

新クリアファイル白打ちデータの作成方法

白打ちとは？どんな効果がありますか？

クリアファイルは、透明のポリプロピレン（PP）を使用していますので、白打ちをしないと写真等の絵柄の中の白い部分が無色透明になってしまい、後ろが透けてしまいます。

そこで、絵柄の下に白を打つことによって、透けにくくします。これを「白打ち」といいます。（デザインによっては写真やイラストを印刷する場合でもあえて白打ちしない場合もあります。）

※白打ちをしない場合は、透けて見える（黒がグレーになるといった）形になりますのでご注意くださいませ。

※こちらの商品の白打ちは1回となります。別商品のクリアファイル印刷（プレミアム）は2回行います。



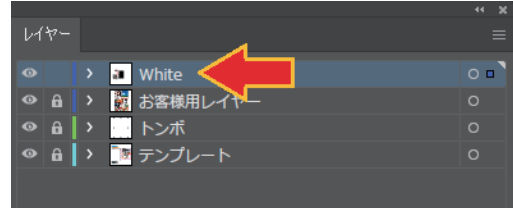
「白打ちあり」の場合



「白打ちなし」の場合

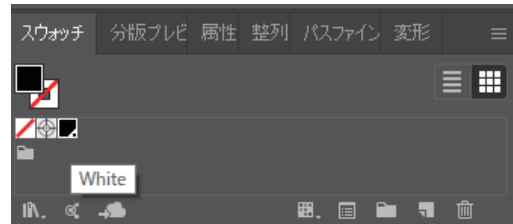
白打ちデータの作成方法 ★弊社 Illustrator テンプレートご使用必須

[1]. テンプレートにデザインデータ作成後、新規レイヤーを作成し、「White」と名前をつけてください。※必ず一番上のレイヤーにしてください。



[1]「White」レイヤーを作成

[2]. 白打ちが必要なオブジェクトを選択して「コピー」→コピー元のオブジェクト選択解除→作成した「White」レイヤーを選択して「前面ペースト」



[3]スウォッチにあるWhite

[3]. White レイヤーにペーストしたオブジェクトをスウォッチパネルから特色 White を選択し、オブジェクトを特色：White（見た目は k100%のブラックのようになります）にします。

[4]. のまま特色 White に変更したオブジェクトに、属性から塗りにオーバープリントにチェックを入れます。

※線がある場合は「オブジェクト」→「分割・拡張」で線を塗りにしてから、塗りにオーバープリントチェックを入れます。



[4]属性にある塗りにオーバープリント



[5]. 「バスのオフセット」で White オブジェクトを少し小さくします。（この作業は必須ではありません。白がはみ出ないようにする作業です。）

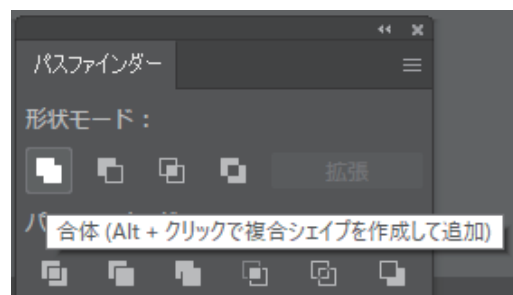
①特色 White に変更した [White] レイヤーのオブジェクトに、重なり合っているバスがある場合は結合してください。

（illustrator のパスファインダーウィンドウから合体）

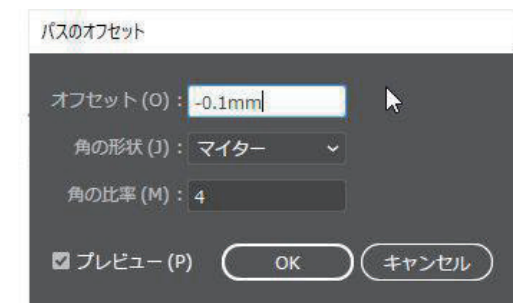
②結合した White オブジェクトを選択し、「オブジェクト」→「パス」→「パスのオフセット」を選択します。

