

# よくわかるカラリオガイド 手書き合成を使ってみよう！

対象機種：EP-707A



写真と手書きで楽しいオリジナルフォト作品



NPD5148-00

# 手書き合成印刷とは？

メモリーカード内の写真と手書きの文字やイラストなどを合成して印刷します。年賀状やクリスマスカードなど、アイデア次第で楽しいオリジナルカードが作れます。

## 操作の流れ

- 1 メモリーカードから合成する写真を選ぶ
- 2 A4 サイズの普通紙に手書き合成シート（テンプレート）を印刷する
- 3 合成シート上に文字やイラストを書き込む
- 4 合成シートをスキャンして合成写真を印刷する
- 5 ペンの色や質感はそのままに、楽しい合成写真ができます。

## こんな楽しみ方ができます

感謝の気持ちを手書きで添えて



シールを貼ればもっと楽しく



お気に入りの写真をアレンジ



# 手書き合成を印刷してみよう

ここでは、メモリーカードに保存された写真を使って、写真用紙＜絹目調＞はがきに年賀状を印刷する例を説明します。

## ステップ 1 手書き合成シートを印刷する

メモリーカードから写真を 1 枚選んで、A4 サイズの普通紙に手書き合成シートを印刷します。

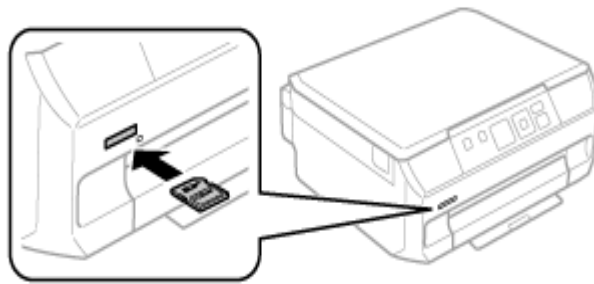
### ■ ここで使うもの

- 合成したい写真が入ったメモリーカード
- A4 サイズの普通紙

1

メモリーカードをセットします。

使用できるカードの種類は、『操作ガイド』をご覧ください。

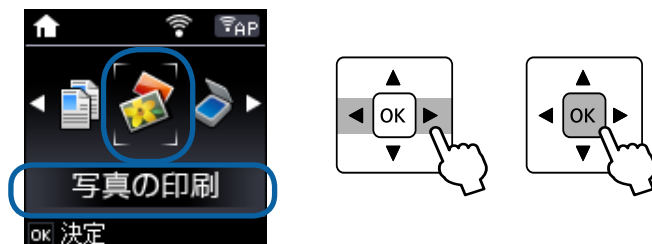


### ！重要！

合成写真の印刷が終了するまでメモリーカードを抜かないでください。

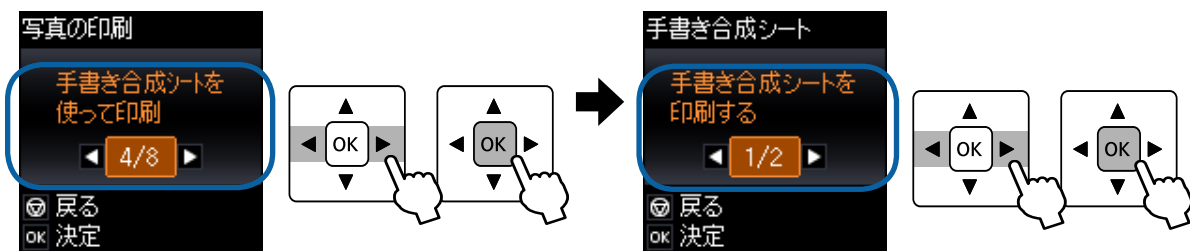
2

操作パネルで【写真の印刷】を選択します。



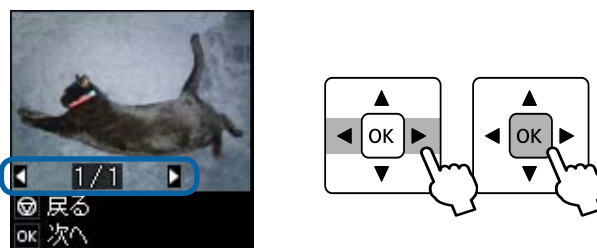
3

