

■ 选购件						
型号	说明	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
打印机支架 ST-11	iPF5100/iPF5000/iPF510/iPF500 专用支架	-	-	-	-	●
打印机支架 ST-24	iPF610/iPF600 专用支架	-	-	-	●	-
卷筒式支架 RH2-11	适用于 iPF5100/iPF5000/iPF510/iPF500 的 2 英寸/3 英寸纸管通用卷筒式支架。选购件 RU-02 中自带 1 个	-	-	-	-	●
卷筒式支架 RH2-24	适用于 iPF6100/iPF610/iPF600 的 2 英寸/3 英寸纸管通用卷筒式支架。主机自带 1 个	-	-	-	●	-
卷筒式支架 RH4-32	适用于 iPF710 的 2 英寸/3 英寸纸管通用卷筒式支架。主机自带 1 个	-	-	●	-	-
卷筒式支架 RH2-44	适用于 iPF820/iPF810 的 2 英寸/3 英寸纸管通用卷筒式支架。主机自带 1 个	●	●	-	-	-
自动卷纸进纸器 RU-02	适用于 iPF510 的自动切换卷筒纸进纸器。附带一个 2 英寸/3 英寸纸管通用的卷筒式支架	-	-	-	-	●
纸张卷筒装置 TU-06	适用于 iPF810 长条幅打印。连续打印的纸张卷筒装置	-	●	-	-	-
桌面收纸盒 BU-02	适用于 iPF5100/iPF5000/iPF510/iPF500 桌面设置时。用于收纳输出打印介质的袋子	-	-	-	-	●
桌面收纸盒 BU-03	适用于 iPF810 的大容量收纸器	-	●	-	-	-
IEEE1394 板 EB-05	6 针式 IEEE1394 板	●	●	●	●	●

■ 墨水盒						
型号	说明	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
PF1-102 MBK,BK,C,M,Y	每种 130ml。MBK 为颜料墨水，需同时安装 2 个；BK,C,M,Y 为染料墨水	●	●	●	●	●
PF1-303 MBK,BK,C,M,Y	每种 330ml。MBK 为颜料墨水，需同时安装 1 个；BK,C,M,Y 为染料墨水	●	●	-	-	-
PF1-703 MBK,BK,C,M,Y	每种 700ml。MBK 为颜料墨水，需同时安装 1 个；BK,C,M,Y 为染料墨水	●	●	-	-	-

■ 打印头						
型号	说明	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
打印头 PF-03	6 色一体型	●	●	●	●	●

■ 维护盒						
型号	说明	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
维护盒 MC-05	适用于 iPF5100/iPF5000/iPF500/iPF510，用于吸收废墨水	-	-	-	-	●
维护盒 MC-07	适用于 iPF710，用于吸收废墨水	-	-	●	-	-
维护盒 MC-09	适用于 iPF820/iPF810，用于吸收废墨水	●	●	-	-	-
维护盒 MC-16	适用于 iPF6100/iPF600/iPF610，用于吸收废墨水	-	-	-	●	-

■ 切割刀片						
型号	说明	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
切割刀片 CT-05	适用于 iPF710/iPF700，切纸用刀片	-	-	●	-	-

■ 打印测定环境和测定条件

打印海报					
	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
图像大小	580mm×724.9mm	580mm×724.9mm	827mm×1,033mm	580mm×724.9mm	410mm×512.5mm
PC	Pentium4 3.2GHz				
OS	WindowsXP SP2				
RAM	1GB				
应用软件	Adobe Photoshop 7.0				
接口	Hi-Speed				

打印海报图像 打印CAD图像

- 各打印时间不包含数据传送时间。
- 根据数据容量、尺寸、PC、软件、接口方式的不同，打印时间有所不同。
- 本公司调查数据
- 本打印机有保持稳定打印品质的自动清洗功能。在打开电源时和打印时，会定期用全部颜色的墨水清洗打印头，形成一定量的消耗。因此，即使是打印张数较少的客户有时也会感觉墨水的消耗量比想象的多一些。
- 打印速度是在本公司的测试环境下获得的测试结果。根据客户的打印环境不同，结果也会有所不同。
- 本打印机在打印黑白图像时，有时也会消耗彩色墨水，自动清洗功能等会消耗全部颜色的墨水。



打印CAD					
	iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
图像大小	561.93mm×802.50mm	561.93mm×802.50mm	795.02mm×1,135.3mm	561.93mm×802.50mm	397.11mm×567.11mm
PC	Pentium4 3.2GHz				
OS	WindowsXP SP2				
RAM	1GB				
应用软件	AutoCAD 2004LT				
接口	Hi-Speed				

■ 推荐电脑操作环境

	CPU	内存	硬盘
Windows	Pentium4 2.0GHz	512MB	20GB以上可用空间
Macintosh	Power PC G4/G5		

Microsoft®和Windows®是微软公司及其国外子公司的注册商标。
Mac OS是Apple Computer Inc.的注册商标。
Adobe和Photoshop是Adobe Systems Inc.及其国外子公司的商标和注册商标。
AutoCAD与AutoCAD LT是美国与/或其它国家Autodesk公司的注册商标。
所有其他产品或标识是其各生产厂家的商标或注册商标。



