

IOWebDOC

IODOC 簡易マニュアル

<< 目次 >>

| | | |
|-----------|------------------------------|----|
| 1 | はじめに..... | 4 |
| 1.1 | 帳票レイアウト作成手順..... | 5 |
| 1.2 | 帳票の目的..... | 6 |
| 1.2.1 | どのような帳票にするか..... | 6 |
| 1.2.2 | 帳票..... | 6 |
| 1.2.3 | サンプルデータ (IODOC標準形式データ)..... | 7 |
| 2 | 帳票レイアウト作成..... | 8 |
| 2.1 | IODOCの起動..... | 8 |
| 2.2 | レイアウト作成前の準備..... | 9 |
| 2.2.1 | 用紙設定..... | 9 |
| 2.2.2 | 表示設定..... | 10 |
| 2.3 | 描画/編集..... | 11 |
| 2.3.1 | 表の作成手順..... | 11 |
| 2.3.1.1 | 注文書の枠線の描画..... | 12 |
| 2.3.1.2 | 枠線の属性設定変更..... | 13 |
| 2.3.1.3 | 年、月、日、No.、納品書、客先名の枠線の描画..... | 14 |
| 2.3.1.3.1 | 図形のグループ化..... | 14 |
| 2.3.1.3.2 | 図形のコピー..... | 15 |
| 2.3.1.3.3 | 図形の変形..... | 16 |
| 2.3.1.4 | 外枠の描画..... | 17 |
| 2.3.1.5 | 外枠の属性設定変更..... | 17 |
| 2.3.1.6 | 罫線の描画..... | 18 |
| 2.3.1.7 | 罫線の属性変更..... | 19 |
| 2.3.1.7.1 | 罫線のコピー..... | 20 |
| 2.3.1.8 | プレビュー1..... | 21 |
| 2.3.2 | 固定文字の作成手順..... | 22 |
| 2.3.2.1 | 注文書(固定文字)の描画..... | 23 |
| 2.3.2.2 | 固定文字の属性設定変更..... | 24 |
| 2.3.2.3 | その他の固定文字の描画と属性設定変更..... | 25 |
| 2.3.2.4 | プレビュー2..... | 27 |
| 2.3.3 | 識別子/書式の作成手順..... | 28 |
| 2.3.3.1 | 年の描画..... | 29 |
| 2.3.3.2 | 年の属性設定変更..... | 30 |
| 2.3.3.3 | 月、日の描画..... | 31 |
| 2.3.3.4 | 月、日の属性設定変更..... | 32 |
| 2.3.3.5 | No.の描画..... | 33 |
| 2.3.3.6 | No.の属性設定変更..... | 34 |
| 2.3.3.7 | プレビュー3..... | 35 |
| 2.3.3.8 | 客先名の描画..... | 36 |
| 2.3.3.9 | 客先名の属性設定変更..... | 37 |
| 2.3.3.10 | プレビュー4..... | 38 |
| 2.3.3.11 | 明細部の描画..... | 39 |
| 2.3.3.12 | 明細部の属性設定変更..... | 39 |

| | | |
|------------|---------------------|----|
| 2.3.3.12.1 | 識別子/書式の表示切り替え..... | 40 |
| 2.3.3.12.2 | 識別子/書式のグループ化 | 40 |
| 2.3.3.12.3 | 識別子/書式のコピー | 41 |
| 2.3.3.12.4 | 識別子/書式のグループ解除..... | 41 |
| 2.3.3.12.5 | 識別子番号付け | 42 |
| 2.3.3.13 | 合計行の描画 | 43 |
| 2.3.3.14 | 合計行の属性設定 | 43 |
| 2.3.3.15 | プレビュー5..... | 44 |
| 2.4 | データ反映の確認 | 45 |
| 2.4.1 | データ埋め込みのプレビュー | 45 |
| 2.5 | IODOCの終了 | 46 |

1 はじめに

本プログラム IODOC Ver4.X は、アプリケーション開発で手間のかかる帳票印刷をプリンタ言語の知識なしに作成から印刷までを開発できるツールです。

また、PDF 帳票作成ソフト IOWebDOC の単票用レイアウトデザインツールとしてご利用いただいております。

本ツールの特筆すべき点は、ワープロ感覚で帳票イメージを作成でき、完成後の変更もプログラムの変更なくこのツールで簡単に行えますので大幅な工数削減になる、というところにあります。

また印刷関数、コマンドを用意しておりますのでアプリケーションへの組込みも可能です。

ユーザーの作成に便利な機能を備えたツールです。

このマニュアルは短時間で IODOC の習得を目的としたものです。

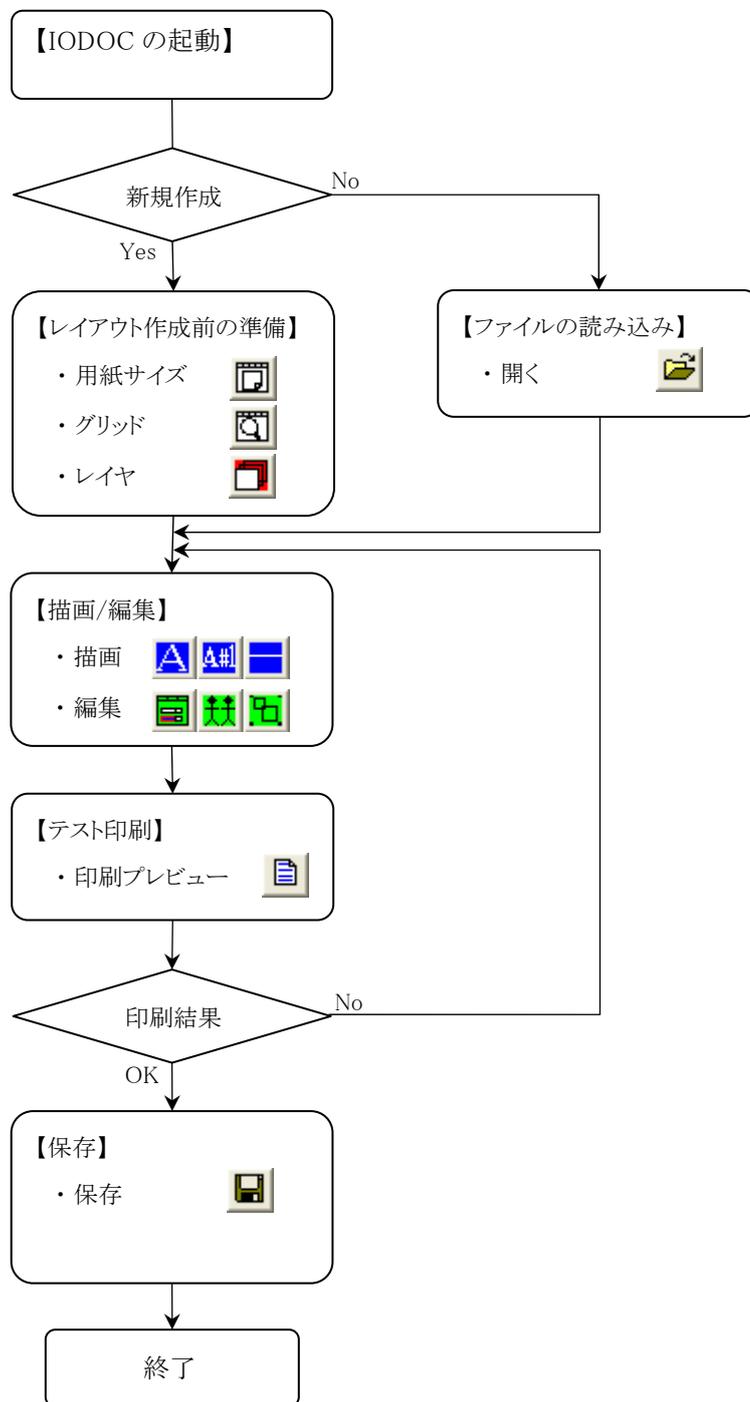
次項で記した帳票とサンプルデータを例に 2 章で一般的な帳票レイアウトの作成手順を説明していきます。

具体的な例で IODOC を実際に動かし、一連の手順を理解していただく構成になっております。

また、応用機能の詳しい内容および操作手順を知りたい方は『IODOC マニュアル』を参照してください。

1.1 帳票レイアウト作成手順

IODOCでの一般的な作成方法をフローチャート図で下記に示します。



※このマニュアルではプレビューを確認しながら作業するため、説明・順序等をこの作成手順と多少変更してあります。

1.2 帳票の目的

1.2.1 どのような帳票にするか

- 表題を「注文書」とし、帳票作成日付を自動表示する。
- 注文書Noと客先名を埋め込み表示する。
- 自社名と見出しを固定表示する。
- 明細部埋め込み表示と金額欄の合計埋め込み表示をする。
- 罫線の色を青色にする。

1.2.2 帳票

作成手順に従って完成した帳票は、以下のようになります。

| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|-----------|----|------|--------|---------|--------|
| EBW-Z1011 | 5 | 1600 | ¥8000 | ¥400 | ¥8400 |
| EBW-Z1210 | 5 | 1700 | ¥8500 | ¥425 | ¥8925 |
| EBW-Z1411 | 5 | 1850 | ¥9250 | ¥463 | ¥9713 |
| EBW-Z1612 | 5 | 2050 | ¥10250 | ¥513 | ¥10763 |
| EBW-Z1712 | 5 | 2100 | ¥10500 | ¥525 | ¥11025 |
| EBW-Z2014 | 5 | 2400 | ¥12000 | ¥600 | ¥12600 |
| 合計 | | | ¥58500 | ¥2925 | ¥61425 |

1.2.3 サンプルデータ (IODOC 標準形式データ)

このサンプルデータをデータファイルとして作成しておいて下さい。(IOWebDOC は CSV ファイルでも可能です)

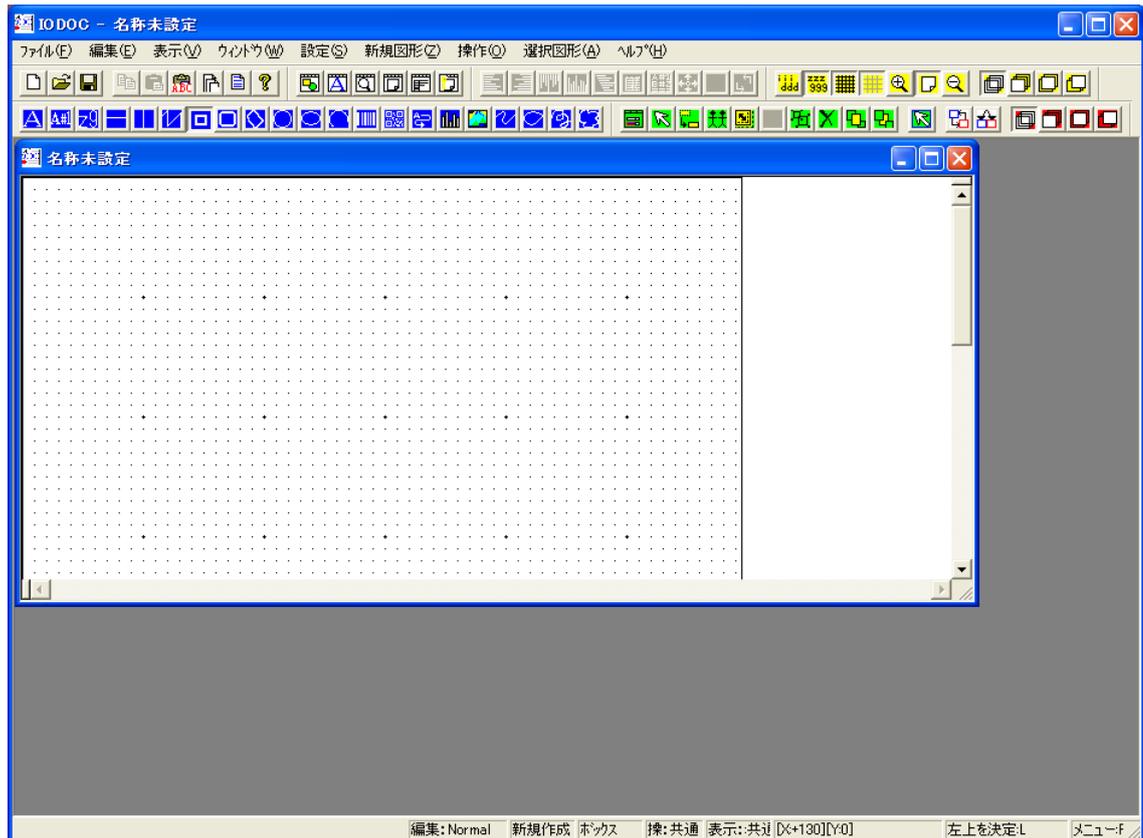
例) C:\temp\iodoc\注文書.dat

```
Kyakusaki 株式会社 yss
ChumonshoNo 100
Hinmei#1 EBW-Z1011
Hinmei#2 EBW-Z1210
Hinmei#3 EBW-Z1411
Hinmei#4 EBW-Z1612
Hinmei#5 EBW-Z1712
Hinmei#6 EBW-Z2014
Suryo#1 5
Suryo#2 5
Suryo#3 5
Suryo#4 5
Suryo#5 5
Suryo#6 5
Zeinuki#1 8000
Zeinuki#2 8500
Zeinuki#3 9250
Zeinuki#4 10250
Zeinuki#5 10500
Zeinuki#6 12000
ZeinukiKei 58500
Zeikomi#1 8400
Zeikomi#2 8925
Zeikomi#3 9713
Zeikomi#4 10763
Zeikomi#5 11025
Zeikomi#6 12600
Zeigaku#1 400
Zeigaku#2 425
Zeigaku#3 463
Zeigaku#4 513
Zeigaku#5 525
Zeigaku#6 600
ZeigakuKei 2926
ZeikomiKei 61426
Tanka#1 1600
Tanka#2 1700
Tanka#3 1850
Tanka#4 2050
Tanka#5 2100
Tanka#6 2400
```

