

条码打印机

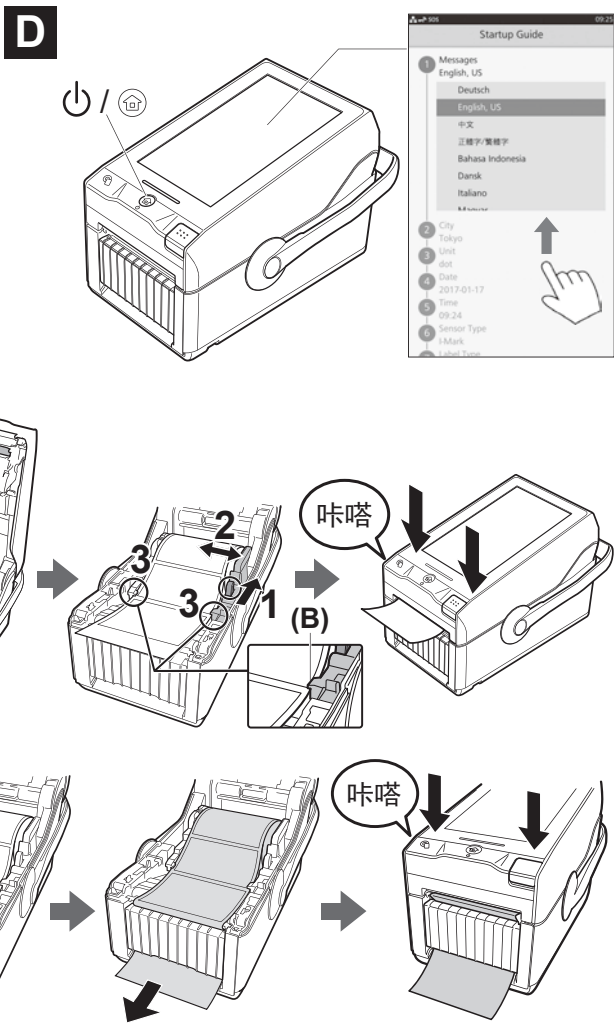
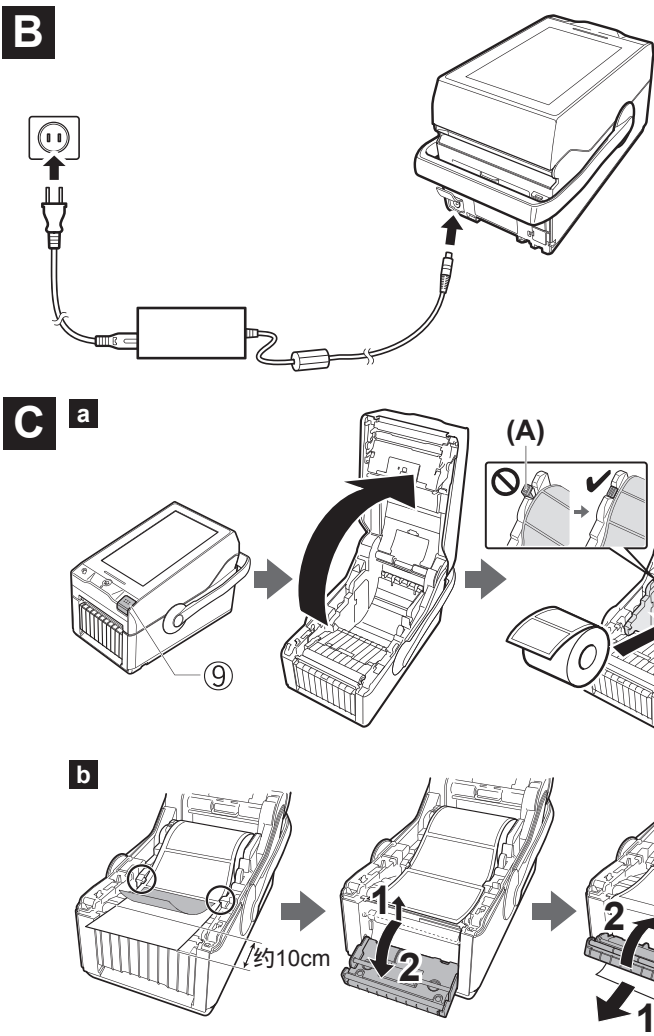
