

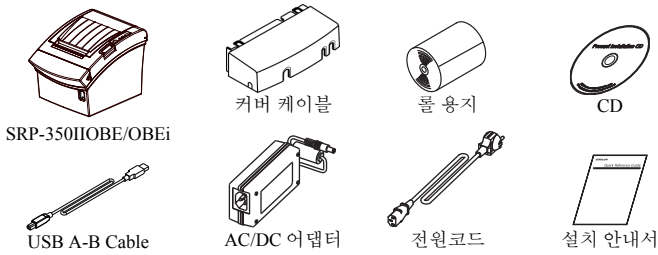
◆ 안내

본 설치 안내서는 제품 설치에 필요한 간단한 정보만 기록하고 있습니다. 자세한 설치 안내는 첨부된 CD의 사용 설명서를 참고하십시오. CD에 포함되어있는 내용은 아래와 같습니다.

1. 매뉴얼: 사용 설명서, 코드표, 제어명령
2. 드라이버: Windows 드라이버, OPOS 드라이버
3. 유틸리티: 로고 다운로드 툴

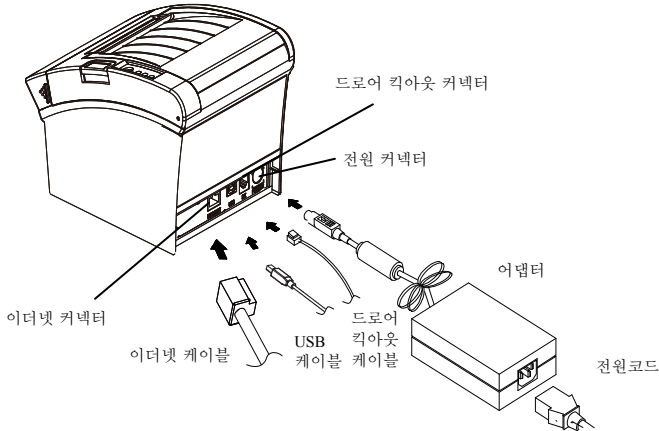
저희 (주)빅솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다. 이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

◆ 내용물 확인

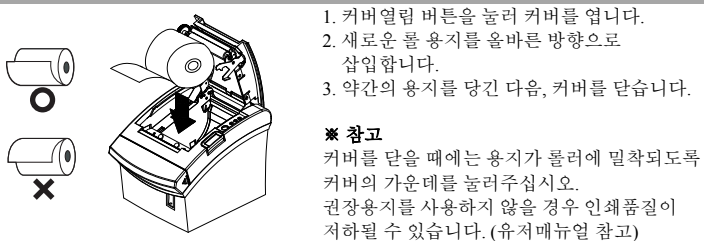


◆ 케이블 연결

1. 프린터와 ECR(호스트 컴퓨터)을 끕니다.
 2. 전원 코드를 어댑터에 연결하고, 어댑터를 프린터의 전원 커넥터에 연결하십시오.
 3. 프린터 뒷면에 있는 통신 종류(USB 또는 이더넷 통신일 경우)를 확인하고, 커넥터에 케이블을 연결합니다.
 4. 프린터의 드로어 킥아웃 커넥터에 드로어 킥아웃 케이블을 연결합니다.
- ※ 어댑터는 반드시 공급된 제품만을 사용하십시오.



◆ 롤 용지 설치



1. 커버열림 버튼을 눌러 커버를 엽니다.
2. 새로운 롤 용지를 올바른 방향으로 삽입합니다.
3. 약간의 용지를 당긴 다음, 커버를 닫습니다.

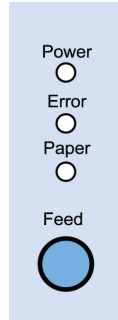
※ 참고
커버를 닫을 때에는 용지가 롤러에 밀착되도록 커버의 가운데를 눌러주십시오.
권장용지를 사용하지 않을 경우 인쇄품질이 저하될 수 있습니다. (유저매뉴얼 참고)

◆ 페이퍼 잼

(사용자 매뉴얼 1-6 항목 참조)

1. 프린터의 전원을 off/on 하고 COVER를 열어 종이를 제거 합니다.
2. COVER가 열리지 않을 경우에는 프린터의 전원을 끄고 COVER-CUTTER를 분리하여 AUTO CUTTER의 Knob를 돌리면 COVER를 열 수 있습니다.

