

用紙のいろいろ其の1

用紙の種類	特徴	用途	適する筆記具
上質紙 コピー用紙 普通紙	科学パルプ配合率100%の洋紙 主に木材チップから製造されます。 表面強度が高く、さまざまな印刷物に使われている汎用性の高い用紙です。	コピー機 インクジェットプリンタ レーザープリンタ 印刷機 ノート 伝票	鉛筆 ボールペン
再生紙 リサイクルペーパー	地球環境に優しい、というイメージがありますが、古紙が少しでも入っていれば「再生紙」と呼ぶことができます。そのため、紙を再利用してつくられている、といってもその中にどれだけ古紙がリサイクルされて使われているかわかりにくいのです。そこで、印刷用紙として作られたリサイクルペーパーには50%以上、PPCやフォーム用紙に使われるリサイクルペーパーには70%以上の古紙を含んでいるものにエコマークをつけることができるという基準が定義されています。	コピー機 インクジェットプリンタ レーザープリンタ 印刷機 ノート 伝票	鉛筆 ボールペン
わら半紙 中質紙 更紙	明治期からは藁を原料とするパルプから製造された洋紙をさす言葉となり、藁を原料としなくなった現在は中質紙や、さらにその下級紙である更紙、あるいは再生紙をさす言葉として慣例的に使われることがある。また、わら半紙の厚手の物を黄ボールと言います。 現在では、謄写版(ガリ版)がコピー機や印刷機・プリンターが使われるようになるとインクやトナーの定着が悪く紙詰まりを起こす、わら半紙は次第に姿を消しました。	かつては、安価であることから昭和50年代初頭まで官公庁や教育現場で児童生徒に配布するプリントなどに多用されていました。	無し

用紙のいろいろ其の2

用紙の種類	特徴	用途	適する筆記具
画用紙 ラシャ紙 ケント紙	筆記用具の発色が良く、水彩絵具や墨などの水溶性の筆記具に対して適度に滲むよう加工が施されています。また水分を含んだ場合の膨張が押えられており、書き上げて乾燥した場合のしわも生じにくい。	おもに学童が絵を描いたり工作の材料とする紙。	絵の具 墨 鉛筆 クレヨン
和紙	日本独特の製紙方法でつくられる用紙で、手漉きと機械抄きがあります。	書道用紙 障子紙 色紙	墨
光沢紙	表面に光沢を持たせた用紙、インクジェットプリンタの普及に伴い開発されました。	インクジェットプリンタで写真を印刷する紙	
マット紙	光沢を抑えた用紙で落ち着いた風合い、手触り感が特徴の紙。	写真集・ポスター・カレンダー・カタログ	
感熱紙	用紙に熱が加わると発色します		
熱転写用紙	普通紙タイプの用紙にインクリボンフィルムが巻きつけてあり熱が加わったところだけインクリボンフィルムの色が用紙に転写される用紙です。		

紙の規格サイズ

A判

規格	サイズ(mm)	規格	サイズ(mm)
A0	841 × 1189	A5	148 × 210
A1	594 × 841	A6	105 × 148
A2(新聞紙)	420 × 594	A7	74 × 105
A3	297 × 420	A8	52 × 74
A4	210 × 297		

B判

規格	サイズ(mm)	規格	サイズ(mm)
B0(美濃)	1030 × 1456	B5	182 × 257
B1	728 × 1030	B6	128 × 182
B2	515 × 728	B7	91 × 128
B3	364 × 515	B8	64 × 91
B4	257 × 364		

なるほどA判B判

A判は、19世紀末ドイツの物理学者オズワルトによって提案された規格で面積が1平方メートルの「ルート長方形」をA0としました。**現在では国際規格サイズ**です。

B判は、日本の美濃紙(B0)をもとに面積が1.5平方メートルの「ルート長方形」をB0とした**国内規格サイズ**です。

画用紙その他サイズ

サイズの名称	サイズ(mm)
画用紙 四切り	392 × 542
画用紙 八切り	392 × 271
ラシャ紙 全判	788 × 1091
はがき	100 × 148
名 刺	91 × 55
A3ノビ	328 × 453