【手書き合成シートを使って印刷】－【手書き合成シートを印刷する】の順に選択します。



4

合成する写真を選択します。



5

合成写真を印刷するときの用紙サイズと用紙種類を設定します。

ここでは写真用紙＜絹目調＞はがきに印刷する例を説明します。【用紙サイズ】は【ハガキ】、【用紙種類】は【写真用紙】を選択してください。

＜用紙サイズの設定＞



初期設定（【ハガキ】）のまま▼ボタンを押す

＜用紙種類の設定＞



◀▶ ボタンで【写真用紙】を選択する

使用する用紙に合わせて以下の通り設定してください。







使用する用紙	用紙サイズ	用紙種類
郵便ハガキ（インクジェット紙） <sup>*1</sup>	ハガキ	郵便 LJ ハガキ
郵便光沢ハガキ（写真用） <sup>*1</sup>		郵便光沢ハガキ
郵便ハガキ <sup>*1</sup>		郵便ハガキ
写真用紙＜絹目調＞はがき		写真用紙
フォトシールフリーカット		フォトシール
ミニフォトシール		
写真用紙クリスピー＜高光沢＞	L 判 KG サイズ <sup>*2</sup>	EPSON クリスピー
写真用紙＜光沢＞		写真用紙
写真用紙＜絹目調＞		
写真用紙ライト＜薄手光沢＞		写真用紙ライト

<sup>\*1</sup>：日本郵便株式会社製。

<sup>\*2</sup>：写真用紙＜絹目調＞は KG サイズ非対応です。

## 6 レイアウトと合成フレームを設定します。

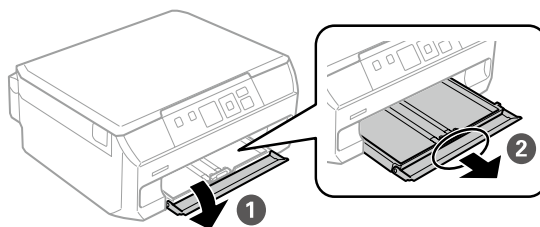
ここでは、初期設定（[レイアウト] は [フチなし]、[合成フレーム] は [なし]）のまま、OK ボタンを押してください。

各設定の印刷イメージは以下の通りです。			
レイアウト*		合成フレーム	
フチなし		なし	
上半分		楕円	
下半分		楕円ぼかし	

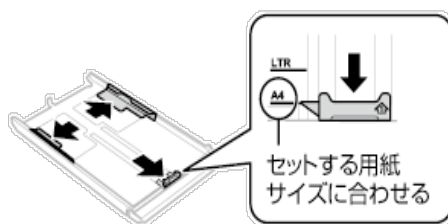
\*：[用紙種類] で、[フォトシール] を選択すると、シール印刷に対応したレイアウトの設定値が表示されます。

