

## 昇華転写プリントグッズ 転写条件一覧

転写温度、転写時間など、プリントグッズによって異なります。あらかじめ、こちらの一覧で確認の上、作業を行ってください。（当社製昇華インク及びプレス機使用の条件）

### テキスタイル

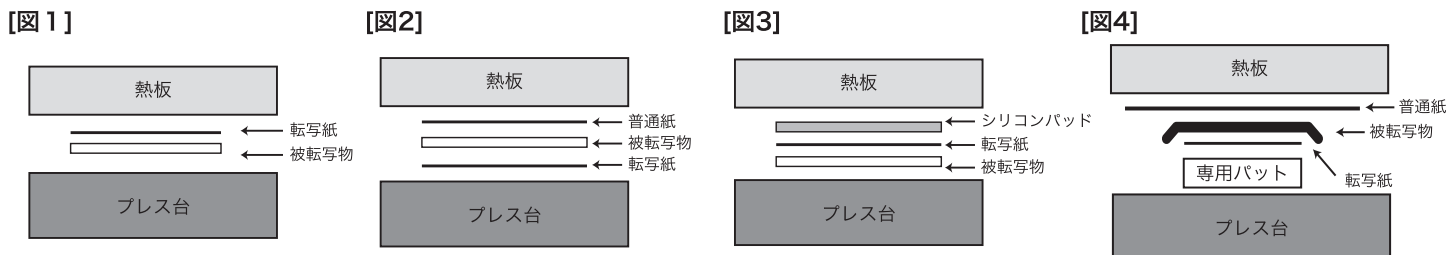
トレーナー、Tシャツ、ポロシャツ、ブルゾン、エプロン、トートバッグ、アメリカンキャップ、タオル、めがね拭き、ハンカチ

転写グッズ	転写温度	転写時間	圧力	転写方法	対応プレス機
テキスタイル全て	180℃	1分30秒	強	図1	TP-700A,TP-608M,TP-508M,TP-400M
トートバッグ	180℃	1分30秒	強	図1	TP-700A,TP-608M,TP-508M,TP-400M
アメリカンキャップ	180℃	1分30秒	強	図1	CP-500M

### セラミック、その他

転写グッズ	転写温度	転写時間	圧力	転写方法	対応プレス機
マウスパッド/扇子	180℃	1分30秒	強	図1	TP-700A,TP-608M,TP-508M,TP-400M
タイル/セラミックキーホルダー	180℃	5分	弱～中	図2、3	TP-700A,TP-608M,TP-508M
コースター/スポーツタグ	180℃	5分	強	図3	TP-700A,TP-608M,TP-508M
皿(丸皿・角皿)	180℃	5分	弱～中 ※隙間調整が必要	図4 ※隙間調整はプレス機の 説明書を参照	TP-700A,TP-608M,TP-508M
パズル	180℃	2分	強	図1	TP-700A,TP-608M,TP-508M
マグカップ・湯のみ	180℃	5分	強	カップマン説明書参照	カップマン

- 圧力は標準下ゴテを用い、被転写物を各方法でプレスしたときの圧力の目安です。→ TP-700Aでは、強：約5kN、弱：約2kNとなります。
- 陶器類のタイル、キーホルダー等は圧力が強すぎると割れることがありますのでその場合は圧力を下げて転写を行ってください。
- 普通紙は熱板を傷つけないようにするために使用します。



### 使用方法

①転写にはプレス機を使用してください。（アイロン不可）  
温度と圧力が不安定なプレス機では高温による布の変色等が起ります。 [トートバッグに転写する場合]

- ②転写条件は上表を参照してください。
- 布の変色が気になる場合には、テフロンシートまたは綿布を紙以外に覆うと変色を防げます。あるいは、175℃・50秒間で転写してください。（当社プレス機 TP-700Aでのテスト結果、充分な発色を確認しています）
  - 他社プレス機の場合は、より良い転写条件が見つかるまでテストをしてください。
- ③プレス台座の縁と用紙の端はプレスにより転写物にスジ（プレス跡）が出来ます。このスジ（プレス跡）を100%取り除くことは不可能です。
- ④プレス天板を上げたときに用紙が浮き上がり、二重転写してしまうことがあります。防止策として、用紙をヒートテープで仮留めするか、用紙の上にテフロンシートをかぶせて用紙を軽く押さえることをお勧めします。
- ⑤トートバッグへの転写には、必ずバッグ内側に2つ折りにした段差マットを挟んでからプレスしてください。
- バッグの内側が防水コートされているため、熱によりコート剤が若干溶けてしまいます。内側が溶けてくっつくのを防ぐために段差マットが必要です。
  - 転写後、表面にわずかなプレスのコート跡が感じられますが、品質には問題ありません。
- ⑥タオルなどは毛足が押しつぶされますが、洗濯により徐々に元に戻ります。

