

Hybrid Digital

SAPPHIRE EVO

PRODUCTION DIGITAL



SAPPHIRE EVO

复合数字和模拟印刷用于封装。

增加了指导品牌从原材料供应商转到增值供应商的新机会和可能性。

Hybrid digital and analogic printing for packaging.

Adds new opportunities and possibilities to guide Brands from raw material suppliers to added value suppliers.

パッケージング用のハイブリッドデジタルおよびアナログ印刷。

ブランドを原料サプライヤーから付加価値サプライヤーへと導く新たな機会と可能性を提供します。



流技术

无论覆盖范围或材料如何，即使在非常高的速度下，也可实现墨水的均匀点尺寸和精确的点布置。水性油墨可保证将对环境影响的影响降到最低。

Stream Technology

Uniform dot size and accurate dot placement of the ink, regardless of coverage or material, even at very high speeds. Water based inks guarantee the minimal environmental impact.

ストリームテクノロジー

範囲や原料に関係なく、均一なドットサイズと正確なドット配置を超高速で実現。水性インクは、環境への影響を最小限に抑えます。



只要能想到，就可实现打印！

它是实现“生产数字化”的理想解决方案，与以下相关：短版和中版印刷、可缩短生产时间的宣传印刷、一次拍摄印刷、局部小批量制造、个性化产品、彩票、定制广告以及随机信息，您只需发送文件即可取货。

材料：

- 塑料膜 PP、BOPP、PE、PET……
- 纸张

干燥和物料处理：

(专利未决解决方案)

- 热风干燥
- IR 就绪
- 直接驱动物料处理

定制混合配置：

- 采用套准重印选项进行柔版/凹版印刷
- 采用专色或 OPV

If you can think it, you can print it!

It's the ideal solution for "production digital" related to short and medium runs, promotional printing with reduced production time, one shoot printing, localized small batch manufacturing, personalized products, lotteries, customized advertising, random messages: just send the file and come take your reels.

Materials:

- Plastic films PP, BOPP, PE, PET...
- Paper

Drying and media handling: (Patent pending solution)

- Hot air drying
- IR ready
- Direct drive media handling

Tailored hybrid configuration:

- In line flexo / gravure printing with in register reprint option
- In line spot color or OPV

思いつくもの何でも印刷可能です！

小・中期のタスク、生産時間が短縮されたプロモーション印刷、ワンショット印刷、ローカラーズされた小規模なバッチ生産、カスタム製品、宝くじ、カスタム広告、ランダムなメッセージに関する「プロダクションデジタル」にとって理想的なソリューションとなっております。あなたのリール。ファイルを送信してリールを取りに来るだけのシンプルなプロセスです。

材料：

- プラスチックフィルム PP、BOPP、PE、PET 等
- 紙

乾燥とメディア処理：

(特許出願中)

- 熱風乾燥
- IR対応
- ダイレクトドライブメディア処理

カスタマイズされたハイブリッド構成：

- レジスターの再印刷オプションを使用したラインフレキソ/グラビア印刷
- インラインスポットカラーまたは OPV

Lean Company

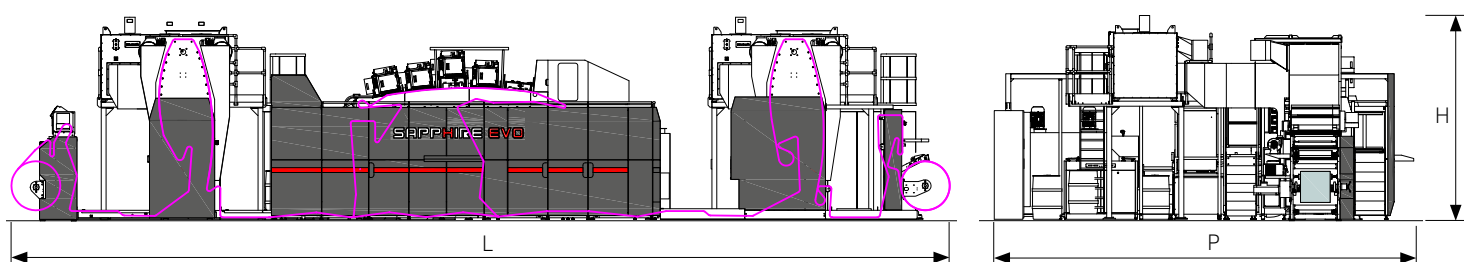
Uteco 在其提供的产品、研究的技术以及提出的创新的解决方案方面处于领先地位。基于这一点，根据“工业 4.0”和“精益生产”的指导方针，以及实现“世界一流印刷”的目标，Uteco SAPPHIRE 生产线，就像我们所有的机器一样，诞生了。

Uteco is moving ahead in the Products it offers, the technologies it studies and the innovative solutions it proposes.

In this regard, the line Uteco SAPPHIRE is created, as all our machines, according to the guidelines of the Industry 4.0 and Lean Manufacturing with the goal of the World Class Manufacturing.

Utecoは、製品提供、テクノロジーの研究、および革新的なソリューションの提案において常に最先端を歩んでいます。SAPPHIRE 当社の全製品と同様に、Industry 4.0 および Lean Manufacturing のガイドラインに従い、「国際級の製造」を目標として作られております。

LAYOUT



SAPPHIRE EVO TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号	Models	モデル		60		60
纸张宽度	Web width	ウェブ幅	[mm]	650	[inch]	25,59
印刷宽度	Print width	印字幅	[mm]	622	[inch]	24,49
最小印刷重复长度	Min. printing repeat	最小繰り返し印刷	[mm]	/	[inch]	/
最大印刷重复长度	Max. printing repeat	最大繰り返し印刷	[mm]	2530	[inch]	99,61
颜色数量	Num. of color	色数		4 (+1)		4 (+1)
机械速度	Mechanical speed	機械的速度	[m/min]	300	[ft/min]	984
张力范围	Tension range	張力範囲	[daN]	1,2 : 22	[lbf]	2,69: 49,45
油墨	Inks	インク		Water based		
卷筒直径	Reels diameter	リール直径	[mm]	1000	[inch]	39,37
L x H x P* (最小)	L x H x P* (min.)	横x縦x奥行* (最小)	[mm]	19200x7300x4100	[inch]	755,9x287,4x161,4

LOOKING FOR HYBRID AND TAILORED CONFIGURATION?

