

佳能大幅面墨盒灰色PFI-701

产品名称	佳能大幅面墨盒灰色PFI-701
公司名称	济南昊展科技有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	品牌:佳能 型号:PFI-701GY 填充性:可
公司地址	济南市历下区山大路171-1号
联系电话	86 531 62369099

产品详情

品牌	佳能	型号	PFI-701GY
填充性	可	适用机型	大幅打印机
适用品牌型号	IpF8000,IPF9000	颜色	12色
工艺	快速原型		

「lucia」12色颜料墨水	
适用机型 ipf5000/ipf5100/ipf6100/ipf8100/ipf9100/ipf8000/ipf9000/ipf8110/ipf9110	

12色颜料墨水「lucia」

以红色的中间色为例（示意图） 照片为700ml墨水盒

采用改良4种黑白色系墨水（bk/mbk/gypgy）的新12色颜料墨水

适用机型 ipf5100/ipf6100/ipf8100/ipf9100/ipf8110/ipf9110

实现了在多种介质上的高精度色彩表现
红色、绿色、蓝色三种特色墨水可以实现更为广阔的色彩再现性

适用机型 ipf5000/ipf5100/ipf6100/ipf8100/ipf9100/ipf8000/ipf9000/ipf8110/ipf9110

追求更高品质打印，采用改良4种黑白色系墨水“bk”（黑色）/“mbk”（粗面黑色）/“gy”（红色）/“pgy”（绿色）和浓淡2种灰色墨水的使用，使色彩表现更丰富，增加了对60%对60%的颗粒感。打印品表面更加平滑，有效抑制了照明光的乱反射，降低了“Bronize”现象。两种灰色墨水，从浅灰到深黑，颗粒感6.10增加1层灰感1.00而ip8000通过90%部分控制彩色墨水的使用量，减少了光源的影响，实现了稳定的灰度平衡。

* 照片为1300墨水盒
由于照明光在打印品表面会产生乱反射，乱反射的光线带有颜色，使打印品表面呈现出类似彩虹色的现象。新采用了红色、绿色、蓝色三种特色墨水，有效抑制了照明光的乱反射，降低了“Bronize”现象。可以满足各种专业场合的不同要求。

以红色的中间色为例（示意图）

通过浓度不同的灰、照片适用两种灰色墨水以及黑色墨水，使黑白单色照片从高光到阴影呈现出丰富的层次感和颗粒感更小的细腻过渡。加之通过控制彩色墨水的用量，有效防止偏色，实现了色彩更加稳定的色彩校准功能。

以往配备黑白部分是通过原色墨水叠印实现的，但不同墨水混合时会出现同色异谱现象（在相同的光源下出现色差）。新的颜料墨水系统采用彩色墨水的使用，即使在印刷最清晰、最深的颜色，照片灰来呈现黑白效果。很好的抑制了同色异谱现象的高密度再现，不易受光源影响的优良品质。

* 照片为130ml墨水盒

打印机内置的传感器可以测定打印图片的浓度变化，根据读取的打印头的浓度通过来制作其浓度修正表。应用高性能多重传感器可以制成高精度校准表（table）。不同机器间的校准精度达到平均色差 $e = 2.0$ 。由此降低了多台打印机同时使用所造成的色彩的偏差，再现了稳定的色彩还原。请在此处确认可使黑白输出时各墨水的使用量（图解）。

「Lucia」的新3原色墨水系统采用对传统的cmy（青色，品红色，黄色）颜料有补色作用的，与光的3原色相同的rgb（红色，绿色，蓝色）3种特色墨水。在全部色域，能够减少墨色的重叠，良好地保持平衡，呈现清澈纯正的色彩表现。

色彩校准功能示意图