2 帳票レイアウト作成

2.1 IODOCの起動

- 1) スタート→すべてのプログラム→IOWebDOCVX.X(Xはバージョンを表す数字です)→IODOC をクリックしてください。
- 2) IODOC を起動すると、名称未設定でファイルが表示されます。



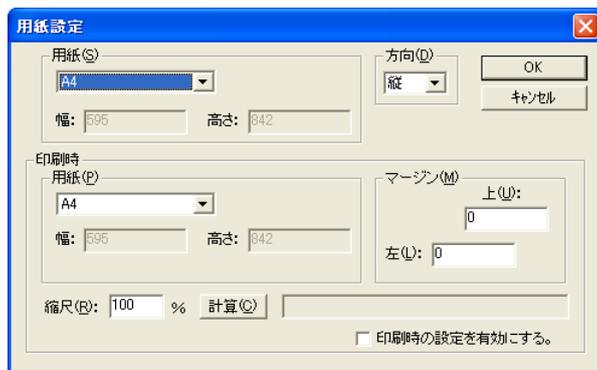
2.2 レイアウト作成前の準備

レイアウト作成に取り掛かる前に用紙や表示の設定を行います。

2.2.1 用紙設定

用紙に関する設定を行います。

1) メニューバーの設定→[用紙設定]をクリックし、「用紙設定」画面を開いてください。



2) 以下の設定を行ってください。

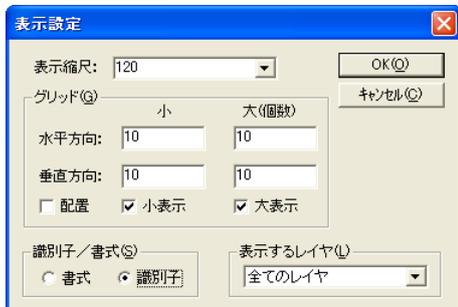
- 用紙のリストボックスから「A4」を選択
- 方向のリストボックスから「縦」を選択
- 印字時の用紙のリストボックスから「A4」を選択

3) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

2.2.2表示設定

表示に関する設定を行います。

1)メニューバーの設定→[表示設定]をクリックし、「表示設定」画面を開いてください。



2)以下の設定を行ってください。

- 表示縮尺のリストボックスから「120%」を選択
- グリッドの水平方向、垂直方向の大/小に「10」を入力
- グリッドの配置、小表示、大表示の全てに「✓」を付ける
- 識別子/書式は「識別子」を選択
- 表示するレイヤは「全てのレイヤ」を選択

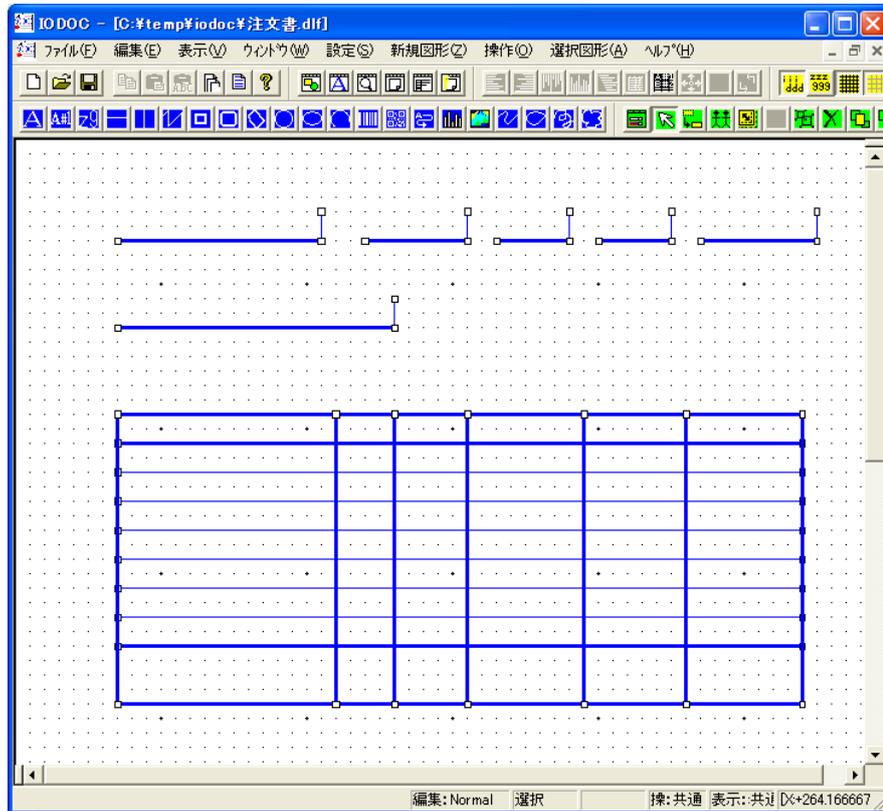
6)「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

2.3 描画/編集

図形の描画/編集で表を作成した後、文字を描画/編集して帳票を完成させていきます。

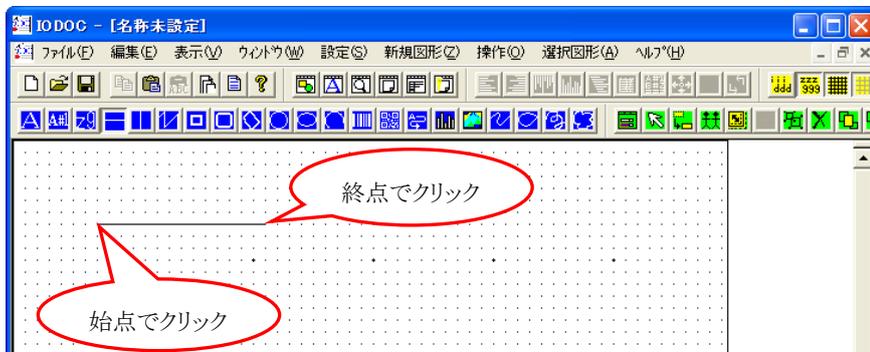
2.3.1 表の作成手順

【表・罫線部分が完成した状態】

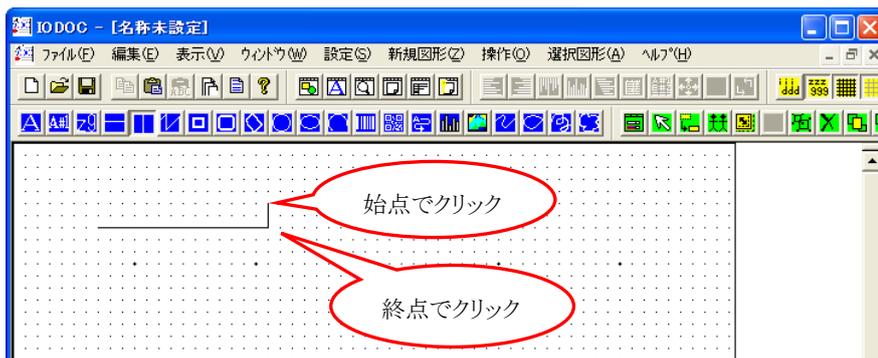


2.3.1.1 注文書の枠線の描画

- 1) メニューバーの新規図形→[横線]をクリックしてください。
- 2) 線を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックしてください。
- 3) 線を描画する終点までマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。

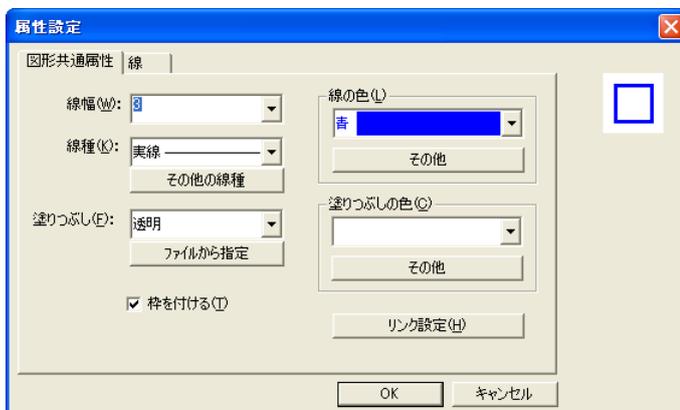


- 4) メニューバーの新規図形→[縦線]をクリックしてください。
- 5) 線を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックしてください。
- 6) 線を描画する終点までマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



2.3.1.2 枠線の属性設定変更

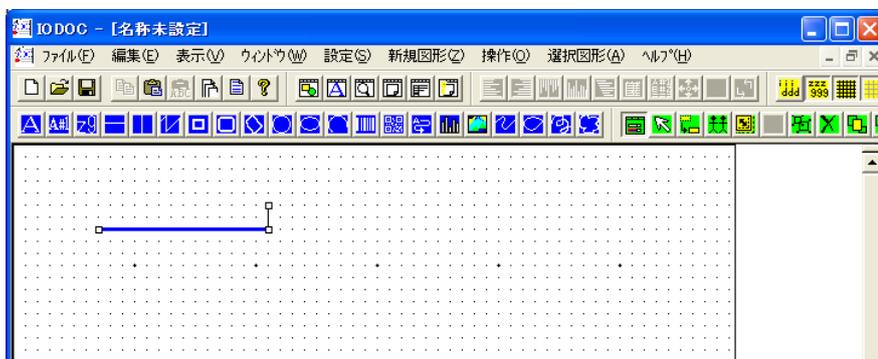
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した図形をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 図形共通属性タブをクリックし、以下の様にそれぞれ設定してください。

| 図形 | 設定箇所 | 設定値 |
|----|------|-----|
| 横線 | 線幅 | 3 |
| | 線の色 | 青 |
| 縦線 | 線の色 | 青 |

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



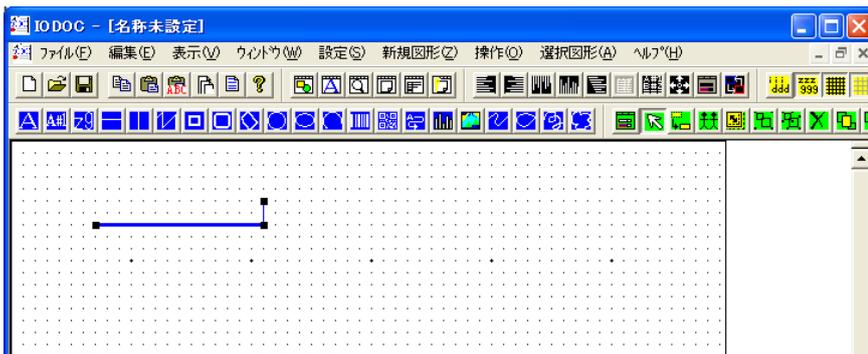
2.3.1.3 年、月、日、No.、納品書、客先名の枠線の描画

先ほどと同作業にて描画しても構いませんが、それぞれの枠線は、“注文書”の枠線と、大きさ(横幅)が違うだけですので、コピーしてそれを変形することで、簡単に作成できます。

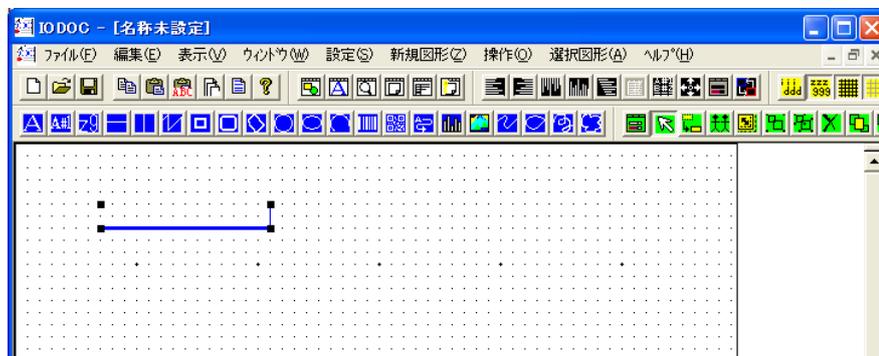
コピーする前に横線と縦線をグループ化して1つの図形としておくことがポイントです。

2.3.1.3.1 図形のグループ化

- 1) メニューバーの操作→[選択]をクリックしてください。
- 2) グループ化したい図形をクリックすると、図形のマーカーが黒く塗りつぶされ選択されます。
(選択は縦線と横線をドラッグして囲むエリア指定でも選択することができます。)

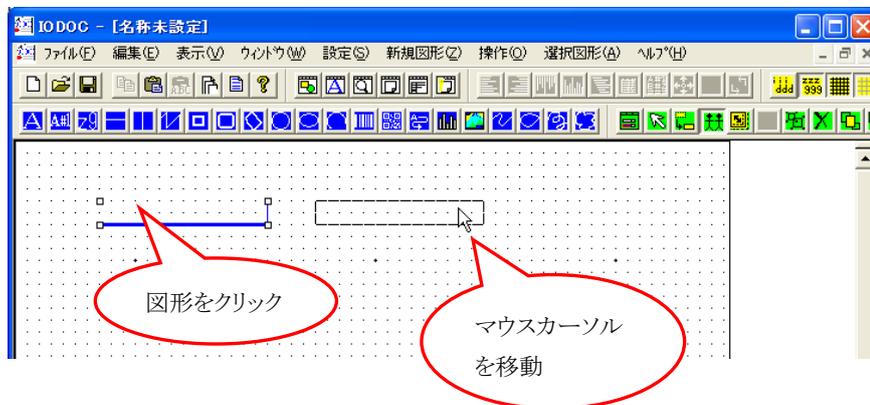


- 3) メニューバーの操作→[グループ化]をクリックしてください。
- 4) 選択した図形がグループ化されます。
グループ化された図形は、それらの図形を囲むようにしてマーカーが付きます。