中国总部 • 佳能(中国)有限公司 Canon(china)Co.,Ltd.
中国北京东城区金宝街89号金宝大厦15层 佳能(中国)有限公司 电话:010-85139999 邮编:100005

佳能(中国)有限公司北京分公司
中国北京东城区金宝街89号金宝大厦15层 邮编:100005
010-85139999

佳能(中国)有限公司天津分公司
天津市河西区马场道59号1号平安大厦21层A单元 邮编:300203
022-83868866

佳能(中国)有限公司沈阳分公司
辽宁省沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座603室 邮编:110003
024-22812271

佳能(中国)有限公司大连分公司
辽宁省大连市西岗区中山路147号森茂大厦5层 邮编:116011
0411-83608850

佳能(中国)有限公司西安分公司
西安市南大街30号中大国际大厦C座701室 邮编:710002
029-87203368

佳能(中国)有限公司济南分公司
山东省济南市市中区顺河街176号济南市商业银行大厦21层 邮编:250001
0531-86023225

佳能(中国)有限公司青岛分公司
山东省青岛市东海西路15号欧英德隆大厦2层E、D室 邮编:266071
0532-81979299

佳能(中国)有限公司郑州分公司
河南省郑州市中原西路220号裕达国贸银座商务区2708室 邮编:450007
0371-67719800

佳能(中国)有限公司上海分公司
上海市淮海中路381号中环广场18层 邮编:200020
021-63916500

佳能(中国)有限公司武汉分公司
湖北省武汉市武昌区中南路7号中南大厦B座3206室 邮编:430072
027-87322829

佳能(中国)有限公司杭州分公司
浙江省杭州市西湖区杭大路1号黄龙世纪广场C区304室 邮编:310007
0571-87901418

佳能(中国)有限公司南京分公司
江苏省南京市汉中中路89号金鹰国际商厦15楼D2室 邮编:210029
025-84732929

佳能(中国)有限公司广州分公司
广东省广州市天河区体育东路160号平安大厦12层 邮编:510620
020-22823168

佳能(中国)有限公司成都分公司
四川省成都市锦江区顺城大街8号中环广场13层 邮编:610016
028-86203909

佳能(中国)有限公司重庆分公司
重庆市渝中区都邮路68号大都会商厦1607室 邮编:400010
023-63737273

佳能(中国)有限公司深圳分公司
深圳市福田区金田路4018号安联大厦21层A03、04 邮编:518026
0755-88285205

热线电话: 4006-222666 (4006-CallCANON)



Delighting You Always



iPF820
iPF810
iPF710
iPF610
iPF510

适用于

图纸、效果图

输出领域

线条流畅细腻

清晰呈现CAD图文

佳能承诺：
对使用不满一年且打印量在10⁵点以内的损坏打印头，佳能免费更换。
(从2007年9月1日开始，限使用原装墨水)

感动常在 佳能

大幅面打印机



iPF820

佳能亦得到!

NEW

iPF820 双卷筒供纸实现大量、高速输出的强大生产力

B0+ **44"** **5** COLORS

尺寸	介质	模式	打印速度
A0	普通纸	草稿	约0.9秒
	照相光面纸	标准	约4.7分
A0 CAD	普通纸	草稿	约4.6秒
A1 CAD	普通纸	草稿	约2.5秒

※测定环境请参考封底

使用便捷

330ml 700ml 墨水盒	打印中 更换墨盒	双卷筒 供纸	手送 (前面)
HP-GL/2 HP RTL	80GB 大硬盘	大容量 收纸器	

标配软件

HDI 驱动	Digital Photo Front-Access	Print Plug-In for Word
-----------	----------------------------------	---------------------------------

规格

5色防渗透染料混合墨水
最大打印分辨率2400×1200dpi, 4pl墨滴
长条幅打印/无边距打印
卷筒纸剩余量监控功能
墨水剩余量监控功能
高性能切纸器
384M内存
标配接口: 网络/USB2.0 Hi-Speed
选购件接口: IEEE1394



iPF710

高速高画质输出CAD、GIS、3D图像，满足设计行业高标准专业需求的A0+幅面机型



A0+ **36"** **5** COLORS

尺寸	介质	模式	打印速度
A0	普通纸/卷筒纸	草稿	约55秒
	照相光面纸/卷筒纸	标准	约4.8分
A0 CAD	普通纸/卷筒纸	草稿	约5.6秒

※测定环境请参考封底

使用便捷

130ml 墨水盒	卷筒纸	手送 (前面)	HP-GL/2 HP RTL
大型中文 LCD面板			

标配软件

HDI 驱动	Digital Photo Front-Access
-----------	----------------------------------

规格

5色防渗透染料混合墨水
最大打印分辨率2400×1200dpi, 4pl墨滴
长条幅打印/无边距打印
卷筒纸剩余量监控功能
墨水剩余量监控功能
高性能切纸器
256M内存
标配接口: 网络/USB2.0 Hi-Speed
选购件接口: IEEE1394

iPF610

擅长高精度CAD和演示文稿的打印，适用于A1+幅面的多功能机型



A1+ **24"** **5** COLORS

尺寸	介质	模式	打印速度
A1	普通纸/卷筒纸	草稿	约3.1秒
	照相光面纸/卷筒纸	标准	约2.8分
A1 CAD	普通纸/卷筒纸	草稿	约3.3秒

※测定环境请参考封底

使用便捷

130ml 墨水盒	卷筒纸	纸盒/手送 (上面/前面)	HP-GL/2 HP RTL
适用LCD 板打印	HP-GL/2 HP RTL	大型中文 LCD面板	可选设置 模式 (支架选购)

