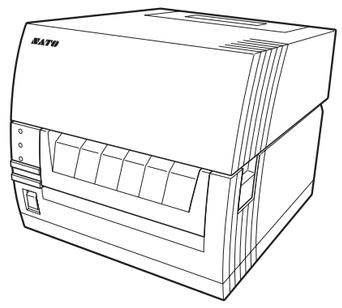
CT4-ex-RF

条码打印机

快速指南



第2 版 2017 年 11 月　Q05050501
第1 版 2017 年 5 月
©2017 株式会社佐藤

Q05050501

基本规格

打印参数

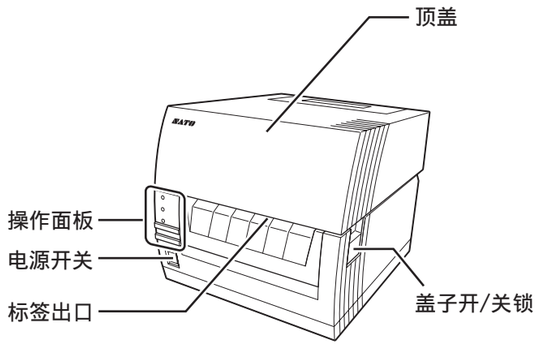
型号	**CT4-ex-RF**
打印方式	直热方式和热转印方式
打印头密度（分辨率）	305 dpi (12个点/ 毫米)

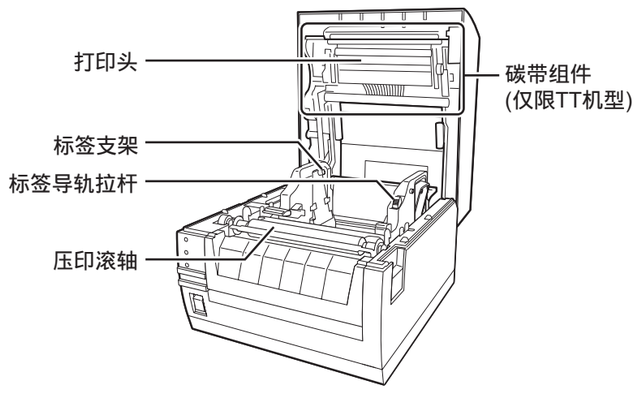
运行参数

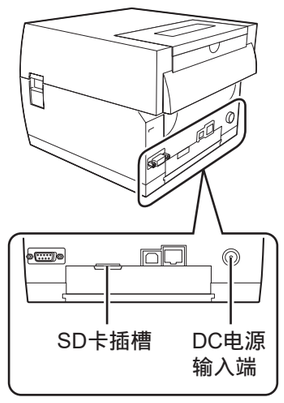
尺寸 198 (宽) X 247 (深) X 181 (高) 毫米(不包括突出部位)
重量 3.2 kg (不包括耗材和选购件)
电源规格(电源适配器) (1) 输入电源电压: AC 100 至 240 V, ±10 %, 50 - 60 Hz (2) 输出: DC 25 V, 2.1 A
消费功率 输入电源电压条件: AC 100 V, 50 Hz 峰值: 120 VA / 70 W (打印率30 % 时) 待机状态: 13 VA / 6 W
环境条件(温度/ 湿度) (1) 工作环境: 5 至 35 ºC, 30 至 80 % RH (不结露) (2) 存放环境: -5 至 60 ºC, 30 至 90 % RH (不结露)

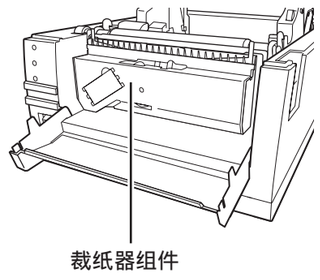
噪音(EMC)规格
FCC PART15B Class B, ICES-003 Class B, EN55024, EN55032, CCC, KC, RCM, BSMI
安全标准
CB IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2, EN60950-1, CCC, KC, RCM, EAC, BSMI
无线规格
FCC PART15C, IC, RE, KC, RCM, Minsvyaz, IMDA, SIRIM, NBTC, SDPPI, NCC, EMSD, NTC

