

JRIS

鉄道車両—空気笛

JRIS E 5501 : 2016

(JARI)

平成 28 年 5 月 1 日 改正

日本鉄道車輛工業会規格審査会 審議

(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)	手塚 和彦	株式会社テス
(委員)	中山 康二	国土交通省鉄道局
	宮本 昌幸	明星大学名誉教授
	近藤 圭一郎	千葉大学大学院
	古関 隆章	東京大学大学院
	岡本 勲	公益財団法人鉄道総合技術研究所
	照井 英之	東日本旅客鉄道株式会社
	清水 邦人	東京地下鉄株式会社
	石塚 孝志	日本車輛製造株式会社
	和嶋 武典	株式会社日立製作所
	岡方 義則	新日鐵住金株式会社
(顧問)	佐伯 洋	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
(事務局)	溝口 正仁	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	田中 裕輔	一般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

	氏名	所属
(委員長)	岩滝 雅人	株式会社日立製作所
(委員)	塚原 克浩	川崎重工業株式会社
	新川 明宏	日本車輛製造株式会社
	村田 和実	近畿車輛株式会社
	新井 静男	株式会社総合車両製作所
	向井 政彦	新潟トランス株式会社
	土井 裕	三菱重工業株式会社
	島田 富美朗	株式会社日立製作所
	山本 肇	株式会社東芝
	塩見 省吾	三菱電機株式会社
	梅澤 幸太郎	富士電機株式会社
	佐々木 敏夫	東洋電機製造株式会社
	岡方 義則	住友金属工業株式会社
	藤原 達雄	ナブテスコ株式会社
	石川 達哉	日本信号株式会社
(鉄車工委員)	鈴木 静男	株式会社京三製作所
	佐伯 洋	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	田中 裕輔	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	守谷 文康	一般社団法人日本鉄道車輛工業会

制 定 : 一般社団法人日本鉄道車輛工業会 会長 制定:平成 16.9.9 改正:平成 28.5.1

掲 示 : 鉄道車両工業;工業会のホームページ:URL ; <http://www.tetsushako.or.jp>

発 行 者 : 一般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 ; 03-3257-1905 NTT-FAX ; 03-3257-3200)

審 査 : 日本鉄道車輛工業会規格審査会

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。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 種類及び記号	1
5 性能	2
6 構造, 形状及び寸法	2
7 外観	4
8 材料	4
9 包装	4
10 製品の呼び方	4
11 表示	5
12 塗装	5
解説	6

まえがき

この規格は、“日本鉄道車輛工業会規格等（以下、鉄車工規格という。）の制定等に関する規程”に基づき“基準整備委員会”及び“鉄車工規格審査会”の審議を経て、日本鉄道車輛工業会長が制定したものである。

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。日本鉄道車輛工業会長及び鉄車工規格審査会は、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。

JRIS “E シリーズ” 制定の背景

日本工業規格（JIS）は、従来、製品仕様を規定する規格及び性能を規定する規格とが含まれていた。近年、国際規格との整合化を考慮して、徐々に性能を規定する規格は残し、使用分野が限定されている製品仕様の規定は当該産業分野の団体規格へ移管するとの方針が出され、廃止される JIS が多くある。廃止された JIS のうち、鉄道車両の分野で、今後も継続的に使用する可能性のある規格は、鉄車工規格として受け入れ制定・登録することとした。この規格は、“E シリーズ”として区分し、その規格番号は、継続性を保てるように、前身の JIS 番号を踏襲している。

JRIS は、関係する技術分野に応じて五つに区分した体系で構成している。
この規格の“E シリーズ”のほかに、“D”，“R”，“J”及び“W”シリーズがある。

鉄道車両—空気笛

Rolling stock—Air whistles

1 適用範囲

この規格は、鉄道車両に用いる空気笛（以下、笛という。）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、最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS B 0203 管用テーパねじ
- JIS E 4001 鉄道車両—用語
- JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材
- JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯
- JIS G 4303 ステンレス鋼棒
- JIS G 5501 ねずみ鋳鉄品
- JIS H 3100 銅及び銅合金の板並びに条
- JIS H 3110 りん青銅及び洋白の板並びに条
- JIS H 3250 銅及び銅合金の棒
- JIS H 3300 銅及び銅合金の継目無管
- JIS H 5120 銅及び銅合金鋳物
- JIS K 6226-2 ゴム—熱重量測定による加硫ゴム及び未加硫ゴム組成の求め方（定量）—第2部：アクリロニトリルブタジエンゴム（NBR, XNBR, HNBR）及びハロゲン化ブチルゴム
- JIS Z 8703 試験場所の標準状態
- JIS Z 8731 環境騒音の表示・測定方法

規格概要につき以下は省略する。