

新闻发布

2018年5月30日

# IGAS 2018

2018年7月26日（周四）～7月31日（周二）  
东京国际展览中心（Tokyo Big Sight）东馆1展厅 E1-1

IGAS 2018  
KOMORI 参展主题  
**INNOVATE TO CREATE**



**INNOVATE TO CREATE**

自7月26日起，IGAS 2018（日本东京国际印刷展览会）将在Tokyo Big Sight（东京国际展览中心）拉开帷幕，在为期六天的展会期间，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）将以『INNOVATE TO CREATE』为参展主题，展示有助于创造崭新价值的多种多样的解决方案。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.03（5608）7806 FAX.03（3624）9519

## ■致词

值此夏日来临之际，恭祝贵公司事业蒸蒸日上！

平素承蒙多方关照，在此表示由衷的感谢！

IGAS2018（日本东京国际印刷展览会）将于7月26日至31日在东京国际展览中心（Tokyo Big Sight）如期举办，在所有参展企业中，小森公司将搭建最大面积的展台，以『INNOVATE TO CREATE』为参展主题，凭借引领新时代印刷的各项新技术，展示携手广大用户共同创造崭新价值的多种多样的解决方案。

小森公司正在转型成为印刷工程服务商（PESP），协助用户解决在印刷事业上遇到的各类难题，通过提供KP-ConnectPro（印刷工序管理软件/JDF接口），实现印前、印刷、印后的一体化无缝衔接，为印刷企业打造IoT（物联网）提供有利的支持，在本届展会上，我们将竭力展示能够创造全新附加价值的各种技术、产品及相关系统，包括把生产效率提高到极限的『Connected Automation（紧密相连的自动化生产）』、新登场的胶印技术『Auto Pilot（自动化操作）』、『Parallel makeready（基于并行控制技术的印刷作业准备）』、29英寸单张纸UV喷墨式数字印刷机『Impremia IS29』、全自动切纸设备『Apressia CTX』等。

敬请各位嘉宾能拨冗光临IGAS2018的小森展台。

敬白

2018年5月吉日

株式会社小森公司 总经理

持田训

## ■小森公司的 IGAS2018 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 IGAS2018 展会上，我们将以已经连接了 250 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。

同时，在展会的现场演示环节，还将为来访的各位嘉宾展示凭借升级版的“连接不同工序的中间软件”