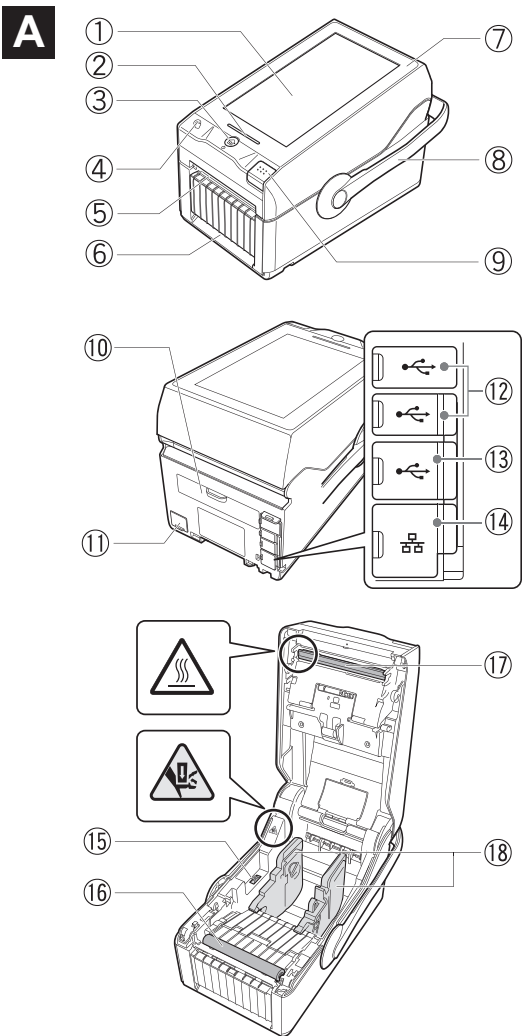
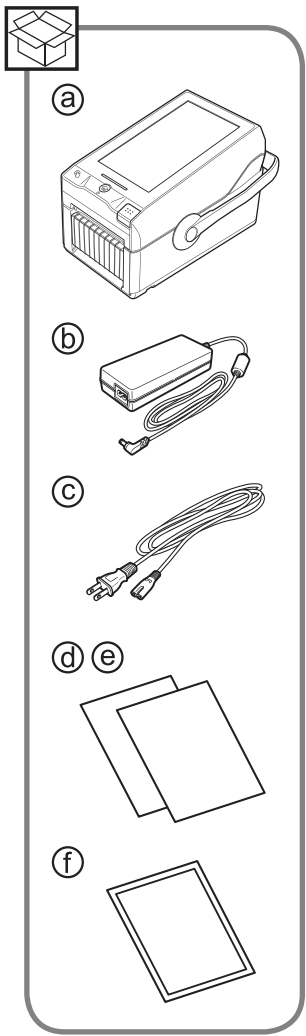
FX3-LX