◆ 조작부 사용



- 전원 (표시등)
프린터에 전원이 공급되면 녹색 표시등이 켜집니다.
- 오류 (표시등)
용지 없음, 커버 열림 등 오류가 발생하였을 때 적색 표시등이 켜집니다.
- 종이 (표시등)
용지가 거의 다 소모되었거나 용지가 없을 때 적색 표시등이 켜집니다. 이 표시등이 깜빡 거리면 SELF TEST 대기 상태이거나 매크로 실행 대기중임을 나타냅니다.
- 이송 (버튼)
용지를 배출하고자 할 때 이송버튼을 누릅니다. 이송버튼을 계속 누르고 있으면 용지가 연속적으로 배출 됩니다.

◆ DIP 스위치 설정

DIP 스위치 설정 변경은 프린터 전원을 끈 상태에서 해야 합니다. 켜 상태에서 변경은 인식되지 않습니다.

1. DIP 스위치 설정

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	없음	-	-	OFF
1-2	없음	-	-	OFF
1-3	없음	-	-	OFF
1-4	없음	-	-	OFF
1-5	자동 절단기 제어	해제	동작	OFF
1-6	내부 벨 제어	해제	동작	OFF
1-7	용지 부족 감지	해제	동작	OFF
1-8	MFi 기능 선택	iOS	일반 모드	OFF

- ※ DIP 스위치 1-8 기본값 설정
- 일반모드(SRP-350IIIBE) : OFF
- MFi(SRP-350IIIBEi) : ON

◆ 자가 진단

1. 용지가 제대로 끼워져 있는지 확인하세요.
2. 이송 버튼을 누른 상태에서 전원을 켜십시오. 자가 진단이 시작됩니다.
3. 프린터는 ROM의 버전과 DIP 스위치 설정 상태와 같은 프린터의 현재 상태를 인쇄합니다.
4. 프린터의 현재 상태를 인쇄하고 난 후, 다음과 같은 문구를 인쇄한 후 멈춥니다.
(종이 표시등은 계속 깜빡입니다).

SELF-TEST PRINTING.
PLEASE PRESS THE FEED BUTTON.

5. 인쇄를 계속 하기 위해서는 이송 버튼을 누르세요. 프린터는 인쇄 가능한 문자 형식을 인쇄합니다.
6. 자가 진단은 자동으로 끝나고 다음과 같은 문구를 인쇄한 후 용지를 절단합니다.

*** COMPLETED ***

7. 프린터는 자가 진단이 끝나면 바로 정상 상태가 됩니다.

※ 참고

자가 진단을 통해 프린터가 제대로 작동되고 있는지 확인할 수 있습니다. 자가 진단으로 인쇄 품질, ROM 버전, DIP 설정을 확인합니다.

◆ 제품 사양

항목		설명
프린터	인쇄 방식	열 전사 방식(감열식) 인쇄
	도트 농도	180 dpi (7dots/mm)
	인쇄 폭	72 mm
	라인 당 문자 수(기본값)	42 (Font A) 56 (Font B) 56(Font C)
	인쇄 속도 *1)	47.28 lines/sec 200 mm/sec
	수신 펄퍼 크기	4K 바이트
	SMPS 입력 전압	100~240 VAC
	주파수	50/60 Hz
	SMPS 출력 전압	24 VDC
	온도	0 ~ 40 ℃ (동작 시) -20~ 50 ℃ (보관 시)
	습도	10 ~ 80 % RH (동작 시) 10 ~ 90 % RH (보관 시) 용지는 제외
	메커니즘 헤드 수명 *2)	150 Km
	오토 커터	1,800,000 컷
	메커니즘 MCBF *2)	70,000,000 라인
용지	용지 종류	롤 용지
	롤 용지 폭	79.5±0.5 mm
	롤 용지 지름	최대 Ø 83 mm
	용지 두께	0.062~0.075 mm
	용지 지관 크기	내경 : Ø12 mm (0.47") 외경 : Ø18 mm (0.71")