标配软件

HDI 驱动	Digital Photo Front-Access
-----------	----------------------------------

规格

5色防渗透染料混合墨水
最大打印分辨率2400×1200dpi, 4pl墨滴
长条幅打印/无边距打印
卷筒纸剩余量监控功能
墨水剩余量监控功能
256M内存
标配接口: 网络/USB2.0 Hi-Speed
选购件接口: IEEE1394

NEW

iPF810 CAD/GIS图像的高速、高画质输出

B0+ **44"** **5** COLORS

尺寸	介质	模式	打印速度
A0	普通纸	草稿	约0.9秒
	照相光面纸	标准	约4.7分
A0 CAD	普通纸	草稿	约4.6秒
A1 CAD	普通纸	草稿	约2.5秒

※测定环境请参考封底

使用便捷

330ml 700ml 墨水盒	打印中 更换墨盒	手送 (前面)	HP-GL/2 HP RTL
80GB 大硬盘	高速自动 卷纸装置 (选购)	大容量 收纸器 (选购)	

标配软件

HDI 驱动	Digital Photo Front-Access	Print Plug-In for Word
-----------	----------------------------------	---------------------------------

规格

5色防渗透染料混合墨水
最大打印分辨率2400×1200dpi, 4pl墨滴
长条幅打印/无边距打印
卷筒纸剩余量监控功能
墨水剩余量监控功能
高性能切纸器
384M内存
标配接口: 网络/USB2.0 Hi-Speed
选购件接口: IEEE1394



iPF510

全面应对线条、图纸以及各种办公需求，A2+幅面的简约桌面机型



A2+ **17"** **5** COLORS

尺寸	介质	模式	打印速度
A2	普通纸/卷筒纸	草稿	约1.5秒
	照相光面纸/卷筒纸	标准	约1.7分
A2 CAD	普通纸/卷筒纸	草稿	约2.1秒

※测定环境请参考封底

使用便捷

130ml 墨水盒	卷筒纸*	纸盒/手送 (上面/前面)	卷筒纸/ 纸盒* 自动切换
适用POP 板打印	HP-GL/2 HP RTL	可选设置 模式 (支架选购)	*1选购件

标配软件

打印机 驱动 2007	HDI 驱动	Digital Photo Front-Access
-------------------	-----------	----------------------------------

规格

5色防渗透染料混合墨水
最大打印分辨率2400×1200dpi, 4pl墨滴
长条幅打印/无边距打印
卷筒纸剩余量监控功能
墨水剩余量监控功能
192M内存
标配接口: 网络/USB2.0 Hi-Speed
选购件接口: IEEE1394

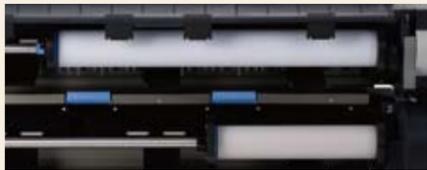
* 卷筒式支架选购

特有技术 iPF820/iPF810

双卷筒供纸

iPF820

可搭载2个同尺寸或不同尺寸卷筒纸，并可根据印刷目的或用途进行不同配置。卷筒纸自动、高速的更换、省时省力的实现大规模CAD打印，使机器发挥出最大威力。



大容量墨盒

iPF820/iPF810

采用大容量尺寸的330ml、700ml墨盒。根据各种颜色的使用频率到选择不同容量墨盒，使更换墨盒变得更加轻松。



卡纸检测技术

iPF820/iPF810

在打印结束后，切纸过程中，及时检测纸张状况，一旦发现卡纸现象，立即停止作业，并在打印机屏幕上显示报错信息。

共通技术

高精度的色彩技术

“5色·防渗透染料混合墨水” 清晰准确地再现文字和纤细的线形，鲜明地再现原色

两个“粗面黑色染料墨水”进一步提高在普通纸上显现的黑色浓度，同时，染料黑墨水在光面相纸再现耀眼光泽以及光滑细腻的图像。与传统打印机墨水相比，采用了能够有效提高耐水性、耐气体腐蚀性的三色(青色、品红色、黄色)染料墨水，在各种各样的打印介质中，不但能完美输出CAD/GIS和海报，还可应用于商业文件打印等多种需要。



“5色·防渗透染料混合墨水”
染料青色 染料品红色 染料黄色 染料粗面黑色 染料粗面黑色 染料黑色

高精度线条打印(精确度±0.1%)

保证CAD输出所要求的极其精细的线条以及小号文字清晰准确，能够实现0.02mm¹的超细线条输出，精确度高达±0.1%²。通过1200dpi图形渲染技术使斜线与曲线圆润，小号文字也能够清晰地再现。