## 7 用紙トレイに A4 サイズの普通紙をセットして、合成シート（テンプレート）を印刷します。

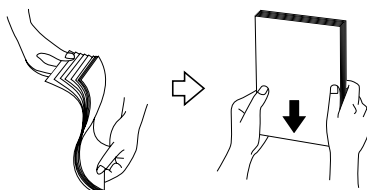
① 前面カバーを開けて、用紙トレイを引き抜きます。



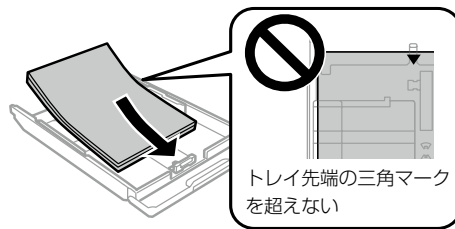
② 用紙ガイドを広げます。



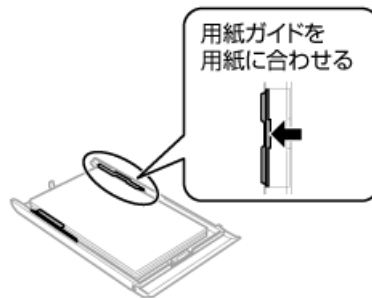
③ 用紙は反りを直し、普通紙はよくさばきます。



- ④ 印刷する面を下にして、手前の用紙ガイドに合わせてセットします。

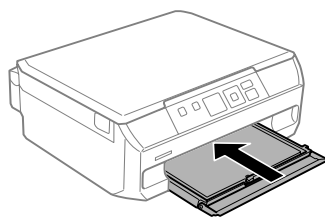


- ⑤ 左右の用紙ガイドを用紙の側面に合わせます。

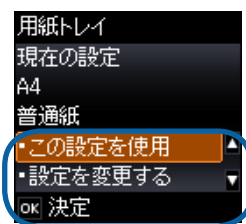


- ⑥ 用紙トレイをゆっくりセットします。

プリンターの画面に、現在の用紙サイズと用紙種類の設定が表示されます。

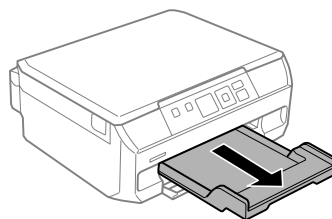


- ⑦ 操作パネルで、セットした用紙のサイズと種類を設定して、OK ボタンを押します。



8

- 排紙トレイを引き出します。



9



- スタートボタンを押します。

合成シートが印刷されます。

以上で、操作は終了です。

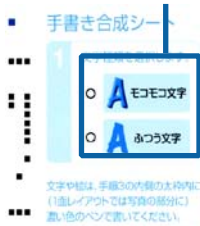
## ステップ 2 手書き合成シートに記入する

ステップ 1 で印刷した手書き合成シートに、お好みの文字やイラストを記入します。

■ここで使うもの	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ペンなどの筆記用具</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ステップ 1 で印刷した手書き合成シート</li> </ul> 

手書き合成シートには、以下の内容が印刷されています。

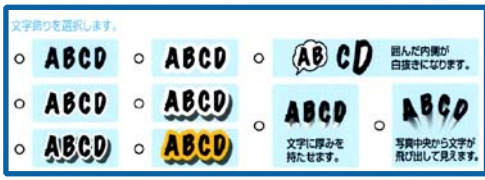
文字種類の選択項目



カラーバー

この部分は汚さないでください。


文字飾りの選択項目



手書きエリア

太枠内に文字やイラストを記入してください。

EPSON



手書き合成シートのスキャン手順

スキャン手順が印刷されています。  
ステップ 1 で選択した印刷用紙をここで確認できます。

1

【文字種類】・【文字飾り】を選択します。

手書き合成シートのマーキング作業は、HB などの鉛筆で行うことをお勧めします。マーキングした部分は消しゴムで消せるので、違うパターンの文字種類や文字飾りに変更して印刷できます。

正しい記入例：

●

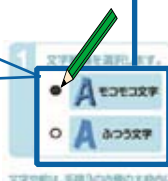
悪い記入例：

○


✗

✖

正しい記入例：



【文字種類】・【文字飾り】はそれぞれ  
1 種類ずつ選択する



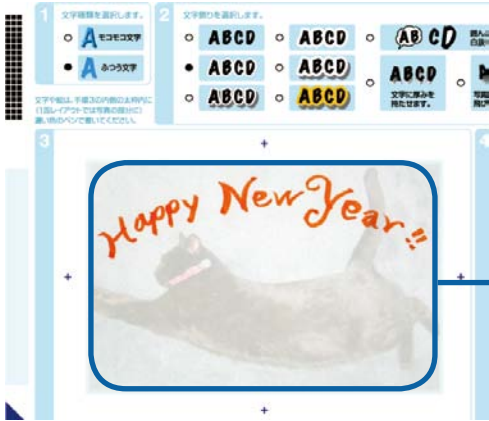


各設定の印刷イメージは以下の通りです。

サンプル	文字種類（文字飾りなし）			
	 <b>モコモコ文字</b>		 <b>ふつう文字</b>	
	モコモコと盛り上がった 感じに合成します。		書き込んだ通りに合成 します。	
	文字飾り（文字種類：「ふつう文字」）			
	 <b>ABCD</b>		 <b>ABCD</b>	
	文字やイラストをフチ 取らずに合成します。		文字やイラストを細く フチ取り、合成します。	
	 <b>ABCD</b>		 <b>ABCD</b>	
	文字やイラストを細く フチ取り、影を付けて 合成します。		文字やイラストをフチ 取り、合成します。	
 <b>ABCD</b>		 <b>ABCD</b>		
文字やイラストをフチ 取り、影を付けて合成 します。		文字やイラストを金色 にフチ取り、影を付け て合成します。		
 <b>ABCD</b> 文字に厚みを 持たせます。		 <b>ABCD</b> 写真中央から文字が 飛び出して見えます。		
 <b>AB CD</b> 囲んだ内側が 白抜きになります。				
				

