

2013年5月30日

致各报道机关

株式会社 椿本链条

无尘室专用电缆系统  
**“椿本 CLEANVEYOR®”**  
实现同行业顶级水平的超低发尘化

## 1. 前言

株式会社椿本链条（社长：长 勇、总公司：大阪市北区）于2013年6月1日新发售实现了同行业顶级水平的超低发尘化的无尘室专用电缆系统“椿本 CLEANVEYOR”。



“椿本 CLEANVEYOR”

椿本 CLEANVEYOR 是一种有别于传统产品的新型电缆支撑导向装置，实现了同行业顶级水平的超低发尘和清洁度。其还是一种根据顾客的使用条件，以组装专用的可动电缆、空压管子等的状态提供的无尘室专用的电缆系统。

该商品是利用在电缆拖链（电缆拖链·支撑软管及导向装置）上培育的制造技术、经验，由本公司独立开发的支撑构件。由于采用朝一个方向以指定的弯曲半径弯折的结构，与本公司传统的电缆拖链一样，在维持可靠的轨道，以稳定的动作支撑和导向电缆类之上，还利用圆滑的弯曲实现了超低噪音化。

利用超低发尘、超低噪音特性，不仅可为顾客维持清洁的使用环境，而且能够简化装置的发尘和防音对策，有助于降低成本。



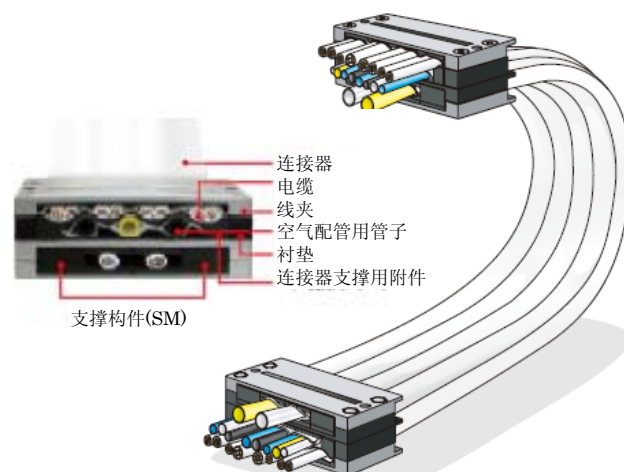
※该新商品符合本公司独自设定的环保评估标准。

## 2. 特 点

### ① 超低发尘

在结构上，采用摩擦系数极低的氟树脂制成的连接器，收折耐磨性优异的电缆、管子以及支撑构件，实现了同行业顶级水平的超低发尘化。

※在德国的弗劳恩霍夫制造技术与自动化研究所（IPA）所做的发尘评价试验中，获得清洁度最高的“清洁度 ISO 等级 1”的评价（ISO 14644-1《空气清洁度的分级》）。



### ② 超低噪音

利用密闭结构的连接器和圆滑弯曲的支撑构件，实现了极低噪音的运行。

### ③ 长寿命

应用强度、刚性、耐磨性优异的支撑构件、富有柔软性和抗弯曲性的专用电缆和管子，确保高耐久性。

3. 用 途 最适合需要极高清洁度的半导体、FPD 的制造和检查等的装置、医疗机器和医药品的制造装置、在无尘室内运行的设备。

4. 发 售 品 种 弯曲半径的种类：R40、R70、R100mm  
※最大移动行程：3m（使用 R100 时）

5. 交 货 期 按订单生产

6. 价 格 每次报价

●咨询方式 株式会社椿本链条 社长室 宣传・IR 课  
主管：和田・野口 E-mail: [pr-sec@tsubakimoto.co.jp](mailto:pr-sec@tsubakimoto.co.jp)  
大阪市北区中之岛 3-3-3 中之岛三井大厦 TEL: +81-6-6441-0054 FAX: +81-6-6441-0203