*1、理论值,数据分辨率的不同导致结果不同
*2、用户调整后,与调整时使用相同操作环境和介质的情况下,仅限CAD专用介质(普通纸、铜板纸、CAD半透明磨砂胶片)

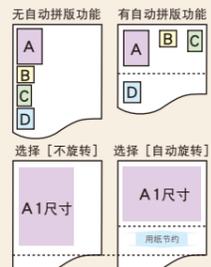
1200dpi图形渲染技术	模式	照片
imagePROGRAF	线条/文字 高 1200dpi	
传统染料打印机	CAD 高 600dpi	

自动拼版·自动旋转

iPF820/iPF810

自动拼版功能可对各种不同尺寸的数据图在卷筒纸上高效的排版打印。自动旋转功能可使长幅数据图在卷筒纸上自动旋转成横幅，排版并打印。不留余白的打印，为用户大大节省用纸量。

	自动拼版	自动旋转
HP-GL/2	○	○
HP RTL	○	×



自动滑走式切刀

iPF820/iPF810

因为切割刀和机器分开运作，所以印刷结束后立刻可以切割。剪切用纸的时间缩短输出速度更加高效，缩短了大量打印的输出时间。



打印机硬盘数据保护

iPF820/iPF810

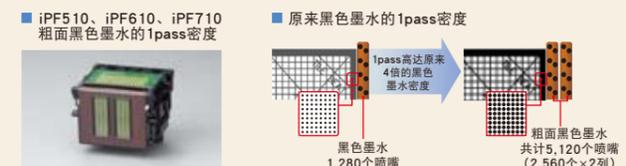
多种数据处理方式，可以根据需要彻底清除硬盘数据，安全程度达到美国国防部U.S. DOD 5220.22-M标准，杜绝泄密事件发生，即使在日后更换新打印机时，也可以高枕无忧。满足政府机构、航空航天遥感/测绘、军队等的的数据保护要求。

画质与速度的同步提升

高性能打印头实现高速输出

配备了总计高达15,360个喷嘴(2,560个喷嘴×C、M、Y、MBK、MBK、BK)的高密度1英寸宽打印头。而且配置了2列粗面黑墨水喷嘴，墨水喷吐密度达到原来的4倍。以更高的速度再现更高浓度的黑色，A2尺寸仅需21秒，A1尺寸仅需33秒输出，A0尺寸仅需56秒*。

*以上速度分别是iPF510/iPF610/iPF710在卷筒纸式普通纸、草稿模式时的测试速度。



便捷易用与高生产性并举

经济型打印模式* 降低综合使用成本

为了对CAD图纸的排版做确认等需要进行草稿打印时，可使用此新增“经济型打印模式”。选择此模式后，墨水使用量与原有的“草稿模式”相比会大幅度降低(根据打印图像不同会有所差别)，从而大大降低了综合使用成本，为用户节省了不必要的开支。

*此模式仅适用于普通纸。

无需更换墨水，根据用途自动选择最为合适的黑色

同时装载两种黑色墨水，既有在光面相纸上表现亮丽的染料黑色墨水，也有在普通纸和无光泽纸上表现出高浓度黑色的染料粗面黑墨水。根据不同的商业文件、CAD图和海报等所需使用的打印介质，两种墨水能够自动切换，提供最佳的画面质量。无须麻烦的墨水更换作业，从而避免了因更换墨水而导致的浪费现象。



墨水剩余量监控功能

墨盒中内置了智能芯片，随时显示墨水剩余量，在剩余量过少的情况下发出警告。即使是中途更换后又继续装入已用过的墨盒时，也能够保持墨水剩余量监控功能。并且设置了通知低墨量和误装等信息的信息提示灯，提高了打印的便利性。



卷筒纸剩余量监控功能

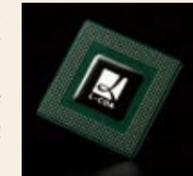
打印机内部计数器计算卷筒纸使用量和介质剩余量。如果剩余介质不足以完成当前打印作业，机器在开始打印时会发出提示信息警告，从而避免印刷中途介质不足的状况发生，避免造成不必要的浪费。并且在使用过程中更换介质时，会在介质的边缘处打印出用纸信息条形码，介质剩余量和介质种类，当重新安装上非整卷的卷筒纸时，打印机也可自动读取信息条码，并继续进行介质剩余量管理。



新的影像处理器“L-COA”， 实现大幅面打印机上的高速影像数据处理



高速处理包含商务文件、CAD、海报等多种图像的大容量数据。实现了由1个高集成芯片对喷吐5色防渗透染料混合墨水的高密度单打印头和整体打印机动作的同时高精度控制。作为imagePROGRAF专用革新技术，发挥着巨大作用。