各部位的名称

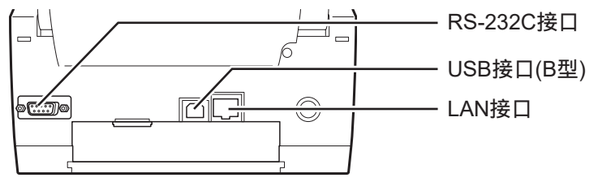






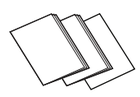


接口

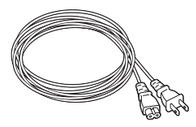


*连接打印机通信电缆前，请关闭打印机电源。

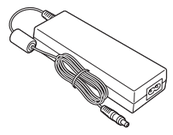
附属品



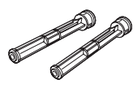
快速指南, 安全指南,
全球保修证



AC电源线



电源适配器

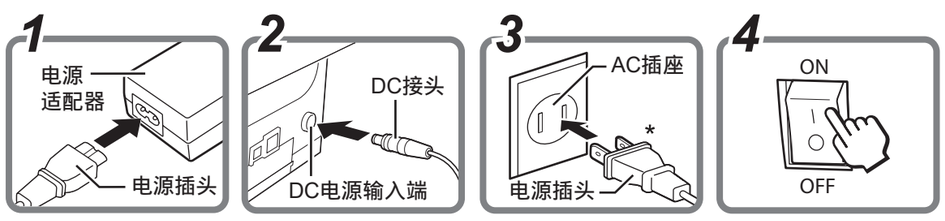


轴芯适配器
(仅限TT机型)



调校螺丝刀
(调校螺丝刀随附在打印机中)

接通电源



*如果在不同的地区购买打印机，电源插头的形状可能不同。

仅使用指定的电源适配器。
制造商: Lead Year Enterprise Co.,Ltd.
型号: TG17-0053-01

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

不要把打印机放在不平稳的地方

- 不要将打印机放置在不稳定的桌面，或倾斜，振动等不稳定的地方。有可能造成打印机跌落或倾倒而引起伤害。

不放置装有水或其他物品的容器

- 请不要在打印机周围放置花瓶，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打印机时，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。

不要把异物放入打印机

- 不要让金属或易燃物品插入或落进打印机的开口（如电缆插座等）。万一异物掉进了打印机，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。

⚠ 警告

确认打印机接地

- 必须将打印机电源的地线接地。否则会引起火灾或触电。

当打印机跌落或损坏时

- 当打印机跌落或损坏时，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。

如打印机出现异常时请不要使用打印机

- 万一打印机冒烟，产生异味或出现其他异常情况时，如继续使用打印机会引起火灾或触电。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打印机，因为存在很大危险。

不要试图拆卸打印机

- 请不要拆卸或改装打印机，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。要求进行打印机的内部点检，调整和修理。

请勿用湿手操作

- 请勿用湿手操作电源开关或拔电源适配器。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。
- 请客户不要自行更换打印头。这会造成伤害，灼伤或触电。

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打印机，可能会导致火灾或触电。

电源适配器

- 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。

请勿在危险场所使用

- 本打印机不是防爆认证设备。
- 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。

⚠ 注意

不要将打印机放置在湿度高的地方

- 不要将打印机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打印机，会发生触电。

搬运

- 搬运打印机时，请务必先从插座上拔出电源线插头，只有断开打印机与外部连接的所有接线之后方可搬运打印机。如未断开接线就搬运打印机时，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打印机，耗材掉出会造成伤害。

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。

长期不使用打印机时

- 长期不使用打印机时，为保证安全，请从插座上拔出电源线。

保养和清扫

- 实施打印机的保养和清扫时，为保证安全，请先从插座上拔出电源线插头。

电源适配器

- 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融化，可能造成火灾或触电。

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。

机器名称:条码打印机

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	×	○	○	○	○	○
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。

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止管理办法”和SJ/T11364“产品污染防止标识要求”，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。产品在经适当使同后予以废弃时，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，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。

