

JIS

粘着テープ・粘着シート用語

JIS Z 0109 : 2015

(JATMA/JSA)

平成 27 年 10 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準第一部会 化学・環境技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	田 中 龍 彦	東京理科大学
(委員)	今 井 勇	一般社団法人日本ゴム工業会
	大 石 奈津子	一般財団法人日本消費者協会
	大 石 美奈子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサル タント・相談員協会
	大 野 香 代	一般社団法人産業環境管理協会
	嘉 藤 鋭	独立行政法人住宅金融支援機構
	倉 品 秀 夫	公益社団法人自動車技術会
	小 森 亨 一	一般社団法人日本分析機器工業会
	齊 藤 良	日本プラスチック工業連盟
	四角目 和 広	一般財団法人化学物質評価研究機構
	高 津 章 子	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	高 橋 俊 哉	一般社団法人日本塗料工業会
	田 和 健 次	石油連盟
	中 島 眞 理	株式会社ブリヂストン
	中 村 優	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
	野 中 玲 子	一般社団法人日本化学工業協会
	保 倉 明 子	東京電機大学
	松 永 直 樹	拓殖大学
	森 川 淳 子	東京工業大学
	山 崎 初 美	主婦連合会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 56.1.15 改正：平成 27.10.20

官 報 公 示：平成 27.10.20

原 案 作 成 者：日本粘着テープ工業会

(〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-9-12 興亜第 2 ビル TEL 03-5282-2736)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：化学・環境技術専門委員会 (委員長 田中 龍彦)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) 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。

目 次

	ページ
序文	1
1 適用範囲	1
2 分類	1
3 用語及び定義	1
3.1 一般	1
3.2 材料	2
3.3 加工	3
3.4 性能	4
3.5 試験装置	6
3.6 現象	7
解 説	14
索 引	18

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、日本粘着テープ工業会（JATMA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済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 Z 0109:1992** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

粘着テープ・粘着シート用語

Glossary of terms used in pressure sensitive adhesive tapes and sheets

序文

この規格は、1981年に制定され、その後2回の改正を経て今日に至っている。前回の改正は1992年に行われたが、その後の我が国の使用実態及び品質向上に対応するために改正した。

なお、対応国際規格は現時点で制定されていない。

1 適用範囲

この規格は、粘着テープ及び粘着シートに関する用語及びその定義を規定する。

2 分類

この規格で定義する粘着テープ及び粘着シートの用語を、次のとおり分類する。

- 一般
- 材料
- 加工
- 性能
- 試験装置
- 現象

3 用語及び定義

用語及び定義は、次による。

なお、用語には番号を付け、参考のために対応英語を示している。

用語の定義をできるだけ平易に示すことを目的としたため、粘着テープ単独、又は粘着テープ及び粘着シートの両方に適用される事象については、定義の中で単に“粘着テープ”と表記している。また、対応英語で“pressure sensitive adhesive”を“PSA”と表記している。

3.1 一般

番号	用語	定義	対応英語（参考）
1001	粘着	高粘度液体に一般的に見られる現象で、態の変化を起こさず短時間僅かな圧力を加えるだけで接着する現象。	pressure sensitive adhesion
1002	接着	同種又は異種のもので一体化すること又はその状態。	adhesion
1003	被着体	粘着テープが接着されるもの。	adherend