快速指南

开源软件

本产品包含适用开源软件许可证的开源软件。 更多信息请见我们的官网。
http://www.satoworldwide.com/licenses/OSS.aspx

第 1 版：2018 年 8 月
Q05192500
©2018 株式会社佐藤



本内容为首次操作时的快速入门指南。
详细内容，请参阅当地网站上可用的操作手册（www.satoworldwide.com）。

附属品（请参阅图 1。）
①FX3-LX ②电源适配器 ③电源线 * ④快速指南 ⑤安全指南 ⑥全球保修证
* 某些地区不提供电源线。
地区不同电源插头的形状也不同。

各部位的名称（请参阅图 A。）
①LCD/ 触摸面板 ②LED 灯 ③⏻/⏻（待机状态 / 主页）按钮 ④NFC 天线位置 ⑤标签出口 ⑥底纸出口 ⑦顶盖 ⑧把手 ⑨开盖按钮 ⑩标签装载口 ⑪DC 电源输入端 ⑫⏻ USB 接口（A 型）×2 ⑬⏻ USB 接口（B 型） ⑭🌐 LAN 接口（仅限 USB+ 局域网机型）⑮⏻内部 USB 接口（A 型） ⑯压印滚轴 ⑰打印头 ⑱标签导轨

连接电源适配器（请参阅图 B。）
1 将电源线 ③ 连接至电源适配器 ②。
2 将电源插头连接至 FX3-LX ⑩ 的 DC 电源输入端⑪。
3 将电源线插入 AC 插座。

装载标签（请参阅图 C。）
a 撕纸和连续模式
b 剥离模式
• 卷纸正确安装后，侧面的标签装载指示器 (A) 会返回原始位置。
• 将标签放入标签导轨⑱边缘杆 (B) 的下方。
• 仅可使用佐藤指定提供的产品。
• 根据标签尺寸调整标签导轨⑱。

接通电源
按下 ⏻/⏻（待机状态 / 主页）按钮③。
启动打印机（启动指南）（请参阅图 D。）
购买后首次接通打印机电源时，显示屏会显示启动指南。启动指南功能主要协助用户设置打印机初始配置，如设置日期和时间及显示语言。
要指定项目，请用手指滑动和点击启动屏幕。

若要关闭打印机
按下 ⏻/⏻（待机状态 / 主页）按钮③，然后点击 LCD/ 触摸面板①上的✔。

基本规格
打印方式：直热方式
打印头密度（分辨率）：305 dpi
型号：FX3-LX
尺寸：132（宽）×225（深）×161（高）毫米（不包括突出部位和把手）
重量：约 2.5 kg（不包括标签和选购件）
消费功率：
[USB、USB + 局域网机型]
输入电源电压条件：AC 100 V/50 Hz
峰值：90 VA/53 W（打印率 15% / 浓度 10 时）
待机状态：23.3 VA/10.6 W
节能模式时：7.7 VA/2.9 W
输入电源电压条件：AC 230 V/50 Hz
峰值：113 VA/50 W（打印率 15% / 浓度 10 时）
待机状态：32.3 VA/10.6 W
节能模式时：12.7 VA/2.9 W
[无线局域网 / 蓝牙机型（选购）]
输入电源电压条件：AC 100 V/50 Hz
峰值：90 VA/53 W（打印率 15% / 浓度 10 时）
待机状态：23.3 VA/10.6 W
节能模式时：11.3 VA/4.5 W
输入电源电压条件：AC 230 V/50 Hz
峰值：113 VA/50 W（打印率 15% / 浓度 10 时）
待机状态：32.3 VA/10.6 W
节能模式时：16.2 VA/4.5 W
电源规格：电源适配器
输入电源电压：AC100 ~ 240 V, 50 Hz ~ 60 Hz
输出电源电压：DC19 V ± 5 % 2.7 A（DC 符号 ⎓）
制造商：FSP Electronic Co., Ltd.
型号：FSP051-RBC
电池组规格：锂离子
制造商：Joules Miles Co., Ltd.
型号：GM/400HiBAT-SM、GM/400HiBAT-SSM
额定电压：DC 14.4 V
额定容量：1950 mAh
充放电周期：约 300 个周期（或在首次使用 3 年后更换电池组，以二者之中的较早者为准。）