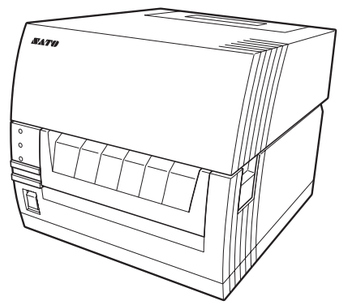
注意

(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，请与佐藤销售商或技术支援中心联系。

CT4-ex-RF

標籤印表機

快速指南



基本規格

列印參數

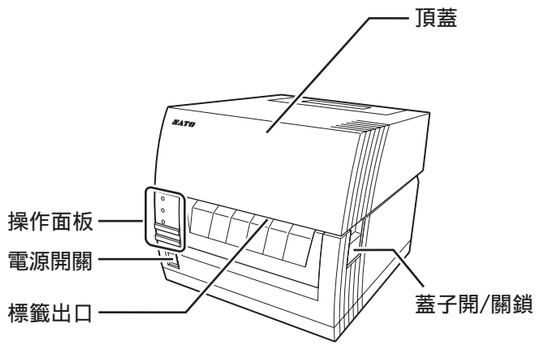
型號	**CT4-ex-RF**
列印方式	直熱方式和熱轉印方式
列印頭密度 (解析度)	305 dpi (12個點/ 公釐)

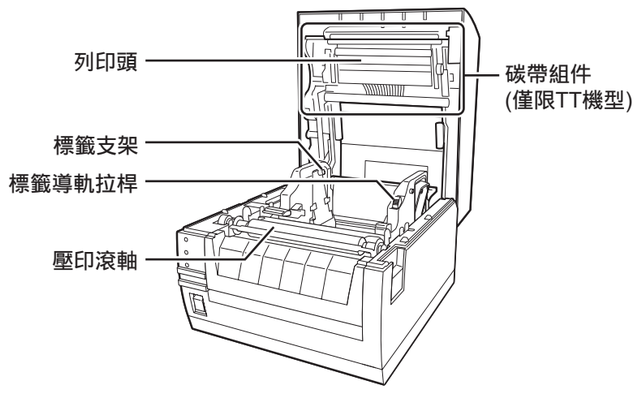
運行參數

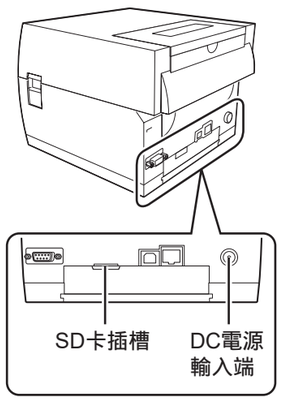
尺寸 198 (寬) X 247 (深) X 181 (高) 公釐(不包括突出部位)
重量 3.2 kg (不包括耗材和選購件)
電源規格(電源供應器) (1) 輸入電源電壓: AC 100 至 240 V, ±10 %, 50 - 60 Hz (2) 輸出: DC 25 V, 2.1 A
消費功率 輸入電源電壓條件: AC 100 V, 50 Hz 峰值: 120 VA / 70 W (列印率30 % 時) 待機狀態: 13 VA / 6 W
環境條件(溫度/濕度) (1) 工作環境: 5 至 35 ºC, 30 至 80 % RH (不結露) (2) 存放環境: -5 至 60 ºC, 30 至 90 % RH (不結露)

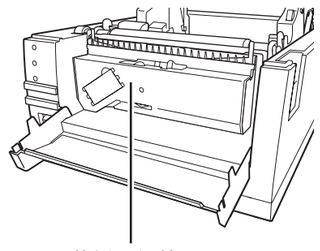
噪音(EMC)規格
FCC PART15B Class B, ICES-003 Class B, EN55024, EN55032, CCC, KC, RCM, BSMI
安全標準
CB IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2, EN60950-1, CCC, KC, RCM, EAC, BSMI
無線規格
FCC PART15C, IC, RE, KC, RCM, Minsvyaz, IMDA, SIRIM, NBTC, SDPPI, NCC, EMSD, NTC