KP-ConnectPro 实现印前、印刷、印后的一体化无缝衔接，把生产效率提高到极限的『Connected

Automation（紧密相连的自动化生产）』。

从试印到正式印刷，实现不停机生产的自动化操作系统『Auto Pilot』。

采用并行控制技术，可以同时自动控制印刷作业转换的各项工序，显著缩短作业准备时间的『Parallel Makeready（基于并行控制技术的印刷作业准备）』。

可以用任意的纸张直接进行双面印刷的 29 英寸单张纸 UV 喷墨式数字印刷机『Impremia IS29』。

自问世以来，深受广大用户好评的全自动切纸设备『Apressia CTX』。

小森公司将这些技术、产品、系统融为一体，

通过提供创造全新附加价值的产品，

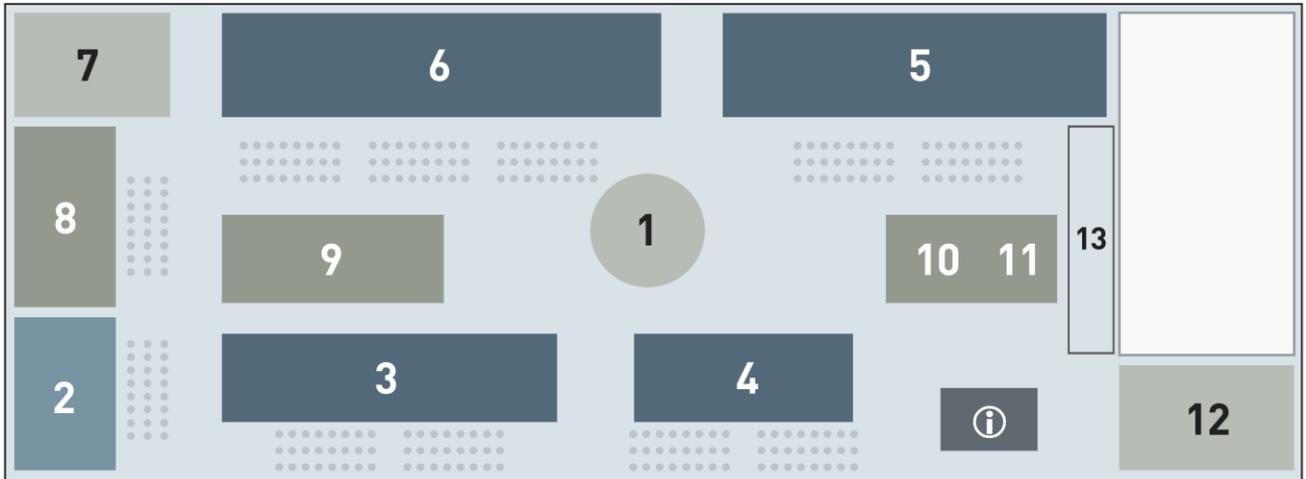
协助用户企业摆脱劳动力短缺的困境，改进相应的工作方式，

为印刷企业实施事业改革提供有利的援助。

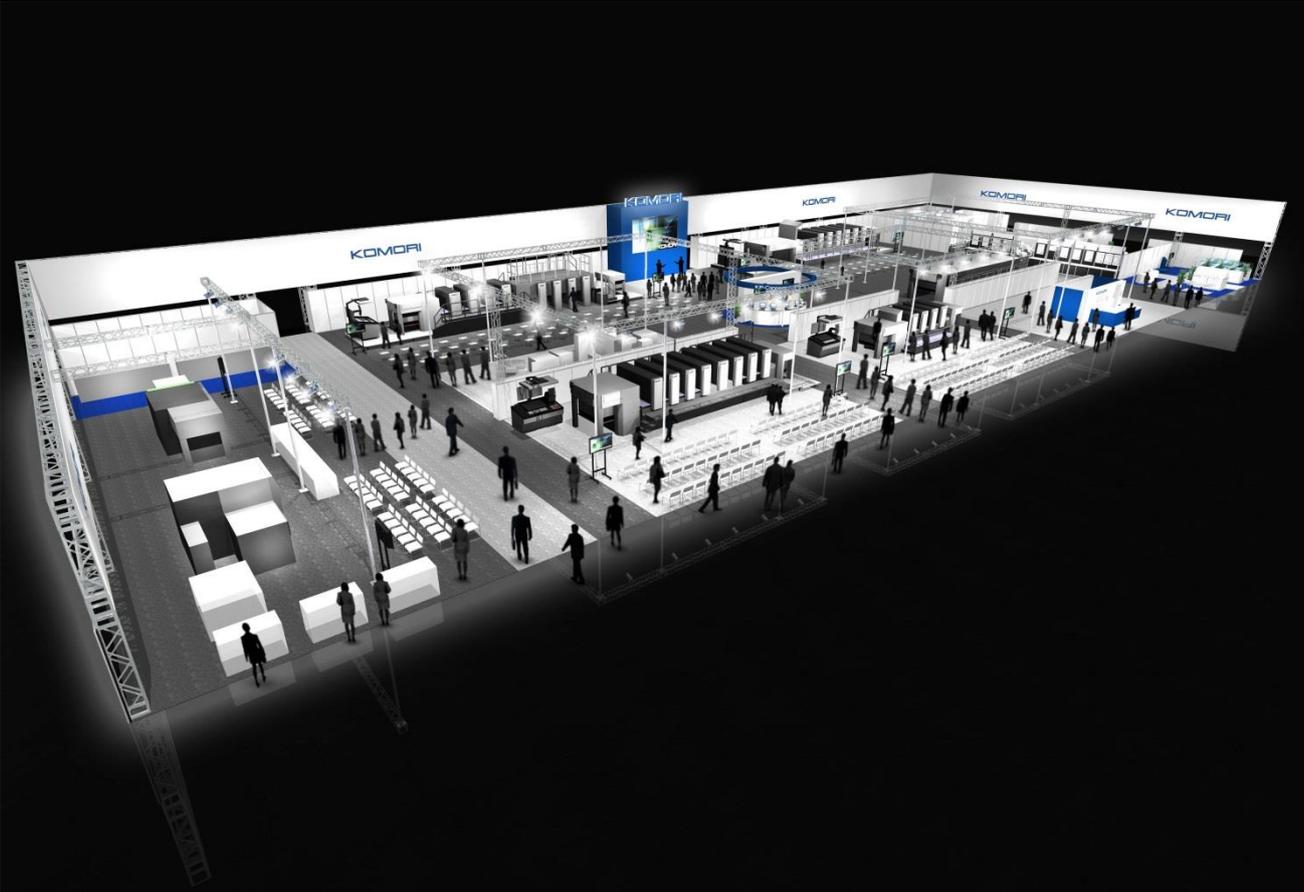
Innovate to Create。

我们力求与广大用户携手合作，共同『创造未来』。

## ■小森展台



1. **KP-Connect Pro**                      小森云解决方案
2. **Impremia IS29**                      29 英寸单张纸 UV 喷墨式数字印刷机
3. **LITHRONE G37P (GL-837P)**  
配置 H-UV L (LED) 快速干燥装置的附带翻转机构的 37 英寸八色双面印刷单张纸胶印机
4. **LITHRONE G37 (GL-437)**      配置 H-UV 快速干燥装置的 37 英寸四色单张纸胶印机
5. **LITHRONE GX40 (GLX-640+C)**  
配置有联机上光装置、H-UV (LED) 快速干燥装置的 40 英寸六色单张纸胶印机
6. **LITHRONE GX40RP (GLX-840RP)**  
配置 H-UV L (LED) 快速干燥装置的 40 英寸八色双面印刷单张纸胶印机
7. **dCL/Impremia C Series 展区**  
**Impremia C101**                      彩色数字印刷机
8. **Highcon EUCLID**                      数字切割压痕机
9. **Apressia CTX132**                      电脑控制液压大型切纸机系统
