

新闻发布

2019年2月28日

PRINT CHINA 2019

2019年4月9日(周二)~4月13日(周六)
中国·广东现代国际展览中心 3-C101

PRINT CHINA 2019
KOMORI 参展主题
INNOVATE TO CREATE



株式会社小森公司(总部地址:日本东京都墨田区;总经理:持田训)将参加 PRINT CHINA 2019(第四届中国(广东)国际印刷技术展览会)的展览。概要内容如下。

联系方式
株式会社小森公司
PESP 事业推进部 部长 藤卷阳介
TEL. +81-3-5608-7806 FAX. +81-3-3624-9519

PRINT CHINA 2019

展会日期 : 2019年4月9日(周二)~4月13日(周六)
展会地点 : 中国·广东现代国际展览中心
小森展台 : 3-C101 (1,013m²)

2019年4月9日(周二)~4月13日(周六),为期五天的『PRINT CHINA 2019』将在中国广东省东莞市的广东现代国际展览中心举行。

在PRINT CHINA 2019期间,小森公司将以“**Innovate to Create**”为主题进行参展。我们期待通过小森展台展示的先进的印刷技术和解决方案,能帮助广大用户获得更多的经济利润、提高企业的生产能力,并力争成为用户的忠实合作伙伴。

■小森公司的 PRINT CHINA 2019 参展主题 『INNOVATE TO CREATE』

从『怎么做?』转变为『做什么?』。

今后,印刷行业需要把工作重心

从生产制造领域转向创造领域。

小森公司以『INNOVATE TO CREATE』为参展主题,

凭借引领新时代发展潮流的各项新技术,

与广大用户携手合作,共同创造崭新价值。

在 PRINT CHINA 2019 展会上,我们将以已经连接了 300 台机器、实现了对机器运转状态及运转数据统计等生产状态进行“可视化”管理的 KP-Connect (小森云解决方案)为起点,展示日后为客户解决课题的各种方案。

小森公司将技术、产品、系统融为一体,

通过提供创造全新附加价值的产品,

为印刷企业实施事业改革提供有利的援助。

Innovate to Create。

我们力求与广大用户携手合作,共同『创造未来』。

■小森展台



■参展内容

KP-Connect Pro

小森云解决方案

KP-Connect Pro 具备“简洁的印刷作业调度功能”及“实时查看生产业绩的可视化功能”，可以对所有的印刷工序进行数据化管理，是“连接不同工序的中间软件”。在本届 PRINT CHINA 2019 展会上，小森公司将介绍新概念『Connected Automation（关联自动化）』，具体来讲就是利用 KP-Connect Pro 把印刷厂的“智造”水平推向新高峰。

【特点】

- 所有印刷机的自动化生产记录。
- 通过云平台服务，无论从 PC 还是从智能终端，都能查看生产数据/利用大屏幕数字标牌，通过可视化数据实时查看生产信息。
- 简洁的全部工序印刷作业调度程序 / 印刷机自动作业调度。
- 凭借自动化印刷生产，优化小森胶印机的运转效益。

LITHRONE G40

配置有联机上光装置、H-UV / H-UV L (LED) 快速干燥装置的 40 英寸七色单张纸胶印机

能高度满足市场对胶印机的要求

无论是印刷机的基本构件，还是以 KHS-AI（带自学习功能的快速调墨系统）为核心的各种自动化选配件，都融入了业内尖端的最新科技和小森独特的专业技术，精心设计的 LITHRONE G40 可以从更高的境界，满足印刷企业的多种需求，诸如“执著追求高质量印刷”、“易于操作的机器性能”、“高水准的生产能力”、“满足战略性需求”、“注重环保”等。

LITHRONE G40 凭借压倒性的卓越性能，为今后的时代必不可少的自动化和标准化印刷作业提供可靠的保障。

【特点】

- 采用独具匠心的机器构造和经过优化的给纸装置及收纸装置，无论用薄纸还是厚纸，都能实现稳定可靠的高速印刷。
- 通过搭配使用 KHS-AI 和 H-UV / H-UV L (LED)，能够最大限度缩短印刷作业准备时间、减少纸张损耗、精简印刷作业工序，从更高的境界满足“小批量、短交货期”的印刷业务需求。
- 采取有效对策实现节省能源和资源的目的，减少印刷过程中释放的挥发性有机化合物（VOC）等有害化学物质的数量，尽量降低机器的噪音等，是能够减轻给环境带来的不良影响，保护自然环境的绿色环保型印刷机。

【现场实机演示内容】

- 高附加值的厚纸包装印刷。
- 介绍如何使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理。

【参展机规格】

型号		GL-740+C
最大纸张尺寸	mm	720×1,030
最大印刷范围	mm	710×1,020
纸张厚度尺寸	mm	0.06~1.0
印版尺寸	mm	800×1,030

LITHRONE G37**配置 H-UV L (LED) 快速干燥装置的 37 英寸四色单张纸胶印机**

机身设计结构紧凑、能印刷对开尺寸纸张的 37 英寸单张纸胶印机。

尽管是 37 英寸的紧凑型机器，但可以印刷的最大纸张尺寸为 640mm×940mm，即对开尺寸。通过安装 H-UV L(LED)快速干燥装置，能快速干燥印张，在出版印刷或商业印刷等领域，能广泛满足用薄纸和厚纸印刷的需求。特别是在印刷 A4 纸张或美国 letter 纸张尺寸的八面拼版的印刷品时，可以通过在空白处加入 CMS 用的测控条来进行色彩管理，最适合印刷高质量的书刊活件。