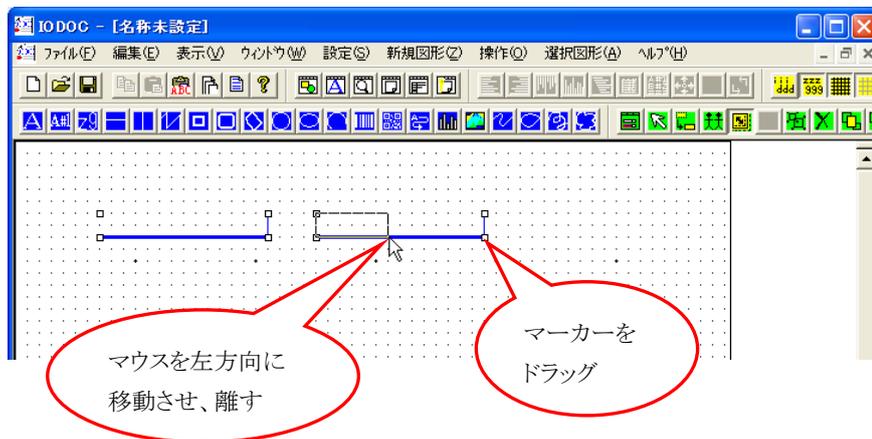
2.3.1.3.2 図形のコピー

- 1) メニューバーの操作→[コピー]をクリックしてください。
- 2) グループ化した図形(コピーしたい図形)をクリックしてください。
マウスマウスカーソルに四角いボックスが表示されます。
- 3) コピー先にマウスマウスカーソルを移動してクリックし、コピーを実行してください。

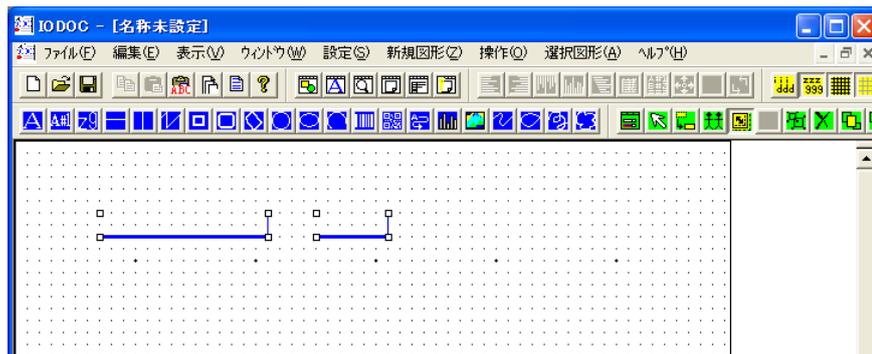


2.3.1.3.3 図形の変形

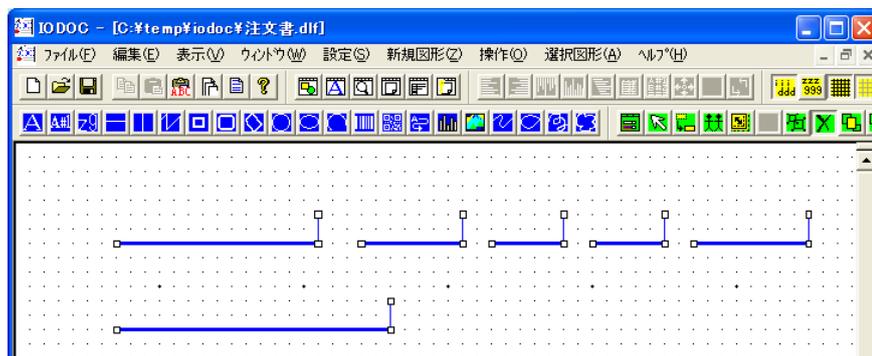
- 1) メニューバーの操作→[変形]をクリックしてください。図形にマーカーが表示されます。
- 2) コピーした図形の右下のマーカーをドラッグしてください。
- 3) マウスカーソルに四角いボックスが表示されます。
- 4) 左方向(変形したい方向)にマウスカーソルを移動させると、四角いボックスもマウスカーソルと一緒に移動します。マウスのボタンを離れた場所に図形マーカーが移動し、図形が変形します。



- 5) コピーと変形による図形を描画する一連の操作はこれで終了します。

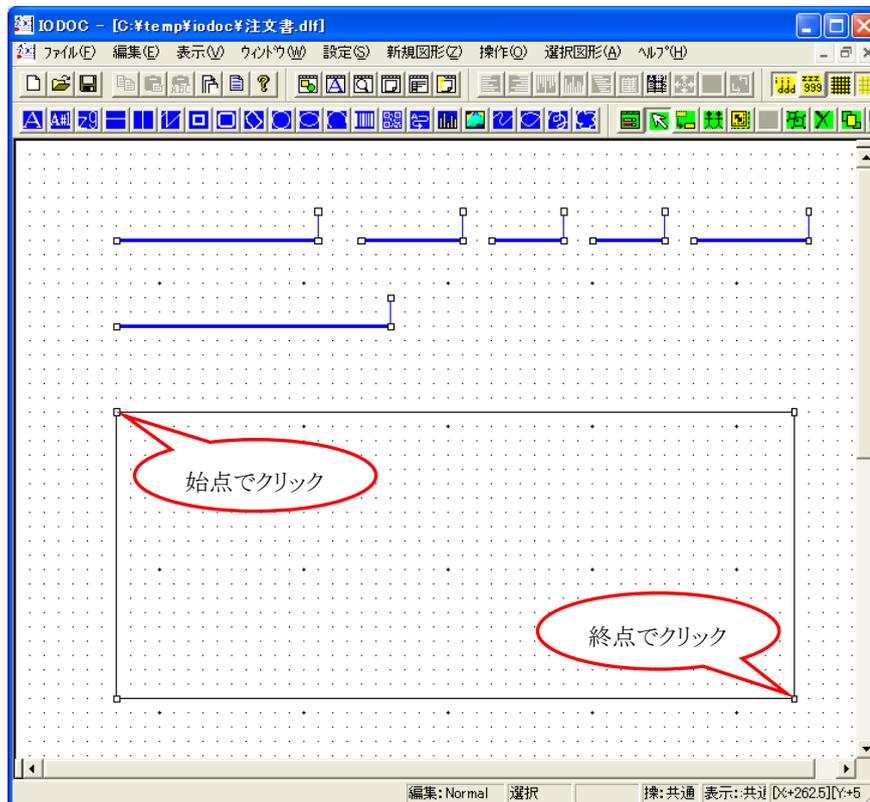


- 6) コピーと変形の一連の操作を繰り返して月、日、No.、客先名の枠線を描画します。



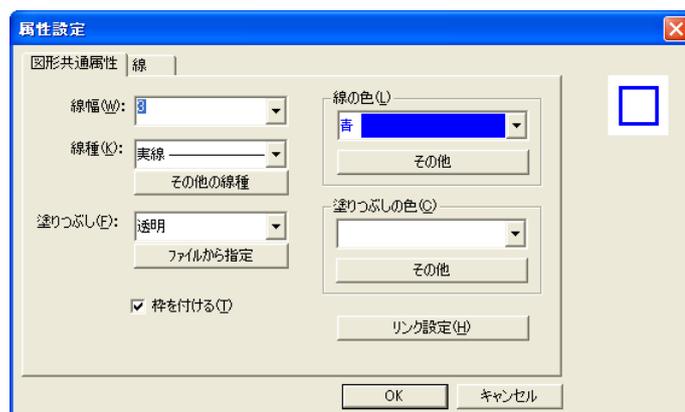
2.3.1.4 外枠の描画

- 1) メニューバーの新規図形→[ボックス]をクリックしてください。
- 2) ボックスを描画したい始点にマウスマウスカーソル移動させをクリックしてください。
- 3) ボックスを描画したい終点にマウスマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



2.3.1.5 外枠の属性設定変更

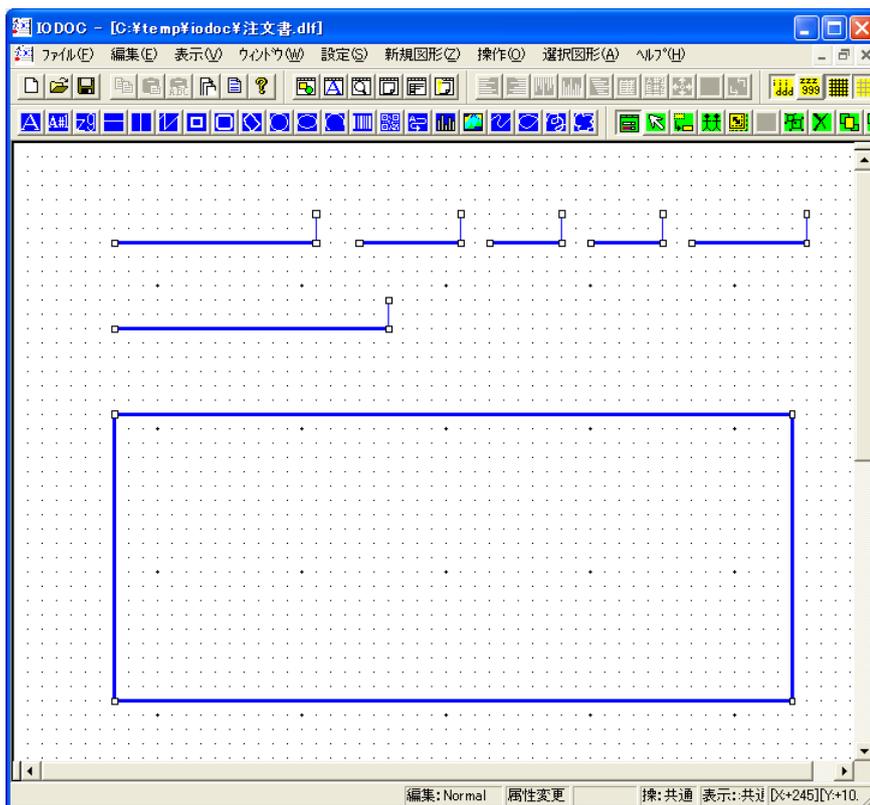
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した図形をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 図形共通属性タブをクリックし、以下の様に設定してください

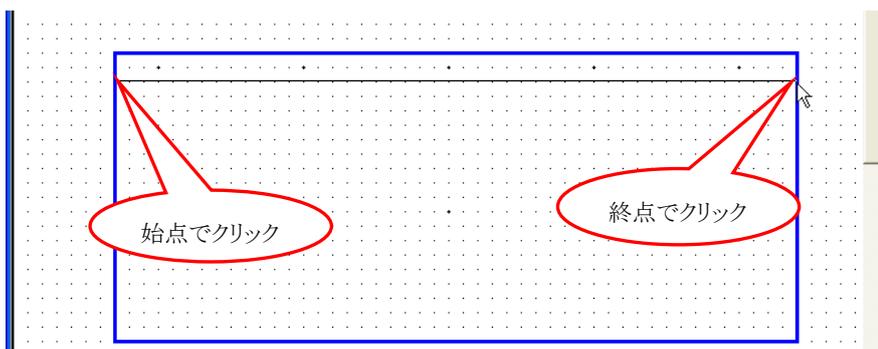
| 図形 | 設定箇所 | 設定値 |
|------|------|-----|
| ボックス | 線幅 | 3 |
| | 線の色 | 青 |

- 4)「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



2.3.1.6 罫線の描画

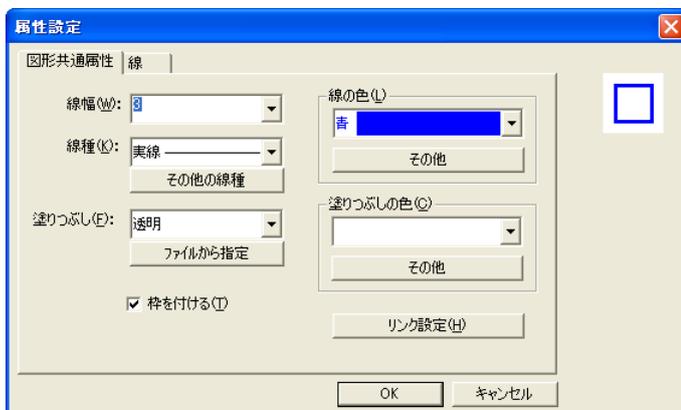
- 1)メニューバーの新規図形→[横線]をクリックしてください。
- 2)線を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックしてください。
- 3)線を描画する終点までマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



※縦線はメニューバーの新規図形→[縦線]をクリックし、横線と同じ手順で描画してください。

2.3.1.7 罫線の属性変更

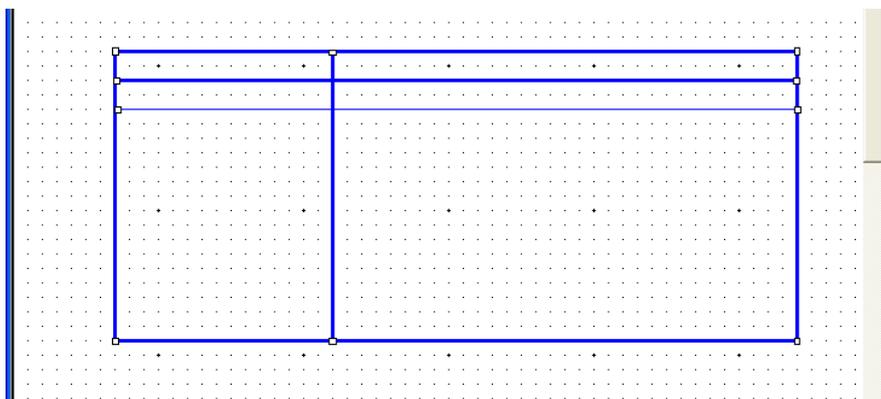
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した図形をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 図形共通属性タブをクリックし、以下の様にそれぞれ設定してください。