各部位的名稱

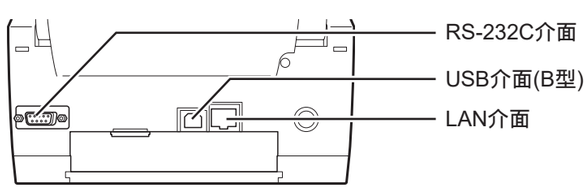






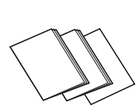


介面

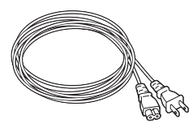


*連接印表機通信電纜前，請關閉印表機電源。

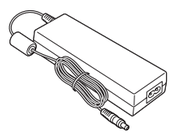
附屬品



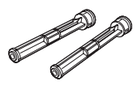
快速指南,安全指南,
全球保固書



AC電源線



電源供應器

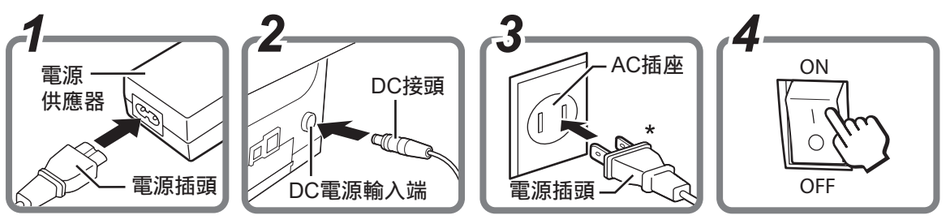


軸芯適配器
(僅限TT機型)



調整用的螺絲起子
(調整用的螺絲起子隨附於印表機內)

接通電源



*如果在不同的地區購買印表機，電源插頭的形狀可能不同。

僅使用指定的電源供應器。
製造商: Lead Year Enterprise Co.,Ltd.
型號: TG17-0053-01

安全注意事項

本章記載了使用印表機時的有關安全注意事項。請務必在使用印表機之前仔細閱讀。

有關符號標記

為了確保安全正確地使用印表機，防止傷害您和其他人員或造成財產損失，在安全注意事項和印表機指示中使用了各種符號標記。以下說明這些符號標記的含義，請充分理解這些含義，仔細閱讀使用手冊。

⚠ 警告	如無視本標記，不正確使用就有引起死亡或嚴重傷害的潛在可能。
⚠ 注意	如無視本標記，不正確使用就有引起人員被傷害或損壞財產的潛在可能。

符號標記舉例

△ 表示[必須注意事項]。圖中描寫了具體的注意內容（左圖表示注意觸電）。

⃠ 表示[禁止事項]。圖中或附近描寫了具體的禁止內容（左圖表示禁止拆卸）。

● 表示[必須事項]。圖中描寫了必須遵守的具體內容（左圖表示從插座上拔出插頭時必須手持插頭）。

⚠ 警告

不要把印表機放在不平穩的地方

- 不要將印表機放置在不穩定的桌面，或傾斜，振動等不穩定的地方。有可能造成印表機跌落或傾倒而引起傷害。

不放置裝有水或其他物品的容器

- 請不要在印表機周圍放置花瓶，或裝有水或其他化學藥品的容器，以及細小的金屬物品。萬一液體灑入或物體掉入印表機時，請立即切斷電源，從插座拔出電源線插頭，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。在此狀態如繼續使用會引起火災或觸電。

不要把異物放入印表機

- 不要讓金屬或易燃物品插入或落進印表機的開口（如電纜插座等）。萬一異物掉進了印表機，請立即切斷電源，從插座拔出電源線插頭，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。在此狀態如繼續使用會引起火災或觸電。

不要在指定電壓以外的範圍使用

- 請不要使用在指定電源電壓以外的範圍。否則會引起火災或觸電。

關於電源線的處理

- 不要割裂，損傷或試圖加工電源線。此外，不要將重物放在電源線上，不要使其過熱或拉扯電源線，這樣會引起火災或觸電。
- 如果電源線已破損（包括芯線裸露或斷線），請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。在此狀態如繼續使用會引起火災或觸電。
- 請不要試圖加工，過分彎折，扭曲，拉扯電源線。如以此狀態使用會引起火災或觸電。

⚠ 警告

確認印表機接地

- 必須將印表機電源的地線接地。否則會引起火災或觸電。

當印表機跌落或損壞時

- 當印表機跌落或損壞時，請立即切斷電源，從插座拔出電源線插頭，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。在此狀態如繼續使用會引起火災或觸電。

如印表機出現異常時請不要使用印表機

- 萬一印表機冒煙，產生異味或出現其他異常情況時，如繼續使用印表機會引起火災或觸電。請立即切斷電源，從插座拔出電源線插頭，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。請客戶絕對不要擅自修理印表機，因為存在很大危險。