注意
如果更换了错误的电池型号，可能会发生爆炸。
请根据指示废弃用过的电池。

选购件
电池安装套件，电池，底座套件，充电器，切刀，部分切刀，WLAN/蓝牙套件，壁挂套件

环境条件（温度 / 湿度）：
(1) 工作环境：0 ~ 35 °C (32 ~ 95 °F), 30 ~ 75 % RH（不结露）
(2) 存放环境：- 5 ~ 60 °C (23 ~ 140 °F), 30 ~ 90 % RH（不结露）
(3) 电池组充电环境：5 ~ 35 °C (41 ~ 95 °F)

噪音（EMC）规格：CCC
安全标准：CCC
无线调节：SRRRC

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
电源、交流转换器	×	○	○	○	○	○
电池组	×	○	○	○	○	○
热敏头、液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电动机、切纸机	×	○	○	○	○	○
树脂 (ABS、PC 等)	○	○	○	○	○	○
金属 (铁、非铁金属)	×	○	○	○	○	○
电缆等	×	○	○	○	○	×
包装材料 (纸盒等)	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 “电子信息产品中有毒有害物质的限量要求” 的标准规定以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 “电子信息产品中有毒有害物质的限量要求” 的标准规定。

技术规格（[蓝] 蓝牙 [无] 无线局域网）
频带：[蓝] 2402 ~ 2480 MHz
[无] 2412 ~ 2472 MHz、5150 ~ 5350 MHz、5470 ~ 5725 MHz
调制：[蓝] FHSS, [无] DSSS OFDM
信道数：[蓝] 79, [无] 13, 信道间隔：[蓝] 1 MHz, [无] 5 MHz
最大输出功率：[蓝] ≤ 10 dBm, [无] ≤ 20 dBm
天线增益 (2.4 GHz): [蓝] +2.9 dBi, [无] +2.9 dBi
天线增益 (5 GHz): [蓝] +4.4 dBi, [无] +4.4 dBi

环保使用期限

本标志中的年数，是根据2006年2月28日公布的“电子信息产品污染防治管理办法”和 SJ/T 11364 “产品污染防治标识要求”，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的“环保使用期限”。在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律和规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

注1): “环保使用期限”不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。产品在经适当使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收和再利用的法律与规定进行处理。

注2): 本标志中的年数为“环保使用期限”，不是产品的质量保证期限。对于同一包装内包含电池组、充电器等附属品的产品，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

注意

(1) 未经允许，不得转载本手册中部分或全部内容。
(2) 本手册中的内容如有更改，恕不另行通知。
(3) 尽管我们已力求完善的制作本手册，但如果您一旦发现本手册中有任何问题，错误或是遗漏，请与佐藤打印机的经销商或服务中心联系。

安全注意事项

本章记载了使用打印机时的有关安全注意事项。请务必在使用打印机之前仔细阅读。

有关符号标记

为了确保安全正确地使用打印机，防止伤害您和其他人员或造成财产损失，在安全注意事项和打印机指示中使用了各种符号标记。以下说明这些符号标记的含义，请充分理解这些含义，仔细阅读使用手册。

	警告	如无视本标记，不正确使用就有引起死亡或严重伤害的潜在可能。
	注意	如无视本标记，不正确使用就有引起人员被伤害或损坏财产的潜在可能。

符号标记举例

-  △表示[必须注意事项]。图中描写了具体的注意内容（左图表示注意触电）。
-  ⊘表示[禁止事项]。图中或附近描写了具体的禁止内容（左图表示禁止拆卸）。
-  ●表示[必须事项]。图中描写了必须遵守的具体内容（左图表示从插座上拔出插头时必须手持插头）。