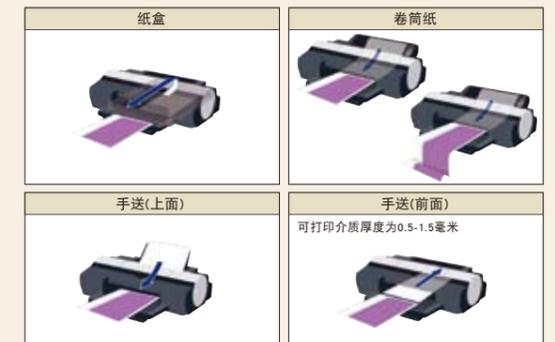


适用于卷筒纸，纸盒进纸，双向手送的4种进纸方式

iPF610/iPF510

实现了卷筒纸、纸盒、手送(上面)、手送(前面)4种进纸方式。手送(前面)的情况下，甚至可打印1.5毫米厚的介质。大容量进纸盒可一次性装载250页的普通纸。当同时配有进纸盒和卷筒纸时，您只需要在驱动中选定介质，打印机便可实现自动切换。

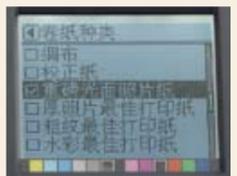
*iPF510需选购自动卷纸进纸器



采用大型中文LCD屏幕显示，便于阅读和理解

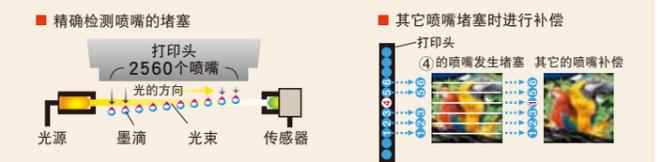
iPF820/iPF810

采用大型中文LCD屏幕，随时显示介质种类和墨水剩余量等信息。而且以图示形式显示打印介质更换、墨水更换以及报错信息等，即使没有说明书也能直观、便捷地使用。



通过装载喷嘴未喷射补偿系统来维持高画质打印

打印头的喷嘴发生堵塞时，传感器装置能够准确地检测到，并可自动进行清洗。如果清洗后仍无法恢复的情况下，使用其他喷嘴补偿。在减少错误打印的同时，提高了打印头的耐久性，并且保证了高画质的输出效果。



标配软件

轻松设定:只需根据您的目的选择能满足您需求的设定,即可实现理想的打印效果

为配合数码照片、单色照片、海报、广告、POP、CAD(线条图)等多种打印目的,预先设定了多种最佳打印设定功能,通过单击相应的打印设定即可显示相关设置。当然也可对已设定的打印功能进行追加和编辑。此外通过“图形预览”,还可以轻松确认图形实际所输出的尺寸、位置、方向等,真正做到一目了然。



imagePROGRAF 打印机驱动

长条幅/无边距打印轻松设定,微软办公应用文件轻松实现大幅打印

使用“适应卷筒纸宽度”和“无边距打印功能”可轻松制作出有震撼力的竖条幅和横幅幅。使用MS Office等常用软件也能轻松打印长条幅,无需使用专用的软件,就能进行长条幅和无边距打印。



与Color imageRUNNER联合使用,放大打印与复印一样简单

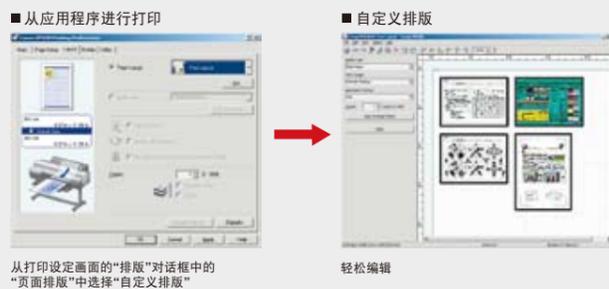
将最大A3尺寸的文件放置在互联的Color imageRUNNER上,只需按下开始键即可轻松将原稿放大打印。无需使用特别的软件,用标准捆绑的imagePROGRAF打印机驱动功能即可完成。



* 对于使用Macintosh的用户,请使用Ver.3.20以上版本
* 根据Color imageRUNNER的机型不同,有需要选购配件的可能

自定义排版打印:可对来自于多个软件的数据进行自定义排版

从PowerPoint、Excel、Word、Adobe Acrobat等不同应用程序导入打印数据,都可以轻松地进行编辑、排版、打印,简单地完成海报制作。



使用不同应用软件时的最大打印长度

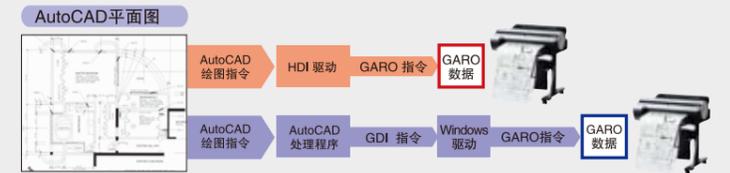
机型		iPF820	iPF810	iPF710	iPF610	iPF510
应用软件	OS	打印幅宽为17英寸时	打印幅宽为17英寸时	打印幅宽为36英寸时	打印幅宽为24英寸时	打印幅宽为17英寸时
MS Word 2003	Windows32(Windows2000.XP.Srv2003.Vista)/Win64(XP.Srv2003.Vista)	2.50 m	2.50 m	5.35 m	3.55 m	2.50 m
MS Power Point 2003	Windows32(Windows2000.XP.Srv2003.Vista)/Win64(XP.Srv2004.Vista)	6.40 m	6.40 m	13.68 m	9.09 m	6.40 m
MS Excel 2003	Windows32(Windows2000.XP.Srv2003.Vista)/Win64(XP.Srv2005.Vista)	15.24 m				
Adobe Photoshop CS2	Windows32(Windows2000.XP)/Win64(XP.Srv2003.Vista)	15.24 m				
Adobe Illustrator CS2	Windows32(Windows2000.XP)/Win64(XP.Srv2003.Vista)	15.24 m				
Adobe Acrobat 7.0	Windows32(Windows2000.XP)/Win64(XP.Srv2003.Vista)	15.24 m				