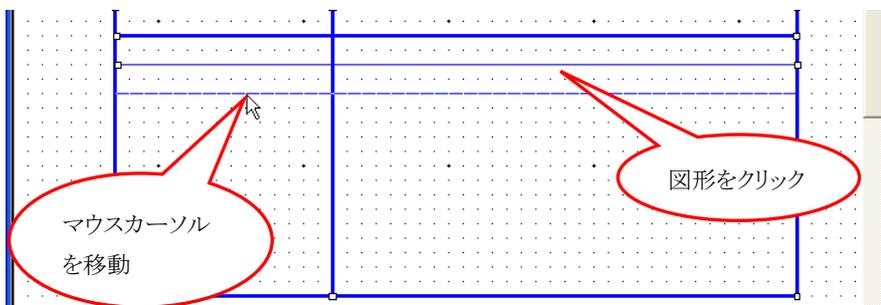
| 図形 | 設定箇所 | 設定値 |
|------------|------|-----|
| 横線 1 本目 | 線幅 | 3 |
| | 線の色 | 青 |
| 横線 2 本目 | 線幅 | 0 |
| | 線の色 | 青 |
| 縦線 | 線幅 | 3 |
| | 線の色 | 青 |

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

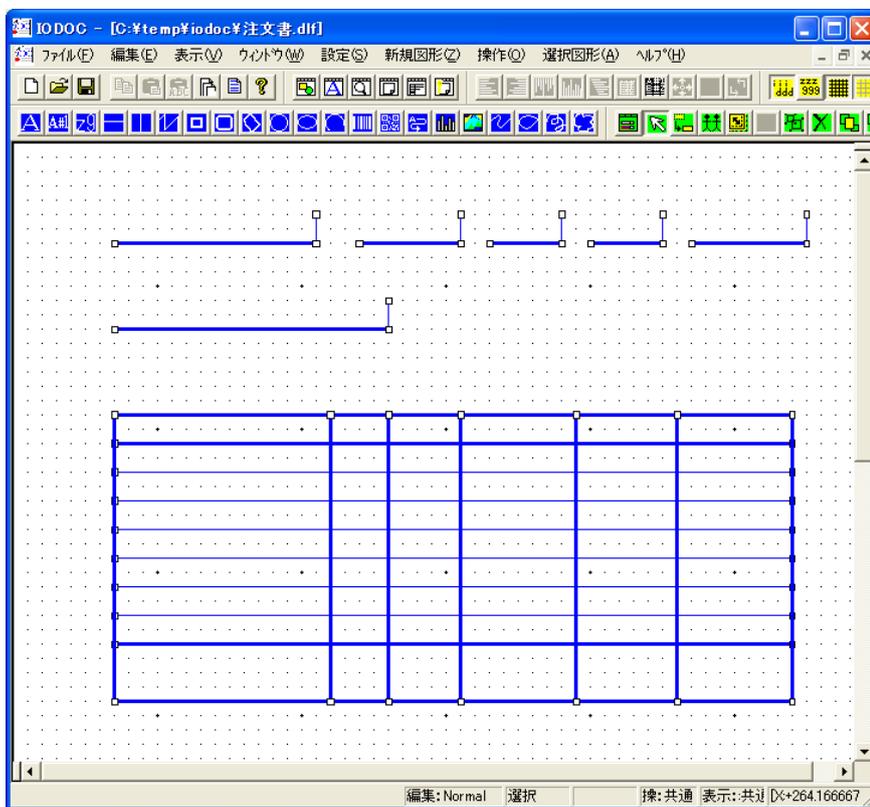


2.3.1.7.1 罫線のコピー

- 1) メニューバーの操作→[コピー]をクリックしてください。
- 2) 図形(コピーしたい図形)をクリックしてください。
マウスカーソルの先にクリックした図形が表示されます。
- 3) コピー先にマウスカーソルを移動してクリックし、コピーを実行してください。



- 4) コピーを繰り返して罫線を描画します。



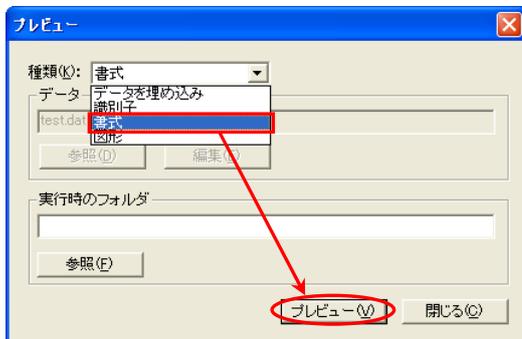
- 5) 縦線と横線を描画して、表の作成は終了します。

※あらかじめ線種・線幅・色などを初期値として登録することが可能です。

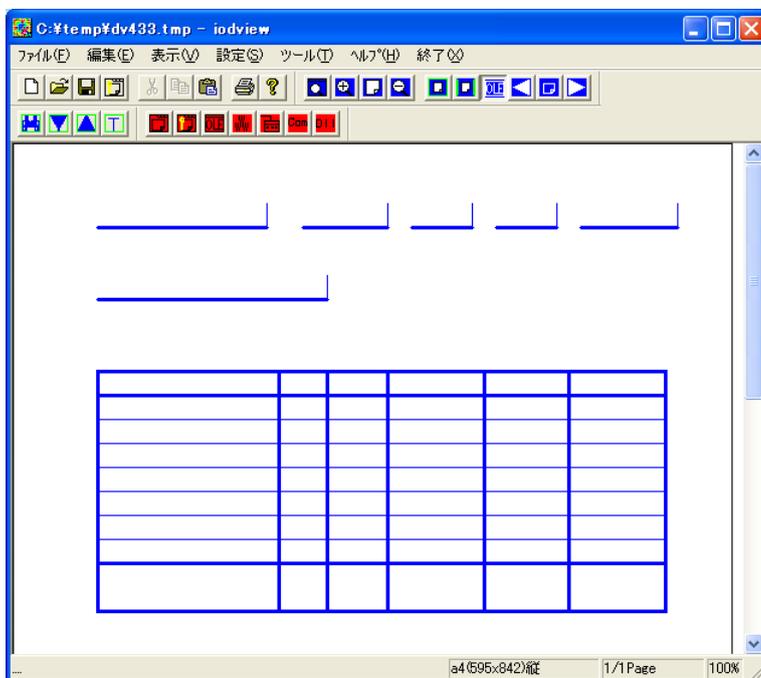
メニューバーの操作→[設定]-[図形初期属性]にて変更してください。

2.3.1.8 プレビュー1

- 1) メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 2) 「プレビュー」画面が開きます。
- 3) 種類のリストボックスから「書式」を選択し、「プレビュー」ボタンをクリックしてください。

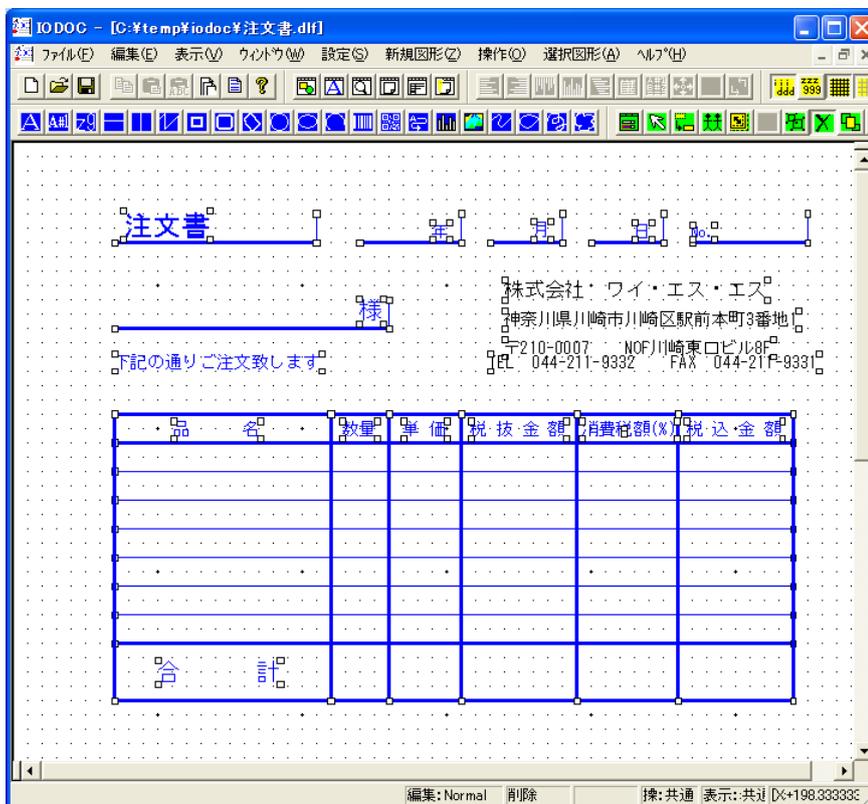


- 4) 以下の様な画面が表示されます。



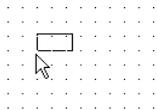
2.3.2 固定文字の作成手順

【固定文字部分が完成した状態】



2.3.2.1 注文書(固定文字)の描画

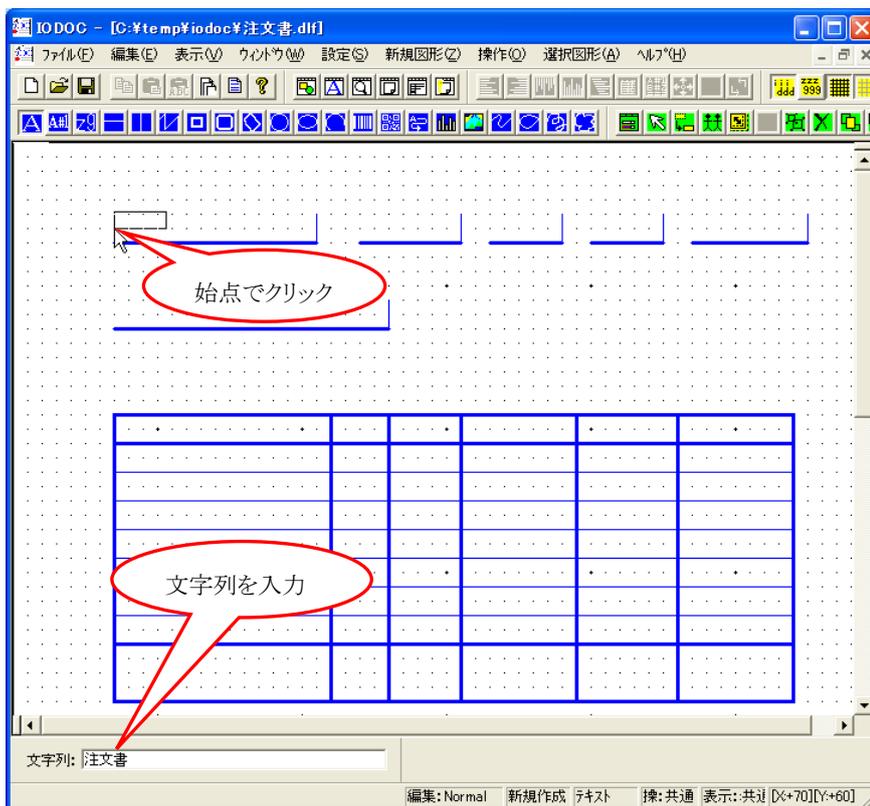
- 1)メニューバーの新規図形→[文字]をクリックしてください。
- 2)マウスイカーソルに以下のような四角いボックスが表示されます。



- 3)画面の左下に以下の入力欄が表示されます。

文字列: none

- 4)「文字列:」の入力欄に「注文書」と入力してください。
- 5)文字を描画したい始点にマウスイカーソルを移動させクリックし、描画します。

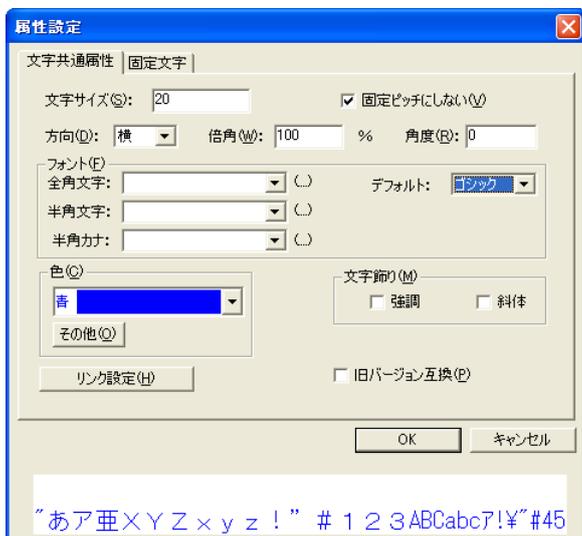


注意

文字位置を調整したい場合は、移動を使用します。
詳細は「IODOC マニュアル」の「3.8.3 移動」、「3.8.8 削除」、「3.9.8 微移動」を参照してください。

