

# JIS

## 紙，板紙及びパルプ—纖維組成試験方法

JIS P 8120 : 1998

(2005 確認)

平成 10 年 11 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

## まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が改正した日本工業規格である。これによってJIS P 8120:1994は改正され、この規格に置き換えられる。

今回の改正では、対応国際規格であるISO 9184-1:1990, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 1: General method, ISO 9184-2:1990, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 2: Staining guide, ISO 9184-3:1990, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 3: Herzberg staining test, ISO 9184-4:1990, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 4: Graff “C” staining test, ISO 9184-5:1990, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 5: Lofton-Merrit staining test (modification of Wisbar), ISO 9184-6:1994, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 6: Determination of fibre coarseness 及び ISO 9184-7:1994, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 7: Determination of weight factorとの整合化を行った。

JIS P 8120には、次に示す附属書がある。

- 附属書 1 (規定) 繊維粗度の測定方法
- 附属書 2 (規定) 重み係数の測定方法
- 附属書 3 (参考) 重み係数

---

主 務 大 臣：通商産業大臣      制定：昭和 28.12.25      改正：平成 10.11.20

官 報 公 示：平成 10.11.20

原案作成協力者：紙パルプ技術協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 消費生活部会（部会長 小見山 二郎）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部標準業務課 環境生活標準化推進室（☎100-8921 東京都千代田区霞が関 1 丁目3-1）にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

紙、板紙及びパルプ—  
繊維組成試験方法

P 8120 : 1998

## Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis

**序文** この規格は、1990年に第1版として発行されたISO 9184-1, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 1: General method, ISO 9184-2, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 2: Staining guide, ISO 9184-3, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 3: Herzberg staining test, ISO 9184-4, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 4: Graff “C” staining test, ISO 9184-5, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 5: Lofton-Merrit staining test (modification of Wisbar), 及び1994年に第1版として発行されたISO 9184-6, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 6: Determination of fibre coarseness, ISO 9184-7, Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 7: Determination of weight factorを基に作成した日本工業規格であるが、繊維の判別をする呈色表に、JISの呈色表現を追加規定した以外は、技術的内容を変更することなく作成している。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格にはない事項である。

**1. 適用範囲** この規格は、紙、板紙及びパルプ試料中の繊維組成の判別及びその定量に関する試験方法について規定する。この試験方法は、繊維の構造又は染色性に影響を与えないようにして離解又は脱色することが困難な、含浸加工した試料又は着色処理した試料には適さない。

**備考 1.** 結果を正確に出すためには、相当の熟練及び経験を必要とする。この試験には、組成既知の標準見本及び代表繊維の見本をしばしば用いるので、それら繊維の形態的特徴及び染色液で処理したときの状態を熟知していなければならない。

**2.** この規格の対応国際規格を、次に示す。

ISO 9184-1:1990 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 1: General method

ISO 9184-2:1990 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 2: Staining guide

ISO 9184-3:1990 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 3: Herzberg staining test

ISO 9184-4:1990 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 4: Graff “C” staining test

ISO 9184-5:1990 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 5: Lofton-Merrit staining test (modification of Wisbar)

ISO 9184-6:1994 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 6: Determination of fibre coarseness

ISO 9184-7:1994 Paper, board and pulps—Fibre furnish analysis—Part 7: Determination of weight factor

**2. 引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版(追補を含む。)を適用する。

JIS P 0001 紙・板紙及びパルプ用語