

# データ入稿ガイド

## 画像データ編

jpg / png / psd



---

①よくあるデータ不備

---

②おもわぬトラブルの原因

---

③入稿時のお願い

---

地域に貢献する印刷

株式会社 **光洋印刷**

KOYO Printing Co., Ltd

# ①よくあるデータ不備

---

## 画像データ編

## ■データに裁ち落としはございますか？

紙のフチまで印刷したい場合は「塗り足し」が必要です。

裁ち落とし：なし



裁ち落とし：あり



(紙のフチまで色が入っていること)

裁ち落としがある場合は必ず、  
裁ち落とされる部分に  
**3mm以上の塗り足しを**  
作成してください

例えば…

A4サイズ(210×297mm)の塗り足し



216×303mmサイズで作成する!

### ×悪い例

データが、希望するサイズぴったりに作られている

- 塗り足しがないと、断裁したときに印刷されていない白い部分が紙のフチにでてしまう



### ○良い例

データが、希望するサイズより上下左右 3mm 以上大きく作られている

- 塗り足しがあると紙のフチに白が出ず、仕上がりがキレイになる。



※お客様の方で塗り足しがうまく作れない場合、弊社で頂いたデータを少し拡大することで強引に塗り足し部分を作成することは可能です。

(その場合、外側にある文字や写真は切れてしまう可能性があります。)

## ■カラーは印刷用の CMYK へ変換いたします

RGB カラーでは印刷できません。弊社で印刷用の CMYK カラーに変換させていただきます。

その際、色味が変化してしまいます。

RGB カラー



CMYK カラー (印刷で使用する色)



データは **CMYK カラー** に置き換わり色味が変化します

※印刷で使用するカラーは CMYK です。Microsoft office で作成したデータは RGB カラーになります。印刷用の CMYK カラーに変換いたしますが、**PC のモニター上で見た色と印刷後の色に差が出て、仕上がりがくすんでしまいます。**

(RGB と CMYK とでは色の領域が異なるため、印刷では同じ色味に再現することができません)

## ■使われている写真や画像の解像度は適正ですか？

写真や画像の解像度が低いと、見映えが悪くなります。

### ×悪い例

解像度が低い  
粗い画像

- 印刷した場合ぼやけたり、カクカクした粗い仕上がりになります。



### ○良い例

解像度が高い  
きれいな画像

- 印刷した場合くっきりとしたキレイな仕上がりになります。



## 画像の解像度は高いものを使用してください(推奨 300~350dpi)

※インターネット上の画像や、携帯のカメラで撮影した写真は解像度が低い可能性があります。また、解像度が高い画像でも、ワードやエクセルなどのデータに埋め込んだり、SNS ツールやアプリなどを経由して画像を受け渡ししても、自動で圧縮されて解像度が下がる可能性があります。

