

2011 年 10 月 1 日

致各报道机关

株式会社 椿本链条

进一步实现低噪音与低生尘
“椿本塑料电缆拖链 TKR 型”
对 TKR0200（节距 20mm 尺寸）进行换型

1. 前言

株式会社椿本链条（社长：长 勇、总公司：大阪市北区）对电缆拖链和支撑软管导向装置“椿本塑料电缆拖链 TKR 型 TKR0200”进行换型，于 10 月 1 日上市。



椿本塑料电缆拖链 TKR 型 TKR0200（节距 20mm）

椿本塑料电缆拖链 TKR 型是一种通过采用短节距、利用了树脂挠性的独特弯曲结构和耐磨性优异的高滑动性材料，追求静音性和清洁度的“低噪音和低生尘类型”的电缆拖链。自 2006 年上市以来，除了应用于低噪音、低生尘需求高的半导体和液晶相关制造装置、精密设备外，也被太阳能面板和太阳能电池制造装置、锂离子电池制造装置等成长型产业大量采用。

此次对“TKR0200”进行换型，比传统产品具有更高的低噪音和低生尘性能，提高了对电缆拖链和支撑软管类的保护性能和使用性能。



※该新商品符合本公司独自设定的环保评估标准。

2. 特 点

① 进一步实现了低噪音化

针对控制连接部弯曲的部位（限位器），将其改为可进一步降低接触冲击的形状，实现了比传统产品更低的低噪音化（※最大可降低 4dB（A））。

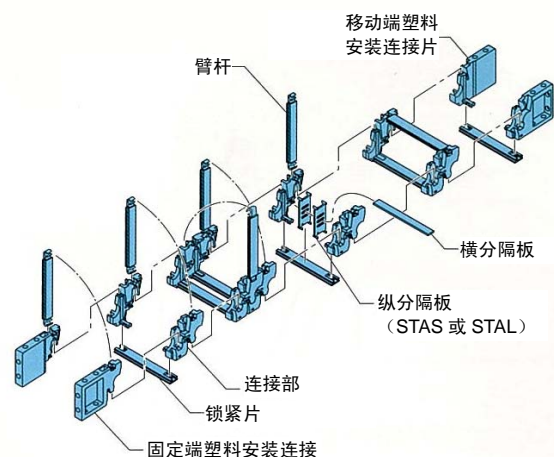
② 提高了对电缆拖链和支撑软管类的保护性能，实现了进一步的低生尘化

针对臂杆（外周端）和锁紧片（内周端），将其改为滑动性更优异的材质的同时，更改与电缆拖链和支撑软管类的接触面的形状，提高了对电缆拖链和支撑软管类的保护性能。

利用该效果进一步实现了低生尘化（※即使对聚氨酯管进行支撑导向，也能达到清洁度 ISO 1 级（本公司依据 ISO14644-1 “空气清洁度的等级划分” 的测定结果，移动速度 120m/min））。

③ 提高使用性能 —— 臂杆可从左右任意端开闭

臂杆（外周端）两端铰链开闭，锁紧片可拆卸，简单可靠地实现了电缆拖链和支撑软管类的收折作业性、臂杆和锁紧片的开闭和组装。



3. 用 途 要求低噪音、低生尘化的半导体和液晶相关制造装置、太阳能面板和太阳能电池制造装置、精密设备等

4. 销售尺寸 节距20mm尺寸（TKR0200）

- 内部宽度（W）：40、50、60、80、100、120mm
- 弯曲半径（R）：55、75、95、150mm

5. 交货期 按订单生产

6. 价 格 标准价格

内部宽度（W） 40mm （最小内部宽度尺寸）：13,600日元 / m

内部宽度（W） 120mm （最大内部宽度尺寸）：17,550日元 / m

7. 上市时间 2011年10月1日

8. 销售计划 2012年度：1亿2千万日元 / 年

●咨询方式

株式会社椿本链条

经营企划室 宣传·IR 课 主管：和田·野口 E-mail：pr-sec@tsubakimoto.co.jp
TEL 06-6441-0054 FAX 06-6441-0203 邮编：530-0005 大阪市北区中之岛 3-3-3 中之岛三井大厦