⚠ 警告	
不要把产品放在不平稳的地方	不要将产品放置在不稳定的桌面，或倾斜，振动等不稳定的地方。有可能造成产品跌落或倾倒而引起伤害。
不放置装有水或其他物品的容器	请不要在产品周围放置花瓶，或装有水或其他化学药品的容器，以及细小的金属物品。万一液体洒入或物体掉入产品时，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。在此状态如继续使用会引起火灾或触电。
不要把异物放入产品	不要让金属或易燃物品插入或落进产品的开口（如电缆插座等）。万一异物掉进了产品，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。在此状态如继续使用会引起火灾或触电。
不要在指定电压以外的范围使用	请不要使用在指定电源电压以外的范围。否则会引起火灾或触电。
关于电源线的处理	- 不要割裂，损伤或试图加工电源线。此外，不要将重物放在电源线上，不要使其过热或拉拽电源线，这样会引起火灾或触电。 - 如果电源线已破损（包括芯线裸露或断线），请与佐藤销售商或技术支援中心联系。在此状态如继续使用会引起火灾或触电。 - 请不要试图加工，过分弯折，扭曲，拉拽电源线。如以此状态使用会引起火灾或触电。 - 产品随附的电源线套装专为本产品而设计。请勿将其用于任何其他电气设备。

⚠ 警告	
当产品跌落或损坏时	当产品跌落或损坏时，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。在此状态如继续使用会引起火灾或触电。
如产品出现异常时请不要使用产品	万一产品冒烟，产生异味或出现其他异常情况时，如继续使用产品会引起火灾或触电。请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。请客户绝对不要擅自修理产品，因为存在很大危险。
不要试图拆卸产品	- 请不要拆卸或改装产品，这会引起火灾或触电。请与佐藤销售商或技术支援中心联系。要求进行产品的内部点检，调整和修理。 - 请勿拆卸电源适配器，或使用任何方式，如使用烙铁改装电源适配器。
请勿用湿手操作	请勿用湿手更换电池组，拔出充电器或电源适配器。否则会增加触电的风险。
关于如何使用打印头清洁剂	- 不能把打印头清洁剂接近明火。绝对不能加热，或投入明火中。 - 请将清洁剂放在儿童不易接触的地方以防止误饮。万一饮用时，请立即与医生联系并取得诊断。
打印头	- 打印后的打印头会非常热。打印之后立即更换打印纸或清洁时，请注意不要被灼伤。 - 赤手触摸打印头时，有可能造成伤害。更换打印纸或清洁时，请注意不要触摸打印头。
关于切刀	请勿用手触摸切刀，请勿将物品放入切刀。否则可能造成伤害。
电源适配器的处理	- 请勿损坏，破坏或改装电源适配器。如果在电源适配器上面放置重物，或加热，过度弯曲，扭曲或拉扯电源适配器，电源适配器可能会受损，造成火灾或触电。 - 如果电源适配器损坏（导线外露或破损），请与佐藤销售商或技术支援中心联系。如果在这种情况下操作产品，可能会导致火灾或触电。
请勿在危险场所使用	- 本产品不是防爆认证设备。 - 请勿在爆炸性气体环境中使用。否则会有起火或爆炸的危险。
激光光束	请勿直视激光照射窗口，也勿使用激光光束照射他人。如果激光光束射中眼睛，可能会导致视觉障碍。

⚠ 警告	
电池组	- 切勿试图拆卸电池组或以任何方式改造电池组，例如使用电烙铁。 - 切勿将电池暴露在明火中，或者将其扔进火中，或采取可能导致短路的任何行为。 - 对电池组充电时，请务必使用产品或指定的电池充电器。 - 请勿使电池接触水或任何液体。 - 若在使用、充电或存储过程中发现任何异常气味、变形、液体渗漏或者其他异常情况，请停止使用，以避免发生火灾、人员伤害或触电风险。 - 请勿投掷或跌落电池，避免其受到强烈撞击或冲击。此外，请勿使用破损或变形的电池。否则可能会导致异常发热或火灾。 - 电池液体渗漏进入眼睛时，切勿擦拭，请立即用清水如自来水冲洗干净，并立即就医。 - 若超出指定的充电时间，充电却没有结束，请立即停止充电。 - 若发现液体渗漏或有异味，请立即将电池远离明火。 - 请勿采取任何可能导致电池组端子短路的行为。
电源适配器/电池充电器	- 请勿弄湿或将电源适配器浸入水中。否则可能会导致故障或触电。 - 仅使用指定的电源适配器。使用不同的电源适配器可能会产生火灾或触电的危险。 - 切勿使用除规定电池组之外的任何其他电池组的电池充电器。否则可导致电池破裂，造成泄漏、火灾或触电。