※ 참고

- *1) 인쇄 속도는 데이터 전송 속도와 명령어의 조합에 따라 다소 느려질 수 있습니다.
*2) 이 값은 표준온도, 지정된 용지, 인쇄 레벨 2 상태에서 측정된 값이며, 온도나 인쇄 레벨에 따라 달라질 수 있습니다.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



This marking shown on the product or its literature, indicates that is should not be disposed with other household wastes at the end of its working life, To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- 웹사이트 <http://www.bixolon.com>
- 한국 본사
(주소) 경기도 성남시 분당구 판교역로 241 번길 20 (삼평동) 7~8 층 13494
(전화) +82-31-218-5500
- 미주 지사
(주소) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(전화) +1-858 764 4580
- 유럽 지사
(주소) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(전화) +49 (0)211 68 78 54 0

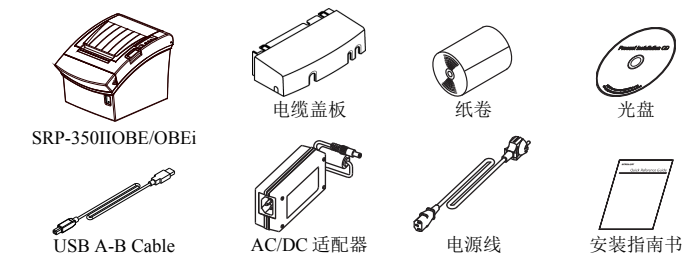
◆ 指南

本安装手册仅收录有安装产品所需的简单信息。详情请参考随附光盘内的使用说明书。光盘内含如下内容。

- 1. 手册：使用说明书、代码表、控制命令
- 2. 驱动器：Windows 驱动器、OPOS 驱动器
- 3. 实用程序：标识下载工具

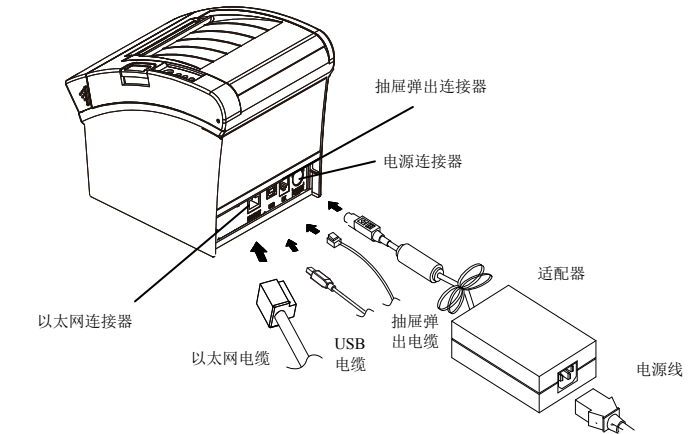
(株)BIXOLON 不断改善产品的功能和品质。因此，产品的参数和手册的内容可能在不提前通告的情况下变动。

◆ 确认内容物

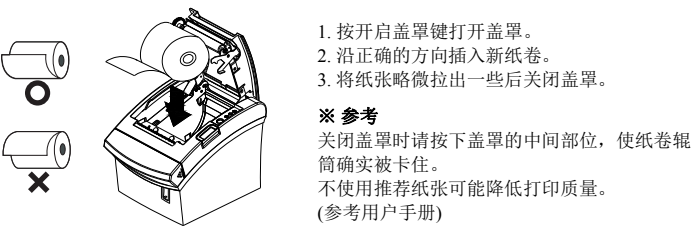


◆ 连接电缆

- 1. 关闭打印机和 ECR(主机电脑)。
 - 2. 请将电源线连接至适配器，再将适配器连接至打印机的电源连接器。
 - 3. 确认打印机后面的通信种类 (USB 或以太网通信的情况)，然后在接口上接入连接器。
 - 4. 在打印机的抽屉弹出连接器上接入抽屉弹出电缆。
- ※请只使用提供的适配器。



