

NS SLITTER
NISHI  MURA

Absolute Technology for Your Expectations

切断、卷取。以此支撑着世界

西村制作所自日本最早开始生产分切机以来,作为分切机的专业生产厂家,历时60余年专注于分切、卷取技术,支撑着世界的制造现场。

可以满足各种材料的“NS分切机”,现已成为高品质、高性能分切机的代名词,在国内业界处于顶尖水平。

之所以能取得这些成就,得益于长期以来蓄积而成的技术能力、三分之一员工都是设计者的专业性、从设计到制造、维护进行贯通式管理的应对能力以及可以满足小型设备到大型设备所有装置设备不同尺寸的生产力。

不论是哪个行业,如果出现新材料,会说“分切方面先与西村制作所商量一下”,到目前为止的实际成果带来了安心和信赖。

今后我们也将解决有关“切断”和“卷取”的课题,为开拓各个领域的技术革新做贡献。





技术力

Technical Capabilities

西村制作所拥有引以为豪的供货业绩, 在60多年的历史中, 为50多个国家和地区提供了1万多台设备。具有三分之一员工是设计者的专业性的优势, 凭借长年培养的技术力和见识, 可以将客户的理想化为有形。分切机的制造由机械设计者及电气设计者共同负责, 因此也可以快速应对处理客户的咨询。

What We Can Do

专家们打造的可靠品质

西村制作所自创办以来始终秉承生产出满足客户需求和期望的优秀设备这一信念。面向所有材料, 从设计到制造、维护, 提高所有环节的品质, 提供高质的产品和服务。



开发力

Development Capabilities

为了与时俱进, 满足变化的需求, 公司长期致力于技术开发, 力图发展。实验室常备两台分切机, 对于各公司生产的新材料, 会反复进行分切和卷取的评估测试, 直到客户满意为止, 向客户提供最优的分切解决方案。



应对力

Responsiveness

在总公司和东京分店设有服务部门, 为日本全国及海外客户提供售后服务。另外, 由于保存了自创办以来迄今为止制作的所有图纸, 可以进行长期的维修、改良、更新, 所以现在有许多30年、40年长期合作的老客户。

支撑“NS分切机”的 4大力量



生产力

Productivity

京都市总公司有3个装配工厂, 另外宇治市各有一个装配工厂和生产大型框架和棍子的配件加工工厂。设备从装配、配线到调整, 全部由公司自主管理, 具备满足窄幅分切用小型设备到材料宽度8米的大型设备等所有设备装置不同尺寸的生产体制。



Products

产品介绍

分切机是指

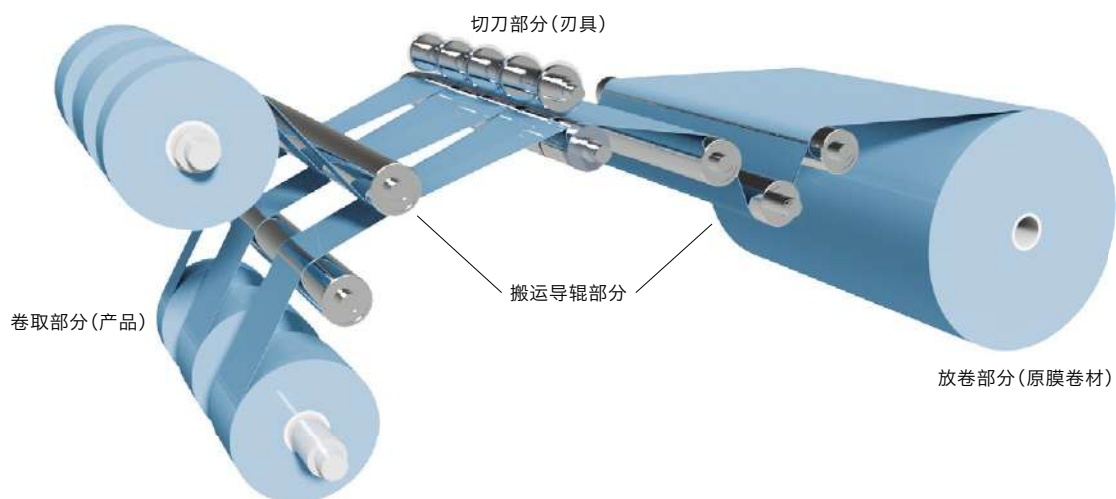
分切机是指对薄纸、薄布状的长形卷材，以任意宽度纵向分切的同时复卷成卷材的加工设备。

基本由放卷部分、搬运导辊部分、切刀部分、收卷部分构成。

分切机最重要的是合适的切断条件及放卷、收卷的张力平衡，

采用适合于各种材料特性的切断方式和张力控制，可以实现高质的切面和卷取的叠层。

分切机基本构成



分切加工产品



保鲜膜



纸尿裤
(外侧护围、伸缩胶带)



纸盒



食品包装膜



铝箔



胶粘带



电子配件
(电容器、FPC等)



电视
(显示器材料)



口罩、卫生用品、滤器
(无纺布)



收银票据纸



标签、商标



智能手机、平板电脑
(显示器材料、锂电池)



电动车
(锂电池)



飞机机身、体育用品
(碳纤维预浸料)