10. **Apressia DC105**                      自动平板模切机
11. **Apressia MB110E**                      高效清废系统
12. **KOMORI-Kare 展区**  
**小森生态环保展区**
13. **轮转胶印机/尚邦印刷机展区**  
**Seria 展区**  
**纸币印刷机展区**  
**印刷品画廊**



## ■ 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 IGAS 展会上，小森公司将介绍新概念『Connected Automation（紧密相连的自动化生产）』，也就是利用 KP-Connect Pro 实现 MIS（管理信息系统）、印前、印刷、印后的自动无缝衔接，凭借数字化工序管理和自动化生产，把印刷厂的“智造”水平推向新高峰。

#### 【特点】

- 所有印刷机与印后加工设备的自动化生产记录。
- 在 iPad 上显示电子工单；工单执行、完工后在 iPad 上录入相关数据/支持条形码、二维码。
- 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。
- 通过搭配使用网屏汇奥思（SCREEN EQUIOS）实现自动化生产，减少了 RIP 作业量，能在印刷工序环节输出印版。
- 凭借自动化印刷生产，优化小森胶印机的运转效益。
- 凭借自动化印后加工，运用数字技术完成印后加工。
- 通过与 MIS、印前、印后的各类设备制造商、供应商开展合作，创建开放式的工厂环境。  
⇒KP-Connect Alliance Program（联盟计划）

## LITHRONE GX40

### 配置有联机上光装置、H-UV (LED) 快速干燥装置的 40 英寸六色单张纸胶印机

满足包装印刷或特种印刷等多样化用途需求的新款 40 英寸印刷机。

可以印刷 0.06 至 1.0mm 的不同厚度的纸张，通过对提高给纸和收纸性能的执着追求，完美实现了在保持机器稳定运转的同时将最高印刷速度提至每小时 18,000 印张。另外，通过搭配使用全部色组独立自动换版装置 (A-APC)、采用并行控制技术自动控制清洗橡皮布和清洗墨辊的工序、安装最新版的 KHS-AI V6 (带自学习功能的小森快速调机系统)，可以减轻操作人员的工作负荷、减少纸张损耗、显著缩短印刷作业准备时间，实现划时代的『Parallel Makeready』。参展的小森机不仅配置适用于厚纸印刷和包装印刷的各项功能，还将安装高感度 UV 干燥装置 H-UV L (LED)、注重环保和改善生产现场作业环境的墨雾/VOC (挥发性有机化合物) 回收装置等。