◆ 安装纸卷

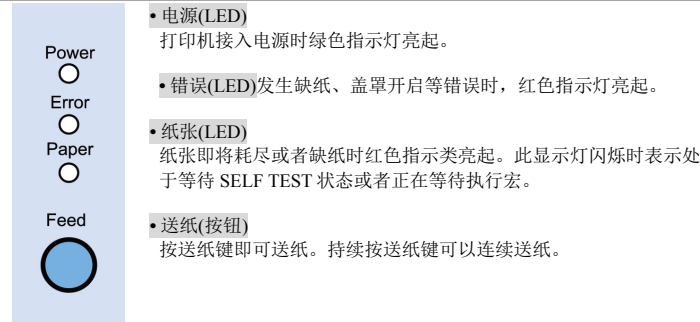


◆ 夹纸

(参考用户手册 1-6 项)

- 1. 关闭打印机电源后开启盖罩清除夹纸。
- 2. 无法打开盖罩时请关闭打印机电源，取下 COVER-CUTTER 并旋转 AUTO CUTTER 的 Knob，即可打开盖罩。

◆ 使用操作部分



◆ 设定 DIP 开关

应在打印机电源关闭的状态下变更设定的 DIP 开关。在电源开启状态下变更时，无法识别。

1. 设定 DIP 开关

开关	功能	ON	OFF	基本值
1-1	无	-	-	OFF
1-2	无	-	-	OFF
1-3	无	-	-	OFF
1-4	无	-	-	OFF
1-5	自动切割机控制	解除	运行	OFF
1-6	内部切割控制	解除	运行	OFF
1-7	感测缺纸	解除	运行	OFF
1-8	选择 MFi 功能	iOS	普通模式	OFF

- ※ 设定 DIP 开关 1-8 基本值
 - 普通模式(SRP-350II OBE) : OFF
 - MFi(SRP-350II OBEi) : ON

◆ 自检

- 1. 请确认是否正常装纸。
- 2. 请在按下送纸键的状态下开启电源。开始自检。
- 3. 打印机打印 ROM 的版本与 DIP 开关设定状态相同的打印机当前状态。
- 4. 打印机打印当前状态后，打印如下语句并停止打印。(纸张指示灯持续闪烁)。

SELF-TEST PRINTING.
PLEASE PRESS THE FEED BUTTON

- 5. 如想继续打印请按送纸键。打印机按照可打印字符形式打印。
- 6. 自检自动结束后，打印如下语句并切割纸张。

*** COMPLETED ***

- 7. 打印机在自检结束后立即返回正常状态。

※ 参考

可以通过自检确认打印机是否正常运行。可以通过自检确认打印质量、ROM 版本、DIP 设定。

◆ 产品参数

项目		说明
打印机	打印方式	热辐射方式(热敏式)打印
	字点浓度	180 dpi (7dots/mm)
	打印宽度	72 mm
	每行字符数(基本值)	42 (Font A) 56 (Font B) 56(Font C)
	打印速度 *1)	47.28 lines/sec 200 mm/sec
	接收缓冲大小	4K 字节
	SMPS 输入电压	100~240 VAC
	频率	50/60 Hz
	SMPS 输出电压	24 VDC
	温度	0 ~ 40 ℃ (运行) -20~ 50 ℃ (保管)
	湿度	10 ~ 80 % RH (运行) 10 ~ 90 % RH (保管) 纸张除外
	打印头使用寿命 *2)	150 Km
	自动切割器	1,800,000 cut
	打印机 MCBF *2)	70,000,000 行
纸张	纸卷类型	纸卷
	纸卷宽度	79.5±0.5 mm
	纸卷直径	最大 83 mm
	纸卷厚度	0.062~0.075 mm
	纸卷大小	内径: Ø12 mm (0.47") 外径: Ø18 mm (0.71")

※ 参考

- *1) 打印速度随数据传送速度和指令组合略有减缓。
- *2) 此数值是在标准温度、指定纸张、打印等级 2 状态下测定的数值，可随温度或打印等级有所不同。

◆ WEEE (废弃电子电气设备)



本产品上所示的该标记及文字表明：相应物品在使用完后不应与其它家庭垃圾一起丢弃。如果不对废物处理进行控制可能会对环境或人类健康造成伤害，为了防止这种现象发生，请将带有标记的物品与其它种类的废物分开，认真负责地将其回收，从而促进物质资源的持续再利用。关于在何地以及如何才能以环保方式回收这些物品的详细步骤，家庭用户应当联系出售该产品的零售商或者当地政府。商业用户应当联系供应商，并核对采购合同中的条款和条件。本产品不应与其它商业垃圾一起处理

