

JIS

自転車—ディレーラ

JIS D 9428 : 2012

(JBPI/JSA)

平成 24 年 3 月 21 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部会 消費生活技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	小川 昭二郎	お茶の水女子大学名誉教授
(委員)	會川 義寛	お茶の水女子大学
	赤松 幹之	独立行政法人産業技術総合研究所
	石川 麗子	財団法人日本消費者協会
	大熊 志津江	文化学園大学
	金丸 淳子	財団法人共用品推進機構
	河内 憲治	一般財団法人日本文化用品安全試験所
	河村 拓	合同会社西友
	河村 真紀子	主婦連合会
	櫻橋 晴雄	社団法人日本ガス石油機器工業会
	滝田 章	社団法人消費者関連専門家会議
	中里 憲司	社団法人繊維評価技術協議会
	中野子 礼子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会
	中村 有作	財団法人製品安全協会
	夏目 智子	全国地域婦人団体連絡協議会
	秦 義一	社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	畠山 孝	独立行政法人製品評価技術基盤機構
	久松 富雄	財団法人家電製品協会
	山口 公樹	社団法人日本オフィス家具協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 62.2.1 改正：平成 24.3.21

官 報 公 示：平成 24.3.21

原 案 作 成 者：財団法人自転車産業振興協会

(〒590-0948 大阪府堺市堺区戒之町西 1 丁 3-3 TEL 072-238-8731)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：消費生活技術専門委員会 (委員長 小川 昭二郎)

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 基準認証ユニット環境生活標準化推進室 (〒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 引用規格	1
3 構成及び分類	1
4 部品名称	2
5 強度	2
5.1 ディレーラワイヤのインナの強度	2
5.2 ディレーラワイヤの強度	2
6 構造	2
7 形状及び寸法	2
8 めっき	2
9 外観	2
10 試験方法	3
10.1 ディレーラワイヤのインナの強度試験	3
10.2 ディレーラワイヤの強度試験	3
11 表示	4
附属書 A (参考) 分類	11
解 説	12

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、財団法人自転車産業振興協会（JBPI）及び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 D 9428:2008** 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。

自転車—ディレーラ

Bicycles—Derailleur

序文

この規格は、1987年に制定され、その後3回の改正を経て今日に至っている。前回の改正は2008年に行われたが、その後のシフトレバーの形式の追加など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、主として **JIS D 9111** に規定する一般用自転車、幼児用自転車及び電動アシスト自転車に用いるディレーラについて規定する。

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 B 0205-1 一般用メートルねじ—第1部：基準山形

JIS B 0205-2 一般用メートルねじ—第2部：全体系

JIS B 0205-3 一般用メートルねじ—第3部：ねじ部品用を選択したサイズ

JIS B 0205-4 一般用メートルねじ—第4部：基準寸法

JIS B 0209-1 一般用メートルねじ—公差—第1部：原則及び基礎データ

JIS B 0209-2 一般用メートルねじ—公差—第2部：一般用おねじ及びめねじの許容限界寸法—中（はめあい区分）

JIS B 0209-3 一般用メートルねじ—公差—第3部：構造体用ねじの寸法許容差

JIS B 0225 自転車ねじ

JIS D 9111 自転車—分類及び諸元

JIS H 8610 電気亜鉛めっき

JIS H 8617 ニッケルめっき及びニッケル—クロムめっき

3 構成及び分類

ディレーラは、リヤディレーラ、フロントディレーラ、シフトレバー及びディレーラワイヤで構成し、分類は、リヤディレーラ、フロントディレーラ及びシフトレバーに分類し**附属書 A**を参照する。ただし、フロントディレーラを用いないで構成する場合もある。