

# JRIS

## 鉄道車両—密着連結器

JRIS E 4203 : 2003

(JARI)

平成 15 年 9 月 8 日 制定

日本鉄道車輛工業会規格審査会 審議

社団法人 日本鉄道車輛工業会 発行

## 日本鉄道車輛工業会規格審査会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	田 中 眞 一	財団法人 研友社
(委員)	山 下 廣 行	国土交通省 鉄道局
	宮 本 昌 幸	明星大学
	高 原 英 明	明星大学
	古 関 隆 章	東京大学 大学院
	岡 本 勲	財団法人 鉄道総合技術研究所
	由 川 透	東日本旅客鉄道株式会社
	佐々木 誠 一	帝都高速度交通営団
	服 部 晃	川崎重工業株式会社
	川 口 幸 一	株式会社日立製作所
	岡 方 義 則	住友金属工業株式会社
	溝 口 正 仁	社団法人 日本鉄道車輛工業会
(顧問)	井 口 雅 一	東京大学 名誉教授
(事務局)	下 村 孝	社団法人 日本鉄道車輛工業会

## 日本鉄道車輛工業会 基準整備委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	佐 藤 芳 彦	東日本トランスポート株式会社
(委員)	田 中 眞 一	財団法人研友社
	黒 川 修 光	近畿車輛株式会社
	小 林 善一郎	川崎重工業株式会社
	山 口 隆	日本車輛製造株式会社
	木 村 謙 治	株式会社日立製作所
	杉 山 隆	東急車輛製造株式会社
	米 畑 讓	三菱電機株式会社
	大 西 利 之	株式会社東芝
	尾 崎 覚	富士電機株式会社
	高 橋 建一郎	東洋電機製造株式会社
	犬 塚 祥 一	住友金属工業株式会社
	栄 籐 忠 重	株式会社ナブコ
	尾 藤 千 秋	新潟トランス株式会社
	溝 口 正 仁	社団法人日本鉄道車輛工業会
	下 村 孝	社団法人日本鉄道車輛工業会
	宗 像 政 美	社団法人日本鉄道車輛工業会
	川 平 吉 郎	社団法人日本鉄道車輛工業会

制 定：社団法人 日本鉄道車輛工業会 会長

掲 示：鉄道車両工業；工業会のホームページ

発 行 者：社団法人 日本鉄道車輛工業会

(〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-2 NTT-TEL ;03-3257-1901 NTT-FAX;03-3257-3200

URL;http://www.tetsushako.or.jp)

審 査：鉄車工規格審査会

作 成 委 員 会：当工業会基準整備委員会

この規格についての意見又は質問は、当工業会をお願いします。

なお、この規格は、原則として5年を経過する日までに確認、改正又は廃止されます。

## まえがき

この規格は、**JIS E 4203-1994**が平成13年6月27日に廃止されたのに伴い、その技術的内容を継続して利用することができるように、“日本鉄道車輛工業会規格（以下、鉄車工規格という。）の制定に関する規程”の規定に則り“鉄車工規格審査会”の審議を経て、日本鉄道車輛工業会会長が制定したものである。

ただし、関連する“鉄道車両－密着連結器”の規格名称表示を**JIS**から**JRIS**に変更した。

なお、解説の内容は、**JIS E 4203-1994**の内容を改正することなくそのまま再掲した。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。会長及び鉄車工規格審査会は、このような技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について、責任はもたない。

日本鉄道車輦工業会規格

鉄道車両 — 密着連結器

JRIS E 4203 : 2003

Railway rolling stock—Tight lock couplers

1. 適用範囲 この規格は、鉄道車両に用いる密着連結器（以下、連結器という。）について規定する。

備考 この規格の引用規格を、次に示す。

- JIS G 3201 炭素鋼鍛鋼品
- JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管
- JIS G 3454 圧力配管用炭素鋼鋼管
- JIS G 3522 ビアノ線
- JIS G 4051 機械構造用炭素鋼鋼材
- JIS G 4801 ばね鋼鋼材
- JIS G 5101 炭素鋼鋳鋼品
- JIS K 2220 グリース
- JRIS E 4201 鉄道車両—自動連結器

2. 種類及び記号 連結器の種類及び記号は、鎖錠機構などによって表1のとおりとする。

表1 種類及び記号

種類	記号	摘要	
		鎖錠機構など	図
1種	A	1A 回り子増縮式	付図1
	B	1B 回り子増縮式、解放シリンダ付	付図2
2種	A	2A 回り子非増縮式	付図3
	B	2B 回り子非増縮式、解放シリンダ付	—
3種	A	3A 短冊式	付図4
	B	3B 短冊式、解放シリンダ付	—
4種	A	4A フック式	付図5
	B	4B フック式、解放シリンダ付	—

規格概要のため以下は省略する。