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- 网站 <http://www.bixolon.com>
- 韩国总部
(地址) 7~8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyojeok-ro241beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(电话) +82-31-218-5500
- 美国公司
(地址) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(电话) +1-858 764 4580
- 欧洲公司
(地址) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(电话) +49 (0)211 68 78 54 0

Руководство по установке принтера ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР SRP-350ПОВЕ/OBEi

◆ Общие сведения

В данном руководстве по установке содержатся краткие сведения по установке принтера. Более подробные сведения по установке принтера можно получить из руководства по эксплуатации на диске. Компакт-диск содержит следующие сведения:

1. Руководство: по эксплуатации, таблицу кодировки, управляющие команды
2. Драйвера: драйвера к ОС «Windows», драйвера OPOS
3. Утилиты: инструмент для скачивания логотипов

Сотрудники компании «Bixolon Co.», Ltd., непрерывно прилагают усилия для совершенствования функциональности и качества своей продукции. В этой связи технические характеристики нашей продукции и содержимое руководств по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.

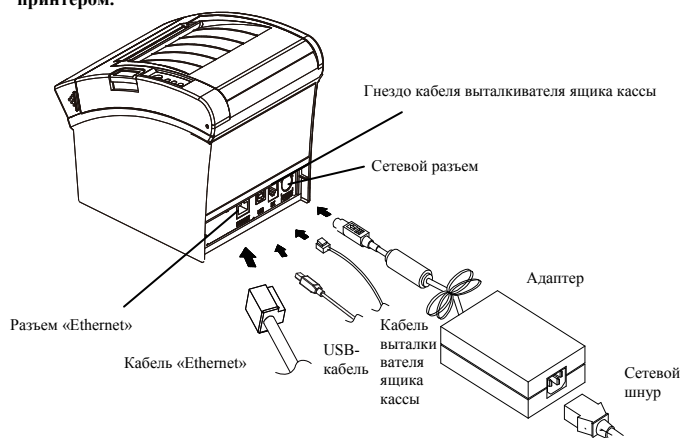
◆ Комплект поставки



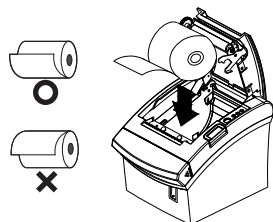
◆ Подсоединение кабеля

1. Выключите принтер и ПК, к которому будет подключаться принтер.
2. Вставьте разъем сетевого шнура в адаптер, а затем подключите адаптер к сетевому разъему принтера.
3. Найдите интерфейсный разъем на задней стенке принтера (USB или Ethernet) и подключите соответствующий интерфейсный кабель.
4. Вставьте кабель выталкивателя ящика кассы в соответствующее гнездо принтера.

✱ Не допускается применять адаптеры, не поставляемые в комплекте с принтером.



◆ Установка бумажного рулона



1. Откройте крышку отсека бумажного рулона, нажав на кнопку открытия (Open).
2. Вставьте новый рулон в указанном направлении.
3. Вытяните небольшой «язычок» бумаги и закройте крышку.

✱ Примечание

Чтобы бумага плотно прилегла к ролику, при закрытии крышки нажмите на ее середину. Качество печати может быть неудовлетворительным, если применяется не рекомендованный тип бумаги (см. руководство пользователя).

◆ Бумага зажевана

(См. пп. 1-6 в Руководстве пользователя)

1. Выключите или включите питание принтера и откройте крышку, чтобы извлечь бумагу.
2. Если крышка не открывается, выключите питание принтера и отделите крышку-обрезчик, после чего поверните ручку на автообрезке, чтобы открыть крышку.

◆ Панель управления

- **Power (Сеть) (светодиод)**
При включении принтера в сеть загорается этот светодиод зеленого цвета.
- **Error (Ошибка) (светодиод)**
Данный светодиод красного цвета загорается, когда имеет место ошибка: отсутствие бумаги, открытая крышка и пр.
- **Paper (Бумага) (светодиод)**
Когда бумага почти закончилась, загорается красный светодиод. Если данный светодиод мигает, принтер находится в режиме готовности к автотестированию или в режиме готовности к исполнению макроса.
- **Feed (Подача) (кнопка)**
Нажатие на кнопку «FEED» (Подача) позволяет извлечь бумагу. Нажатие и удержание кнопки «Feed» позволяет извлекать большие объемы бумаги.