2

手書きエリアに文字やイラストを書き込みます。



手書きエリア

書き込んだペンの色で合成されます。



## 参考 K

以下の文字やイラスト・シール・ステッカーは正常に合成されないことがあります。

- ボールペン・シャープペンシルなどで書かれた細い文字や線
- 淡い色（手書き合成シートの左側にあるカラーバーで表した淡い色）で書かれた文字や線
- 蛍光ペンなどの蛍光塗料や、金色のペンなどで書かれた文字や線
- 背景が白または淡い色のシールやステッカー
- ラメなどの光る素材のシールやステッカー
- 手書きエリアの外側に書かれた文字やイラストは、印刷されません。
- [モコモコ文字] を選択したときは、太いペン（2mm 以上）を使うと効果的です。

## ステップ 3 手書き合成シートをスキャンして合成写真を印刷する

### ■ここで使うもの

- ステップ 2 で記入した手書き合成シート
- 合成写真を印刷する写真用紙またはハガキ

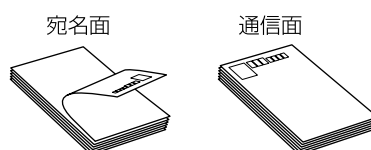
### 1 手書き合成シートに表示された用紙をセットします。

手書き合成シートに「ステップ 1 手書き合成シートを印刷する」で設定した印刷用紙が記載されていますので、確認して同じ用紙をセットしてください。

🔗「ステップ 1 手書き合成シートを印刷する 手順 7」5 ページ

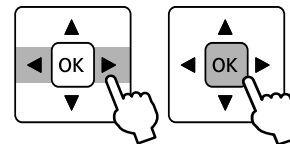
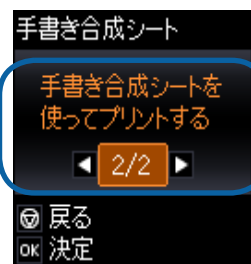


ハガキの場合は、6 ページ手順 7 の④で以下のようにセットしてください。

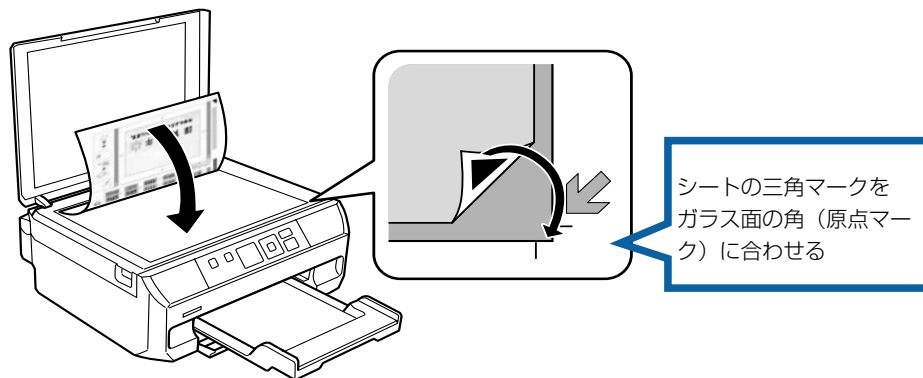


### 2

【手書き合成シートを使ってプリントする】を選択します。



**3** 画面のメッセージを確認し、記入した手書き合成シートを原稿台にセットして、OK ボタンを押します。



#### 参考 K

書き込んだ手書き合成シートは、インクなどが乾いていることを確認してから原稿台にセットしてください。原稿台が汚れると、汚れも一緒に合成されて印刷されます。

**4** ▲▼ボタンで印刷枚数を設定して、スタートボタンを押します。  
合成写真が印刷されます。



以上で、操作は終了です。

## こんなときは

こんなときは

手書きエリアのフチまで書いたのに、写真のフチに印刷されない（思ったより内側に入ってしまう）。

手書きエリアの枠線は、写真のフチを表しているものではありません。手書きエリアの端に文字やイラストを書いたときは、以下のように、書いた内容が写真のフチよりも内側に印刷されます。



