



トロッコ線の張替えを必要としないメンテナンスフリーの剛体電車線です。

### ●特長

- ① 工場単一製品
- ② 施工手順が簡略化されている
- ③ 現地加工が容易
- ④ ランニングコストの低減

### ●使用分野

- ・地下鉄の電車線設備
- ・札幌市交通局、福岡市交通局、  
仙台市交通局で採用

### ●工業所有権

特許 第3848752号

### ●取扱い先

NDK総合サービス株式会社  
URL : <http://nss-v.com/>

### ▽製品照会先

NDK総合サービス株式会社  
販売リース事業部  
☎ 03-3822-7322  
FAX 03-3822-7329

構成	Rw-AFB-U型剛体電車線		RCC型剛体電車線(他社)		
	15kgレール	アルミニウム平角線	15kgレール	銅帯	
機械的特性	材質	導電鋼	A1060SB	導電鋼	C1100
	単長(m)	12	11.9	10	10
	断面積(mm <sup>2</sup> )	1933	1439.8(719.9×2)	1933	480(240×2)
	重量(kg/m)	15.2	3.76(1.88×2)	15.2	3.74(1.87×2)
		18.96		18.94	
	線膨張係数(deg <sup>-1</sup> )	11.4×10 <sup>-6</sup>	23×10 <sup>-6</sup>	12×10 <sup>-6</sup>	17×10 <sup>-6</sup>
	弾性係数(kg/cm <sup>2</sup> )	1.95×10 <sup>6</sup>	0.59×10 <sup>6</sup>	1.95×10 <sup>6</sup>	1.19×10 <sup>6</sup>
	断面2次モーメント(1×cm <sup>4</sup> )	156.1	21.04(10.52×2)	156.1	6.4(3.2×2)
電気的特性	固有抵抗(μΩ/cm)	12.52	2.8265	12.52	1.77
	直流抵抗(Ω/km)	0.0647	0.02255	0.0647	0.037
		0.0167		0.024	
	電流容量(A)	3,200		2,850	
写真	<p>ハックボルトカラー    ハックボルト アルミニウム平角線    1.5Kg 導電鋼レール 導電鋼レール</p>				