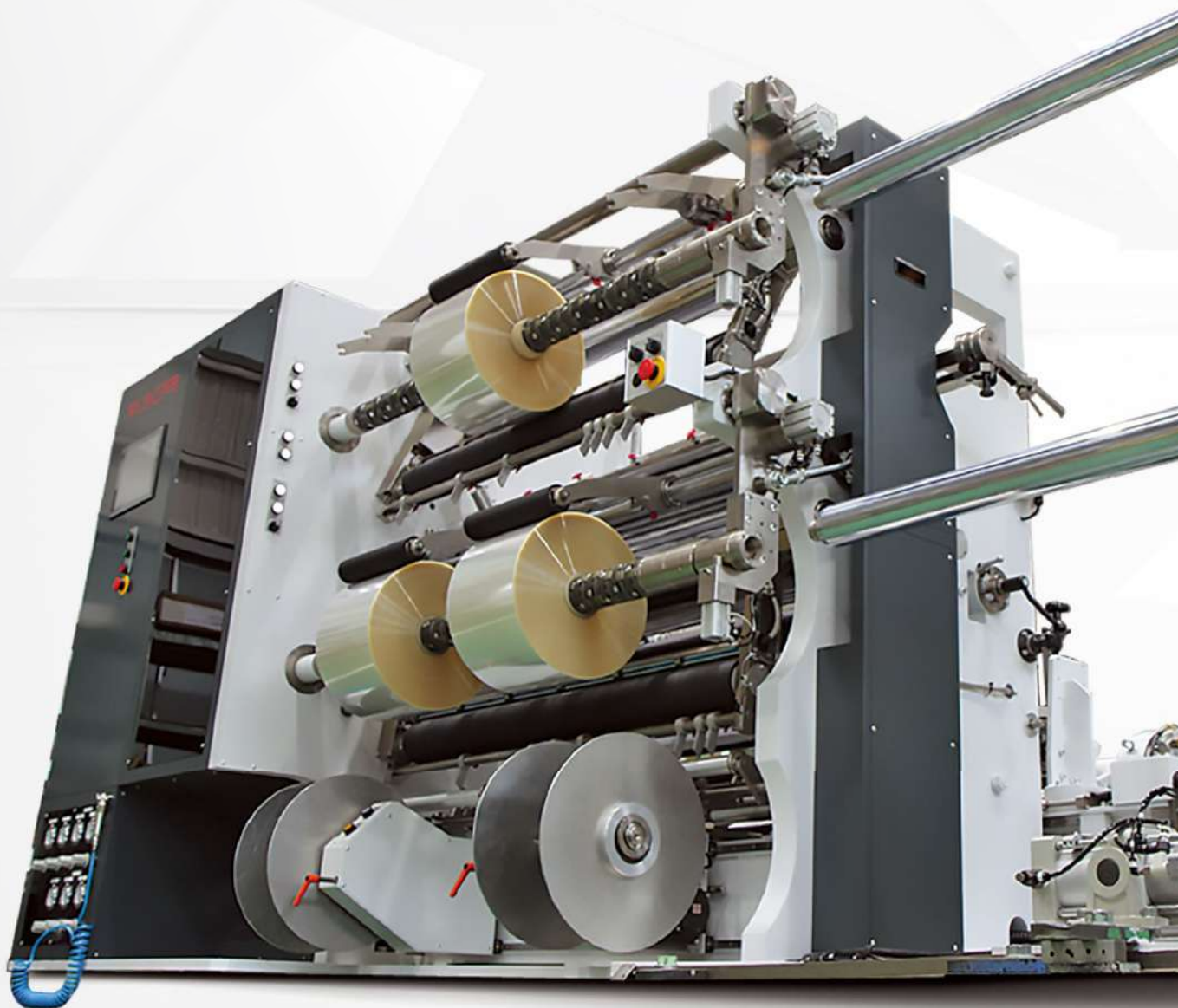


药品包装
(铝箔、药品包材)

For Films

用于薄膜的分切机

适合于各种薄膜,可以满足工业、锂电池(LIB)、光学、包装等用途,
为其提供最优的分切机方案,包括宽幅分切机(一次加工)到窄幅分切机(二次、三次加工)。
采用符合材料特性的机械设计,通过稳定的走线和高精度的张力控制、
接触压力制造高质的卷取产品。



FN405E型

上下二轴收卷辊圆弧跟踪式分切机(配有产品移取装置)

主要用途: 用于包装、医疗卫生、光学、电子材料的薄膜



FH105E型

上下二轴收卷水平跟踪式分切机

主要用途：用于医疗卫生、光学、电子材料的薄膜



FQ523B型

宽幅无轴收卷水平跟踪式分切机

主要用途：用于光学薄膜、LIB隔膜



FZ723B型

宽幅悬垂型无轴收卷式分切机(配有刀具、收卷臂NC)

