

洋紙は1連＝1,000枚。**連量[kg] = 米坪量[g/m²] × 原紙面積[m²] × 1,000枚 ÷ 1,000**。端数は小数第1位を二捨三入・七捨八入して0.5kg単位に留めるため、計算値と呼び値は0.5kgまで食い違うことがあります。任意の数値で計算したいときはウェブ版へ（insatsu-benricho.jp/renryo/）。

規格連量と包入数 STANDARD WEIGHT & SHEETS PER PACKAGE

米坪	常備	四六判 788×1091	B列本判 765×1085	菊判 636×939	A列本判 625×880	A・B判 880×1085	A倍判 880×1250
52.3 g/m ²	上質	45 kg 500枚	43.5 kg 500枚	31 kg 500枚	28.5 kg 500枚	50 kg	57.5 kg
64 g/m ²	上質	55 kg 500枚	53 kg 500枚	38 kg 500枚	35 kg 500枚	61 kg	70.5 kg
73.3 g/m ²	コート	63 kg 250枚	61 kg 250枚	43.5 kg 500枚	40.5 kg 500枚	70 kg	80.5 kg
79.1 g/m ²	コート	68 kg 250枚	65.5 kg 250枚	47 kg 500枚	43.5 kg 500枚	75.5 kg	87 kg
81.4 g/m ²	上質	70 kg 250枚	67.5 kg 250枚	48.5 kg 500枚	44.5 kg 500枚	77.5 kg	89.5 kg
84.9 g/m ²	コート	73 kg 250枚	70.5 kg 250枚	50.5 kg 500枚	46.5 kg 500枚	81 kg	93.5 kg
104.7 g/m ²	上質・コート	90 kg 250枚	87 kg 250枚	62.5 kg 250枚	57.5 kg 250枚	100 kg	115 kg
127.9 g/m ²	上質・コート	110 kg 250枚	106 kg 250枚	76.5 kg 250枚	70.5 kg 250枚	122 kg	140.5 kg
157 g/m ²	上質・コート	135 kg 125枚	130.5 kg 125枚	93.5 kg 250枚	86.5 kg 250枚	150 kg	172.5 kg
209.3 g/m ²	上質	180 kg 125枚	173.5 kg 125枚	125 kg 125枚	115 kg 125枚	200 kg	230 kg

上段＝規格連量kg、下段＝1包の枚数。「常備」は上質紙・上質コート紙（A2）のどちらで常備されている米坪かを示します。常備は業界の呼び値であって、いま在庫があるという意味ではありません。網掛けの2判型は参考規格。厚物および（ ）付きの規格は各社で異なります。

判型間の換算乗率 CONVERSION RATIO

いまの判 \ 換算先	四六判	菊判	A列本判	B列本判	ハترون判
四六判	×	0.694	0.640	0.965	1.256
菊判	1.440	×	0.921	1.390	1.808
A列本判	1.563	1.086	×	1.509	1.964
B列本判	1.036	0.720	0.663	×	1.301
ハترون判	0.796	0.553	0.509	0.769	×

いま判っている判型（左）の連量に、換算したい判型（上）の乗率を掛けます。例：四六判90kgと同じ厚さの紙をA列本判で仕入れると、 $90 \times 0.640 = 57.6\text{kg}$ 。乗率＝換算先の面積÷いまの判型の面積。

原紙の寸法と面積 SHEET SIZES

判型	寸法 mm	面積 m^2	備考
四六判	788×1091	0.860	書籍本文・カタログ・チラシ・雑誌の主力
菊判	636×939	0.597	文芸書・雑誌本文
A列本判	625×880	0.550	A判仕上がり（A4・A5）用
B列本判	765×1085	0.830	B判仕上がり（B4・B5）用
ハترون判	900×1200	1.080	包装紙・大判ポスター
A・B判	880×1085	0.955	参考規格
A倍判	880×1250	1.100	参考規格・大判

判型	寸法 mm	面積 m^2	備考
A列小判	608×856	0.520	旧規格。A判より一回り小さい
三々判	697×1000	0.697	ポスター・掛紙
地券判	591×758	0.448	地券紙・厚紙台紙
艶判	508×762	0.387	光沢紙・板紙系
艶倍判	762×1016	0.774	艶判の倍
新聞用紙	813×546	0.444	新聞巻取の平判寸法
B列四判	257×364	0.0935	小判。面積は4桁で留める

板紙は1連＝**100枚**。洋紙の1,000枚とは中身が10倍違います。**連量[kg] = 米坪量[g/m²] × 面積[m²] × 100枚 ÷ 1,000**。寸法はセンチメートルで数えます。

