

断裁すれに注意

印刷は上上がりサイズより大きな紙(全紙)にされ、その後上上がりサイズに断裁されますが、まとめて断裁するため断裁すれが起ります。

断裁すれによるトラブル

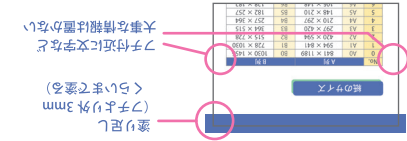
- ①周囲に紙白が見える
- ②文字切れ
- ③均等幅のサイズが均等に
見えなくなる

トラブル対策

断裁すれによるトラブル

●断裁すれによるトラブル
紙のサイズで印刷される場合、外側への断裁すれにより、白い部分が出てしまったり、上上がりより外側までインクが印刷されず、切れてしまったり、内側への断裁すれにより、大事な情報が、フチ付近に配置されていると、内側へ断裁がずれるときに、切れてしまったりすることがあります。切れてしまったりしない情報は、上上がりより2mm～3mm内側に配置します。

●大事な情報はフチ付近に配置しない
フチ付近に文字や、フチ付近に配置されていると、内側へ断裁がずれるときに、切れてしまったりすることがあります。切れてしまったりしない情報は、上上がりより2mm～3mm内側に配置します。



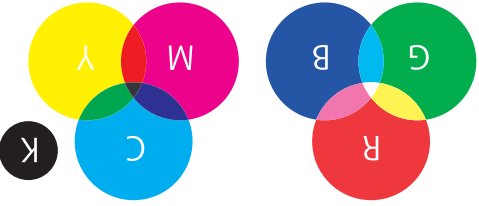
色の形式～RGBとCMYKについて

印刷用にはCMYK形式の画像を使います。RGB形式の画像はPhotoshopなどで変換して使います。

RGB形式の画像をそのまま使用すると印刷時にCMYKに変換されます。RGBカラーの方が表現できる色の領域が広いので、変換の際にRGBにあってCMYKにない色は近い色に置き換えられ、色味が変わってしまいます。(くすんだ色になることが多いです)

●RGB: R(レッド) G(グリーン) B(ブルー) (プリント) に
よる色の三原色。

●CMYK: シアン(Cyan) マゼンタ(Magenta) イエロー(Yellow) (Black) を追加してCMYKの4色を使用します。

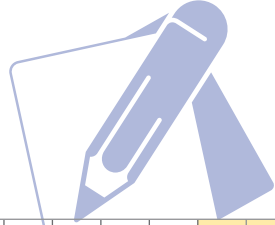


拡大・縮小の倍率

単位: %	B5	A4	B4	A3	B3	A2	B2	A1	B1	A0
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

原稿のサイズ

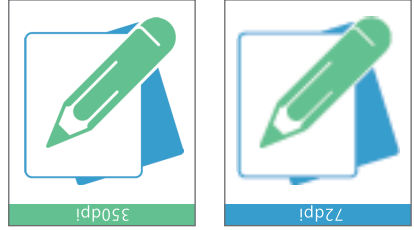
拡大後のサイズ	B5	100	87	71	61	50	43	35	25	22
	A4	115	100	82	71	61	50	43	35	29
	A3	162	141	115	100	82	71	58	50	41
	B3	200	173	141	123	100	87	71	61	50
	A2	231	200	162	141	115	100	82	71	58
	B2	283	245	200	173	141	123	100	87	71
	A1	326	283	231	200	162	141	115	100	82
	B1	400	347	283	245	200	173	141	123	100
	A0	462	400	326	283	231	200	162	141	115



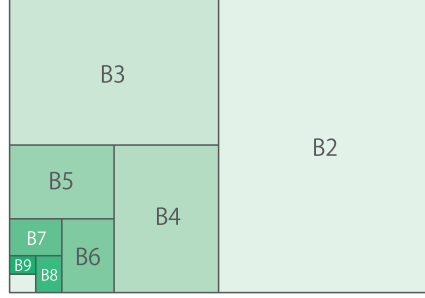
画像ファイルの解像度

画像解像度とは、画像の精細さをあらわす数値です。ピクセル(ドット)が1インチにいくつ並んでいるかを示していて、数値が大きければ画像の密度が高くなり、高精細になります。(単位: dpi, ppi) 画像の用途によって使い分けられます。

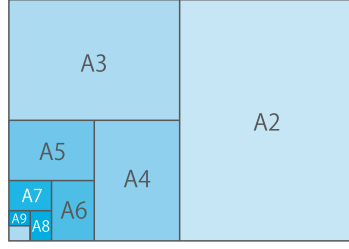
- 71～96dpi: Web用(スクリーン)
- 200dpi: 離れて見る印刷物用(ポスターなど)
- 350～400dpi: 通常の印刷用解像度(チラシ、冊子など)



B判



A判



紙のサイズ

No.	A列		B列	
0	A0	841 × 1189	B0	1030 × 1456
1	A1	594 × 841	B1	728 × 1030
2	A2	420 × 594	B2	515 × 728
3	A3	297 × 420	B3	364 × 515
4	A4	210 × 297	B4	257 × 364
5	A5	148 × 210	B5	182 × 257
6	A6	105 × 148	B6	128 × 182
7	A7	74 × 105	B7	91 × 128
8	A8	52 × 74	B8	64 × 91
9	A9	37 × 52	B9	45 × 64

単位: mm

	サイズ
名刺	55 × 91
ポストカード	100 × 148
大判ハガキ	120 × 235
往復ハガキ	148 × 200
長3封筒(定形)	120 × 235
角2封筒(定形外)	240 × 332
洋2封筒(定形)	114 × 162

単位: mm

印刷
いろいろ
便利メモ

制作: ns-design (エヌエスデザイン) / 2018年