合成したい写真

+



文字やイラストを手書きエリアの端に書いた手書き合成シート

=



手書きエリアの端に書いた文字やイラストは、このように写真の少し内側に合成されます。

機能の仕様上、写真のフチまで手書きの内容を入れられません。



こんなときは

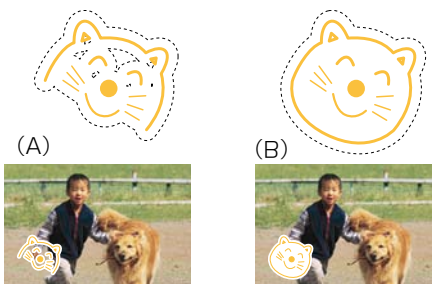
文字やイラストがかすれて、きれいに印刷されない。

手書きエリアの文字やイラストは、書かれている文字や線の輪郭から形や範囲が認識されます。このため、線が細かったりかすれたりしていると、正しく認識されません。また、手書き合成シートに印刷されている文字や線、背景画像と同じような色のペンを使用すると、正しく認識されません。文字やイラストがかすれたり切れたりしてきれいに合成できないときは、太いペンや濃い色のペンなどを使用して、できるだけ太く、はっきりと書いてください。

こんなときは

イラストの一部が欠けてしまう。

手書き合成は、文字や線の部分のみ、または線の周囲ギリギリの部分を切り抜くため、(A)のように線が途切れたり離れたりしているイラストには不向きです。イラストを合成するときは、(B)のようにイラストを囲む（線をつなげる）ようにして、文字飾りを「囲み内側白抜き」に設定すると、イラスト全体が切り抜かれてうまく合成することができます。



こんなときは

**用紙の汚れ（異物）が合成されてしまった。**

修正テープなどで汚れを消して、もう一度印刷をお試しください。

こんなときは

**手書きの内容が等倍（100%）で印刷されない。**

手書きエリアや印刷エリアは、印刷される領域の実寸を表示していません。書き込んだ内容は、用紙のサイズに合わせて自動的に拡大／縮小されますので、等倍にはなりません。

こんなときは

**手書きした文字がにじんでしまう。**

手書き合成シートを印刷した直後は、まだインクが十分に乾燥していません。乾燥していないシートに水性ペンなどで文字を書き込むと、文字がにじんでしまうことがあります。手書き合成シートを十分に乾燥させてから、文字を書き込んでください。

こんなときは

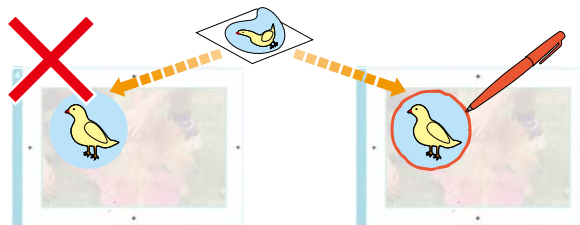
**手書きエリアの画像に位置を合わせて文字を書いたのに、合成結果がずれてしまう。**

手書きエリアの画像は位置合わせの目安になりますが、合成結果とぴったり一致するものではありません。また、手書き合成シートのスキャン時にシートが傾いてセットされていると、合成結果が大きくずれることがあります。

こんなときは

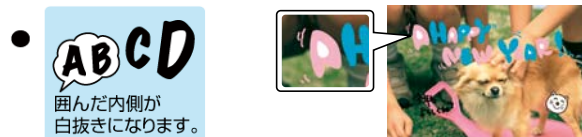
**シールやステッカーの切り抜きなどが正常に合成されない。**

シールやステッカーの背景色が、手書きエリアに印刷された写真画像と同じような淡い色だと、線やフチが認識されず正常に合成されないことがあります。そのようなときは、濃い色でフチ取りをして、文字飾りを「囲み内側白抜き」に設定してください。実物のシールやステッカーに近い状態で合成されます（背景の色は白抜きされます）。



こんなときは

**文字飾りを「囲み内側白抜き」に設定すると、文字の一部まで白抜きになってしまう。**



下図（A）のように文字全体を線で囲んでください。線で囲んだ内側が白抜きされて合成されます。また、文字飾りを「フチ取り」に設定すると、文字は（B）のように合成されます。ただし、（B）のようにイラストの中（顔の部分）が透過してしまいます。そのときは、濃い色のペンで塗り潰してください。

（A）



（B）

