じアイテムを幾つもレポートに挿入する場合があります。このような時、「**複製**」機能を使うと、瞬時に目的のアイテムが表形式で作成できます。

「複製」機能を使用するには、複製したいアイテムまたはグループを選択(複 数選択は不可)します。「メニューバー」「編集」「複製」メニューから、「複製」 ダイアログボックスを開くか、右クリックでポップアップメニューを開き、「複 製」メニューから「複製」ダイアログボックスを開きます。

検製	×
複製数 横方向: 🏾 📑 縦方向: 🔍 🚽	アイテム名 複製するアイテム名 Labell 名前の後ろにつける番号の桁数:
·推製アイテムの開稿 横方向: 30 mm	□ 桁鉄を固定する 桁数: ○
髮方向: 14 mm	1
	OK キャンセル

複製数

横方向

複製元のアイテムの右側(水平右方向)に複製するアイテムの数を指定します。

縱方向

複製元のアイテムの下側(垂直下方向)に複製するアイテムの数を指定します。

複製アイテムの間隔

横方向

複製するアイテムの水平右方向の間隔を指定します。左隣のアイテムの左端からの距離が基準です。20mm幅のアイテムを10mm間を開けて配置するように複製するには、30mmを指定します。(20+10=30)

縱方向

複製するアイテムの垂直下方向の間隔を指定します。上隣のアイテムの上端からの距離が基準です。10mm高のアイテムを5mm間を開けて配置するように複製するには、15mmを指定します。(10+5=15)

アイテム名 (グループが選択されている場合はグループ名になります)

複製するアイテム名を入力します。

名前の後ろにつける番号の桁数

名前の後ろにつける番号の桁数を固定する場合は、「桁数を固定する」チェックボックスにチェックします。そして、桁数に必要な桁数を入力します。 また、名前の後ろにつける番号の初期値を指定したい場合は、「名前の後ろ につける番号の初期値」エディットボックスに初期値を入れます。

番号はアイテムの縦方向の順番に割り当てられます。

例)アイテム(幅20mm、高さ10mm)を横5個、縦5個、間隔を横30 mm縦15mmで複製した場合(アイテム同士の間隔は横10mm縦5m mとなります)

August 1	10, 20, 30,	19	298989	199119139	13P.14P.15P.	18 <u>9. 179. 199</u> .
20.450.45	abert					
120. 120.						
A. 129. 150						
10.120						
119.4						
				-		
	.252525	40,		100 110 120	120 140 120	100 110 120
10						
N. 40.	24041	abelt	abet	Labet	-apet	1008
140	_wbel1	Lapel1	LabelT	-stell	.adel	.abel
1.19	_abel1	-abel1	_40-61	_abel	40+1	4448
20155	_abel1	_4041	Label ¹	Lubel ¹	.adel	.abel
N	_abel1	abel1	4041	abet	4041	1001
150.425	_abal1	Label1	_abel1	.ubell		.sbel
-						

2.20 グループを解除する

グループを解除して、グループ内のアイテムを独立したアイテムに戻すには、 解除したいグループを選択状態にします。次に「メニューバー」「アイテム」 「グループ解除」メニューを選ぶか、右クリックでポップアップメニューを 開き「グループ解除」を選びます。



既にグループ内と同じアイテム名を持つ独立したアイテムが存在する場合、 グループの解除はエラーとなります。必ず、解除する前に、同名の独立した アイテムが無いことを確認してから、グループの解除を行ってください。

2.21 グリッド線

グリッド線を設定するには、「メニューバー」「書式」「グリッドの設定」を 選びます。



「グリッドの設定」ダイアログが開きます。

夕時秋秋定
ラリッドの間隔
水平グリッドの提稿(2): 1.00 土mm
垂直グリッドの標準(2): 「1.00 二」mm
グリッド線の表示
□ ○○○下副を表示するな3
▶ あますらのU-F部の開始を留正⊗ ★日本 いたままままする 開催(すなな) たいます

●正うUうF#を表示する問題(中)① 10 日本
位置会わせ
厂 抽面アイテムをグリッド線に合わせる(8)
OK キ+ンセル

グリッドの間隔

水平グリッドの間隔:水平方向に引かれるグリッド線の間隔を指定します。 垂直グリッドの間隔:垂直方向に引かれるグリッド線の間隔を指定します。

グリッド線の表示

グリッド線を表示したい場合、「グリッド線を表示する」チェックボック スにチェックします。

グリッド線の表示間隔を指定したい場合、「表示するグリッド線の間隔を 指定」チェックボックスにチェックします。そして、何本毎にグリッド線 を表示するか水平方向・垂直方向ごとに指定します。