* 以上数据为使用佳能imagePROGRAF驱动时,在使用其它RIP软件进行输出时的最大打印长度会有所不同。

专为支持CAD应用程序的HDI驱动

Windows

AutoCAD/AutoCAD LT及HDI(Heidi Device Interface)专用驱动。通过它可以根据用纸的种类进行最佳印刷设定,以保证AutoCAD作成图的最佳效果。



imagePROGRAF HDI驱动

轻松操作支持从图像修饰到打印整个流程的软件

Windows2000/XP/Server2003*/Windows Vista™

可以对数码相机拍摄的RAW图像*2进行显像,对RAW*2、JPEG格式的图像进行浏览,并轻松实现图像修正、打印等。另外,选择要用大幅面输出的图像,可轻松完成与Adobe Photoshop等其他应用软件间数据传输转换,这些工作均可用一个软件来完成,提高了大幅面打印数码相机所拍摄的照片,或者用照片制作海报时的工作效率。

*1 只支持JPEG格式文件
*2 RAW图像的显像、浏览和编辑、打印仅适用于“EOS DIGITAL”系列所拍摄的数据

Digital Photo Front-Access



简单实现Word文件的大幅输出

Microsoft office word做成的文件或数据图并实现大幅打印。只根据指示进行操作无需纸张或打印倍率等细微设定,即可简单实现大幅输出。

* iPF820/iPF810对应

Print Plug-In for Word

管理工具

通过网页浏览器管理大幅面打印机,提高效率

Remote UI

Windows MacOS

可以通过网络使用网页浏览器连接到imagePROGRAF打印机。只需在电脑上通过网络即可实现对打印机使用状况的确认、打印任务的管理以及设备的设定等工作。

通过Web浏览器确认imagePROGRAF状态



墨水剩余量以及介质更换信息提示

Status Monitor

Windows

将打印机的操作状况、墨水剩余量与介质更换警告等打印任务信息以提示或者小标示的易懂形式通知给管理者的高效软件。基于远程信息提示功能,可将墨水与介质更换的警告发送到用户制定的地址,从而达到及时更换耗材恢复工作的目的。以一了然的用户界面提高打印工作效率。

