印刷は透明な素材に行います。※乳白色ではありません。

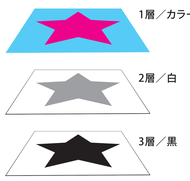
多層印刷データについて

UV3層印刷・2層印刷・1層印刷のみを組み合わせて効果的な演出ができます。

【光を通さないUV3層印刷について】
1層目カラー印刷部分：背面からの光が透過します。
2層印刷（カラー＋白インク）部分：背面からの光の透過が少し弱くなります。
3層印刷（カラー＋白インク＋黒）部分：背面からの光は透過しません。

【データ作成上のご注意】
1層目のカラー印刷部分と2層目の白印刷部分と3層目の黒印刷部分が
ズレてしまうと下の層のインクが見えてしまいますので、作成の際はご注意ください。

【3層印刷イメージ】



■光を透過させない3層印刷の仕組み
カラー・白インク・黒インクを
重ねて印刷することにより光を
透過させない構造になっています。

【データ作成例】

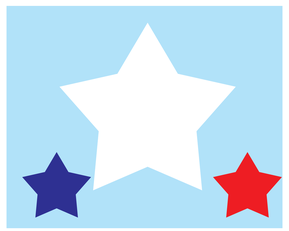
レイヤー名「1層　カラー」
フルカラー印刷される部分です。
データはCMYKで作成してください。
白色の小さい星はインクが載りません。

レイヤー名「2層　白印刷」
データはK100%で作成してください。
画像データはグレースケールで
作成をお願いします。
黒の部分（K１００％）が
白インクで印刷される部分です。
全面に白印刷が載ります。
こちらの仕様がおすすめです。

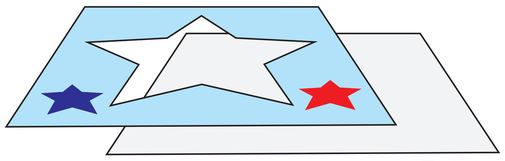
レイヤー名「3層　黒印刷」
データはK100%で作成してください。
画像データはグレースケールで
作成をお願いします。
黒の部分が黒インクが印刷される部分です。
3層を重ねた場合は星と文言が
半透過状態になります。

カラー版の白部分は印刷されません

カラー版



カラー版

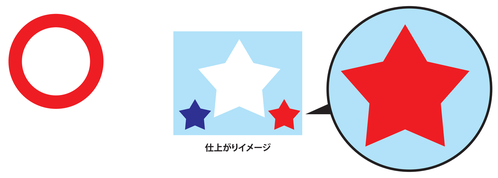


アクリル

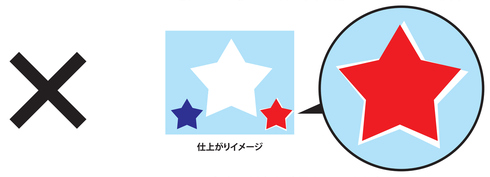
それぞれの層のズレにご注意ください

「ご入稿いただいた1層 カラーおよび２層 白印刷のデータがずれている場合、弊社では仕上がりの責任を負いかねますのでご了承ください。１層 カラーと２層 白印刷データのずれのないようご注意ください。

「1層 カラー」と「2層 白印刷」が重なっている場合



「1層 カラー」と「2層 白印刷」がズレている場合



白印刷だけが見えてしまう部分あり

データ入稿前のチェックポイント ※必ずご確認ください。

【共通事項】
- □ 必ず「弊社のテンプレート」でご入稿お願いします。
  ※それ以外のファイルは再入稿いただきます。
- □ aiデータで作成の場合、回転によるエフェクトの変形・崩れを防ぐため、
  アピアランスの分割をしてください。
- □ 必ずカンプデータ（仕上がりイメージ）もお送りください。

【作成時、注意事項】
- □ 文字データは全てアウトライン化をお願いします。
- □ ドキュメントのカラーモードはCMYKでお願いします。
- □ 必ずデザインデータは指定範囲でクリッピングマスクをかけてください。
- □ pngデータは使用不可でお願いします。（仕上がり補償いたしかねます）
- □ 印刷しない不要なデータは削除をお願いします。
- □ オーバープリントのチェックは外してください。
  イラストレーター「ウィンドウ」→「属性」にてチェックの確認
- □ aiデータの「ドキュメントのラスタライズ効果設定」は十分な解像度でご入稿ください。
  ※解像度が低い場合、仕上がりが悪くなる可能性をご了承ください。推奨300ppi以上。
- □ グラデーション表現の再現性については、保証いたしかねます。
- □ 使用されているリンク画像（psd.jpg.epsのみ）は十分な解像度でご入稿ください。
  解像度が低い場合、仕上がりが悪くなる可能性をご了承ください。推奨150dpi以上。

