

# M O N T H L Y **vol.90** U P

紙の重さは、紙の厚さ。

# 厚さを表す単位はキログラム!?

## 重量があるほど厚い、印刷用紙。



紙の厚さを伝える際、「コート四六110kg」、「上質菊76.5kg」といった言葉を用います。  
なぜ、厚さを表す単位が「キログラム」なのか、不思議だと思いませんか。  
今回は、紙の厚さについてご紹介します。

同じ用紙を使用しても、厚さが異なれば印刷物の印象は変わります。そこで印刷前に紙の厚さを選ぶことになるのですが、その際に用いられるのが「連量<sup>れんりょう</sup>」です。連量とは、もともと紙の取引に使われていた単位。原紙1,000枚を1連と呼び、その重量が、紙の厚さの目安になります(板紙は100枚で1連)。たとえば四六判の上質紙1連の重量は、55kgや90kg、135kgなどと呼ばれ、区別されます。この数値が大きいほど、紙は重くなり、その分だけ厚くなるのです。一般的に同じ種類の紙なら、連量が大きいほど厚紙になります。

●  
印刷業界では「斤量<sup>きんりょう</sup>」という用語も使われますが、これは連量の俗称。連量も、斤量も用語の意味は同じです。

同じ種類・同じ厚さの紙でも、原紙のサイズが違

えば、連量は異なります。四六判55kgの紙の連量は、菊判に換算すると38.0kg。原紙の種類と連量の両方を表記しなければ、紙の厚さを間違える可能性があるため注意が必要です。原紙のサイズには、四六判や菊判以外にもA判、B判があります。

紙の厚さを示す時に、印刷現場では四六判や菊判がよく使われます。しかし用紙メーカーなどでは、1㎡の重量をグラムで表す「米坪量<sup>べいつぽりょう</sup>」という単位を使用。この表記方法は、原紙の種類に関係なく厚さを表すことができるため、わかりやすいというメリットがあります。

なかなか理解しにくい、紙の厚さの単位。この機会にぜひ、連量について覚えていただければ。もちろん、ご用命いただければ、すぐに用紙サンプルをお持ちします。

四六判 連量kg (788mm×1091mm)	B判 連量kg (765mm×1085mm)	菊判 連量kg (636mm×939mm)	A判 連量kg (625mm×880mm)	米坪量 g/㎡ (1000mm×1000mm)	主な印刷物
45kg	43.5kg	31.0kg	28.5kg	52.3g	チラシ
55kg	53.0kg	38.0kg	35.0kg	64.0g	チラシ、文庫本、雑誌、コピー用紙
70kg	67.5kg	48.5kg	44.5kg	81.4g	雑誌、リーフレット
90kg	87.0kg	62.5kg	57.5kg	104.7g	リーフレット
110kg	106.0kg	76.5kg	70.5kg	127.9g	パンフレット、DM
135kg	130.5kg	93.5kg	86.5kg	157.0g	パンフレット、DM、ポスター、名刺

★上記表は上質紙の場合です。数値は紙の種類によっても異なります。



# SEZAX

<http://www.sezax.co.jp>

- |                                |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> 本社・工場 | 〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7          | TEL 03 (3758) 2511(代)    |
| <input type="checkbox"/> 渋谷コア  | 〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル6F | TEL 03 (3400) 9211(代)    |
|                                |                                | 5F TEL 03 (3400) 9401(代) |
| <input type="checkbox"/> 下丸子工場 | 〒146-0092 大田区下丸子2-20-4         | TEL 03 (3758) 2516(代)    |

株式会社セザックスクリエイティヴ

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03 (3409) 4970(代)

株式会社セザックスインターナショナル

〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F TEL 03 (3409) 0527(代)



VOC(揮発性有機化合物)成分ゼロの地球にやさしいインキを使用しました。

この小冊子は森林認証紙を使用しています。