

JRIS

ハンドブック

⑤ 電線 2015

- 鉄道車両用電線及びケーブル
- 圧着端子類及びゴムブシュ
- ぎ装設計標準（床下ぎ装）（抜粋）
- 配線ぎ装標準
- 電気配線用配管標準
- 日本電線工業会の関連規格

The logo for JRIS (Japan Rolling Stock Industries) features the letters 'JRIS' in a bold, stylized, italicized font. The 'J' and 'R' are connected, and the 'I' and 'S' are also connected. A blue dot is positioned above the 'i'.

OF ROLLING STOCK INDUSTRIES

⑥

⑦

⑧

まえがき	3
------	---

JRIS ハンドブックへの収録規格一覧表	5
----------------------	---

鉄道車両用電線及びケーブル

注記：規格名称に用いる略号“EP”は“エチレンプロピレン”を表わす。

JRIS E 6801 :2012	鉄道車両—ジャンパ線	17
JRIS J 1000 :2014	鉄道車両—電線及びケーブル—一般規則	24
JRIS J 1001 :2005	鉄道車両—架橋ポリエチレン電線	45
JRIS J 1001 :2012	(追補 2)	56
JRIS J 1011 :2005	鉄道車両—ビニル電線	57
JRIS J 1011 :2012	(追補 1)	63
JRIS J 1018 :2011	鉄道車両—EP ゴム絶縁クロロレンシースケープル	64
JRIS J 1018 :2012	(追補 1)	74
JRIS J 1021 :2005	鉄道車両—内部遮へい付ビニル電線	75
JRIS J 1021 :2012	(追補 1)	81
JRIS J 1023 :2008	鉄道車両—耐屈曲性 EP ゴム絶縁クロロレンシースケープル	82
JRIS J 1023 :2012	(追補 1)	89
JRIS J 1025 :2005	鉄道車両—内部遮へい付エチレンプロピレン電線	90
JRIS J 1025 :2012	(追補 1)	96
JRIS J 1026 :2011	鉄道車両—内部遮へい付ふっ素樹脂絶縁クロロレンシースケープル	97
JRIS J 1026 :2012	(追補 1)	104
JRIS J 1027 :2012	鉄道車両—クロロレンキヤブタイヤケーブル	105
JRIS J 1031 :2005	鉄道車両—多心架橋ポリエチレン絶縁クロロレンシースケープル	113
JRIS J 1031 :2012	(追補 1)	119
JRIS J 1033 :2012	鉄道車両—列車無線通信ケーブル	120
JRIS J 1035 :2006	鉄道車両—ポリエチレン信号ケーブル	129
JRIS J 1035 :2012	(追補 1)	137
JRIS J 1037 :2008	鉄道車両—ポリエチレン絶縁クロロレンシースケープル	138
JRIS J 1037 :2012	(追補 1)	144
JRIS J 1038 :2012	鉄道車両—トランスポンダ信号ケーブル	145
JRIS J 1039 :2008	鉄道車両—内部遮へい付 EP ゴム絶縁クロロレンシースケープル	151
JRIS J 1039 :2012	(追補 1)	157
JRIS J 1041 :2014	鉄道車両—ハロゲンフリー電線	158
JRIS J 1042 :2014	鉄道車両—ハロゲンフリー架橋ポリエチレン電線	168
JRIS J 1043 :2014	鉄道車両—ハロゲンフリーポリオレフィン・ポリアミド電線	174
JRIS J 1051 :2008	鉄道車両—内部遮へい付ハロゲンフリー電線	180
JRIS J 1051 :2012	(追補 1)	189
JRIS J 1061 :2008	鉄道車両—ハロゲンフリージャンパ線	190
JRIS J 1061 :2012	(追補 1)	200
JRIS J 1071 :2007	鉄道車両—シリコーンゴム絶縁電線	201
JRIS J 1071 :2012	(追補 1)	207
JRIS J 1072 :2010	鉄道車両—可とう性ふっ素樹脂電線	208
JRIS J 1072 :2012	(追補 1)	217
JRIS J 1075 :2014	鉄道車両—ふっ素樹脂 (ETFE) 電線	218

圧着端子類及びゴムブシュ

JRIS R 0136 :2015	鉄道車両—圧着端子及び圧着スリーブ	227
JRIS R 0148 :2006	鉄道車両—電線口出ゴムブシュ	251
JRIS R 0148 :2011	(追補 1)	254

ぎ装設計標準—床下ぎ装

JRIS R 0206-1 :2005	鉄道車両—ぎ装設計標準—第 1 部：床下ぎ装（配線関連項目を抜粋）	257
	序文, 箇条 1; 適用範囲 (p257),	
	箇条 2; 引用規格 (p257),	
	箇条 3; 定義 (p258),	
	箇条 4; 機器配置設計指針	(p259~p263),
	箇条 5; 床下機器配置設計標準	5.1~5.4 (p264~p267), 5.8, 5.9 (p268~p270)
	箇条 6; 配管・配線ぎ装	6.1~6.9 (p271~p282), 6.14, 6.15 (p284~p289)
	附属書 4; 電線管の管径算出方法	(p292~p294)
	附属書 8; 絶縁電線の許容電流	(p295~p296)

配線ぎ装標準

JRIS R 0304 :2006	鉄道車両—配線ぎ装標準	299
JRIS R 0304 :2011	(追補 1)	334

電気配線用配管標準

JRIS R 0318 :2009	鉄道車両—電気配線用配管標準	337
-------------------	----------------	-----

日本電線工業会の関連規格

JCS 0400	電線用語 (1996-2)	355
JCS 7397	電線・ケーブルの燃焼性に関する特性試験方法 (2004-9)	385

(アルファベット・番号順)

E		J	
JRIS E 6801	17	JRIS J 1041	158
J		JRIS J 1042	168
JRIS J 1000	25	JRIS J 1043	174
JRIS J 1001	45	JRIS J 1051	180
JRIS J 1011	57	JRIS J 1061	190
JRIS J 1018	64	JRIS J 1071	201
JRIS J 1021	75	JRIS J 1072	208
JRIS J 1023	82	JRIS J 1075	218
JRIS J 1025	90	R	
JRIS J 1026	97	JRIS R 0136	227
JRIS J 1027	105	JRIS R 0148	251
JRIS J 1031	113	JRIS R 0206-1	257
JRIS J 1033	120	JRIS R 0304	299
JRIS J 1035	129	JRIS R 0318	337
JRIS J 1037	138	JCS	
JRIS J 1038	145	JCS 0400	355
JRIS J 1039	151	JCS 7397	385