位置合わせ

アイテムの挿入、移動、サイズ変更のときに、グリッド線にアイテムをあ わせたい場合、「描画アイテムをグリッド線に合わせる」チェックボック スにチェックします。また、同様なことが「メニューバー」「編集」「グリ ッドに合わせる」にチェックすることで同様にできます。

2.22 固定項目プロパティ

固定項目プロパティは、テキスト / バーコード / イメージ・アイテムの印刷 (表示)データをクリア関数(ClearItemData/ClearAlIText/ClearAlIBarcode /ClearAlIImage 関数)などで、消去されないようにするためのプロパティで す。固定項目のプロパティを設定するには、設定したいアイテムを選択して、 プロパティボックスの固定項目より設定します。



固定項目プロパティを True に設定されたアイテムは、クリア関数でデー タが消去されません。帳票内のタイトルなど変わることの無いものに設定し ます。

2.23 オーバーレイ表示を使ってトレースする

既存の帳票と同じ形式の帳票をデザインする場合、オーバーレイ表示機能を使用すると、簡単に、既存の帳票と同じデザインの帳票を作成することができます。新規に帳票を作成する場合で説明していきます。

1.画像の取り込み

まず、既存の帳票をスキャナを使ってイメージファイルとして、取り込み ます(コレポにはスキャナ取り込み機能は有りません。スキャナに添付され ているソフトなどで取り込んでください。また、取り込んだイメージ画像を 編集する必要がある場合は、市販のイメージ編集ソフト等で編集します。)。

2.用紙の設定

コレポデザイナーを起動して、新規作成ボタン(□)を押して、空のレポ ートを作成します。次に、[ファイル]メニューのページ設定(U)...を選ん でページ設定ダイアログを開きます。



用紙の大きさを設定して、最後に 余白を設定します。この場合、帳票 イメージを貼り付けるので、余白が あると用紙全体に広げられません。 余白を全て0に設定します。

[OK]ボタンをクリックすると、 「余白が0」である旨のエラーメッ セージが出ますが、[いいえ]ボタン を押して修正せずに終了させます。

3.イメージの読み込み

帳票イメージを貼り付けるレイアウトページを決めて、そのページを選択 します。(ここでは、レイアウトページ2に帳票イメージを読み込むように して説明していきます。)アイテムビュー・ボックスのレイアウトページ2 (FormatPage2)をクリックします。




ツールボックスより、イメージアイテムを選んで、レポートに貼り付けます。

イメージアイテムのイメージプロパテの[…]ボタンをクリックして取り込 んだイメージをアイテムに読み込みます。

(注)Windows9X/Meでは、あまり大きなビットマップは扱えませんので、読み込めない場合は、イメージの解像度を落としてください。

	<u>×</u>	204004648							914
アイテム名	Image1	7+110493	a 1-14 9-01	0	- +80D		546.5	10	D
角の丸み	0.00	61	C SUPPRI	Dille(0-)					-2
左位置	14.82	12	DM.	STREET			Ľ.,	1	
上位置	10.06		Forthe	1. THEORY			-		-
幅	68.79	100	Liano				:	-	
高さ	59.80	-	Collection In Collection						
イメージ	(Image) 💦	1119361	Allen						
ストレッチ	True 🔥	CH-HENDATH 3-1					2	158.	_
解像度	0	HELP!							
固定項目	False	6	211468	Jangum-s	-	100	1	11-	
表示	True	31307-9	2-inited	PODIA Average	E defension of the	46,65			



貼り付けたイメージをマウス操作でレポート(用紙)一杯に広げます。



4.オーバーレイ表示(重ね合わせ)するページの選択 [表示]メニュー・[オーバーレイ表示(L)]・[レイアウトページ2]を選びま す。



以上でオーバーレイ表示する準備が完了しました。

5.オーバーレイ表示を使ってトレースする

帳票レイアウトを作成するレイアウトページを決めて、そのページを選択 します。(ここでは、レイアウトページ1に帳票レイアウトを作成します。) アイテムビュー・ボックスのレイアウトページ1(FormatPage1)をクリッ クします。



レイアウトページ1のレポートが表示されているはずですが、レイア ウトページ2で読み込んだ画像が表示されているはずです。この画像は 重ね合わせて表示されているだけですので、このページから編集するこ とはできません。