◆ Настройки микропереключателей

Прежде чем менять настройки микропереключателей, необходимо выключить питание. Всякие изменения, вносимые в то время, как принтер включен, не обрабатываются.

1. Настройки микропереключателей

П-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	По умолчанию
1-1	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-2	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-3	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-4	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-5	Автом. обрезчик бумаги	Отключить	Включить	ВЫКЛ.
1-6	Встроенный зуммер	Отключить	Включить	ВЫКЛ.
1-7	Конец бумаги	Отключить	Включить	ВЫКЛ.
1-8	Функция MFi	iOS	Нормальный режим	ВЫКЛ.

✱ Настройки микропереключателей 1-8 По умолчанию

- Нормальный режим (SRP-350ПОВЕ) : ВЫКЛ.

- MFi (SRP-350ПОВЕi) : ВКЛ.

◆ Автотестирование

1. Убедитесь, что бумага вставлена правильно.
2. Нажмите кнопку «Feed» (Подача) и одновременно выключите питание принтера. Начнется автодиагностика.
3. При автодиагностике на печать выводятся текущий статус принтера, в частности, версия ПЗУ и настройки микропереключателей.
4. Выведите на печать текущий статус принтера и остановите печать после вывода следующей фразы (при этом светодиод «Бумага» продолжает мигать):

**SELF-TEST PRINTING. (АВТОТЕСТИРОВАНИЕ ПЕЧАТИ.)
PLEASE PRESS THE FEED BUTTON. (НАЖМИТЕ КНОПКУ ПОДАЧА.)**

5. Нажмите кнопку «Feed» (Подача) и печать продолжится. Выведите на печать формы с печатаемыми символами.
6. Режим автотестирования завершится автоматически с обрезкой бумаги, после того как будет выведена на печать фраза.

*** COMPLETED *** (***) ЗАВЕРШЕНО (***)

7. После завершения автодиагностики принтер автоматически возвращается в нормальный режим.

✱ Примечание

Автотестирование позволяет произвести диагностику работы принтера, в ходе которой также полезно оценить качество печати, версию ПЗУ и настройки микропереключателей.

◆ Технические характеристики

Настройка		Описание
Принтер	Метод печати	Печать путем термопереноса (термопечать)
	Разрешение	180 dpi (7 точек/мм)
	Ширина печати	72 мм
	К-во символов в строке (по умолчанию)	42 (шрифт A) 56 (шрифт B) 56 (шрифт C)
	Скорость печати *1)	47,28 строк/сек. 200 мм/сек.
	Объем приемного буфера	4 КБ
	Напряжение на входе импульсного источника электропитания	100 - 240 В перем. тока
	Частота	50/60 Гц
	Напряжение на выходе импульсного источника электропитания	24 В пост.тока
	Температура	Рабочая: 0 ~ 40 °C Хранения: -20~ 50 °C
	Влажность	10-80% рт.ст. (рабочая) 10-90 % рт.ст. (хранение) без бумаги
	Срок службы механизма головки *2)	150 км
	Автом. обрезчик бумаги	1 800 000 отрезаний
	Механизм MCBF *2)	70 000 000 строк
Бумага	Тип бумаги	Бумажный рулон
	Ширина рулона	79,5±0,5 мм
	Диаметр рулона	До Ø 83 мм
	Толщина бумаги в рулоне	0,062 – 0,075 мм
	Диаметр гильзы	Внутр.диам.: Ø 12 мм (0,47") Внеш.диам.: Ø 18 мм (0,71")

※ Примечание

- *1) Скорость печати может быть несколько меньше в зависимости от скорости передачи данных и комбинации управляющих команд.
- *2) Данное значение измеряется при стандартной температуре, на определенном типе бумаги и при стандартной насыщенности печати уровня 2; это значение может изменяться в зависимости от температуры или уровня насыщенности печати.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



