Horizon

転写紙 WJET (淡色用) 取扱説明書

この用紙はTシャツに熱転写することのできるインクジェットプリンタ専用の転写紙です。

対応プリンタ

●インクジェットプリンタ

・他の印刷方式のプリンタは使用できません。機種によっては使用できない場合もあります。
・プリンタの種類・印刷モード・インク・ドライバソフトなどにより画像色・画像の精細さが変わることがあります。
・インクジェットプリンタで転写紙に印刷した後は、長時間放置しないでください。日数が経つと、転写できなくなる場合があります。
・ベタの多い画像はプリンターによってローラー跡がつく場合があります。

対応素材

●白・淡色のTシャツなどの綿および綿ポリ素材。(防水加工のものは避けてください。厚手の生地はお勧めできません。)

・ポリエステルの昇華染の素材には適しておりません。ポリエステルの割合が高く、黄色などのカラー布を使用されると、ヒートプレスの高温による生地の変色が起こる場合があります。
・凹凸がある布地や硬い布地に転写した場合、生地の目が表面に出てきて印刷された原稿とは少し異なることがあります。
・凹凸の大きな布地への転写は凹んだ部分に転写紙の樹脂が入り込まず、接着不十分となり、生地の伸縮や洗濯によってひび割れ、剥がれ等が起こることがありますのでお勧めできません。
・高温の為、熱による変色がおこる場合がありますので注意してください。その責任は負いかねますので、ご了承ください。

使用方法

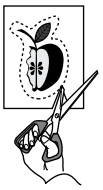
STEP 1　転写紙へのプリント

①トリミングしやすいように画面の回りに1cm位の余白をもたせて、パソコンで画像を作成します。
②インクジェットプリンタで転写紙の表面に画像を**反転プリント**します。
・プリンタの用紙設定と印刷モードは、下記の表を参照して設定してください。

メーカー名	用紙設定（用紙種類）※1	印刷モード
エプソン	アイロンプリントペーパ/普通紙	標準/きれい
キャノン	Tシャツ転写紙/普通紙	標準/きれい ※2
ブラザー	普通紙	標準/きれい

※1:アイロンプリントペーパ/Tシャツ転写紙は、自動的に反転プリントになりますので、注意してください。
※2:「色調整」の「マニュアル調整」で「濃度」を「-5 ～ -10」に設定してください。
・スムーズな給紙の為には、前面カセット給紙ではなく、背面給紙がお勧めです（用紙が鋭角に曲がりにく印字がスムーズとなります）
・顔料インクは、インクの特性上、ヒートプレス後に全体的に黄色味が強くなった仕上がりになることがあります。
・EPSON PXインク使用の全色顔料系インクプリンタにも対応していますが、インク仕上げ紙に移る場合があるので、仕上げ紙は1回のみの使用としてください。
・デザインによりにじみが生じる場合があります。その場合は、用紙設定・印刷モードを変えたり、濃度調整を行い、インク量を調節してください。

STEP 2　トリミング



●イラストにあわせて、転写紙をハサミまたはカッターでトリミングします。
・余白が残らないようにイラストにそってトリミングすると、きれいな転写仕上がりになります。

STEP 3　ヒートプレス

①素材にプレスをかけてプリントする面のシワ、水分を取ってください。
②転写紙の印刷面を布側にしてプリントしたい場所に置き、ヒートプレスします。(180～190℃、15秒、プレス圧最大)
　・加熱・加圧が多ければプリント面が安定します。
③冷めてから、転写紙をはがします。(熱いうちは、はがすことはできません。)
　・はがすときは、コーナからめくると簡単です。

STEP 4　再プレス

●シリコン紙をあてて仕上げをします。(定着がよくなります。)
①シリコン紙の表面を転写プリント面にあうように重ね、温度は180～190℃で15秒間プレスします。
②冷めてから、シリコン紙をはがします。
③できあがり
　・転写プリント面を完全に冷ます。完全に冷めるまでは、重ねたり、折りたたんだりしないでください。