【现场实机演示内容】

- 用厚纸、哑光纸、合成纸（特种纸）进行实机印刷演示，介绍商业印刷解决方案。
- 使用 H-UV L (LED) 实现快速干燥印张、高质量印刷。
- 介绍如何使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理。

【参展机规格】

型号		GL-437
最大纸张尺寸	mm	640×940
最大印刷范围	mm	620×930
纸张厚度尺寸	mm	0.04~0.6
印版尺寸	mm	700×945

Impremia IS29

29 英寸单张纸 UV 喷墨式数字印刷机

高质量、值得信赖、稳定可靠的专业化数字印刷机。

这款数字印刷机的分辨率为 1,200×1,200dpi，无需印版就能以高清晰图像质量，印制一张张不同图案的印刷品。从薄纸到厚纸，适用的纸张厚度范围非常广，无需对纸张表面做预处理，就能用各类胶印纸进行数字印刷。

采用依靠胶印制造技术研发的纸张翻转机构，通过搭配了 LED-UV 干燥装置的 UV 喷墨式打印方式，可以实现高精度的纸张正反两面套准，在一次过纸双面印刷、快速干燥印张方面具备得天独厚的优势。

Impremia IS29 不仅能满足多品种、小批量、短交货期的需求，还能实现可变数据、广色域等附加值印刷，作为数字印刷解决方案，能够助力企业在今后的业务中创造崭新的价值。

【现场实机演示内容】

- 用 CMYK 四色油墨进行广色域印刷及专色印刷。
- 使用 UV 喷墨式打印方式和 LED-UV 干燥技术，在特殊承印材料上进行印刷。
- 展示高水准的色彩稳定性（印张大面积色彩一致、同一活件色彩一致、翻印活件色彩一致）。
- 使用 K-ColorSimulator 2*进行色彩管理。
- 可变数据印刷、号码印刷。
- 介绍如何使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理。
- 展示各类印刷样品。

【参展机规格】

打印分辨率	dpi	1,200×1,200
打印速度	sph	（单面印刷）3,000 （双面印刷）1,500
最大纸张尺寸	mm	585×750
最大印刷范围	mm	（单面印刷）575×735 （双面印刷）575×730
纸张厚度尺寸	mm	（单面印刷）0.06~0.6 （双面印刷）0.06~0.45

*适用于 Impremia IS29 的产品规格（KCS IS-Connect）

不同展区的展示内容

KOMORI-Kare 展区

小森公司以 K-Supply 为品牌名称，为小森印刷机提供标准的专用消耗品、印刷材料和周边设备。K-Supply 不是单纯的消耗品，是为了实现一流水准的印刷质量和机器性能，在汇集了 KGC（小森印刷技术中心）的各种专业知识和技术的基础上研发的印刷材料。所有参展机都使用 K-Supply 品牌耗材，尤其是 K-Supply 品牌油墨、润版液、橡皮布等产品，在印刷质量、通用性、经济性方面达到了高水准，是适用于 H-UV 印刷的小森标准耗材。

在展会现场，不仅将展示 K-Supply 品牌的新产品，还将按照“提高产能”、“提升机器运转效率和性能”、“节能环保”三大主题，展示相关服务和产品，其中包括在用户现有机器上安装最新机型配备的尖端技术等实际案例，我们将竭力展示能够满足用户需求的各种建议方案和产品。

轮转胶印机展区

小森公司以“注重环保”为行动口号，正在致力于把轮转胶印机的能源消耗控制在最低限度。在本届 PRINT CHINA 2019 展会上，我们将介绍能够显著减少多余的功率或燃料、体现与时俱进特点的『节能环保型』选配件等产品。

- 只在必要时点灯、在机器待机时能减少功耗的自动熄灯式照明装置。
- 待机时控制在最小转速，以此来实现节能的墨斗辊、水斗辊、油泵。
- 有助于降低油耗的除臭排气变频器控制组件。
- 干燥装置备有各类节能选配件。

印刷品画廊

印刷品画廊将展出世界各地的小森胶印机印制的各种高附加值印刷品、各种采用特殊工艺印制的印品、具有特殊商业模式等市场竞争力的印品，并介绍印刷工艺及操作要点。作为一次过纸双面印刷解决方案，还将展示 LITHRONE GX40RP 胶印机的双面印刷成功案例。

本届展会上，将通过展板介绍活跃在全球各地的小森银行券印刷机、证券印刷机的设备安装分布地图以及机器配置范例。另外，还将展示使用小森银行券印刷机印制的小森原创银行券印刷样品图案（正反两面全幅尺寸）。

肩负小森公司的 PE（印刷电子）、精密仪器事业重任的 SERIA 公司，在电子部件和丝网印刷行业拥有雄厚的实力和丰富的业绩。在展会现场，将展示 SERIA 公司通过提供综合解决方案，积极开展各项事业的企业风采，以及使用丝网印刷工艺印制的各类印刷样品。

LITHRONE G40



GL-740+C+H-UV/H-UV L (LED)

LITHRONE G37



GL-437+H-UV L (LED)

Impremia IS29



※展台布局及展示内容可能会发生变更，恕不另行奉告。

PRINT CHINA 2019小森展台将推出精彩纷呈的参展内容，敬请期待！我们衷心地恭候各位嘉宾拨冗莅临小森展台。