2.3.2.2 固定文字の属性設定変更

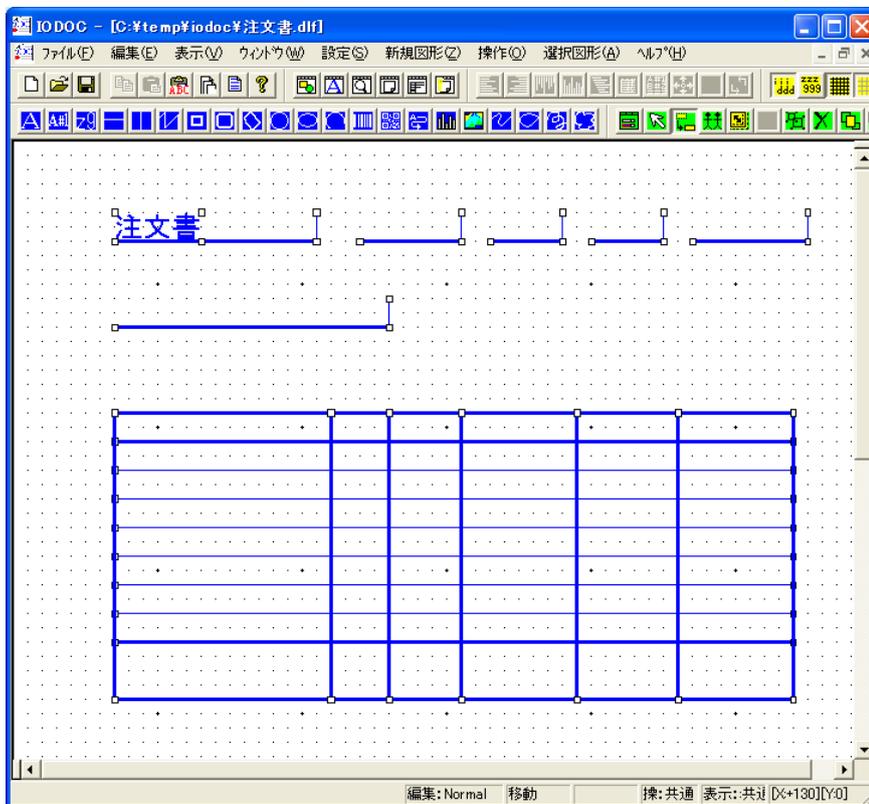
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した文字をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 文字共通属性タブをクリックし、以下の様に設定してください。

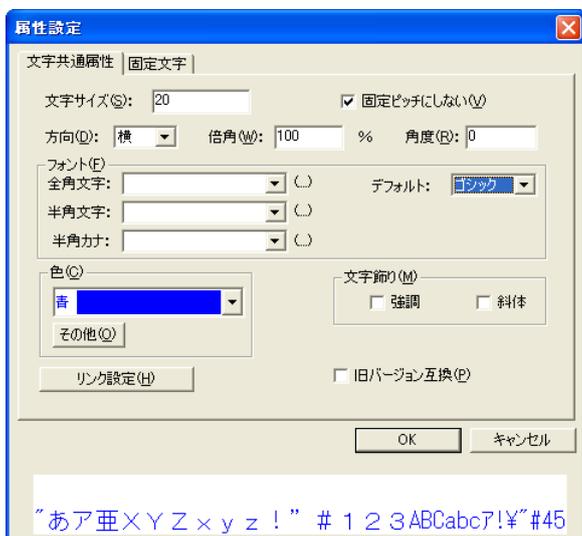
| 文字列 | 設定箇所 | 設定値 |
|-----|------------|------|
| 注文書 | 文字サイズ | 20 |
| | 色 | 青 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック |

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



2.3.2.3 その他の固定文字の描画と属性設定変更

- 1) その他の固定文字も「注文書」と同様にして描画してください。
- 2) 描画した文字をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。

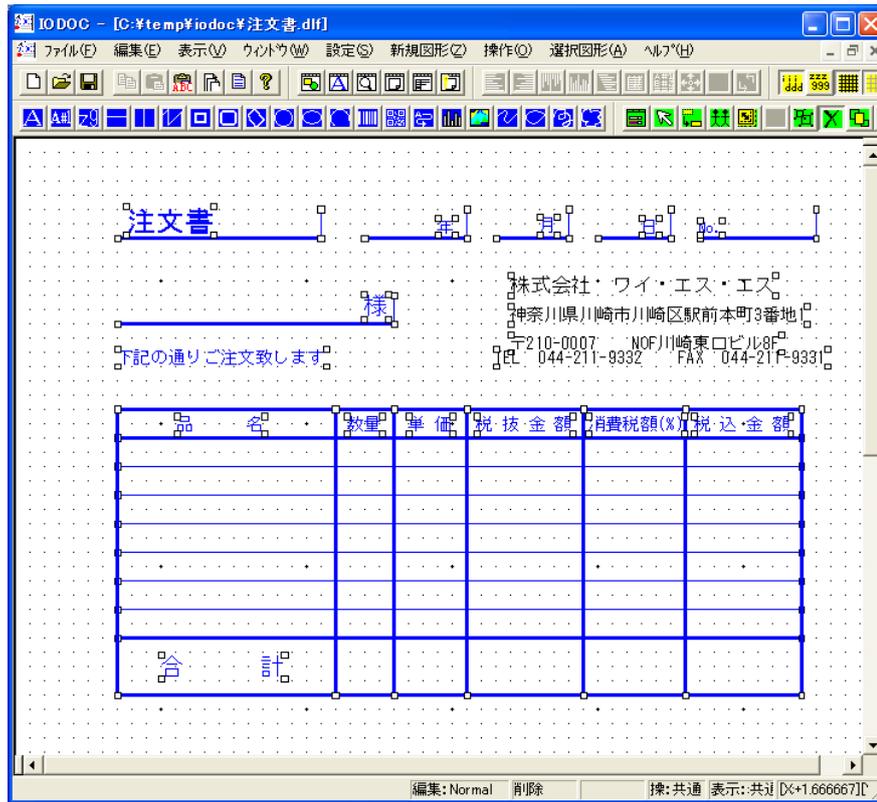


- 3) 文字共通属性タブをクリックし、それぞれ以下の様に設定してください。

| 文字 | 設定箇所 | 設定値 | 文字 | 設定箇所 | 設定値 |
|--------------|------------|------|-----------|------------|------|
| 年、月、日 | 文字サイズ | 12 | 下記のとおり納品… | 文字サイズ | 12 |
| | 色 | 青 | | 色 | 青 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック | | フォント・デフォルト | ゴシック |
| No. | 文字サイズ | 10 | 一覧タイトル | 文字サイズ | 12 |
| | 色 | 青 | | 色 | 青 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック | | フォント・デフォルト | ゴシック |
| 様 | 文字サイズ | 17 | 品名 数量 | 文字サイズ | 12 |
| | 色 | 青 | | 色 | 青 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック | | フォント・デフォルト | ゴシック |
| 会社名 | 文字サイズ | 14 | 一覧 合計 | 文字サイズ | 17 |
| | 色 | 黒 | | 色 | 青 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック | | フォント・デフォルト | ゴシック |
| 会社住所・TEL/FAX | 文字サイズ | 12 | | | |
| | 色 | 黒 | | | |
| | フォント・デフォルト | ゴシック | | | |

あらかじめフォントサイズ・色などを初期値として登録することが可能です。
メニューバーの操作→[設定]-[文字初期属性]にて変更してください。

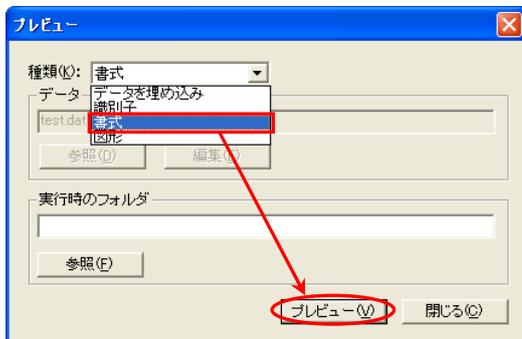
- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



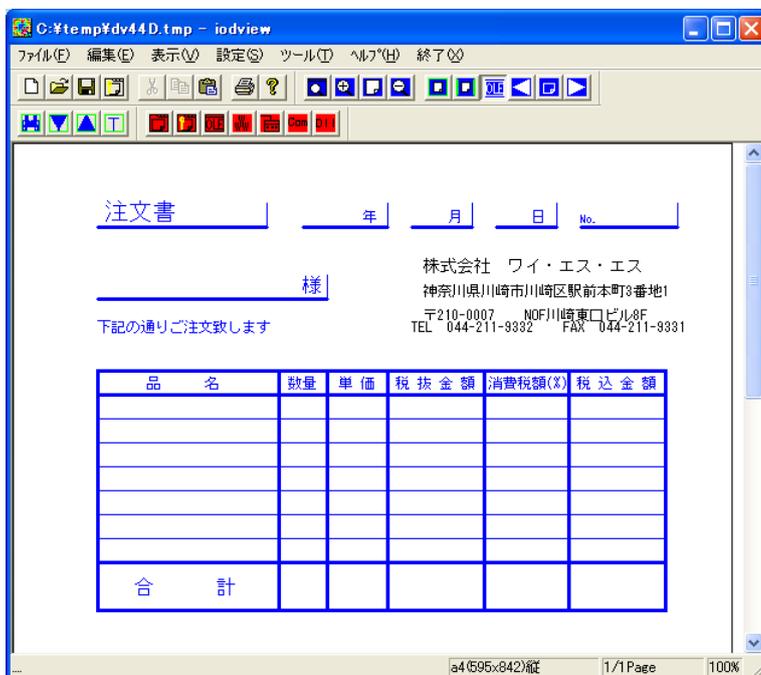
- 5) その他の固定文字を描画/編集して、固定文字の作成は終了します。

2.3.2.4 プレビュー2

- 1) メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 2) 「プレビュー」画面が開きます。
- 3) 種類のリストボックスから「書式」を選択し、「プレビュー」ボタンをクリックしてください。

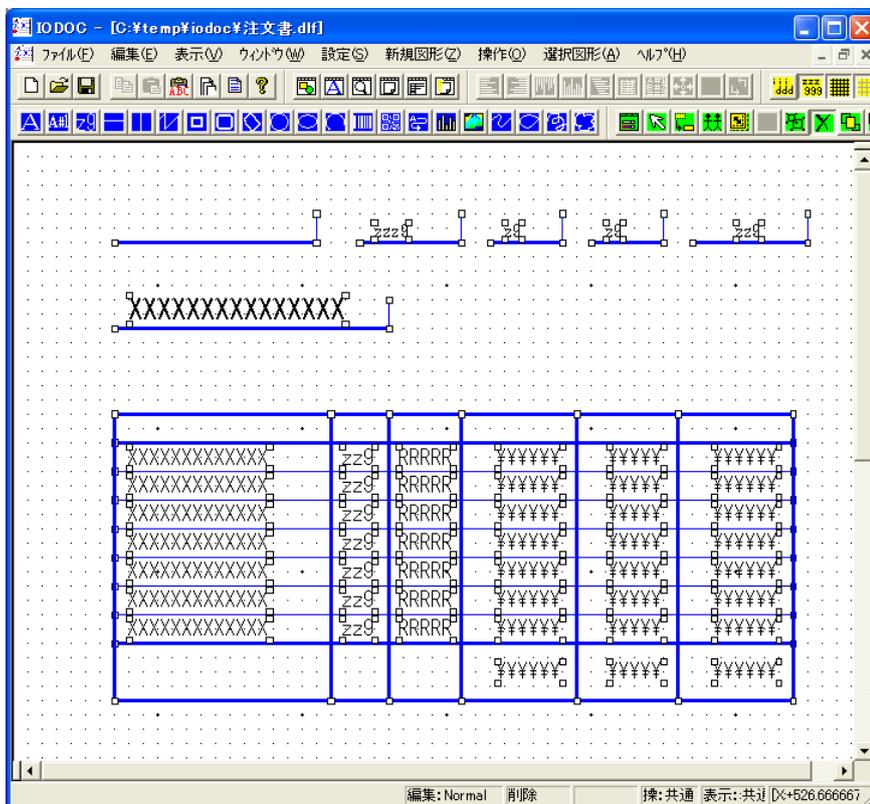


- 4) 以下の様な画面が表示されます。



2.3.3 識別子/書式の作成手順

【識別子/書式字が完成した状態】



※上の図は、これから描画する書式/識別子がわかりやすいように固定文字を消してあります。

実際は本マニュアルの「2.3.2 固定文字の作成手順」で作成した固定文字を描画してあるものの上書きしていきます。

2.3.3.1 年の描画

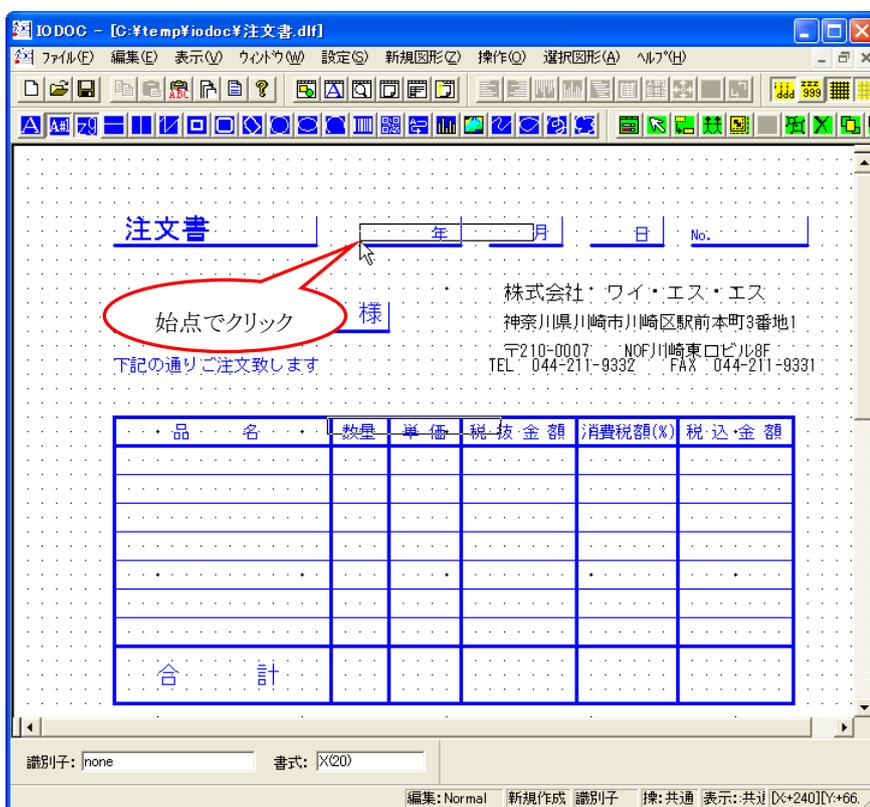
- 1) メニューバーの新規図形→[識別子]または[書式]をクリックしてください。
- 2) カーソルに四角いボックスが表示されます。



