

## PRESS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

# 日冲电线(常熟)有限公司

江苏省常熟市辛庄镇张桥西环路 19 号

<http://www.oki-oecc.com.cn>

关于本报道的报道机构的咨询地址

中国

日冲电线（常熟）有限公司

销售部 陈雪华

电话： 0512-5039-3162

E-mail: [sales@nichiki.com](mailto:sales@nichiki.com)

其他地区

冲电线株式会社

营业本部营业企画部

电话： +81-44-754-4360

### 日冲电线开始销售适用于机器视觉系统的 **USB3 Vision** 可动电缆

— 具备 5Gbps 的高速传输性和高耐久可动性 —



2015 年 3 月 12 日，日冲电线报道，冲电气集团（OKI）旗下的日冲电线（常熟）有限公司（董事长：福田彰，总公司：江苏省常熟市，简称“日冲电线”）将从 2015 年 4 月开始在中国实行库存销售冲电线株式会社（总裁：来住晶介，总公司：日本神奈川县川崎市）生产的符合 USB3.0 规格的高耐久性可动电缆——USB3 Vision<sup>※1</sup>。该产品兼具 5Gbps 高速传输性和高耐久可动性，是用于图像检测装置等机器视觉<sup>※2</sup>用途的新接口电缆。

机器视觉系统的电缆用于连接检查机器等装置与相机，在对检查对象物品进行高精度照相后，要求电缆具有高速传输性能便于传送数据。另外在检查零部件和电路板时，相机本身需要移动，要求电缆具备可动性能。

近年，中国市场对 USB3.0 规格接口的机器视觉系统用电缆和 5Gbps 传输的高精度和高耐久可动性电缆的需求日趋增加，日冲电线为满足客户需求尽快提供产品而开始库存销售。该产品适用于产品自动组装设备、外观检查设备、医疗检查设备、半导体和液晶曝光设备等对电缆有高速传输和滑动耐久性能要求的设备。

另外，日冲电线将和另外 2 家冲电气集团企业——智冲传感器（上海）有限公司和日冲电子科技（昆山）有限公司共同参展 2015 年 3 月 17 日至 19 日在上海新国际博览中心举办的“[慕尼黑上海电子展](#)”展示该产品，敬请光临。（展柜：E-3 3566）

#### 【产品特长】

- 100 万次以上的滑动耐久性能
- 基于 USB3 Vision 标准，带固定用螺丝钉连接器以确保高连接稳定性
- 最适合用于拖链中的可动部分
- 符合 RoHS 指令

## 【产品规格】

项目	规格
线缆长度 m	最大3
线缆外径 mm	标准7.8
线缆颜色	黑
对应连接头	标准A, Micro-B(带螺丝钉)
滑动次数	100万次以上(R=100m, 参考值)

## 【用语解释】

### ※1. USB3 Vision

USB3 Vision 是美国机器视觉领域团体 AIA 在 USB3.0 规格基础上制定的适用于机器视觉系统的接口规格。电缆使用螺丝钉连接器以确保高连接稳定性。

### ※2. 机器视觉系统

该系统由多台摄像头、光源、图像读取设备、图像加工设备构成，对主板安装设备外观和产品标贴打印设备的打印效果等进行检查。

## 【日冲电线（常熟）有限公司概要】

公司名称： 日冲电线（常熟）有限公司  
地址： 江苏省常熟市辛庄镇张桥西环路 19 号  
董事长： 福田 彰  
成立： 2007 年 12 月  
主要产品： 电线电缆  
网站： <http://www.oki-oecc.com.cn>

## 【关于冲电线株式会社】

冲电线株式会社成立于 1936 年，总公司位于日本神奈川县川崎市，在日本本土设有两家生产工厂。冲电线株式会社是一家集设计、生产、销售于一体的日本上市公司，主要产品有各种电气装备用电缆、通信电缆、线束（带连接器电缆）、FPC（柔性电路板）、放电加工机用电极丝。

※ 本文所提及的公司名称、商品名称均为各公司的商标或注册商标。