イメージ画像を元に(下敷きにして)必要なアイテムを配置しながら、 レポートを作り上げていきます。



あ

アイテム,27 アイテムの位置やサイズを変える,44 アイテムの位置を変える,44 アイテムの切り取り・コピー・貼り付け,45 アイテムのサイズを変える,44 アイテムの挿入・サイズ変更・移動で方向を限 定する,44 アイテムのロック,15 アイテムビュー,15 アイテムビューボックス,25 アイテムプロパティ,15 アイテムプロパティボックス,25 アイテム名,62

い

位置合わせ, 15, 60 イメージ, 17 イメージアイテム, 35 イメージの角の丸み, 54 イメージの読み込み, 53 印刷, 13 印刷の向き, 41 イントロダクション, 10

う

え

上書き保存, 12, 38

円(Ellipse), 17 円(Ellipse)アイテム, 32

お

オーバーレイ表示を使ってトレースする,66

き

<

既存レポートを開く,37 給紙方法,41 切り取り,14,45

グリッド線, 16, 64 グリッド線の表示, 65 グリッドに合わせる, 14, 65 グリッドの間隔, 65 グリッドの設定, 18 グループ化, 17, 59 グループの解除, 17 グループを解除する, 64

こ

ごあいさつ,6 固定項目プロパティ,65 コピー,14,45 コメント,42 コレポ デザイナーの使い方,36 COREPO デザイナーのヘルプ,19

さ

最近編集したファイル, 12 サイズ合わせ, 15, 61 サポート, 7

し

システムのデフォルト・プリンタを使用する場合, 39 終了, 13 新規作成, 12

す

垂直方向の位置合わせ,60 水平方向の位置合わせ,60 ズーム,16 ズームツールバー,20,22 スクロールバ,24 ステータスバー,25 全て選択,14

せ

線(Line), 17 線(Line)アイテム, 30 線・角・塗りつぶし, 18 線ツールバー, 20, 21 線の太さや模様を設定する, 49 前面に移動, 14 線や枠の設定, 49

た

タイトル,42 高さを合わせる,61

ち

チェックデジットを設定する,56

つ

ツールバー, 16, 20 ツールボックス, 15, 23

て

テキスト, 17 テキストアイテム, 28 テキストの編集, 46 デザイナーのウインドウ, 10

と

動作環境, 8 特徴, 9 閉じる, 12

な

長さの単位,41 名前の後ろにつける番号の桁数,63 名前を付けて保存,12,38

な

枠内の塗りつぶしの設定をする,52

は

バーコードアイテムアイテム,33
バーコードアイテムの設定,54
バーコード化する数字又は、文字列を設定する,55
バーコードの種類を選ぶ,54
バーコードの表示向きを設定する,57
バージョン情報,19
バーの色/背景の色を設定する,56
背面に移動,14
パスワード,42
幅を合わせる,61
貼り付け,14,45

ひ

ヒューマンリーダブル文字のフォント・サイズ を設定する, 57<
標準ツールバー, 20, 21
開く, 12

ふ

フォントツールバー, 20, 22 フォントを設定する, 46 複数のアイテムを選択する, 58 複製, 14 複製アイテムの間隔, 62 複製数, 62 複製する, 62 複製するアイテム名, 62 プリンタ設定, 13, 39 プリンタを選んで使用する場合, 39 プロパティ, 13

\mathbf{h}

ページ設定, 12, 40

ほ

細いバー(ナローバー)と太いバー(ワイドバー)の比率を設定する,55

め

メニューバー,11 メニューバー・アイテム,17 メニューバー・書式,18 メニューバー・表示,15 メニューバー・ファイル,12 メニューバー・ヘルプ,19 メニューバー・編集,14

も

文字の間隔・行の間隔を設定する,48 文字の縦書き / 横書きを設定する,47 文字の寄せ・行の寄せを設定する,48 文字列を入力する,46 元に戻す,14 せ

やり直し, 14

よ

用紙サイズ・直接、長さで指定する場合,40 用紙サイズ・プリンタがザポートする用紙を選 ぶ場合,40 余白,41

る

ルーラー, 16, 24

れ

レイアウトページ,16 レポート・エディットボックス,24 レポートデザインウィンドウ,24 レポートにアイテムを挿入,43 レポートの作成,36 レポートのプロパティ設定,42 レポートを保存する,38

わ

枠(Box), 17 枠(Box)アイテム, 31 枠の角の丸みを設定する, 51

帳票作成/印刷支援ツール

COREPO

レポート デザイナ ユーザーズ ガイド 2003年 3月14日 初版発行 2004年 9月23日 第5版発行

Copyright(C)2003 有限会社コムウェア All rights reserved.

発行 有限会社コムウェア

〒373-0801 太田市台之郷町 601-2 .0276-48-0811 Fax.0276-48-0815