印画紙サイズ

サイズの名称	サイズ(mm)
Eサイズ	82 × 114～117
Lサイズ	89 × 127
2Lサイズ	127 × 178
6つ切	203 × 254
4つ切	254 × 305
半 切	356 × 432
全 紙	457 × 560

なるほど用紙サイズ日本の歴史

江戸時代に徳川将軍家と御三家の御用紙だった美濃紙がルーツで、美濃紙の半分のサイズ（半紙）がほぼB4判となっています。

明治政府が公文書は江戸時代の美濃紙（B判）サイズを引き継ぎ、戦後も日本工業規格（JIS）が「帳簿類の寸法はB判を原則とする」と定めていたことながら、80年代までは国の文書の9割がB判でした。

長い間B判の使用を原則としてきましたが、92年11月の各省庁事務連絡会議の申合わせ「行政文書の用紙規格のA判化に係る実施方針について」に基づき、93年4月から行政文書のA判化を計画的に推進し、97年には行政文書の100%がA判化したとしています。

紙製品の性質に関する単位

坪量	g/m^2 グラム パー 平方メートル	面積1平方メートル当たりの重さをグラムで表したものの。 一般に、坪量の少ない紙は「軽い紙」あるいは「薄い紙」 坪量の多い紙は「重い紙」あるいは「厚い紙」と言えます。
厚さ	μm マイクロメートル	1 μm は、1000分の1mm 例えば、125 μm なら0.125mmとなります。 (OA用紙の厚さに表示しています。)
白色度	% パーセント	紙の表面の白さの程度を表したものの。 白色度の数値が高いほど、白い紙。 バージンパルプ100%のコピー用紙で白色度80%程度、 官製ハガキで70%、新聞紙で50~60%程度となります。

封筒の規格サイズ

規格	サイズ	寸法(幅×天地)mm	定形・定形外の別 ※郵便法21条の範囲	主な用途
角B3	大きい	375×525	定形外	B3判用
角A3	↑	315×440	定形外	A3判用
角0		287×382	定形外	B4判用
角1		270×382	定形外	B4判用
角2		240×332	定形外	A4判用 書籍雑誌用
角20(A4)		229×324	定形外	A4判用
角3		216×277	定形外	B5判用 書籍雑誌用
角4		197×267	定形外	B5判用
角5		190×240	定形外	A5判用 書籍雑誌用
角6		162×229	定形外	A6判用
角7	↓	142×205	定形外	B6判用
角8	小さい	119×197	定形	給料用 会費用
長1	大きい	142×332	定形外	A4判 縦2ツ折用
長2	↑	119×277	定形外	B5判 縦2ツ折用
長3		120×235	定形	A4判 横3ツ折用
長40	↓	90×225	定形	A4判 横4ツ折用
長4	小さい	90×205	定形	B5判 横4ツ折用
洋長3	大きい	120×235	定形	A4判 横3ツ折用
洋0	↑	235×120	定形	A4判 横3ツ折用
洋4		235×105	定形	A4判 横3ツ折用
洋1		176×120	定形	A6A4判縦横4ツ折
洋2	↓	162×114	定形	A4判縦横4ツ折ハガキ用
洋3	小さい	148×98	定形	B5判縦横4ツ折用

冠婚葬祭あれこれ

水引の 種類		超結び 何度あってもいいお祝いの時に使用します 結びきり お祝いの中でも二度目がないようにと言う時に使用 します。(結婚・全快祝いなど)
外包みの 折方		祝 幸せが何度も訪れるように裏の重なりを上向きにし ます。 仏 悲しみが再びないように頭を伏し上側の折り返しを 上に重ねます。