#### •网纹辊更换装置

灵活调节光油涂布量是高附加值印刷时必不可少的操作，安装此装置可以显著提高操作的便利性。更换装置内部可以安装多达 4 根网纹辊。通过自动更换重量较大的网纹辊，可以大幅减轻作业负荷，并改善生产现场的作业环境。

#### •PDF数据对照装置

作为PDC-SX的选配，PDF数据对照装置能够有效保障稳定的印刷质量。PDF数据对照装置可以通过图像传感器读取印张上的图像数据，将其与印版数据进行对照。这样，操作人员在开印阶段就能确认印张上是否存在文字瑕疵等，可以避免产品损失，防止次品混入正品里。

#### •印张序号打印装置

展机将安装 PQA-S V5 选配的，印张序号打印装置。印张序号打印装置能在输纸板上给印张打上号码，能找出有缺点的次品印张，为加强质量控制 (可追踪性) 起到了很大的作用。

#### 【现场实机演示内容】

- 高附加值的厚纸包装印刷。
- H-UV (LED) 快速干燥印刷以及使用 K-Supply 品牌光油与专色油墨进行高附加值印刷。
- 包括更换专色油墨和网纹辊在内，对包装印刷活件的快速作业转换进行现场演示。
- 对 PQA-S 的性能，以及使用无冲洗印版实施的 PDF 数据对照进行现场演示。
- 使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理的现场演示。

#### 【基本规格】

型号		GLX-640+C
最高印刷速度	sph	18,000
最大纸张尺寸	mm	750×1,050
最大印刷范围	mm	740×1,040
纸张厚度尺寸	mm	0.06~1.0
印版尺寸	mm	811×1,055

\*上述规格说明中包含选配件。

## LITHRONE GX40RP

### 配置 H-UV L (LED) 快速干燥装置的 40 英寸八色双面印刷单张纸胶印机

完全满足多品种、小批量的印刷市场需求的一次过纸双面印刷机。

这款双面印刷专用机的最高印刷速度为每小时 18,000 印张，再加上安装了高感度 UV 干燥装置 H-UV L (LED)，可以把生产效率提升到极限。机器安装了全部色组独立自动换版装置 (A-APC)、采用并行控制技术自动控制清洗橡皮布和预上墨的工序、安装了最新版的 KHS-AI V6(带自学习功能的小森快速调机系统)，可以减轻操作人员的工作负荷、减少纸张损耗、显著缩短印刷作业准备时间，实现划时代的『Parallel Makeready』。另外，还安装了能够管理印刷质量、自动控制色调、自动调节套准精度的 PQA-S V5 (印刷质量检测装置)，凭借高水准的质量管理，为保障稳定的印刷质量做出贡献。起印时，PQA-S V5 自动判定色调和套准量是否精确，可以高效完成试印。机器安装了自动化操作系统『Auto Pilot』，无需人力介入就能实现高效生产，能以高产能、短交货期满足短版印刷需求。另外，从环保的角度出发，机器还安装了墨雾回收装置。

#### 【现场实机演示内容】

- 以自动化不停机生产方式完成 3 个印刷活件。
- 使用 H-UV L (LED) 实现快速干燥印张、高质量印刷。
- 合版印刷及小册子(产品样本)印刷、以及支持 JDF 数据的 Apressia CTX132 切纸设备的现场实机演示。
- 使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理的现场演示。
- 使用 K-Supply 品牌油墨进行现场演示。

#### 【基本规格】

型号		GLX-840RP
最高印刷速度	sph	18,000
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	0.04~0.5
印版尺寸	mm	800×1,030

\*上述规格说明中包含选配件。

## LITHRONE G37

### 配置 H-UV 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 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。

在本届 IGAS 展会上，各位嘉宾将看到机身颜色与 drupa2016 上亮相的 LITHRONE G26/G29 为相同银色调的、无论机身设计还是内部性能将以全新的面目问世的 LITHRONE G37。

#### 【现场实机演示内容】

- A3×4 面拼版的薄纸小册子的正反版印刷。
- 高质量的厚纸单面印刷。
- 高精度色调控制的现场演示。
- 使用 H-UV 实现快速干燥印张、高质量印刷。
- 使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理的现场演示。
- 使用 K-Supply 品牌油墨进行现场演示，介绍 K-Supply 品牌产品。

#### 【基本规格】

型号		GL-437
最高印刷速度	sph	15,000
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

