

FUJIFILM

Digital Thermal Plate
Brillia
POSITIVE

LH-PA

使用注意
● 感光剂: 蓝红外 ● 显影剂: 黄色兼红色荧光剂 (含有紫外吸收剂)
CAUTION
● Color Sensitivity: 蓝红外 ● Safe Light: 黄色兼红色荧光剂 (含有紫外吸收剂)
万一发生因本公司制造方面的质量问题, 我们会以同等数量予以更换, 除此外恕不负责。
NOTICE: If this product is found faulty due to defect in our manufacturing or packaging, it will be replaced with a new one.

富士胶片(中国)投资有限公司
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd.
电话: 021-50108336
地址: 上海市浦东新区银城中路68号
邮编: 200120
时代金融中心C28楼
MADE IN CHINA
制造厂: 富士胶片(中国)有限公司
保质期12个月

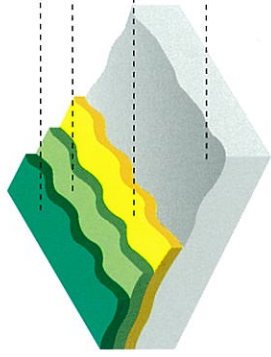
Brillia LH-PA

热敏阳图CTP版

LH-PA 是全面采用日本富士胶片的先进技术所生产的高性能热敏CTP版材
LH-PA是以富士胶片在世界上最早开发出来的热敏阳图CTP版LH-PI为基础, 经过多次改良, 改善的LH-PJ的中国版本
富士胶片在中国首次成功地完成了高性能热敏CTP版材的从涂布到裁切的连贯性生产, 广大的中国用户将更容易的得到高性能的热敏CTP版材

LH-PA 具有超群的耐划伤性、印刷适应性、网点还原性能、耐药品性能以及出色的耐印力、质量稳定性, 是能为促进中国印刷业更加繁荣、技术更加进步作出贡献的版材

■独有的三层涂布技术



■光感度控制的优化得以实现高感度

所需激光功率的减小, 会使高昂的激光头更换周期得以延长; 曝光滚筒转速的提高, 可实现更高的生产效率; 根据制版机种类、品种的不同会有所变化

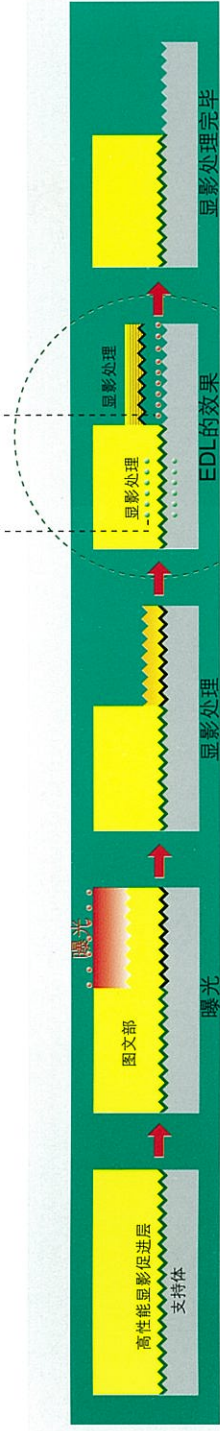
■多层砂目技术

使印刷适性、水墨平衡更好, 将轻松实现最高水平的印刷

成像机理

EDL层的作用

使未曝光部分(图文部分)与砂目的结合紧密
使曝光部分(非图文部分)有选择性的促进显影剥离



技术规格 SPEC

类型: 热敏阳图型CTP版
感光波长: 830nm
曝光能量: 120-140mj/cm²
分辨率: 200lpi(1-99%)
分辨率也与所使用的制版机、RIP的性能直接相关

耐印力: 200,000(普通油墨)
50,000-100,000(UV油墨, 不烤版)
■耐印力取决于印刷条件和成像内容

处理剂: 显影液—LH-D2WA
补充液—LH-D2RWA 或 LH-D2RA(1:9)
保护胶—高效CTP保护胶 FN-6A(1:1~2)
■此两种显影液的使用应根据显影机不同而定

照明条件: 可在白色灯光下操作
适用的制版机: 市场上所有搭载830nm激光的主流热敏CTP制版机
存储环境: 干燥、避光、温度30℃以下

优点MERIT

LH-PA的技术		给经营上带来的益处		
实际效果	品质	成本	交货期	
<ul style="list-style-type: none"> 三层涂布 最新技术 N树脂层 A树脂层 	<ul style="list-style-type: none"> 提高网点品质 轻松实现高分辨率图文 保证印刷质量稳定 	<ul style="list-style-type: none"> 减少换版 减少废纸 减少改版 	<ul style="list-style-type: none"> UV印刷不必烤版 缩短制版时间 减少掉版、低耐印故障、缩短工期 	
<ul style="list-style-type: none"> EDL层 	<ul style="list-style-type: none"> 增加显影宽容度 延长显影液寿命 小点不易丢失 提高调频网适应性 提高高精细印刷适应性 	<ul style="list-style-type: none"> 杜绝废版 提高工作效率 降低显影处理成本 	<ul style="list-style-type: none"> 增加版的使用寿命, 缩短工期 减少制版显影处理故障, 缩短工期 	
<ul style="list-style-type: none"> 光感度控制 对800~850nm 波长范围的IR(红外)激光高度敏感 	<ul style="list-style-type: none"> 操作性能的提高将改善质量 	<ul style="list-style-type: none"> 曝光时间的缩短使制版工序的效率更高 减少激光器使用时间 延长激光器使用寿命 	<ul style="list-style-type: none"> 制版曝光时间的缩短, 可保证交货期 	
<ul style="list-style-type: none"> 多层砂目 更趋成熟 	<ul style="list-style-type: none"> 使印刷的效率提高 色彩还原好 	<ul style="list-style-type: none"> 上机调色快, 可减少油墨、纸张浪费 	<ul style="list-style-type: none"> 改版风险的减少使交货期得以保证 	