主要用途：用于包装、医疗卫生、光学、电子材料的薄膜



TH513J型

各个独立收卷臂式分切机

主要用途：用于电容器的蒸镀薄膜、LIB隔膜

For Papers & Nonwoven Fabrics

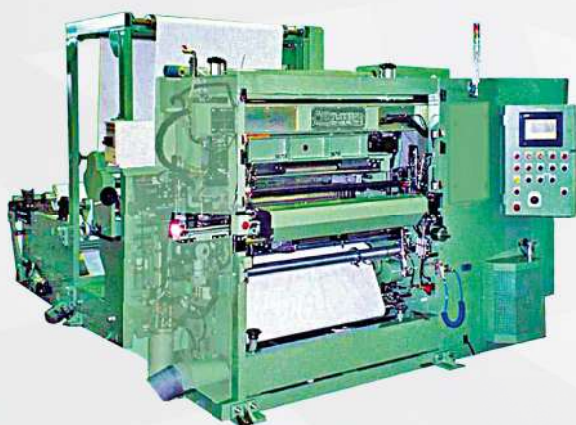
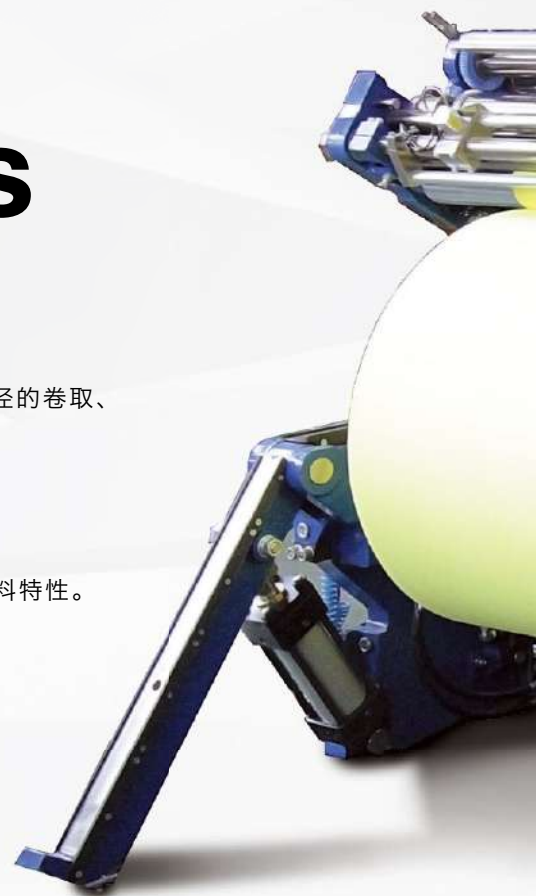
用于纸张、无纺布的分切机