- 3) 画面の左下に以下の入力欄が表示されます。

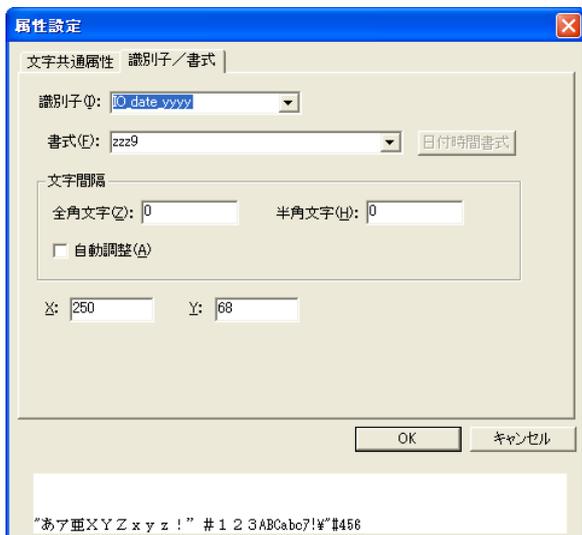
識別子: none 書式: X(20)

- 4) 入力欄にはここで正式に設定しなくても属性変更を使用して識別子名/書式を変更できます。
今回はデフォルトのままにしておきます。
- 5) 識別子/書式文字を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



2.3.3.2 年の属性設定変更

- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。

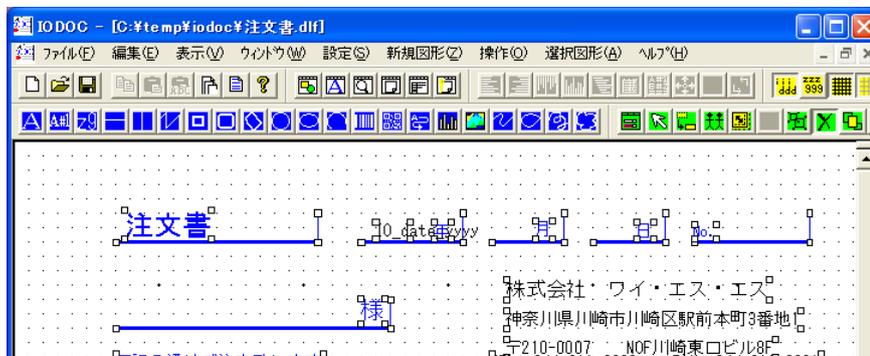


- 3) 識別子/書式タブをクリックし、以下の様に設定してください。(IO_で始まる識別子名は予約識別子(システムでデータ値がセットされる特別な識別子)です)

| | 識別子 | 書式 |
|---|--------------|------|
| 年 | IO_date_yyyy | ZZZ9 |

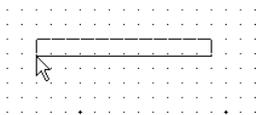
※書式種類につきましては、巻末の書式一覧を参照してください。

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



2.3.3.3 月、日の描画

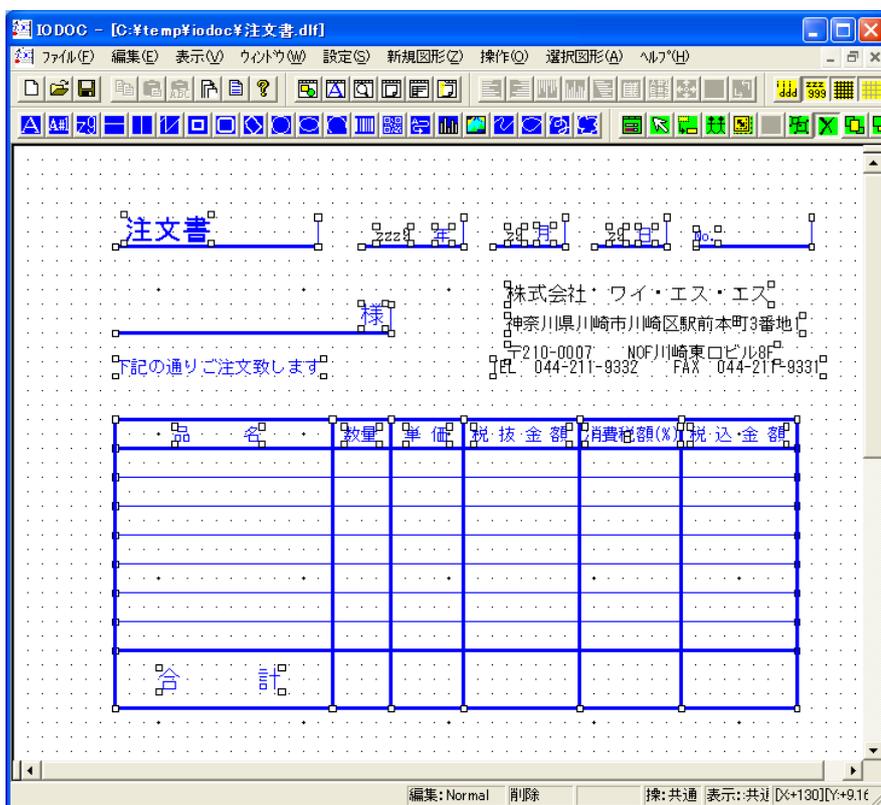
- 1) メニューバーの新規図形→[識別子]または[書式]をクリックしてください。
- 2) カーソルに四角いボックスが表示されます。



- 3) 画面の左下に以下の入力欄が表示されます。

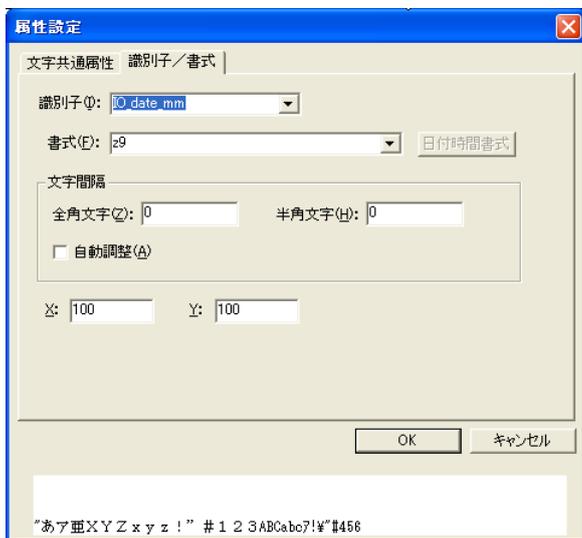
| | |
|-----------|-----------|
| 識別子: none | 書式: X(20) |
|-----------|-----------|

- 4) 入力欄にはここで正式に設定しなくても属性変更を使用して識別子名/書式を変更できます。
今回はデフォルトのままにしておきます。
- 5) 識別子/書式を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



2.3.3.4 月、日の属性設定変更

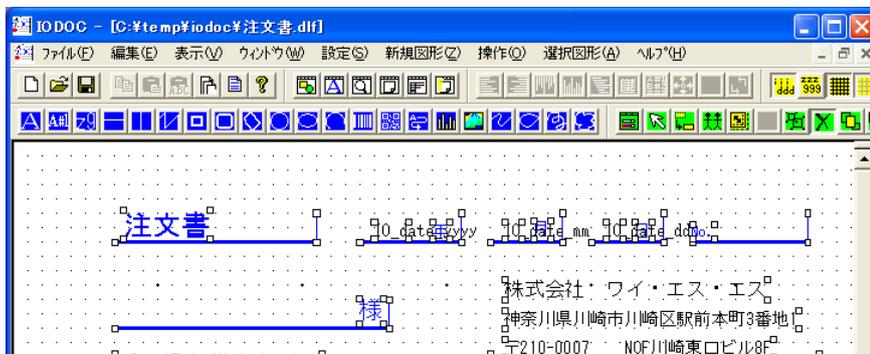
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 識別子/書式タブをクリックし、以下の様にそれぞれ設定してください。

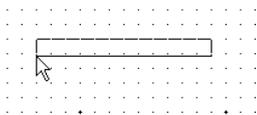
| | 識別子 | 書式 |
|---|------------|----|
| 月 | IO_date_mm | Z9 |
| 日 | IO_date_dd | Z9 |

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。



2.3.3.5 No.の描画

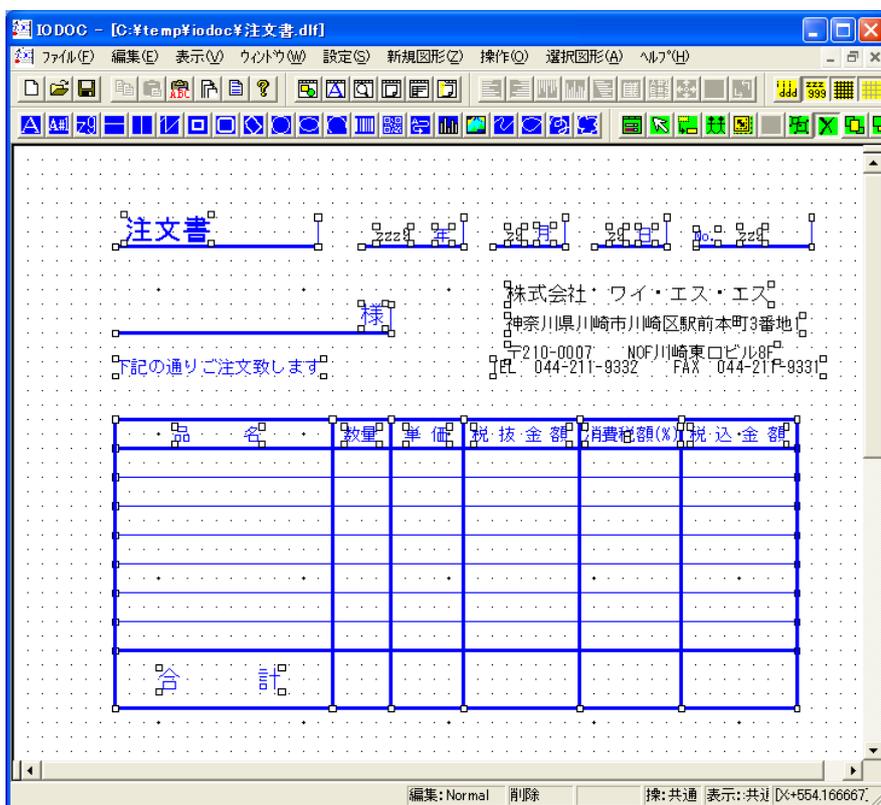
- 1)メニューバーの新規図形→[識別子]または[書式]をクリックしてください。
- 2)カーソルに四角いボックスが表示されます。



- 3)画面の左下に以下の入力欄が表示されます。

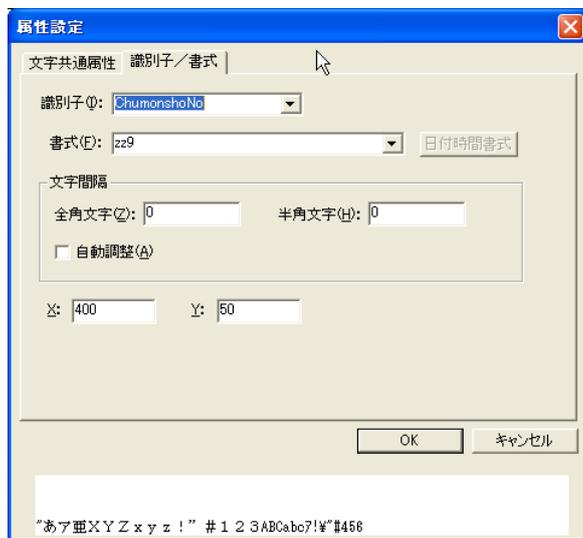
| | |
|-----------|-----------|
| 識別子: none | 書式: X(20) |
|-----------|-----------|

- 4)入力欄にはここで正式に設定しなくても属性変更を使用して識別子名/書式を変更できます。
今回はデフォルトのままにしておきます。
- 5)識別子/書式を描画したい始点にマウスカursorを移動させクリックし、描画します。



2.3.3.6 No.の属性設定変更

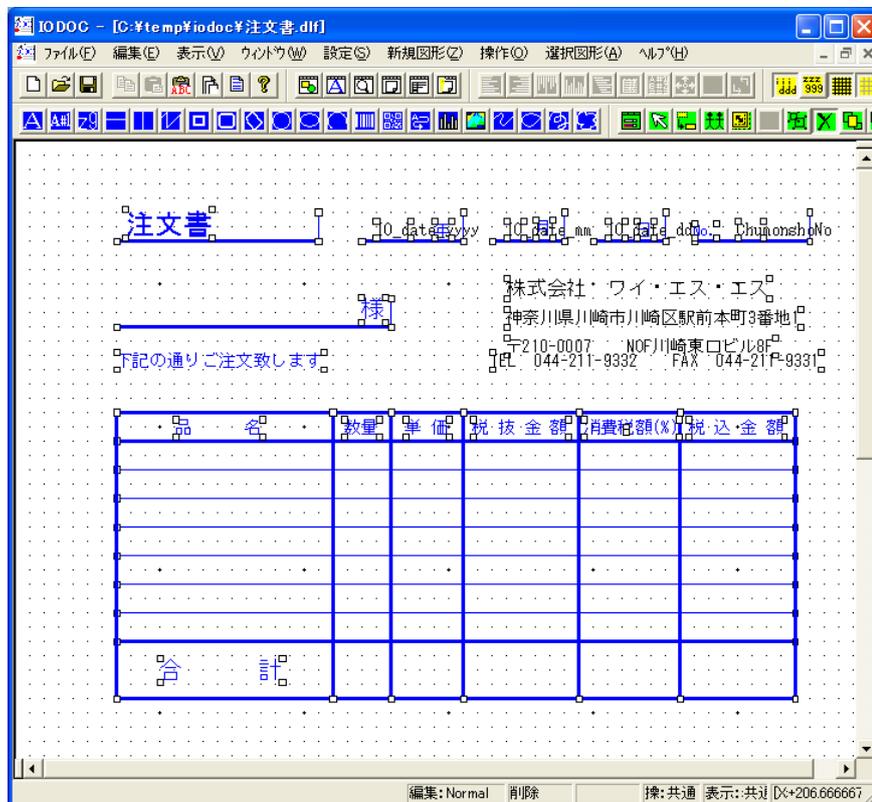
- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。