【商品毎、確認事項】
- □ ご注文いただいた印刷層をレイヤー別に作成してください。
- □「1層　カラー」・「2層　白印刷」・「3層　黒印刷」のデータの意図していないズレがないかご確認
  ください。ズレによる再作成はお受けいたしかねます。
- □ 1層印刷は透け感がでる為、透けて困る部分は必ず「2層　白印刷」・「3層　黒印刷」K100%データ作成
  をお願いします。
- □「2層　白印刷」は全面K100%データ作成をお願いします。
- □ 使用されているリンク画像（psd.jpg.epsのみ）のカラーモードは、
  「1層　カラー」CMYK、
  「2層　白印刷」・「3層　黒印刷」グレースケールまたはモノクロ2階調で作成してください。
- □ 文字などの重要なデータは赤線内に配置してください。
- □ デザインがカットラインまで配置されている場合は、
  塗り足しまでデザインを作成してください。
- □ レイヤー名「カットライン」にカットラインデータを入れてください。
- □ カットラインはベクター形式で作成してください。
- □ カットラインのオープンパス・極端に尖っているパス・複雑なパス・複合パスは使用不可です。
  （意図した通りに再現されない恐れがございます）
- □ 文字切れると困るデザインラインにて発光しない範囲をご参照いただき、
  発光範囲内で発光させたいデザインを入れてください。（アクリルカットラインから内側-20mm）

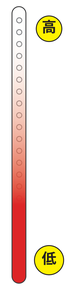
印刷は透明な素材に行います。※乳白色ではありません。

見え方　透過度

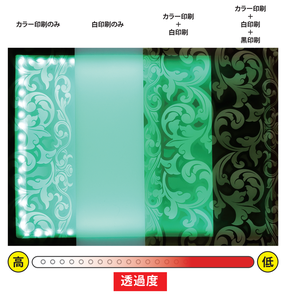
カラー印刷のみ
薄い色（パステルカラーなど）→

カラー印刷のみ
濃い色→

カラー印刷＋白印刷
薄い色（パステルカラーなど）→



点灯例



完成イメージ

データ作成の不明点はお問い合わせください。

LEDカルプオブジェType３通常50tオブジェ

～W1800mm×～H900mm

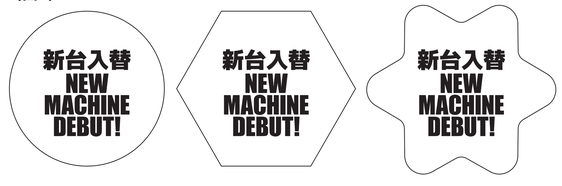
- 最大加工可能範囲線：この線内にホールロゴ、イラスト等をレイアウトして下さい。
- 塗り足し線：全面に印刷する場合は、必ず塗り足して下さい。
- **文字・切れると困るデザイン・光らないと困るデザインはこの線より内側に配置して下さい。**
- **仕上がりからこのラインまでは光りません。**
- カットラインから内側 -20mm は非発光範囲です。

【ご注意】
- 周囲20mmフチ部分（非発光）となります。
  デザインは塗りたし線までお入れください。
  ※形状によっては、太さを調整する場合がございます。ご了承ください。
- デザインによっては20mmより太くなる可能性がございます。

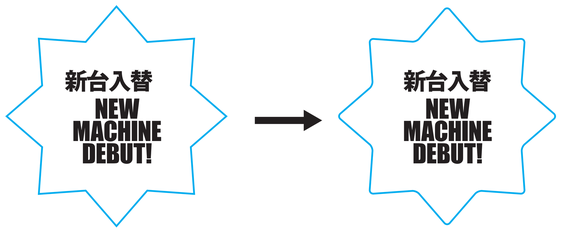
自由な形状でカットデザインが可能です。（図1）

「カットライン」は、パスで作成してお入れください。
※オープンパス・極端に尖っているパス・複雑なパス・複合パス使用不可です。

（図1）



※上記3種のような形は制作可能ですが、この形状を超える複雑さのあるデザインは制作ができませんので、
入稿の段階でデザイン変更お願いするケースがあります。

（図2）丸で作成した場合のデータ作成例

【カット加工についてのご注意】
尖った部分は、機械の性質上丸くカットされます。