* 在MacOS中,通过驱动附带的Print Monitor可以实现同样的功能



规格表

型号		imagePROGRAF iPF820	imagePROGRAF iPF810	imagePROGRAF iPF710	imagePROGRAF iPF610	imagePROGRAF iPF510							
打印头配置(喷嘴数)		MBK5,120个喷嘴、BK/C/M/Y×每色各2,560个喷嘴 共计15,360个喷嘴	MBK5,120个喷嘴、BK/C/M/Y×每色各2,560个喷嘴 共计15,360个喷嘴	MBK5,120个喷嘴、BK/C/M/Y×每色各2,560个喷嘴 共计15,360个喷嘴	MBK5,120个喷嘴、BK/C/M/Y×每色各2,560个喷嘴 共计15,360个喷嘴	MBK5,120个喷嘴、BK/C/M/Y×每色各2,560个喷嘴 共计15,360个喷嘴							
最大打印分辨率		2400×1200dpi	2400×1200dpi	2400×1200dpi	2400×1200dpi	2400×1200dpi							
墨水盒	容量	每种颜色330ml/700ml(随机标配墨水容量为330ml)	每种颜色330ml/700ml(随机标配墨水容量为330ml)	每种颜色130ml(随机标配墨水容量为90ml)	每种颜色130ml(随机标配墨水容量为90ml)	每种颜色130ml(随机标配墨水容量为90ml)							
	供墨方式	管路方式(独立墨水盒)	管路方式(独立墨水盒)	管路方式(独立墨水盒)	管路方式(独立墨水盒)	管路方式(独立墨水盒)							
供纸方式		手送(前面)、卷筒纸、双卷筒供纸	手送(前面)、卷筒纸	手送(前面)、卷筒纸	纸盒、手送(上面)、手送(前面)、卷筒纸	纸盒、手送(上面)、手送(前面)、卷筒纸*1							
最大打印长度*2		18m	18m	18m	18m	18m							
最大介质宽度		1,118mm(44inch/B0+)	1,118mm(44inch/B0+)	917mm(36inch/A0+)	610mm(24inch/A1+)	432mm(17inch/A2+)							
介质尺寸	纸盒	—	—	—	ISO A4、A3、A3+、A2、ARCH B、JIS B3、B4、ANSI Letter、Legal、B、B super、C(17×22英寸)、8×10英寸、10×12英寸、10×15英寸、12×16英寸、14×17英寸、16×26英寸(us照片)、13×22英寸	ISO A4、A3、A3+、A2、ARCH B、JIS B3、B4、ANSI Letter、Legal、B、B super、C(17×22英寸)、8×10英寸、10×12英寸、10×15英寸、12×16英寸、14×17英寸、16×26英寸(us照片)、13×22英寸							
	手送(上面)	—	—	—	最小: 203mm(8inch)×279mm ~ 最大: 610mm(24inch)×1,600mm(63inch)	最小: 203mm(8inch)×279mm ~ 最大: 432mm(17inch)×610mm(24inch)*3							
	手送(前面)	最小: 203mm(8inch)×203mm ~ 最大: 1,118mm(44inch)×1,600mm(63inch)	最小: 203mm(8inch)×203mm ~ 最大: 1,118mm(44inch)×1,600mm(63inch)	最小: 203mm(8inch)×203mm ~ 最大: 917mm(36inch)×1,600mm(63inch)	最小: 203mm(8inch)×203mm ~ 最大: 610mm(24inch)×914mm(36inch)	最小: 203mm(8inch)×520mm ~ 最大: 432mm(17inch)×914mm(36inch)							
	卷筒纸	宽度: 254mm(10inch) ~ 1,118mm(44inch)	宽度: 254mm(10inch) ~ 1,118mm(44inch)	宽度: 254mm(10inch) ~ 914mm(36inch)	宽度: 203mm(8inch) ~ 610mm(24inch)	宽度: 203mm(8inch) ~ 432mm(17inch)							
可打印范围	纸盒	—	—	—	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm							
	手送(上面)	—	—	—	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm*4、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm*4、左右两边空白各: 3mm							
	手送(前面)	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm							
	卷筒纸*1	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm							
建议打印范围	纸盒	—	—	—	页面上方空白20mm、页面底部空白27mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白27mm、左右两边空白各: 5mm							
	手送(上面)	—	—	—	页面上方空白20mm、页面底部空白27mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白27mm、左右两边空白各: 5mm							
	手送(前面)	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm							
	卷筒纸*1	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm							
无边距打印介质宽度*5		254mm、356mm、432mm、515mm、594mm、610mm、841mm、914mm、1030mm、1067mm	254mm、356mm、432mm、515mm、594mm、610mm、841mm、914mm、1030mm、1067mm	254mm、356mm、407mm、515mm、594mm、610mm、728mm、841mm、915mm	254mm、257mm、329mm、356mm、407mm、420mm*6、432mm、515mm、594mm、610mm	254mm、257mm、329mm、356mm、407mm、420mm*6、432mm							
卷筒纸最大外径/卷筒内径		150mm/13英寸、2英寸	150mm/13英寸、2英寸	150mm/13英寸、2英寸	150mm/13英寸、2英寸	13英寸、2英寸							
介质厚度		手送(前面): 0.07 ~ 0.8mm、卷筒纸: 0.07 ~ 0.8mm	手送(前面): 0.07 ~ 0.8mm、卷筒纸: 0.07 ~ 0.8mm	手送(前面): 0.07 ~ 0.8mm、卷筒纸: 0.07 ~ 0.8mm	纸盒: 0.08 ~ 0.3mm、手送(上面): 0.07 ~ 0.8mm、/手送(前面): 0.5 ~ 1.5mm、卷筒纸: 0.07 ~ 0.8mm	纸盒: 0.08 ~ 0.3mm、手送(上面): 0.07 ~ 0.8mm、/手送(前面): 0.5 ~ 1.5mm、卷筒纸: 0.07 ~ 0.8mm							
接口	标准配置	10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed	10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed	10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed	10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed	10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed							