- 3) 識別子/書式タブをクリックし、以下の様に設定してください。

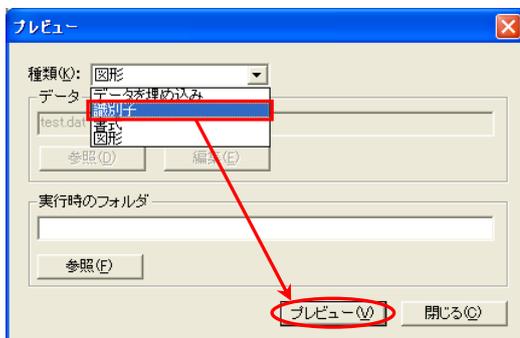
| | 識別子 | 書式 |
|-----|-------------|-----|
| No. | ChumonshoNo | ZZ9 |

- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

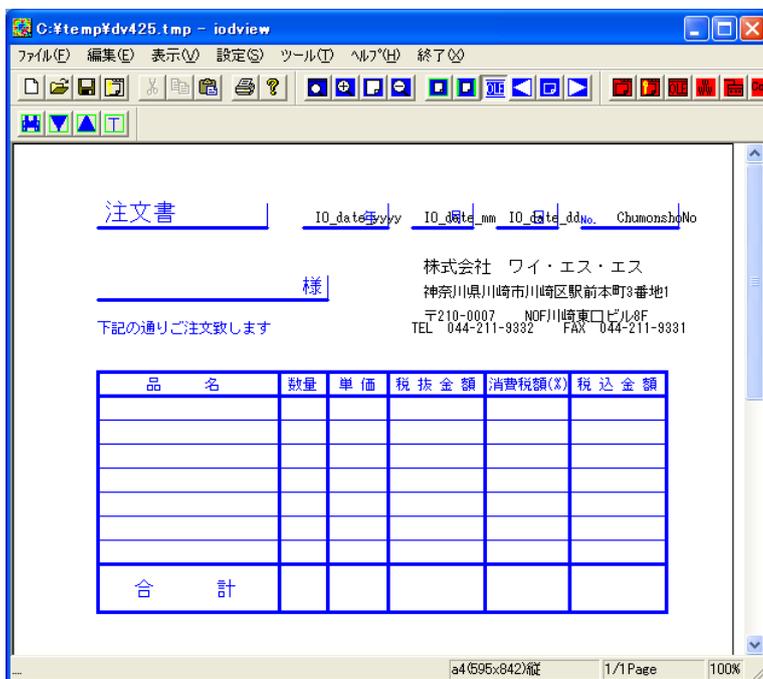


2.3.3.7 プレビュー3

- 1) メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 2) 「プレビュー」画面が開きます。
- 3) 種類のリストボックスから「識別子」を選択し、「プレビュー」ボタンをクリックしてください。



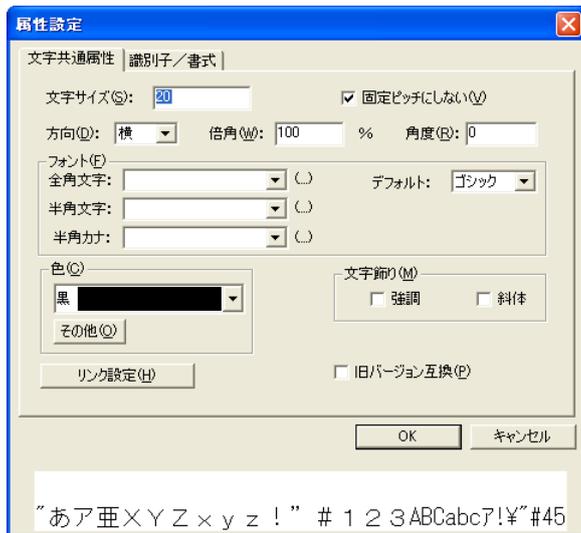
- 4) 以下の様な画面が表示されます。



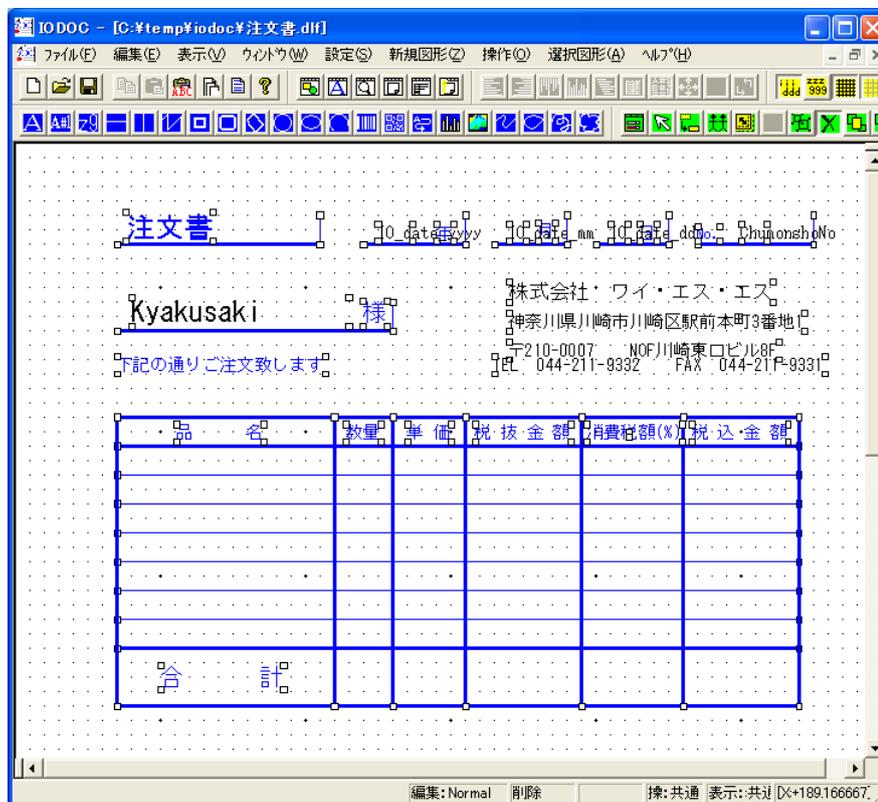
2.3.3.9 客先名の属性設定変更

- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。
- 3) 文字共通属性をクリックし、以下の様に設定してください。

| | | |
|-----|------------|------|
| | 設定箇所 | 設定値 |
| 客先名 | 文字サイズ | 20 |
| | フォント・デフォルト | ゴシック |

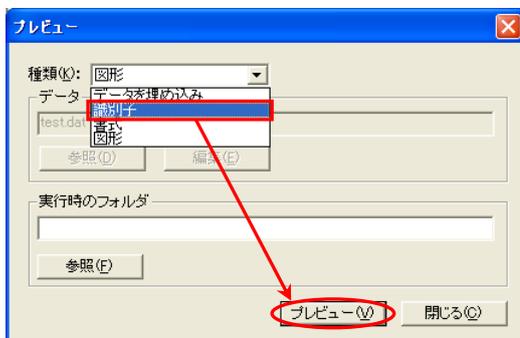


- 4) 「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

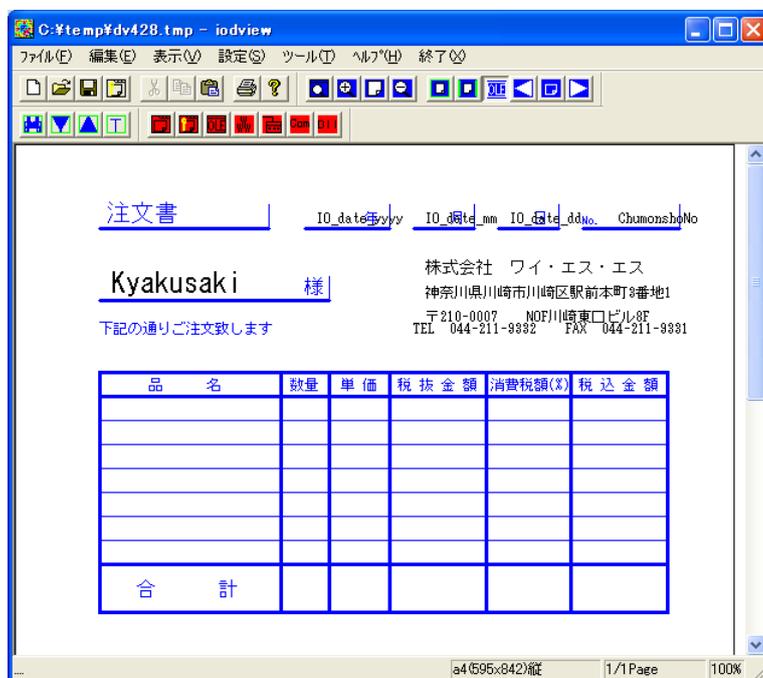


2.3.3.10 プレビュー4

- 1) メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 2) 「プレビュー」画面が開きます。
- 3) 種類のリストボックスから「識別子」を選択し、「プレビュー」ボタンをクリックしてください。

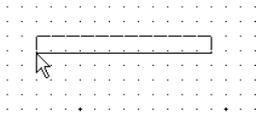


- 4) 以下の様な画面が表示されます。



2.3.3.11 明細部の描画

- 1) メニューバーの新規図形→[識別子]または[書式]をクリックしてください。
- 2) カーソルに四角いボックスが表示されます。



- 3) 画面の左下に以下の入力欄が表示されます。

| | |
|-----------|-----------|
| 識別子: none | 書式: X(20) |
|-----------|-----------|

- 4) 入力欄にはここで正式に設定しなくても属性変更を使用して識別子名/書式を変更できます。
今回はデフォルトのままにしておきます。
- 5) 識別子/書式を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックし、描画します。



2.3.3.12 明細部の属性設定変更

- 1) メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2) 描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。
- 3) 文字共通属性や識別子/書式タブをクリックし、以下の様にそれぞれ設定してください。

| | 設定箇所 | 設定値 | | 設定箇所 | 設定値 |
|----|------------|--------|---------|------------|---------|
| 品名 | 識別子 | Hinmei | 税抜金額 | 識別子 | Zeinuki |
| | 書式 | X(13) | | 書式 | YYYYYY |
| | 文字サイズ | 15 | | 文字サイズ | 15 |
| | フォント デフォルト | ゴシック | | フォント デフォルト | ゴシック |
| 数量 | 識別子 | Suryo | 消費税額(%) | 識別子 | Zeigaku |
| | 書式 | zz9 | | 書式 | YYYYY |
| | 文字サイズ | 15 | | 文字サイズ | 15 |
| | フォント デフォルト | ゴシック | | フォント デフォルト | ゴシック |
| 単価 | 識別子 | Tanka | 税込金額 | 識別子 | Zeikomi |
| | 書式 | R(5) | | 書式 | YYYYYY |
| | 文字サイズ | 15 | | 文字サイズ | 15 |
| | フォント デフォルト | ゴシック | | フォント デフォルト | ゴシック |

※書式種類につきましては、巻末の書式一覧を参照してください。

4)「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|--------|-------|-------|--------|---------|---------|
| Hinmei | Suryo | Janka | Zeinuk | Zeigaku | Zeikomj |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.3.3.12.1 識別子/書式の表示切り替え

- 1)メニューバーの表示→[書式表示]をクリックしてください。
- 2)識別子の表示が書式の表示に切り替わります。

| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|----------------|-----|-------|--------|---------|--------|
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.3.3.12.2 識別子/書式のグループ化

- 1)メニューバーの操作→[選択]をクリックしてください。
- 2)グループ化したい図形をクリックすると、図形のマーカが黒く塗りつぶされ選択されます。
(選択は縦線と横線をドラッグして囲むエリア指定でも選択することができます。)

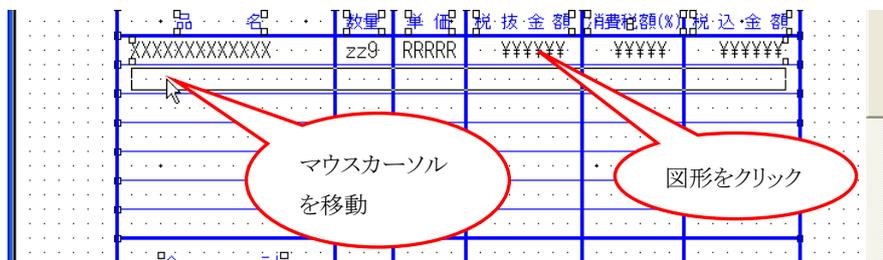
| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|----------------|-----|-------|--------|---------|--------|
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

- 3)メニューバーの操作→[グループ化]をクリックしてください。
- 4)選択した図形がグループ化されます。
グループ化された図形は、それらの図形を囲むようにしてマーカが付きます。

| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|----------------|-----|-------|--------|---------|--------|
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.3.3.12.3 識別子/書式のコピー

- 1) メニューバーの操作→[コピー]をクリックしてください。
- 2) 識別子/書式(コピーしたい識別子/書式)をクリックしてください。
マウスマウスカーソルの先にクリックした識別子/書式が表示されます。
- 3) コピー先にマウスマウスカーソルを移動してクリックし、コピーを実行してください。