板紙の判型と寸法 BOARD SIZES

判型	寸法 cm	面積 m ²	判型	寸法 cm	面積 m ²
L判	80×110	0.880	オープン判(O判)	56×64	0.358
K判	64×94	0.602	ジュニア判	54×88	0.475
M判	73×100	0.730	玩具判	82×111	0.910
F判	65×78	0.507	食品判	75×65	0.488
S判	82×73	0.599	食品判	80×65	0.520
ワイシャツ判(Y判)	61×106	0.647	食品判	87×65	0.566
カッター判(C判)	61×97	0.592	ワイン判(酒判)	68×94	0.639
ブラウス判	56×95	0.532			

板紙の判型は中身の商品名で呼ばれます（ワイシャツ判・カッター判・ブラウス判・玩具判・食品判・ワイン判）。台紙として何を包んでいたかがそのまま名前になった判型です。

常備連量（アイボリー・カード・マニラ） STOCK WEIGHTS

米坪	L判 80×110	四六判 78.8×109.1	K判 65×95	K判 64×94
160 g/m ²	14 kg	13.5 kg	—	9.5 kg
170 g/m ²	15 kg	—	—	—
190 g/m ²	16.5 kg	16.5 kg	11.5 kg	11.5 kg
210 g/m ²	18.5 kg	18 kg	13 kg	12.5 kg
230 g/m ²	20 kg	19.5 kg	14 kg	14 kg
260 g/m ²	23 kg	22.5 kg	16 kg	15.5 kg
310 g/m ²	27 kg	26.5 kg	19 kg	18.5 kg
320 g/m ²	28 kg	27.5 kg	19.5 kg	19 kg
360 g/m ²	31.5 kg	31 kg	22 kg	21.5 kg
370 g/m ²	32.5 kg	32 kg	23 kg	22 kg
420 g/m ²	37 kg	36 kg	26 kg	25 kg
465 g/m ²	41 kg	40 kg	—	28 kg

四六判は板紙でも788×1091mm（78.8×109.1cm）で計算します。表示上の79×109cmは、寸法をセンチで四捨五入した呼び方です。「—」は常備の設定なし。**常備＝在庫あり、ではありません。**

紙の数え方と、端数の掟 COUNTING RULES

1連の枚数	洋紙は1,000枚で1連。板紙は100枚で1連。同じ「連」でも中身が10倍違う。
寸法の単位	洋紙はミリメートル、板紙はセンチメートル。いずれも小数第1位を四捨五入する。
面積	平方メートル単位で小数第4位を四捨五入し3位で留める。ただしB/四仕立は第5位を四捨五入して4位。
米坪量	洋紙は小数第2位を四捨五入して1位で留める。板紙は400g/m ² 以上が50g毎、400g/m ² 以下は10g毎を単位とする。
連量の端数	小数第1位を二捨三入・七捨八入して整数または0.5kg単位に留める。(0～2は切り捨て／3～7は.5／8・9は繰り上げ) 洋紙B/四仕立は第2位で同様に0.05kg単位。薄葉紙・雑種紙は第2位を四捨五入して1位に留める。板紙で米坪200g/m ² 以下のものも同様に扱う場合がある。
連量の表示	紙は◇の中に、板紙は△の中に連量を記入する。
板紙の号数	50g/m ² を1号とし、50g/m ² ごとに1号を加算する。ただし400g/m ² 未満は10g/m ² ごとに区分し、その端数を各号の2・4・6・8と呼称する。

巻取紙に関する算式 REEL FORMULAS

1 所定の芯棒に所定の米坪量の紙を、所定の長さ巻いた場合の巻取の総重量	$\frac{s w \times L}{1,000} + CW = RW$
2 所定の芯棒に所定の厚さの紙を、所定の長さ巻いた場合の巻取の外径	$D = \sqrt{\left(\frac{4 t L}{\pi} + d^2\right)}$
3 所定の芯棒に巻いた所定の米坪量の巻取から、その巻込みの全長	$L = \frac{RW - CW}{s w} \times 1,000$
4 所定の芯棒に巻いた所定の紙厚の巻取から、その巻込みの全長	$L = \frac{\pi (D^2 - d^2)}{4 t}$

RW＝巻取の実重量kg／CW＝芯棒・ワンプ等包装用具の重量／W＝巻取の紙の実重量（RW-CW）kg／w＝巻取の巾m／s＝米坪量g/m²／D＝巻取の外径m／d＝芯棒の直径m／t＝紙厚m／L＝巻込み全長m／π＝3.1416