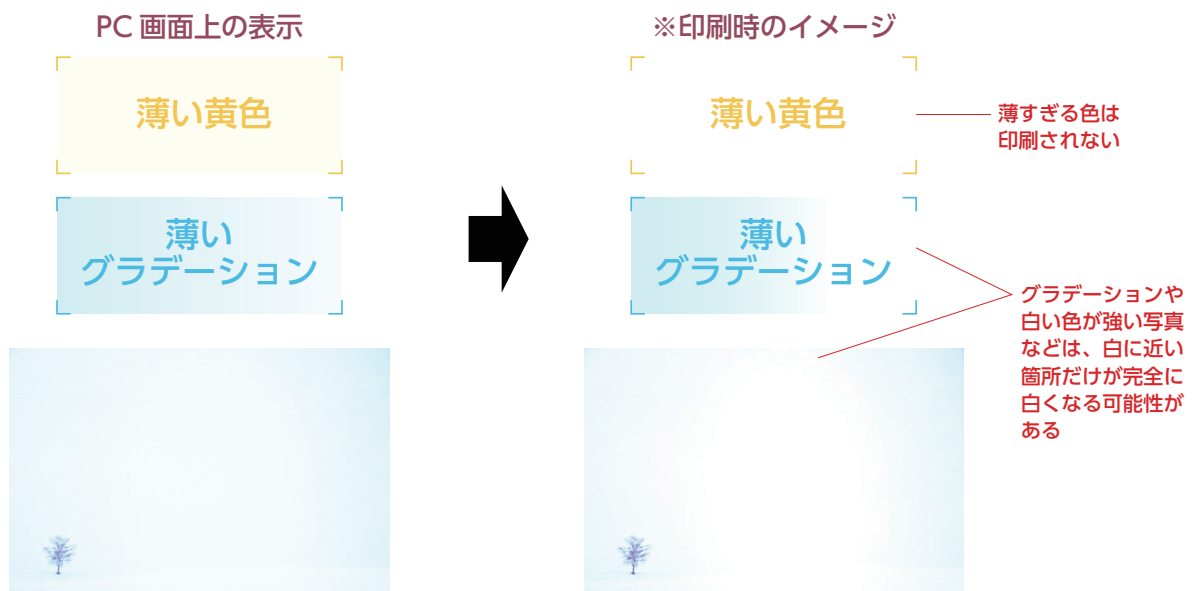


←画像が複数並んだ場合、1枚だけが低解像度だったりすると、気づかない場合があります。ご注意ください。

## ■薄い色（限りなく白に近い色）を使用していますか？

あまりにも薄い色は印刷することができません。

濃度がとても薄い色は、PCの画面上では見えていても印刷した時には見えなくなってしまいます。



## ■文字が紙の端ギリギリに入っていないですか？

文字やオブジェクトが紙の端にあると、仕上がり時に切れてしまう場合があります。



印刷範囲の端ギリギリに配置されている文字やオブジェクトは断裁時のわずかなズレで、**欠けた状態で仕上がってしまう**場合があります。

**切れてはいけない文字やオブジェクトは、紙の端から3mm以上内側に配置して作成してください**

とって甘くてみずみずしい!  
山形県産の美味しい西瓜を  
みなさまのもとへお届けします!

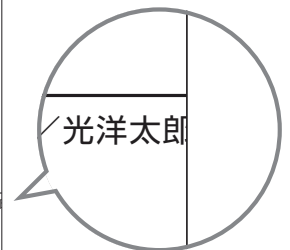
山形のすいか

濃厚な甘さに  
シャリシャリ食感がたまらない!

- 小玉すいか 約2kg **1,480円(税込)**
- 大玉すいかLサイズ 約6kg **2,980円(税込)**
- 大玉すいかSサイズ 約10kg **4,280円(税込)**

7月上旬頃より出荷予定です。  
※悪天候等で収穫量・収穫時期に影響が出た場合、発送が遅れる可能性があります。  
※配達料は別途となります。  
※ファックス注文の時は別紙に住所・氏名・電話番号・注文数を記入して下さい。

光洋園  
山形県村山市温泉町3丁目12-25-1 代表/光洋太郎  
TEL・FAX 0000-00-0000  
携帯電話 000-0000-0000



## ■GIF形式の画像は使用されていますか？

印刷物へのGIF形式の画像の使用は推奨していません。

**GIF形式は印刷には不向きなデータ形式です。**

webなどでは頻繁に使用される形式ですが、印刷には不向きな形式です。  
ファイルの形式上、色情報が多い場合は色味が劣化してしまいます。



jpg 形式



GIF 形式

※GIF形式は**256色**以上の色を使うことができない形式です。  
他の形式に比べ、色の数が減ってしまいます。

# ■文字の箇所は解像度は適切ですか？

画像全体の解像度が低いと、文字がつぶれてしまう場合があります。

**文字の解像度が低いと読みづらくなってしまいます。**

文字も含めて完全な画像データで入稿していただく場合、解像度が低いと印刷した際に文字ごと粗くなってしまいます。  
(解像度が低すぎると、文字が読めないという場合もございます)  
入稿して頂く際は、可能な限り解像度を高くしてください。



文字が荒く見える

文字がはっきり見える

# ■レイヤーは全て統合してください。 PSD 形式のみ

不要なレイヤーは削除し、必要なレイヤーは全て統合してください。

**画像は統合して必要の無いレイヤーは削除してください。**

効果やマスクなども含めて画像は**全て統合して1枚の画像(1つのレイヤーのみ)**にしてください。

見えないレイヤーや不要なレイヤーは**全て削除してください**。  
不可視設定がされているレイヤーや、印刷に必要なデータが入った必要の無いレイヤーは削除して入稿してください。(印刷間違いの原因になります)

印刷に必要なデータのレイヤーですが、間違いの原因になるので、必要なレイヤーは → 全て統合してください。

印刷には必要ないデータが入ったレイヤー →

見えない設定 (不可視設定) がされている → レイヤー

不要なレイヤーは削除してください。



## ②おもわぬトラブルの原因

---

### 画像データ編



## ■入稿データのサイズと希望する製品のサイズは合っていますか？

希望する製品サイズは B2(728×515 mm) ですが、入稿していただいたデータのサイズが A4(297×210 mm) というようなケースがあります。

このような場合、入稿していただいた A4 のデータを引き延ばして B2 サイズにすることができますが、**解像度が大きく下がり画像が大幅に劣化して見えてしまうため**、推奨はしておりません。また、弊社で解像度を上げることはできません。