纸张分切机历史很长,有满足各行各业需求的生产业绩,比如适合于造纸厂家的大直径的卷取、收银票据纸的高速小直径卷取、粘胶标签的多条分切等。

应用广泛,可用于优质纸、感压纸、感热纸、喷墨纸、硅油纸、玻璃纸、胶粘带等。

另外,也生产用于玻璃纤维、树脂、棉纸系列等无纺布的分切机。

适合于滤器、隔膜、医疗卫生、衣料等用途,机械设计时兼顾了伸缩性和卷取硬度等材料特性。



UR131V型

小直径表面驱动收卷式全自动分切机

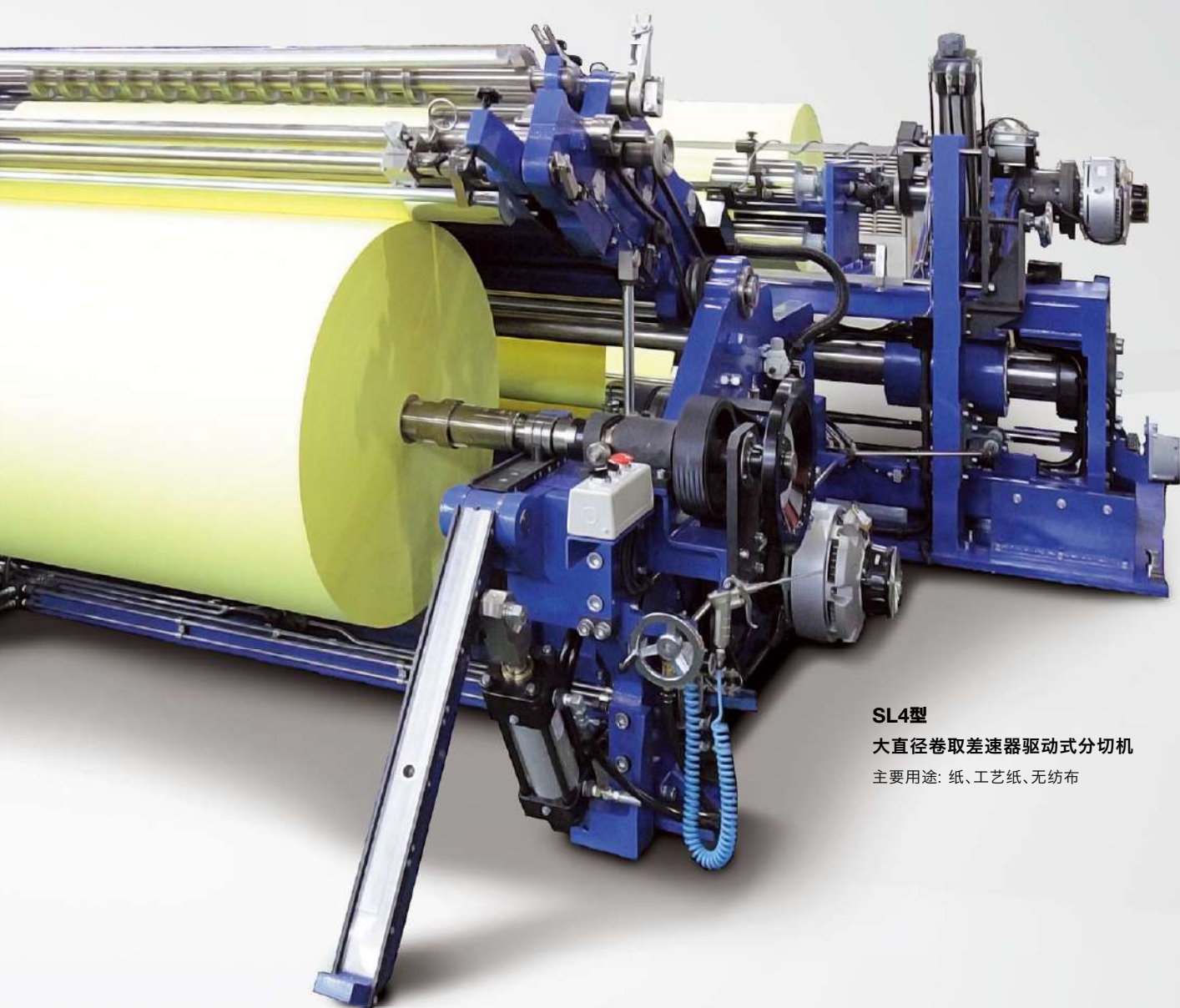
主要用途: 感压纸、感热纸、工艺纸、无纺布



DA25型

宽幅高速大直径收卷式分切机

主要用途: 优质纸、铜版纸、感压纸、感热纸



SL4型

大直径卷取差速器驱动式分切机

主要用途: 纸、工艺纸、无纺布



SY120C型

辊水平跟踪式分切机

主要用途: 硅油纸、粘性纸、玻璃纸



FN414E型

上下二轴卷芯摩擦卷取式分切机

主要用途: 工艺粘胶带

For Nonferrous Metal Foils

用于非铁金属箔的分切机

以适合于铝箔、锂电池(LIB)用电极材料、FCCL、铜箔等非铁金属类薄质材料为中心，产品丰富、阵容庞大。

尤其是在电解电容器用铝箔方面，取得了业内首位的丰硕成绩。

应用广泛，根据材料特性采取不同的分切方式，从而保证高度的分切品质，切断条数也从多条分切、裁成一半对应到边料专用。



TH144A型

前后二轴卷取差速器驱动式分切机(配有除尘装置)

主要用途: 铝箔(电解电容器箔、EDLC)



TG194C型

特殊剪断切削式分切机

主要用途: 电解铜箔、压延铜箔



TG124E型

特殊剪断切削式分切机

主要用途: LIB用电极材料(正极材料、负极材料)、EDLC、CCL、FCCL



TD183J型

窄幅多轴卷取式分切机

主要用途: 特殊非铁金属(焊锡、铅合金)



TD16S型

窄幅单面悬臂式分切机

主要用途: 铝箔(电解电容器铝箔)

For Others

其他产品

公司运用在广泛领域中所积累的经验 and 取得的成果, 不仅生产分切机, 也生产面向其他特定用途的装置设备。

还为切断及卷取相关装置提供方案, 比如验布复卷机、侧移式收卷机、成膜收卷机、薄片切割机、在线切割机、纸管切割机等。



WA137A型

验布复卷机(配有相机)

主要用途: 用于包装、医疗卫生的薄膜



KL110N+WT021A型

窄幅侧移式收卷机

主要用途: 绝缘纸、绝缘薄膜、ACF、碳纤维预浸料



WA193A型

验布复卷机(配有相机)

主要用途: 用于光学的薄膜



CV105A+WA192A型

成膜收卷机

主要用途: 用于LIB隔膜





CV104A+WA191A型

成膜收卷机

主要用途: 用于包装、医疗卫生、电子材料的薄膜

Unwavering Trust from All Over the World

活跃在世界各地的“NS分切机”

可以满足各种材料的西村制作所的技术,在世界50多个国家和地区深受好评。



主要的供货商 (敬称略)