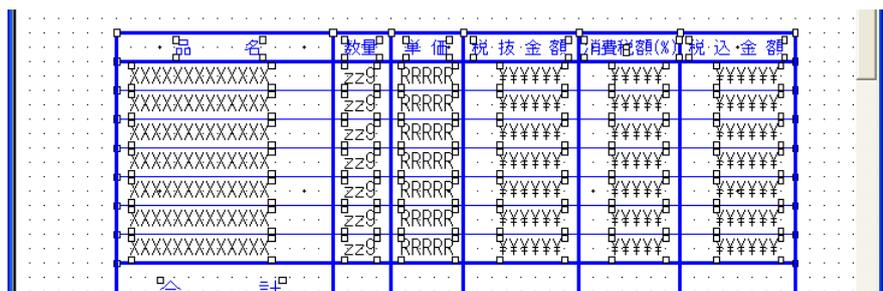


- 4) 設定された各1行目を元に、それぞれ2~7行目までコピーします。



2.3.3.12.4 識別子/書式のグループ解除

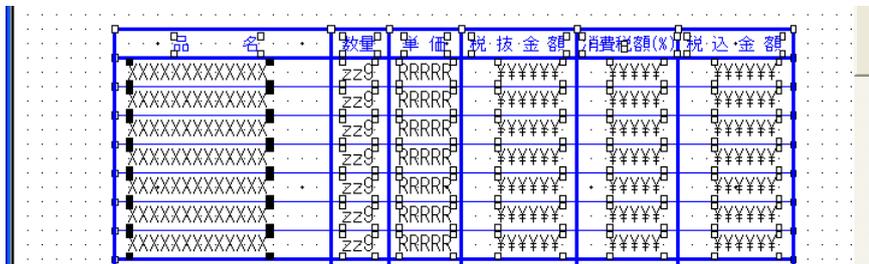
- 1) メニューバーの操作→[グループ解除]をクリックしてください。
- 2) グループ化を解除したい識別子/書式をクリックすると、グループ化した図形が解除されます。



2.3.3.12.5 識別子番号付け

コピーをしまった識別子は現在同じ識別子名となっております。この状態から識別子に自動番号付けをして別々の識別子名として処理させることが可能です。

- 1) メニューバーの操作→[選択]をクリックしてください。
- 2) 品名の6行をクリックし選択すると、マーカーが黒く塗りつぶされます。



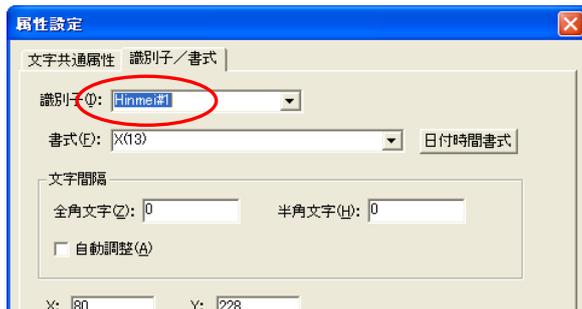
| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|----------------|-----|-------|--------|---------|--------|
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |

- 3) メニューバーの選択図形→[識別子番号付け]をクリックし、識別子番号付けを実行します。
- 4) 数量・単価・税抜金額・消費税額(%)・税込金額も同じ要領で識別子番号付けを行ってください。

注意

属性変更で設定を見ると、識別子名後ろに「#」と番号が付加されているのが確認できます。

※「#」は同じ項目要素を持つものが複数あるということを意味します。



属性設定

文字共通属性 識別子/書式

識別子(Q): Hinmei#1

書式(E): X(13) 日付時間書式

文字間隔

全角文字(Z): 0 半角文字(H): 0

自動調整(A)

X: 160 Y: 128

2.3.3.13 合計行の描画

- 1)メニューバーの新規図形→識別子または書式をクリックしてください。
- 2)カーソルに四角いボックスが表示されます。



- 3)識別子/書式を描画したい始点にマウスカーソルを移動させクリックします。

2.3.3.14 合計行の属性設定

- 1)メニューバーの操作→[属性変更]をクリックしてください。
- 2)描画した識別子/書式をクリックし、「属性設定」画面を表示してください。
- 3)識別子/書式タブをクリックし、以下の様に設定してください。

| | 設定箇所 | 設定値 | | 設定箇所 | 設定値 |
|---------|------------|------------|------|------------|------------|
| 税抜金額 | 識別子 | ZeinukiKei | 税込金額 | 識別子 | ZeikomiKei |
| | 書式 | YYYYYY | | 書式 | YYYYYY |
| | 文字サイズ | 15 | | 文字サイズ | 15 |
| | フォント デフォルト | ゴシック | | フォント デフォルト | ゴシック |
| 消費税額(%) | 識別子 | ZeigakuKei | | | |
| | 書式 | YYYYY | | | |
| | 文字サイズ | 15 | | | |
| | フォント デフォルト | ゴシック | | | |

- 4)「OK」ボタンをクリックすると、画面が閉じ、設定が反映されます。

| 品名 | 数量 | 単価 | 税抜金額 | 消費税額(%) | 税込金額 |
|--------------|-----|-------|--------|---------|--------|
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| XXXXXXXXXXXX | zz9 | RRRRR | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |
| 合計 | | | YYYYYY | YYYYY | YYYYYY |

注意

書式:一般的な書式を下記に示します。

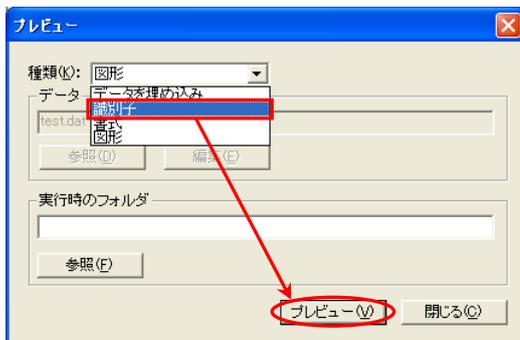
- ・文字 X(10)..... (10byte,全角 5 文字,左詰め)
- ・R(10) (10byte,全角 5 文字,右詰め)
- ・数値 ZZZ9 (4 桁,ゼロサプレス,右詰め)
- ・¥,YYY,YYY (7byte,¥付き(カンマ編集有)金額表示)

※書式種類につきましては、巻末の書式一覧を参照してください。

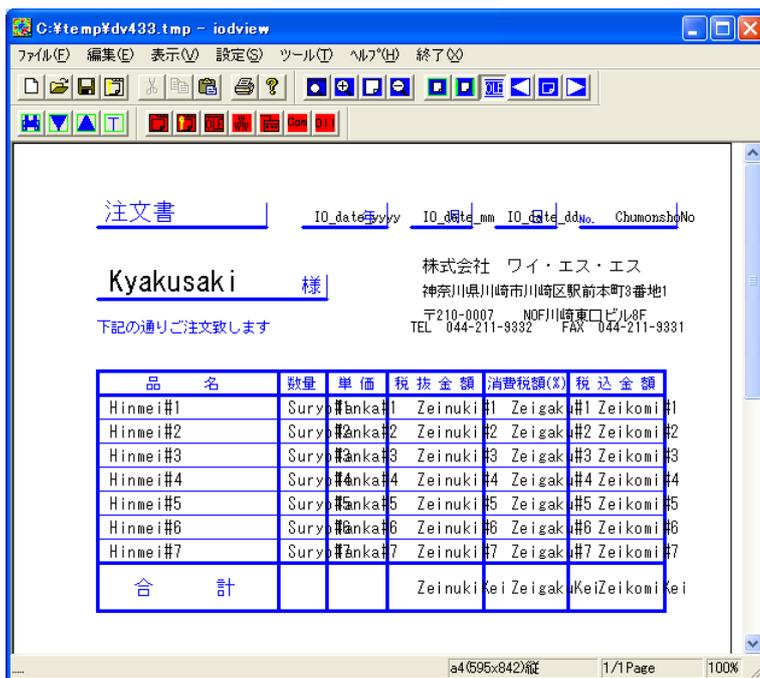
2.3.3.15 プレビュー5

印刷プレビューの種類は「識別子」を選択してください。

- 1) メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 2) 「プレビュー」画面が開きます。
- 3) 種類のリストボックスから「識別子」を選択し、「プレビュー」ボタンをクリックしてください。



- 4) 以下の様な画面が表示されます。

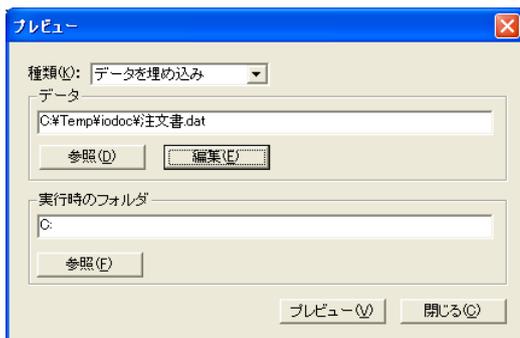


2.4 データ反映の確認

2.4.1 データ埋め込みのプレビュー

- データファイルの自動作成機能を使用して、データファイルを作成します。

- メニューバーのファイル→[プレビュー]をクリックしてください。
- 「プレビュー」画面が開きます。
- 種類のリストボックスから「データ埋め込み」を選択してください。

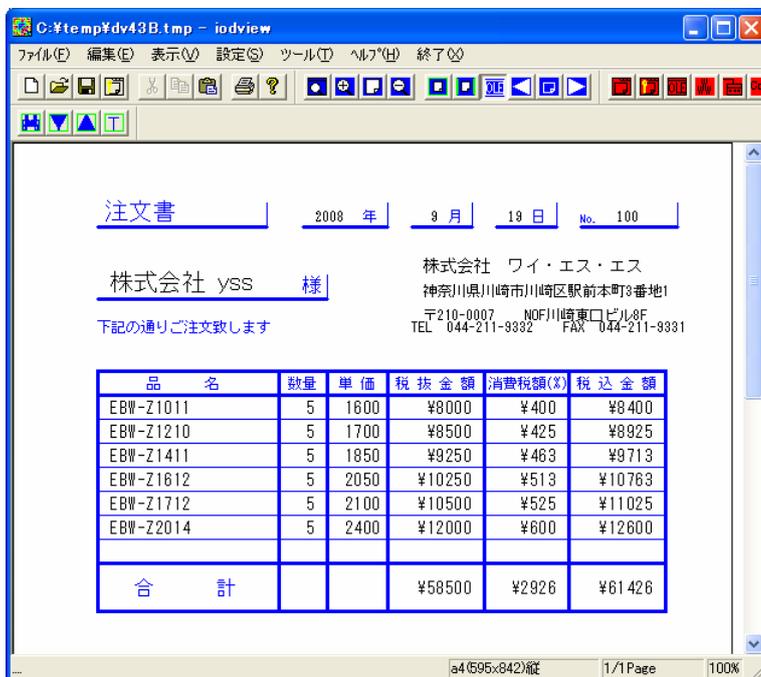


- 予め作成しておいたデータのファイル名と場所を指定します。

※詳細は「1.2.3 サンプルデータ」を参照してください。

例) C:\Temp\iodoc\注文書.dat

- 「プレビュー」ボタンをクリックしてください。
- 以下の様な画面が表示されます。



※データの埋め込みと予約識別子に本日の日付が反映されているのが確認できます。

2.5 IODOCの終了

- 1)メニューバーのファイル→[アプリケーションの終了]をクリックしてください。
- 2) IODOC が終了します。

注 意

編集された名称未設定のファイルが開いている場合、 IODOC が終了する前に保存を確認する画面が表示されます。保存をする場合は、「名前をつけて保存」画面が開きます。
詳細は「 IODOC マニュアル」の「3.2.6 名前を付けて保存」を参照ください。

本例における帳票レイアウトの作成手順は、全て終了しました。
これまでに説明のない機能は、「 IODOC マニュアル」に掲載しております。

- ※ MicrosoftWindows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※ その他の製品名および社名は各社の登録商標または商標です。
- ※ 製品の仕様は性能向上のため予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

IOWebDOC IODOC Simple Manual

初版 : March 1, 2009

Copyright(C) YSS CO.,LTD.

TEL: 044-211-9332

URL: <http://www.iothe.co.jp/>

参考資料

書式種類

書式

| 識別子名 | 書式 | データ | 変換結果 |
|--------|-------------------|-------------|------------------|
| data1 | X(20) | あいうえお | あいうえお |
| data2 | R(20) | あいうえお | あいうえお |
| data3 | C(20) | あいうえお | あいうえお |
| data4 | ---, ---, --9 | -8765 | -8, 765 |
| data5 | ZZZ, ZZZ, ZZ9 | 0 | 0 |
| data6 | ZZZ, ZZZ, ZZZ- | -8765 | 8, 765- |
| data7 | -ZZZ, ZZZ, ZZZ | -8765 | - 8, 765 |
| data8 | YYY, YYY, YY9 | 8765432 | ¥8, 765, 432 |
| data9 | YYY, YYY, YY9 | 0 | ¥0 |
| data10 | YYY, YYY, YYY | 0 | |
| data11 | -YYY, YYY, YYY | -12345 | ¥-12, 345 |
| data12 | YYY, YYY, YYY- | -12345 | ¥12, 345- |
| data13 | @@@, @@@, @@@ | 12345 | @12, 345 |
| data14 | ZZZZZZZZZZ9 | 1000 | 1000 |
| data15 | ZZZZZZZZZZZ | 0 | |
| data16 | 9999999999 | 8765432 | 00008765432 |
| data17 | 9999999999 | 0 | 00000000000 |
| data18 | ZZZZZZZZZZ9. 999 | 8765432. 12 | 8765432. 120 |
| data19 | ZZZZZZZZZZ9. 999 | 0. 0 | 0. 000 |
| data20 | 9999999999. 999 | 8765432. 12 | 00008765432. 120 |
| data21 | 9999999999. 999 | 0. 0 | 00000000000. 000 |
| data22 | 9999`年`99`月`99`日` | 20050101 | 2005年01月01日 |