## ③入稿時のお願い

---

### 画像データ編

# ■データの入稿時に、確認用として出カイメージが分かるPDF や Jpg、スクリーンショットも添付してください

入稿いただいたデータが正しく開けているか、確認用のデータが必要です。

お客様がご入稿いただいたデータを正しく印刷するため、弊社で正しい状態で開けているかどうかを確認するために、出カイメージが分かるようなPDF や Jpg、またはスクリーンショットも一緒にご入稿ください。なお、見出しや写真など、目立つ箇所のデータに差異はないか確認させていただきますが、文章などの細かな内容などは確認いたしませんので、ご了承ください。(誤字脱字や文章表現の間違い等は、入稿前にお客様自身でご確認をお願い致します。)

**全体が見えるスクリーンショット** もしくは **出力用のデータと同じ内容のjpgやPDF**



※確認用のデータは入稿するデータとは異なる形式でデータをご用意ください。

入稿用のデータが...

- PDFの場合⇒jpgもしくはスクリーンショット
- jpgの場合⇒スクリーンショット



出力用入稿用データ.○○(拡張子)



確認用データ.○○(拡張子)

## ■チラシ等の両面印刷するものは、おもて・うらのデータを分けて個別のファイルで入稿してください。

入稿いただいたデータを正しく両面印刷するためにおもて・うらを分けてください。

チラシやリーフレットなど、1枚の製品で両面を印刷する場合は、おもて・うらのデータを分けて作成してください。また、データがどちらの面であるか分かるように、必ずデータ名に「おもて」「うら」を明記してください。入稿時は、それらのデータを一つに圧縮して(zipファイル等)入稿してください。

×悪い例	○良い例
1つの入稿用データに両面のデータがまとめて入っている	おもて、うらのデータを分けて入稿し、ファイル名に「おもて」「うら」を入れている

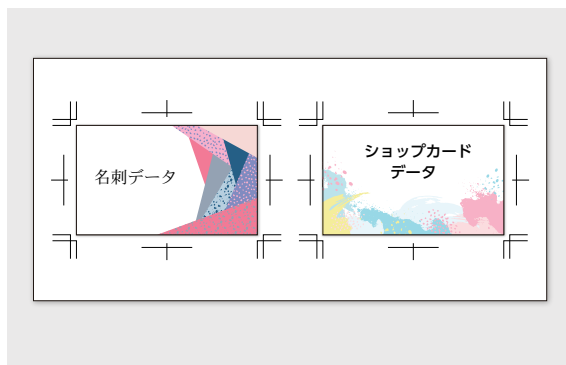
## ■1つのデータ（キャンバス）に2つ以上の出力用データは置かないでください。

2つ以上の出力データを入稿する場合、データごとにファイルを分けてください。

2つ以上の出力データを入稿いただく場合、（おもて・うらのデータや、複数の小さなデータなど）データごとにファイルを分けて入稿してください。

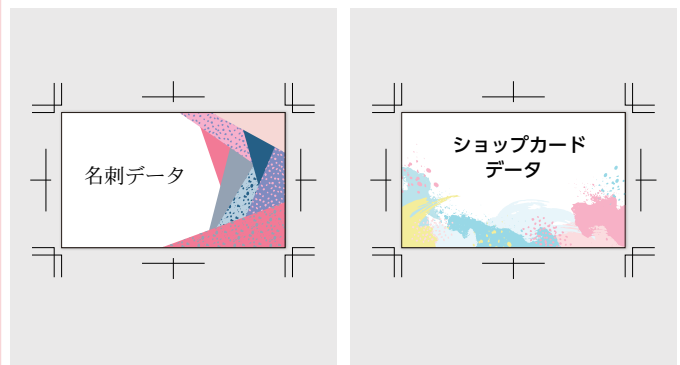
1つのキャンバスにまとめた状態でご入稿いただくと、印刷間違いの原因になってしまいます。細かいデータでも出力したい製品ごとにファイルを分けてご入稿ください。

×悪い例 1つのアートボードに複数の出力用データがある



名刺とショップカードのデータ.ai

○良い例 出力用データ毎にそれぞれデータを分けている



名刺データ.ai



ショップカードデータ.ai

■おもて・うらで印刷の向きが異なる仕様の場合は、両面それぞれに「天地（上下左右）」の向きが分かるようにしてください。

おもて・うらで印刷の向きが異なる場合、「天地」の指示が無いと印刷作業に進むことができません。

はがき・ポストカードや名刺など、おもて面の印刷とうら面の印刷で向きが異なる場合、それぞれの面に正しい「天地」の指示が必要です。

入稿時に分かるよう、テキストファイルによる詳細な指示を明記したり、天地の向きを書き込んだスクリーンショットやPDFなどを一緒にご入稿ください。