\*上述规格说明中包含选配件。

## LITHRONE G37P

### 配置 H-UV L (LED) 快速干燥装置的 附带翻转机构的 37 英寸八色双面印刷单张纸胶印机

配置全新的翻转机构、实现稳定可靠的一次过纸双面印刷。

日前，经过改良的 LITHRONE G37 无论是机身设计还是内部性能都以全新的面目问世。如今，小森公司将推出可以一次过纸完成双面印刷、附带翻转机构的 LITHRONE G37P 八色机。

就 LITHRONE G37P 搭载的翻转机构而言，其用于夹住咬口的叼纸牙采用旋转结构设计，在纸张翻转过程中无需更换叼纸牙，可以实现稳定可靠的正反两面套准。另外，翻转滚筒表面采用平面化设计，可以避免在翻转滚筒边缘出现特有的擦伤、划痕，为实现高水准的印刷质量提供保障。翻转机构采用简单的构造设计，不仅更加经久耐用，而且更易于维护保养。

LITHRONE G37P 采用紧凑型的机身设计，即使用户的厂房空间有限，也无需担忧没有足够场地安放机器，是可以更好地节省人力、实现高产能的新标准机型。

#### 【现场实机演示内容】

- 使用 H-UV L (LED)实现快速干燥印张、高质量印刷、一次过纸双面印刷。
- 使用无需专业技能即可操作的配色软件 K-ColorSimulator 2, 现场演示胶印与数字印刷实现高水准的配色。
- 使用 JDF 数据，与印后加工设备实现高效衔接。
- 使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理的现场演示。
- 使用 K-Supply 品牌油墨进行现场演示。

#### 【基本规格】

型号		GL-837P
最高印刷速度	sph	15,000
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	0.04~0.45
印版尺寸	mm	700×945

\*上述规格说明中包含选配件。

## 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。

另外，通过搭配使用 K-ColorSimulator 2\*，就能与胶印进行配色，可以在胶印与数字印刷之间构建无缝衔接的最佳生产设备组合。

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】

- 使用与胶印同样的纸张和同样的图案进行印刷，用 K-ColorSimulator 2\*进行配色。
- 进行以成册的页序排列方式出纸的可变数据印刷。
- 用 CMYK 四色油墨也能再现广色域效果。
- 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。
- 使用 KP-Connect Pro 进行印刷工序管理的现场演示。
- 展示各类印刷样品。
- 运用数字工作站，提高数字印刷机的运转效率。

（确认机器状态、确认活件进展情况、支持质量管理[预览]等）

#### 【基本规格】

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）

## Impremia C101

### 彩色数字印刷机

兼备高印刷质量和高生产效率的数字印刷机。

打印分辨率为 1200dpi，每分钟可以印刷 100 张纸，凭借与胶印相媲美的高清晰图像质量和卓越的图像稳定性，能满足广泛的业务需求。另外，机器配置了智能化质量优化器（Intelligent Quality Optimizer），可以自动完成调色和调节套准量，缩短正式印刷时间以外耗费的调机时间，提高机器的运转效率。以小森标准的高质量 and 机器性能，为企业满足按需印刷的业务需求，提供强有力的支持。

#### 【现场实机演示内容】

- 用薄纸、厚纸、长边纸等各类纸张进行印刷。
- 凭借智能化质量优化器，实现稳定可靠的连续印刷。
- 包装品或 POP 等厚纸印刷。
- 使用 K-ColorSimulator 2（配色软件），与胶印进行色彩匹配。

#### 【基本规格】

打印分辨率	1,200dpi×1,200dpi
打印速度	100 张纸/分钟
最大纸张尺寸	330mm×487 mm
最小纸张尺寸	100mm×140 mm
最大印刷范围	321mm×480 mm
纸张克重	52g/m <sup>2</sup> ~400g/m <sup>2</sup>

## Highcon EUCLID 数字切割压痕机

凭借先进的数字切割压痕技术，满足多样化的印后加工需求。

Highcon™ EUCLID 加快了响应速度、提高了设计的灵活度和高效性，是可以在企业内部实现管理的数字切割压痕解决方案。运用数字技术取代了复杂且高成本、速度慢的传统模切（制作刀模）和设置过程。作为帮助企业解决当前面临的运营难题并满足未来发展需求的解决方案，从包装印刷到商业印刷、网络印刷、3D 建模，在制作高档商品及开拓相关市场领域，为企业带来数不胜数的新机遇。