使用上の注意

・本品はプレス機を使用しますので、やけど、火災にご注意ください。ご使用前に本製品とご使用になるプレス機の説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

保管上の注意

・本品は保存状態が悪いとプリントができない場合がありますので高温多湿な場所、直射日光を避けて、折り曲げないようにして保管してください。
・印刷面を擦ったり、傷つけたりしないでください。
・転写紙はご購入後1年以内を目安に、早目にご使用ください。

プレス時の注意

・印刷後インクが乾くまで(20～30分)乾燥させてから転写してください。
・布に折り目のある場合には、ヒートプレス機で折り目のシワを伸ばしてから転写してください。
・ヒートプレスの温度が低かったり、圧力が弱いと洗濯時に画像が剥がれたり、にじんだりすることがあります。
・プレス機での転写中に蒸気および臭気が発生しますので、換気の良い所で作業してください。
・ベタが多い画像の場合はプレス機で何回も加熱を繰り返してください。(焦げない程度で蒸気が出にくくなるまでが目安です。)
・転写紙の表裏を間違えないようにしてください。逆に置くとプレス面または紙に樹脂がついてしまいます。
・シリコン紙は10～20回程度使用できますので大切に保管してください。20回未満であっても転写された色がシリコン紙に移ってくるようであれば使用しないでください。
・全色顔料系プリンタを使用している場合はインクがシリコン紙に移る場合があるのでシリコン紙は一回のみの使用としてください。
・顔料インクプリンタを使用すると、インクの特性上、ヒートプレス後に全体的に黄色味が強くなった仕上りになることがあります。
・高温のためTシャツが熱により変色する場合がありますので注意してください。
・転写紙は素材によって仕上がり(転写後の色や洗濯時の色落ち具合等)が異なる場合があります。また、布地に転写されたものは剥がすことができません。よって、必ずテストをしてから本番をしてください。尚、当社ではご使用時の失敗の責任は負いかねますのでご了承ください。
・転写紙の表面にヒートプレスすることで水性インクが染まり、色落ちしにくくなりますが、はじめは水洗いなどをすることによって、余分なインクが多少流れ出てきます。(製品にする場合は色移りしてもよい素材等をお考えの上でご使用ください。)

転写した衣類の取扱注意

●洗濯方法

・洗濯は転写後24時間以上経ってから行なってください。
・色落ち、色移りすることがありますので、他の衣類とは必ず分けて洗濯してください。(ヒートプレスの仕方によって色落ちの仕方が違います。)
・水温は30℃以下、弱流水に設定してください。
・衣類を裏返し、ネットを使用してください。
・漂白剤を使用しないでください。
・ドライクリーニングやタンブル乾燥は行わないでください。
・手絞りの際には弱く行ってください。
・乾燥機のご使用はお避けください。
・汗及び水に長時間放置しないでください。
・ぬれた状態で強く擦ったりすると色移りがありますのでお避けくだい。
・洗濯後は直ちに広げて陰干ししてください。
・日陰で干してください。
・洗濯してもきれいですが、万一転写物の一部がはがれてきたらシリコン紙をあて、再度加熱、加圧をしてください。はがれてきた部分にしわ等ができた場合は、元の画像に戻らないことがあります。ただし、色移りしたシリコン紙は使用しないでください。
・シートの特性上少しづつひび割れ等が生じます。
・転写プリント後は24時間経過後、洗濯してから着用してください。
・転写した衣類を着用したまま水や海水(塩水)につかったり、泳いだりしないでください。にじむことがあります。

●お手入れと保管

・アイロンをかける際には、シリコン紙を重ねて低温設定にて行ってください。
(転写プリント面に、直接熱を加えることはできません。)
・濡れたまま放置しないでください。

Horizon
ホリゾン・インターナショナル株式会社
H＆F事業部　〒180-0005 東京都武蔵野市御殿山1-6-4 TEL.0422-48-5119(代) FAX.0422-48-5009 www.horizon.co.jp