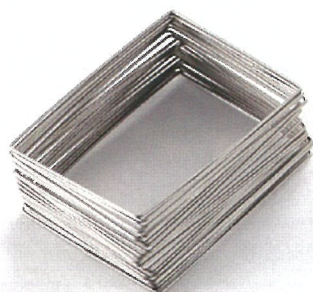


精密ばねの専門メーカーだから実現した本格アイテム ついに誕生！ 脱線しない幌

Nゲージ鉄道模型用貫通幌

SP幌

エスピーホロ



ここがすごい！ Nゲージ連結面の革新

- POINT 01** メーカー、車種を問わず、あらゆる Nゲージ車両への取り付けが可能。
- POINT 02** Bトレイン・ショーティーにも対応。
- POINT 03** 車両に幌が付いていれば、そこに被せるだけの簡単装着。
- POINT 04** 車両に付属の幌への引っ掛けりとバネの力で車体へ追従するので、接着剤やテープは不要。
- POINT 05** 車両の幌に合わせてサイズは4種類、カラーはブラックとグレーの2色。
- POINT 06** アーノルドカプラーはもちろん、各社独自のカプラーにも対応

SP幌 使い方

STEP 01

SP幌を、線同士の重なりを取るために軽く引き伸ばしてほぐします。その際、強く引きすぎると変形するのでご注意ください。

STEP 02

SP幌を、使用する車両の連結面間隔に合うようにカットします。カットする巻数はお好みですが、目安は別表をご参照下さい。

STEP 03

1両目を線路に載せ、車両に付いている幌枠に奥まで被せます。車両に幌が付いていない場合は、各社から発売されている幌パーツを別途ご用意下さい。幌パーツに突起がある場合は、カットするとSP幌の取り付けがしやすくなります。



STEP 04

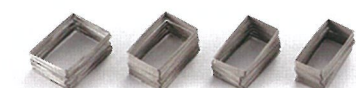
連結相手を線路に載せ、SP幌が幌枠に被さるように1両目と連結します。



STEP 05

残りの車両も同様の手順で繋げて下さい。

※可能な限り様々なメーカーの車両への取り付けが可能なように、既存の幌枠に比べて大きめに作っております。外れやすい場合は、両面テープの小片やネオジム磁石等での固定もお試し下さい。



カラー：グレー



カラー：ブラック



入数・サイズ展開はグレー・ブラックと同様です

新色「ブラウン」
2021年1月販売予定！

価格 ¥1,650 (税込)
※予定価格

Nゲージ鉄道模型用貫通幌

SP幌

(6ヶ入)

グレー・ブラック

価格 ¥1,320 (税込)

サイズ

- Sサイズ (幅:6.3mm 高:14.1mm)
- Mサイズ (幅:7.4mm 高:13.95mm)
- Lサイズ (幅:8.2mm 高:14.1mm)
- LLサイズ (幅:10.1mm 高:14.3mm)

カラー

- グレー
- ブラック
- ブラウン (販売予定)



ネットショップからご購入いただけます



Yahooショップで絶賛販売中！

東豊精工 Yahoo ショップ 検索

<https://store.shopping.yahoo.co.jp/tohoseiko/>

お問い合わせ

株式会社 東豊精工

《本社工場》〒668-0012 兵庫県豊岡市下陰 404-1
TEL.0796-22-0782 (代) (受付: 9:00 ~ 17:00 / 月~金)
FAX.0796-24-0070

カット目安

模型メーカー	カプラー	取付方法	カット巻数
各社	アーノルドカプラー	台車マウント	0~10
K社	N、ナックル等	台車マウント	5~10
	密連形	台車マウント	5~10
	密連形（フック付き）	ボディマウント	5~15
	密連形（フックなし）	ボディマウント	10~15
	密自連形	ボディマウント	10~15
T社	TN	台車マウント	10程度
	TN	ボディマウント	15程度
M社	密連・密自連	ボディマウント	10程度
	TN	ボディマウント	15程度
G社	K社製	台車マウント	10~15
	TN	台車マウント	10~15
	TN	ボディマウント	13~17
T社鉄コレ	K社製	台車マウント	10~15
	TN	ボディマウント	15程度

※この表は目安です。カットしすぎると、直線時に隙間が開いてしまいますのでご注意ください。

※同じメーカーでも車両ごとに連結面間隔が微妙に異なります。

使用する車両に合わせて、少しずつカットされることをおすすめします。

幌品番別適合表

取付可能製品例（幌品番）

メーカー↓	SP幌サイズ→	S	M	L	LL
KATO		Z04-4055	Z04-5939	Z04-3049	Z04-6057
		Z04-5428	Z04-8875		Z06-0561
		Z04-6825	Z05-0170		
		Z04-7631	Z05-0808		
		Z04-8503	Z05-1728		
		Z04F7953	Z05-1826		
		Z04L8089	Z05-2164		
		Z04M5428	Z05J2164		
		Z06-0227	Z05K0808		
		Z06-1343	Z05L0170		
		Z06-1378	Z05L0808		
		Z06-1438			
		Z06-1551			
		Z06K0227			
		Z06L0227			
	Z36-0133				
TOMIX		PH-100	PH6005		PH6006
		PH-101			
		PH-300			
		PH-400			
		PH6009			
GREEN MAX		8611~8616			8617
		8618~8621			