### 【特点】

- 最大加工量为每小时 1,500 张纸。
- 适用于广泛的介质：标签纸、卡纸、薄型瓦楞纸。
- 与现有的工作流程具有良好的兼容性。
- 可变数据切割（选配件）。
- Highcon Axis Web-to-pack 软件包（选配件）。
- 3D 建模软件包（选配件）。
- Highcon（海科）集成数字清废组件（选配件）。

### 【基本规格】

型号		Highcon EUCLID
最大纸张尺寸	mm	760×1,060
最小纸张尺寸	mm	320×457
最大加工量	sph	1,500
介质		卡纸、标签纸 200-600 μ 薄型瓦楞纸 N+F+G 最大 1.2mm
机器尺寸(L)×(W)×(H)	mm	8,600×2,100×2,300

## Apressia CTX132

### 电脑控制液压大型切纸机系统

#### 为切纸工序带来高度自动化及省力化的 KOMORI 高端切纸机系统

与自动化印刷工序联动的高端切纸机系统，现已全新加入了 KOMORI 印后加工产品群 Apressia 系列的产品阵容。除了最新的安全对策外，Apressia CTX 系列还推出了丰富多样的相关设备及切纸机选装品，同时实现了切纸工序的自动化、省力化及安全性。

在追求印刷生产工序整体最佳化时，印后加工成为了瓶颈。Apressia CTX 可与 KOMORI 的云解决方案 KP-Connect 顺利联动，并支持 CIP3/CIP4 技术，能够实现包括印后加工在内的工序管理及进程管理。提供撞纸机、升降机等相关设备、AWR（自动切屑除净功能）、切纸工序自动创建软件、全自动纸张堆砌搬运系统等选装品，以解决方案的形式帮助客户解决课题，实现切纸工序的最佳化。

#### 【特点】

- 基于坚固机械结构的裁切精度。
- 多样性的自动化、省力化选装品。
- 支持 CIP3/CIP4、KP-Connect。
- 能够应对各类课题的相关选装系统。

#### 【主机规格】

型号		Apressia CTX132
工作台宽度	mm	2,610
纵深	mm	2,800
高度	mm	1,660
软夹负荷	N(kgf)	300 (30.6)
夹钳负荷	N(kgf)	2,500~45,000 (255~4,589)
切纸宽度	mm	1,320

## Apressia DC105

### 自动平板模切机

**Apressia DC105 具备出色的性价比，是最适合提高包装印刷生产效率的机器。**

Apressia DC105 是作为包装印刷解决方案专门设计的平板模切机。作为标准配置，安装了能够满足包装印刷需求的必备规格和性能、易于操作的各种微调功能、不停机续纸机构等。这款机器具备出色的生产效率和性价比，能够为印后加工带来全新的附加价值。对于经验丰富的包装印刷行家以及刚刚转型包装印刷领域的客户来说，Apressia DC105 都是最适合企业开展业务的印后加工设备。

#### 【特点】

- 装有清废站：采用给纸/收纸、模切、清废的标准配置。
- 不停机给纸装置/收纸装置：作为标准配置，装有半自动纸堆续纸机构，在加工大批量活件及换纸时能发挥有效作用。
- 电动调节给纸堆的左右位置：传感器根据堆放的纸张重量调节纸堆左右位置，缩短作业准备时间。
- 左右度量尺标准：结构紧凑、直接安装在主机上。在加工大批量活件及换纸时能发挥有效作用。
- 可分别进行微调的 4 个前挡纸规：把前挡纸规和侧拉规的微调功能集中布置在套准部位，提高了操作性。
- 高刚度的平板铸造金属加强筋结构：采用新设计的铸造金属加强筋结构，减少了模切面内侧的模切不匀。
- 面板位置微调功能：作为标准配置，装有微调螺钉，缩短了再版时的调节作业时间。
- 已经取得 CE 认证：符合模切机的 CE 认证标准。

#### 【主机规格】

最高运转速度	7,500sph
最大纸张尺寸	1,050×750mm
最大模切尺寸	1,040×720mm
纸张克重	90~600g/m <sup>2</sup> （最重可使用 B 型瓦楞板）
模版尺寸	1,090×743mm