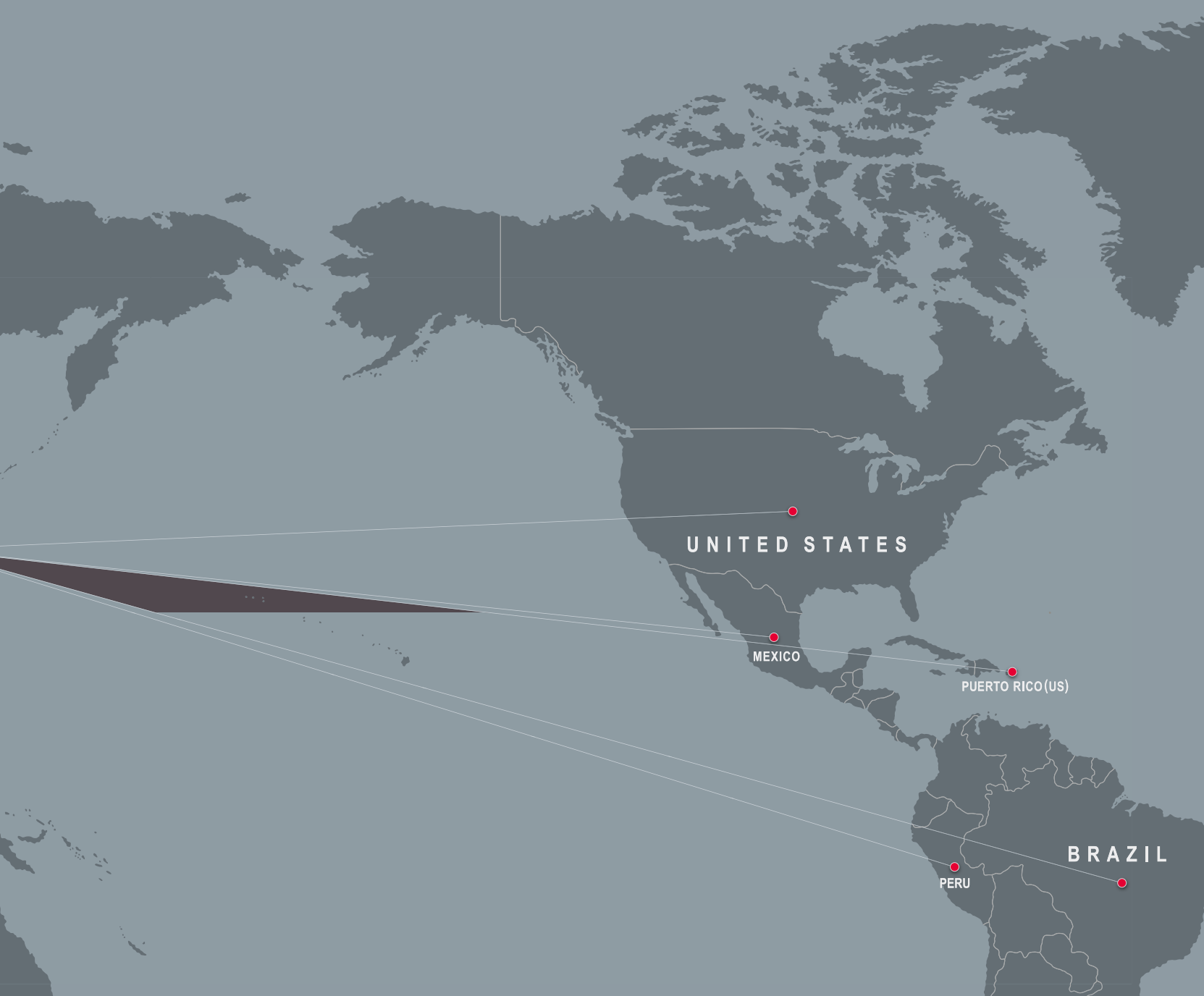
旭化成株式会社
Asahishiko Co., Ltd.
Atsugi-genrindo Co., Ltd.
Advanced Capacitor Technologies株式会社
Atomic Sangyo Co., Ltd.
株式会社有沢制作所
阿波制纸株式会社
宇部兴产株式会社
英耐时株式会社
株式会社F.C.C.
ELNA株式会社
远景AESC能源元件有限公司
尾池工业株式会社
王子F-TEX株式会社
王子制纸株式会社
王子TAC株式会社
大仓工业株式会社
岡本株式会社
ORIBEST株式会社
花王株式会社
Oak-trees, Inc.
京瓷株式会社
仓敷纺织株式会社
株式会社可樂麗
株式会社吴羽
郡是株式会社
惠和株式会社
兴人薄膜与化学株式会社
株式会社神户制钢所
柯尼卡美能达株式会社
小林可利愛特株式会社

五洋纸工株式会社
SAICHI INDUSTRY CO., LTD.
SATO Corporation
SUN-TOX株式会社
SAN-AI CORPORATION
株式会社Sun A. 化研
JX金属Precision Technology株式会社
株式会社指月电机制作所
夏普株式会社
昭和电工株式会社
信越化学工业株式会社
信越薄膜株式会社
日本制铁株式会社
株式会社钢铁中心
住友金属矿山株式会社
住友电气工业株式会社
住友电木株式会社
3M Japan Products Limited
积水化学工业株式会社
千住金属工业株式会社
索尼株式会社
大王制纸株式会社
大化工业株式会社
株式会社大赛璐
Dynapac株式会社
DYNIC株式会社
大日本印刷株式会社
Takahagi Nikkan Co., Ltd.
C.I. TAKIRON Corporation
田中贵金属工业株式会社
Tamapoly株式会社

中兴化成工业株式会社
Chiyoda Gravure Corporation
DIC株式会社
帝人株式会社
Denshikako Co., Ltd.
株式会社电装
Tokyo Kakoshi Co., Ltd.
株式会社东芝
东袋株式会社
株式会社东北村田制作所
东洋铝业株式会社
东洋铝业SC控股株式会社
东洋钢板株式会社
东洋制罐株式会社
东洋纺织株式会社
东洋包材株式会社
东丽株式会社
东丽KP薄膜股份有限公司
东丽薄膜加工株式会社
株式会社东金
特种东海制纸株式会社
凸版印刷株式会社
株式会社巴川制纸所
株式会社丰田自动织机
NISHINIHOON PRINTING CO., LTD.
尼吉康株式会社
Nichiban Medical Corporation
日产自动车株式会社

日清纺控股株式会社
日精株式会社
日铁化学材料株式会社
日电工业株式会社
日本高度纸工业株式会社
日本制纸PAPYLIA株式会社
日本电石工业株式会社
日本贵弥功株式会社
日本研纸株式会社
日本制纸株式会社
日本制箔株式会社
瑞翁株式会社
日本宝翎株式会社
日本玛泰株式会社
日本MEKTRON株式会社
NIPPON LOYAL INC.
野崎印刷纸业株式会社
松下电器产业株式会社
PANAC株式会社
株式会社华尔卡
Vehicle Energy Japan Inc.
日立AIC株式会社
日立化成株式会社
日立金属株式会社
株式会社日立制作所
桧山工业株式会社
福田金属箔粉工业株式会社
富技开弥贸易株式会社
FUJIKO CO., LTD.
藤森工业株式会社
Futamura化学株式会社

株式会社Blue Energy
古河电气工业株式会社
株式会社HOGY MEDICAL
Hokuetsu Kasei Co., Ltd.
北越公司株式会社
HOKKAICAN CO., LTD.
Horino Shiko GSK
麦克赛尔株式会社
丸东産業株式会社
Marubeni Office Supply Co., Ltd.
三井化学东赛璐株式会社
三菱铝制株式会社
三菱瓦斯化学株式会社
三菱化学株式会社
三菱制纸株式会社
三菱电机株式会社
三菱综合材料株式会社
株式会社Mihato
株式会社村田制作所
Meito Corporation
株式会社UACJ
株式会社UACJ制箔
尤尼吉可株式会社
理研科技株式会社
株式会社理光
理想科学工业株式会社
株式会社Lithium Energy Japan
琳得科株式会社
RUBYCON株式会社
株式会社丽光
联合株式会社