不要試圖拆卸印表機

- 請不要拆卸或改裝印表機，這會引起火災或觸電。請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。要求進行印表機的內部點檢，調整和修理。

請勿用濕手操作

- 請勿用濕手操作電源開關或拔電源供應器。否則會增加觸電的風險。

關於如何使用列印頭清潔劑

- 不能把列印頭清潔劑接近明火。絕對不能加熱，或投入明火中。
- 請將清潔劑放在兒童不易接觸的地方以防止誤飲。萬一飲用時，請立即與醫生聯繫並取得診斷。

列印頭

- 列印後的列印頭會非常熱。列印之後立即更換列印紙或清潔時，請注意不要被灼傷。
- 赤手觸摸列印頭時，有可能造成傷害。更換列印紙或清潔時，請注意不要觸摸列印頭。
- 請客戶不要自行更換列印頭。這會造成傷害，灼傷或觸電。

關於切刀

- 請勿用手觸摸切刀，請勿將物品放入切刀。否則可能造成傷害。

電源供應器的處理

- 請勿損壞，破壞或改裝電源供應器。如果在電源供應器上面放置重物，或加熱，過度彎曲，扭曲或拉扯電源供應器，電源供應器可能會受損，造成火災或觸電。
- 如果電源供應器損壞(導線外露或破損)，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。如果在這種情況下操作印表機，可能會導致火災或觸電。

電源供應器

- 僅使用指定的電源供應器。使用不同的電源供應器可能會產生火災或觸電的危險。

請勿在危險場所使用

- 本印表機不是防爆認證設備。
- 請勿在爆炸性氣體環境中使用。否則會有起火或爆炸的危險。

⚠ 注意

不要將印表機放置在濕度高的地方

- 不要將印表機放置在潮濕或發生結露的地方。如發生結露請立即切斷電源，待完全乾燥後再開始使用。如結露時仍繼續使用印表機，會發生觸電。

搬運

- 搬運印表機時，請務必先從插座上拔出電源線插頭，只有切斷印表機與外部連接的所有接線之後方可搬運印表機。如未切斷接線就搬運印表機時，有可能造成電源線或連接電纜發生破損而引起火災或觸電。
- 送紙托盤中裝有耗材時請不要搬運印表機，耗材掉出會造成傷害。

頂蓋

- 開，關頂蓋時請注意不要夾住手指。此外，請抓住頂蓋以防滑落。

安裝耗材

- 安裝捲紙時，請注意不要把手夾在捲紙和送紙器之間。

長期不使用印表機時

- 長期不使用印表機時，為保證安全，請從插座上拔出電源線。

保養和清掃

- 實施印表機的保養和清掃時，為保證安全，請先從插座上拔出電源線插頭。

電源供應器

- 從插座上切斷電源供應器時，務必握住插頭。拉扯線纜可能導致導線外露或破損，造成火災或觸電。
- 請勿將電源供應器放在高溫設備附近。將電源供應器放在高溫設備附近會導致供應器外殼融化，可能造成火災或觸電。

移動時電源供應器的處理

- 如需搬運，請先從插座上切斷電源供應器。如果電源供應器未切斷，它可能會受損，造成火災或觸電。

設備名稱:標籤印表機，型號(型式):CT4-ex-RF Equipment name　Type designation (Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板	—	○	○	○	○	○
電源，交流轉換器電池	—	○	○	○	○	○
熱敏頭，液晶螢幕	—	○	○	○	○	○
馬達，切紙機	—	○	○	○	○	○
樹脂(ABS，PC等)	○	○	○	○	○	○
金屬(鐵，非鐵金屬)	—	○	○	○	○	○
電纜等	—	○	○	○	○	—
包裝材料(紙盒等)	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

注意

(1) 未經允許，不得轉載本手冊中部分或全部內容。
(2) 本手冊中的內容如有更改，恕不另行通知。
(3) 儘管我們已力求完善的製作本手冊，但如果您一旦發現本手冊中有任何問題，錯誤或是遺漏，請與佐藤銷售商或技術支援中心聯繫。

警語:
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻電機之使用不得影響飛航影響安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信低功率射頻電機須通過合法通信或工業，科學及醫療用電波輻射性電機之干擾。