## Apressia MB110E

### 高效清废系统

#### 将人工作业转化为自动化, 适应多品种, 小批量的 KOMORI 清废系统

Apressia MB110E 以机械化操作替代迄今为止经常通过人工作业完成的清废工序, 在一项作业中最多可以一次性清拣大约 200 个印张\*。这样一来, 用机器就能完成之前要用人力以娴熟的技术反复操作的清拣工序, 既节省人力, 又能保障生产的稳定性, 易于企业制定稳妥的生产计划。还能不再受到生产高峰期人力雇佣问题的困扰。而若在食品、化妆品、药品等纸盒包装品的生产工序中使用 Apressia MB110E, 由于人手不会直接接触产品, 还能提高包装品的洁净度。Apressia MB110E 还能利用 CAD 及设计时的划线数据, 在进入模切工序之前创建好“清拣模板”, 将作业切换时间压缩到最短, 从最大程度上激发各类规格批量作业的生产性。

\*纸张厚度为 0.4mm 时

#### 【特点】

- 通过清拣工序机械化实现稳定的产品品质。
- 易于开展生产计划制定及交货期管理的高精度稳定生产能力。
- 通过非接触化, 实现清洁的产品及作业环境。
- 支持小批量、低成本、高生产性。
- 大幅减轻操作人员的负荷。

#### 【主机规格】

处理能力	mm	最大 80
支持纸张尺寸	mm	最大 1,100 × 800mm、最小 800 × 550mm (选配 550 × 400mm)
冲钉		Φ10mm (上下通用 3,961 根)
动态荷重 (清废机主体)	kg	6,000
外形尺寸 (L)×(W)×(H)	mm	4,320×1,916×2,650

### 3. 不同展区的展示内容

#### **dCL / Impremia C Series 展区（dCL: 数字创意空间）**

在东京dCL和大阪dCL，一直摆放着数字印刷机和相关设备，参观者来到这里可以亲眼目睹哪些设备究竟能制造什么样的产品、又能开拓哪些类型的业务。本届展会上，小森展台也设有dCL，将推出数字印刷机、CMS软件之一K-ColorSimulator 2（配色软件）等，向来访者推荐业务模式，并现场实机演示数字印刷与胶印印刷的色彩匹配效果。现场还将展出通过放置在附近的印后加工设备完成的印刷样品。

#### **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。

#### **小森生态环保展区**

小森公司认为《只有当地球上的万物生灵得以和谐共存，维持稳定的生态平衡，才能迎接美好的未来。》这就是小森公司倡导的“绿色环保概念”。在展会上，将介绍小森公司以此为依据，精心构建的注重环保的生产环境和产品研发的现状。

#### **轮转胶印机/尚邦印刷机展区**

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 IGAS 展会上，我们将介绍能够显著减少多余的用电或废气、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棍、润版辊、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。

另外，包括具有高附加价值、采用特殊折页方式制作的印刷样品在内，我们将利用展板和印刷样品，介绍法国小森尚邦工厂制造的联机包装印刷机。

## 纸币印刷机展区

用小森纸币印刷机印制的“日本银行券”，被誉为是全球各地发行的银行券中最难伪造的。小森公司制造的纸币印刷机、证券印刷机已经广泛出口销售到海外市场，在本届展会上，将展示使用小森纸币印刷机印制的小森原创纸币印刷样品图案（正反两面全幅尺寸）。在展会现场，将通过展板介绍小森原创纸币的印刷工艺、以及面向海外市场提供的纸币印刷机的相关信息等。

## Seria展区

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，将展示利用丝网印刷工艺印制的汽车、图像和娱乐方面的印刷样品。

## 印刷品画廊

印刷品画廊将展出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。

关于数字印刷机，包括印刷样品在内，将展示在全球各地的商业印刷、包装印刷领域发生的实际案例。

LITHRONE GX40



GLX-640+C+H-UV L (LED)

LITHRONE GX40RP



GLX-840RP+H-UV L (LED)

LITHRONE G37



GL-437+H-UV

LITHRONE G37P



GL-837P+H-UV L (LED)

Impremia IS29



Highcon EUCLID



Impremia C101



Apressia CTX



Apressia DC105



Apressia MB110E



※展台布局及展示内容可能会发生变更，恕不另行奉告。

IGAS2018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。