UNITED STATES

MEXICO

PUERTO RICO (US)

BRAZIL

PERU

Rensol K.K.
YKK株式会社

[韩国]
Asahi Kasei E-materials Korea Inc.
Doosan Corporation Electro-Materials
HANKUK CARBON CO., LTD.
Hanwha Advanced Materials
HYOSUNG CORPORATION
LG Chem, Ltd.
LS Mtron Ltd.
Saehan Enertech Inc.
Samsung SDI Co., Ltd.
SAMYOUNG ELECTRONICS CO., LTD.
SKC Co., Ltd.
SK innovation Co., Ltd.
Toray Advanced Materials Korea Inc.
Toray Battery Separator Film Korea Limited
W-SCOPE KOREA CO., LTD.
YOULCHON Chemical Co., Ltd.

[中国]
波士顿电池有限公司
贵弥功(无锡)有限公司
重庆云天化纽米科技股份有限公司
希派电子包装(苏州)有限公司
佛山市金辉高科光电材料股份有限公司
深圳金山电池有限公司
广东生益科技股份有限公司
哈尔滨光宇电源股份有限公司
合肥铜冠钨杆铜材有限公司

比亚迪股份有限公司
湖南中锂新材料有限公司
昆明云天化纽米科技有限公司
博力通(上海)隔膜制品有限公司
青岛三莹电子有限公司
理光感热技术(无锡)有限公司
山东金都电子材料股份有限公司
上海卡耐新能源有限公司
上海恩捷新材料科技有限公司
上海紫江企业集团股份有限公司
比克电池有限公司
深圳市新纶科技股份有限公司
万洲国际有限公司
双一力(天津)新能源有限公司
中材锂膜有限公司
天津力神电池股份有限公司
顶新国际集团
无锡村田电子有限公司

[台湾]
能元科技股份有限公司
長興材料工業股份有限公司
金山電能科技股份有限公司
台灣日立化成電子材料股份有限公司
財團法人工業技術研究院
凱勝塑膠工業股份有限公司
立隆電子工業股份有限公司
南亞塑膠工業股份有限公司
力特光電科技股份有限公司
興能高科技股份有限公司
台灣積層工業股份有限公司

智寶電子股份有限公司
東麗尖端薄膜股份有限公司

[香港]
Hitachi Chemical Co. (Hong Kong) Ltd.

[印度尼西亚]
PT Argha Karya Prima Industry Tbk
PT DNP Indonesia
P.T. INDONESIA CHEMI-CON
PT. Trias Sentosa, Tbk

[新加坡]
Murata Electronics Singapore (Pte.) Ltd.
New Toyo Aluminium Paper Product Co. (Pte) Ltd
NICHICON (SINGAPORE) PTE. LTD.
Rubycon Singapore Pte. Ltd.
Sonic Singapore Pte. Ltd.

[菲律宾]
BROTHER INDUSTRIES (PHILIPPINES), INC.
CHIYODA INTEGR (PHILIPPINES) CORPORATION
FINE Chemicals (Phils.) Inc.
Murata Electronics Philippines Inc.
Plastic Film Mfg.
Reynolds Philippine Corporation

[马来西亚]
CHEMI-CON (MALAYSIA) SDN. BHD.
CHIYODA INTEGR CO. (JOHOR) SDN. BHD.
C-Pak Cergas Sdn.Bhd.

ELNA-SONIC SDN. BHD.
ITW Meritex Sdn. Bhd.
Penfibre Sdn. Bherhad

[泰国]
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.
TANIN ELNA CO., LTD.
Thai Toyo Aluminium Packaging Co., Ltd.
Thai United Awa Paper Co., Ltd.

[印度]
Garware Polyester Ltd.
Uflex Limited
Polyplex Corporation Ltd.

[以色列]
Tadiran Batteries Ltd.

[德国]
Bayer Agfa-Gevaert
Siemssen
University of Münster

[比利时]
Agfa-Gevaert

[法国]
CEA
Kodak-Pathé SAS
Ricoh Industrie France SAS
SAFT

[英国]
Eastman Kodak Company

[意大利]
LITHOPS SRL

[葡萄牙]
KEMET Electronics Portugal, S.A.

[美国]
Celgard, LLC
Entek Membranes LLC
General Motors Company
Nakagawa Manufacturing (USA), Inc.
Ricoh Electronics, Inc.
SAFT America, Inc.
UNITED CHEMI-CON, INC.

[墨西哥]
Industria Fotográfica Interamericana S.A. de C.V.

[巴西]
Kodak Brasileira Com.
TDK Electronics do Brasil Ltda.