	选购件	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394							
线条精确度*7		±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%							
打印机语言		GARO(Graphic Arts language with Raster Operations)、HP-GL/2、HP RTL	GARO(Graphic Arts language with Raster Operations)、HP-GL/2、HP RTL										
驱动程序 操作系统支持 (标配打印驱动*8)	Windows*9	Windows2000/XP/Vista™,Windows Server 2003/2008	Windows2000/XP/Vista™,Windows Server 2003/2008	Windows2000/XP/Server2003,WindowsVista™	Windows2000/XP/Server2003,WindowsVista™	Windows2000/XP/Server2003,WindowsVista™							
	Macintosh*10	MacOS10.2.8及以上版本	MacOS10.2.8及以上版本	MacOS9.1/10.2.8及以上版本	MacOS9.1/10.2.8及以上版本	MacOS9.1/10.2.8及以上版本							
内存		384MB	384MB	256MB	256MB	192MB							
硬盘		80GB	80GB	—	—	—							
电源		AC100-240V(50/60Hz)	AC100-240V(50/60Hz)	AC100-240V(50/60Hz)	AC220-240V(50/60Hz)	AC220-240V(50/60Hz)							
电源消耗		运行时: 190W或更低、省电待机时(节电模式): 6W或更低	运行时: 190W或更低、省电待机时(节电模式): 6W或更低	运行时: 140W或更低、省电待机时(节电模式): 6W或更低	运行时: 100W或更低、省电待机时(节电模式): 6W或更低	运行时: 100W或更低、省电待机时(节电模式): 6W或更低							
噪音水平		运行时: 约52dB(A)或更低、待机时: 约35dB(A)或更低	运行时: 约52dB(A)或更低、待机时: 约35dB(A)或更低	运行时: 约52dB(A)或更低、待机时: 约35dB(A)或更低	运行时: 约52dB(A)或更低、待机时: 约35dB(A)或更低	运行时: 约52dB(A)或更低、待机时: 约35dB(A)或更低							
操作环境		温度: 15-30°C、湿度: 10-80%(无凝结)	温度: 15-30°C、湿度: 10-80%(无凝结)	温度: 15-30°C、湿度: 10-80%(无凝结)	温度: 15-30°C、湿度: 10-80%(无凝结)	温度: 15-30°C、湿度: 10-80%(无凝结)							
体积 (W×D×H)	主机	1,893×1,291×1,144mm(安装有支架时)	1,893×975×1,144mm(安装有支架时)	1,507×871×1,094mm(安装有支架时)	997×810×344mm	819×733×317mm							
	安装有选购件/支架时	—	—	—	997×991×989mm(安装有支架时)	819×981×989mm(安装有自动卷筒进纸器+安装支架)							
主机重量		约189kg(安装有支架时)	约141kg(安装有支架时)	约64kg(安装有支架时)	约51kg(安装有支架时约68kg)	约39kg(安装有自动卷筒进纸器+安装支架约58kg)							
相关认证		CCC, Energy Star 国际能源之星认证, 中国版RoHS	CCC, Energy Star 国际能源之星认证, 中国版RoHS										
速度		(输出介质尺寸: A0)[打印海报]	(输出介质尺寸: A0)[打印海报]	(输出介质尺寸: A0)[打印海报]	(输出介质尺寸: A1)[打印海报]	(输出介质尺寸: A2)[打印海报]							
介质	供纸方式	模式	打印速度	模式	打印速度	模式	打印速度						
		草稿	约53秒	草稿	约53秒	草稿	约31秒	草稿	约15秒				
普通纸	卷筒纸(iPF820/iPF810/iPF710/iPF610)	标准	约1.36分	标准	约1.36分	标准	约1.7分	标准	约1.6分	标准	约54秒	标准	约30秒
		标准	约3分	标准	约3分	标准	约3.1分	标准	约1.6分	标准	约5.5分	标准	约5.5分
厚铜版纸	卷筒纸*	高	约5.59分	高	约5.59分	高	约7.2分	高	约3.7分	高	约2.1分	高	约2.1分
		最高	约9.14分	最高	约9.14分	最高	约11.0分	最高	约5.6分	最高	约3.2分	最高	约3.2分
		标准	约4.37分	标准	约4.37分	标准	约4.8分	标准	约2.8分	标准	约1.7分	标准	约1.7分
照相光面纸	卷筒纸*	高	约5.59分	高	约5.59分	高	约7.2分	高	约3.9分	高	约2.2分	高	约2.2分
		(输出介质尺寸:A0 CAD)[打印图像2]		(输出介质尺寸: A0 CAD)[打印图像2]		(输出介质尺寸: A0 CAD)[打印图像2]		(输出介质尺寸: A1 CAD)[打印图像2]		(输出介质尺寸: A2 CAD)[打印图像2]			
介质	供纸方式	模式	打印速度	模式	打印速度	模式	打印速度	模式	打印速度	模式	打印速度		
		草稿	约45秒	草稿	约45秒	草稿	约56秒	草稿	约33秒	草稿	约21秒		
普通纸	卷筒纸*	标准	约1.16分	标准	约1.16分	标准	约1.4分	标准	约44秒	标准	约27秒		
		草稿	约1.16分	草稿	约1.16分	草稿	约1.4分	草稿	约46秒	草稿	约28秒		
铜版纸	卷筒纸*	标准	约2.29分	标准	约2.29分	标准	约2.6分	标准	约1.4分	标准	约46秒		
		高	约3.38分	高	约3.38分	高	约4.0分	高	约2.1分	高	约1.2分		
体积													

*1. iPF510需要安装选购件的自动卷纸进纸器。*2. 最大打印长度因OS及应用软件的不同而不同。*3. 卷筒纸安装时, 最大尺寸432mm(17inch)*1,600mm(63inch)。*4. 以下适用于从上面手送的插画纸的页面底部空白23mm, Hahnemühle Photo Rag 188g/Hahnemühle Photo Rag 308g/Hahnemühle German Etching 310g *5. 无边距打印只适用于卷筒纸。*6. 有必要安装附属于卷轴上的垫片部件。*7. USER调整前后相同环境和介质的情况下, 仅限CAD介质(普通纸、铜版纸、复写纸、菲林) *8. 使用Adobe Illustrator等应用软件进行输出的情况下, 请自行选购相应的RIP软件。使用标准自带打印机驱动(image PROGRAF打印机驱动)打印时, 长尺寸以及大幅面画面有可能出现输出不正常的情况。*9. 请在性能主页上下载适用于Windows XP Professional x64 Edition/Windows Server 2003 x64 Edition/ Windows Vista™ 64bit的驱动程序 *10. 不适用于Mac OS X上的传统模式。虽然适用于内置Inter处理器的Macintosh, 但不保证在Rosetta上的操作能够顺利进行。