⚠ 注意	
不要将产品放置在湿度高的地方	不要将产品放置在潮湿或发生结露的地方。如发生结露请立即切断电源，待完全干燥后再开始使用。如结露时仍继续使用产品，会发生触电。
顶盖	开，关顶盖时请注意不要夹住手指。此外，请抓住顶盖以防滑落。
安装耗材	安装卷纸时，请注意不要把手夹在卷纸和送纸器之间。
长期不使用产品时	长期不使用产品时，为保证安全，请从产品中取出电池组，并从插座上拔出电源适配器。
保养和清扫	实施产品的保养和清扫时，为保证安全，请先从产品中取出电池组，并从插座上拔出电源适配器。
移动时电源适配器的处理	如需搬运，请先从插座上断开电源适配器。如果电源适配器未断开，它可能会受损，造成火灾或触电。

⚠ 注意	
电源适配器	- 电源适配器可能会发热。注意防止灼伤。 - 本产品随附的电源适配器为专用适配器。请勿用于其他电气设备。 - 从插座上断开电源适配器时，务必握住插头。拉扯线缆可能导致导线外露或破损，造成火灾或触电。 - 请勿将电源适配器放在高温设备附近。将电源适配器放在高温设备附近会导致适配器外壳熔化，可能造成火灾或触电。
电池组	- 如果电池组泄露，接触到了皮肤或衣物，请立即用清水，如自来水冲洗干净。否则可能会导致皮疹。 - 购买后首次使用时，如果发现电池组生锈、有异味、过热或其他异常情况，请立即停止使用，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。
更换电池组	- 首次使用或长期未使用时，请务必为电池组充电。 - 不使用电池组时，请将其存放在湿度较低的位置，防止电池泄露或生锈。 - 使用前，请用干布清洁电池组端子，端子脏污易引起连接不稳定、电池耗尽或无法充电。 - 仅可采用指定的电池组更换。 - 更换电池组时，请务必沿正确的方向安装电池组。不当更换电池会造成人身伤害或危及周边区域，甚至可能引起爆炸。 - 请采用小号充电电池（锂离子电池）更换。请用胶带或类似物品封住触头，对旧电池组作绝缘处理；同时，请向我们的销售代表或服务中心咨询可重复利用材料应采取的回收措施。 - 锂离子电池组的预期使用寿命因使用情况而异。我们建议您在300次充电循环或首次使用3年后更换电池，以较早者为准。 - 如果您发现电池外壳上存在因强冲击或振动引起的任何凹痕或裂纹，请立即停用并采用新电池更换。继续在这种状况下使用可能引起异常过热甚至起火。
搬运	- 搬运产品时，请务必先从插座上拔出电源线插头，只有断开产品与外部连接的所有接线之后方可搬运产品。如未断开接线就搬运产品时，有可能造成电源线或连接电缆发生破损而引起火灾或触电。 - 送纸托盘中装有耗材时请不要搬运产品，耗材掉出会造成伤害。 - 在地面或支架上放置产品时，请注意不要被产品支脚夹伤手指或手掌。
电源线	- 请不要把电源线接近加热器具。否则电源线的外部保护层会熔化，引起火灾或触电。 - 从插座上拔出电源线时，必须手持电源线的插头。如拉拽线缆会使芯线暴露或断线，并引起火灾或触电。
打开和关闭打印头	打开和关闭打印头时，注意不要在打印头中插入除打印纸之外的任何异物。否则，可能造成受伤或损坏。