[埃及]
Arab Company for Medical Appliances

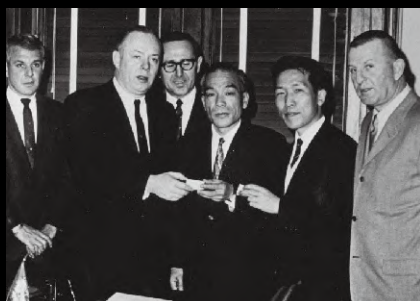
还向其他30多个国家供货

Growing with Technological Development

持续发展成为无论什么时代都被需要的企业, 为社会做贡献

为了与时俱进, 满足变化的需求, 长期致力于开发, 创造新技术的西村制作所的历史。

通过生产时代所需求的产品, 为社会做贡献, 持续发展成为客户需要的企业。



始创者 西村 久雄 (照片中间)



总公司旧址 (京都市左京区)



东京国际商品展览会

- ▶ 始建于京都市左京区吉田上大路町的设备维修及配件加工

1946

- ▶ 迁址到京都市左京区高野清水町

1956

- ▶ 东京国际商品展览会上展出

1959

1953

- ▶ 着手试制分切机

1954

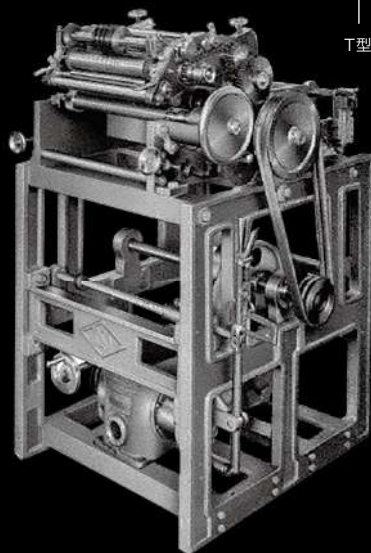
- ▶ 制成自动卷取切断机 (分切机) 国产1号机
- ▶ 开始销售适合于纸张的T系列、绝缘纸的D系列产品

1957

- ▶ 公司改组为株式会社

1961

- ▶ 在京都市南区建设十条工厂 (目前 总公司工厂)
- ▶ 开设东京营业所
- ▶ 开始销售双卷筒卷取U系列产品
- ▶ 开始销售适合于绝缘纸、电解电容器铝箔的TB系列产品
- ▶ 开始销售适合于纸张、薄膜等通用的TC系列产品



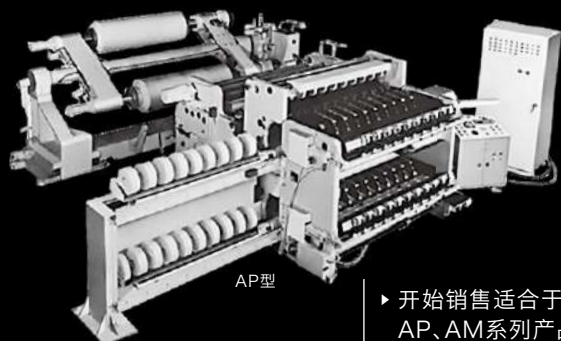
T型



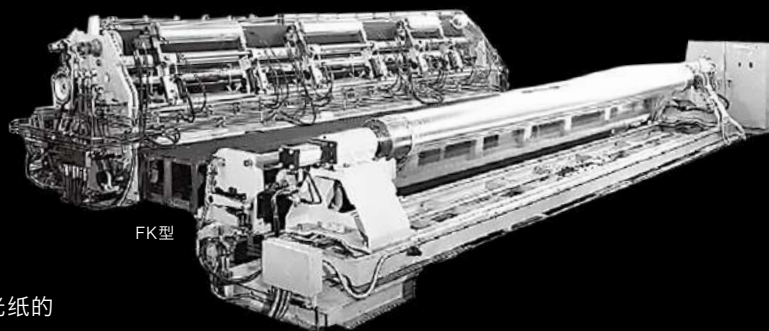
TC型
(销售累计1287台)



TB型
(销售累计701台)



AP型



FK型

- ▶ 开始销售适合于感光纸的AP、AM系列产品
- ▶ 开始销售适合于塑料薄膜的FK系列产品
- ▶ 东京营业所改组为东京分店
- ▶ 荣获昭和45年度出口贡献企业奖

- ▶ 开设东京服务中心
(现 关东营业部服务科)

- ▶ 建成总公司第四工厂
(装配工厂兼技术、制造办公楼)

1970

1973

1986

1965

1969

1971

1978

1983

- ▶ 总公司迁址到现地址
- ▶ 建成总公司第一工厂
(现 品管、实验室及多功能楼)

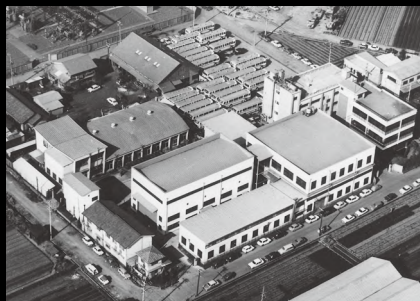
- ▶ 建成总公司第三工厂
(装配工厂)

- ▶ 荣获昭和46年度出口贡献企业奖

- ▶ 合并子公司西村精工株式会社，建成宇治工厂

- ▶ 开始销售适合于磁带的RT、VR系列产品

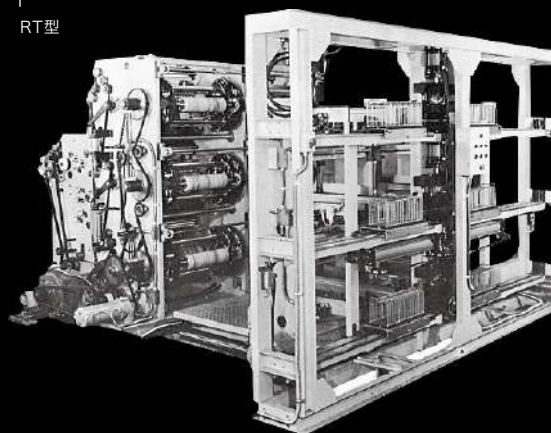
总公司工厂全景



当时的设计室



RT型





TH500型(销售累计350台)