③オフセット値を「-0.1mm」と入力します。これで 0.1mm 小さいオブジェクトが出来ます。（角の形状・比率は、データによって調整してください）

④パスのオフセットをする前のオブジェクトが重なって残っているのので、元のサイズのオブジェクトを削除。



[5]①合体でオブジェクトを統合



[5]③パスのオフセットを-0.1mmに



以上で出来上がりです。



注意

クリアファイルの素材であるポリプロピレンの性質上、ズレが生じることがございます。

このズレによる白うちのはみ出しをなるべく抑えたい場合は、上記の作成方法 [5] を行って下さい。

※少々ズレが生じることは、何卒ご了承くださいませ。

必ず見本をご作成ください

Illsutrator でデータをご作成後、下図の「印刷仕上りイメージ」を jpg 形式で書き出し、仕上り見本をご作成下さいませ。

- ①「White」レイヤーを非表示にする
- ② ファイル→書き出し→書き出し形式
- ③ ファイル名→「見本用」とつけてください。
- ④ ファイルの種類→jpg→「書き出し」
- ⑤ jpg オプション→特に設定変更する必要はありません。

白打ち例

■ 透明の部分に白インクを乗せたい時

※イメージ図の水色の部分は透明になります。

【注意!!】

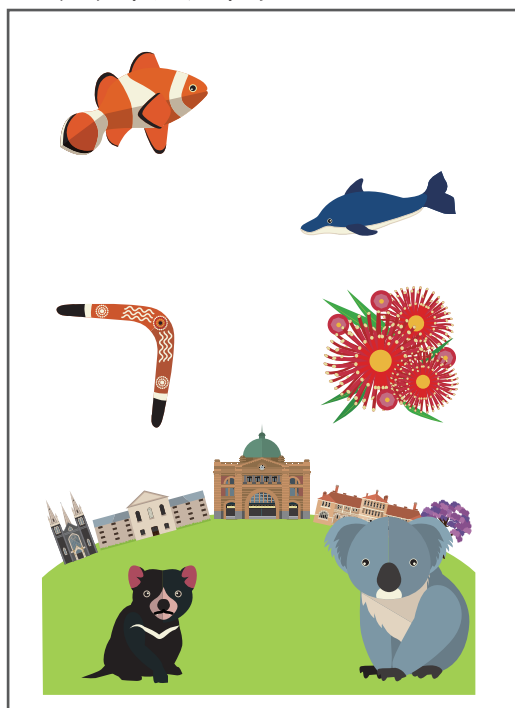
透明の部分に白塗で文字や絵柄を乗せたいときは、White レイヤーに、黒塗で指定してください。

「白」はすべて白打ちレイヤーでWhiteの特色でしか反映できません！

デザインデータの白のオブジェクトは色なし＝クリアファイルの地の色である透明になってしまいます。

白を表現したい場合は必ず白打ちレイヤーで White の特色にしてください。

▼ デザインレイヤー



▼ White レイヤー



特色「White」

▼ 印刷仕上がりイメージ



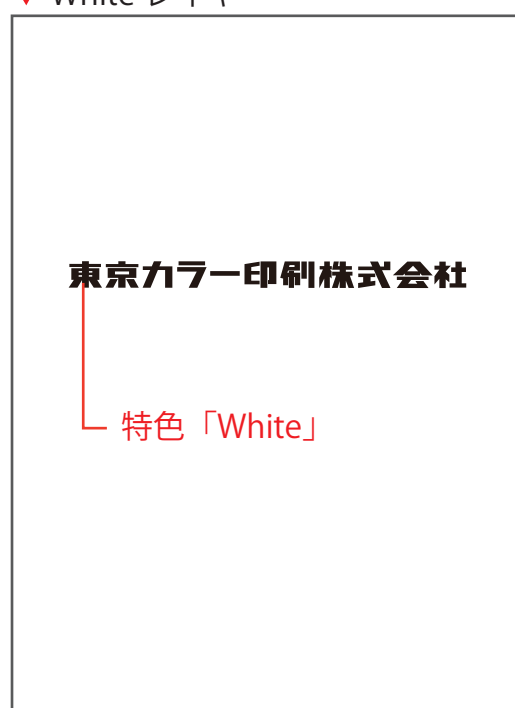
水色はクリアファイル素材の色（透明）と想定して下さい。

▼ デザインレイヤー



白オブジェクト

▼ White レイヤー



特色「White」

▼ 印刷仕上がりイメージ



透明
白インク

白いオブジェクトは透明になります。

水色はクリアファイル素材の色（透明）と想定して下さい。