- ▶ 开始销售适合于LIB薄膜的TH500系列产品

1995



FZ型

- ▶ 开始销售适合于宽幅薄膜的悬垂型FZ系列产品
- ▶ 荣获平成16年度近畿地区发明奖

2004

1989

- ▶ 开始销售适合于宽幅薄膜的FZ系列产品

1996

- ▶ 开始销售适合于LIB电极材料、非铁金属箔的TG系列产品
- ▶ 获得各个摩擦驱动卷取轴(PX轴)专利

1998

- ▶ 建成宇治第二工厂(机械装配工厂)

2001

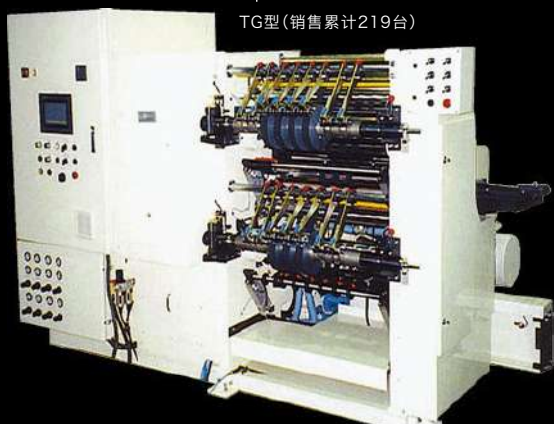
- ▶ 荣获平成13年度近畿地区发明奖

2002

- ▶ 在知识产权功劳奖中荣获专利部长官表彰奖
- ▶ 申请注册专利、实用新型专利100个
- ▶ 荣获京都中小企业技术大奖

2010

- ▶ 被经济产业省评选为KANSAI 100家富有朝气的企业
- ▶ 建成实验室



TG型(销售累计219台)



实验室



FQ型(销售累计80台)



地区未来牵引企业 评选证书

- ▶ 荣获京都产业21
京都中小企业优秀技术大奖

2011

- ▶ 开始销售适合于LIB隔膜
FQ系列产品

2013

- ▶ 完成宇治第一工厂
(配件加工工厂)的
改建翻新

2016

- ▶ 被经济产业省
评选为地区未来领军企业

2018

2012

- ▶ 完成总公司工厂的改建翻新
- ▶ 京都企业雇佣残疾人认证
- ▶ 开始销售上刀独立驱动托架

上刀独立驱动托架

2015

- ▶ 开始销售适合于粘性纸的
卷取水平移动式TQ140J

2017

- ▶ 被日刊工业报社
评选为闪耀于未来的京都、
滋贺个性派70家企业
- ▶ 开始销售适合于LIB隔膜的
卷线机CV+WA系列产品

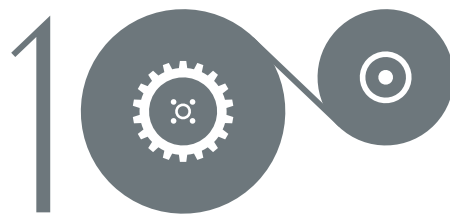
CV+WA型

2019

- ▶ 完成总公司的
全面改建翻新
- ▶ 增建宇治第二工厂
- ▶ 被日刊工业报社
评选为关西地区
长期以来深受喜爱的
180家优良企业

总公司入口





Towards the 100th Anniversary



迎接创业百年，提高卓越技术力

西村制作所自1946年在京都始创，1954年制成国产第1号分切机以来，

作为分切机的专业生产厂家，为国内外的客户提供了1万多台设备。

60多年里为了与时俱进，应对变化的材料，公司始终致力于技术开发和发展。

不仅如此，从设计、制造到售后服务公司实施全套自主贯通管理。

因此，成为了令客户放心的解决方案合作伙伴。

今后我们将继往开来，朝着创业百年努力，不断钻研，希望能够更好地提升技术力和服务。

同时，为员工提供利于工作的环境，让每一个人在开放的集体里都能热情饱满地工作，以期取得更大的进步。

公司关注建设可持续发展的社会，在进一步承担企业责任的过程中，

本公司也会为了实现这个目标，为社会的发展和维系做出贡献。

株式会社西村制作所

董事长

西村 久人

公司概况

公司名称

株式会社西村制作所
NISHIMURA MFG. CO., LTD.

创业

1946年1月10日

创办

1957年4月1日

代表者

董事长 西村 久人

员工人数

129名(2019年4月1日)

资本金

3亿7,600万日元

销售额

66亿8,822万日元(2018年度)

事业内容

分切机(自动切断收卷机)及外围设备的设计、制作、销售、维护保养



总公司工厂



东京分店



宇治第一工厂



宇治第二工厂

事业所

总公司工厂

〒601-8113 京都府京都市南区上鳥羽南苗代町21番地
TEL 075-681-0351
FAX 075-681-4610
E-mail saleshd@ns-slitter.co.jp

东京分店

〒110-0005 東京都台東区上野7丁目11番6号上野中央大厦7楼
TEL 03-5828-3571
FAX 03-5828-3577
E-mail salestky@ns-slitter.co.jp

宇治第一工厂

〒611-0041 京都府宇治市槇岛町吹前107番地
TEL 0774-22-5321
FAX 0774-22-5319

宇治第二工厂

〒611-0041 京都府宇治市槇岛町十一126番地
TEL 0774-28-2121
FAX 0774-28-2165



已取得KES阶段1认证

KES是指京都议定书的发祥地、
从京都发文的环境管理系统的标准。



www.ns-slitter.co.jp