Этот знак указывает, что после срока нельзя бросать эти продукты как мусоры. Чтобы хранить здоровье окружающей среды, отделить от другие домашние мусоры, перерабатывать, тогда можно снова использовать. Домашнему потребителю обращаться магазину, в котором купил продукты, или местной администрации, чтобы узнать куда и где положить для перерабатывания этих продуктов. Деловому потребителю обращаться предприятию и подтверждать условие контракт. Когда бросать, этим продуктам нельзя быть смешанным с другими промышленными мусорами.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

● Сайт <http://www.bixolon.com>

● Головной офис в Корее

(Адрес) 7~8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoyeok-ro241beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Тел.) +82-31-218-5500

● Офис в США

(Адрес) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(Тел.) +1-858 764 4580

● Отделение в Европе

(Адрес) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg, 35 40472 Дюссельдорф
(Тел.) +49 (0)211 68 78 54 0

Printer Installation Guide

THERMAL PRINTER SRP-350II OBE/OBEi

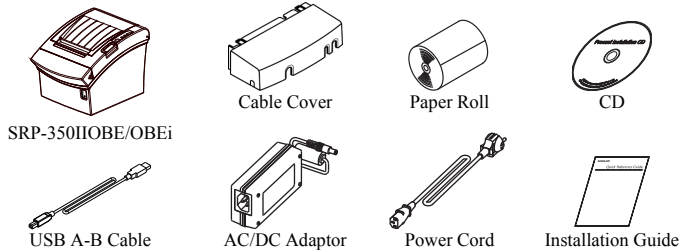
Information

This Installation Guide includes a brief outline of information necessary for product installation. For more detailed installation information, please refer to the user manual in the enclosed CD. The contents of the CD include the following.

1. Manual: User Manual, Code Chart, and Control Commands
2. Drivers: Windows Driver, OPOS Driver
3. Utility: Logo Download Tool

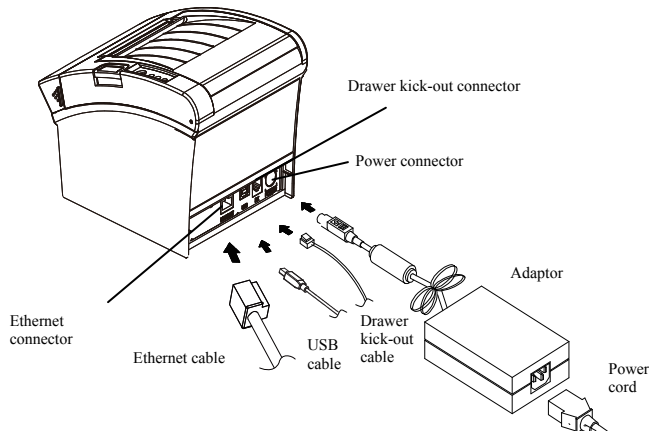
We at Bixolon Co., Ltd. constantly strive to improve product functions and quality. To do this, the specifications of our product and the contents of the manual may change without prior notice.

Components

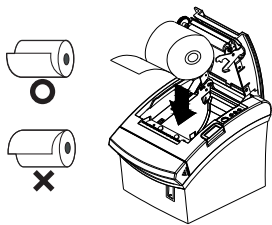


Cable Connection

1. Turn the printer and the host ECR (host computer) off.
 2. Plug the power cord into the adaptor and then plug the adaptor into the power connector of the printer.
 3. Check the interface type on the back of the printer (USB or Ethernet), and connect the interface connector cable.
 4. Plug the drawer kick-out cable into the drawer kick-out connector on the printer.
- ※ Do not use an adaptor that was not supplied with the printer.



Installing Paper Roll

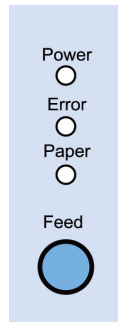


1. Open the Open button to open the cover.
2. Insert a new paper roll in the right direction.
3. Pull out a small amount of paper and then close the cover.

※ Note

To make the paper tightly close to the roller when closing the cover, press the center of the cover. Printing quality may not be optimum if recommended paper is not used. (Refer to the User's Manual.)

Using Control Panel



- Power (Signal Lamp)
When the power is supplied to the printer, the green signal lamp turns on.
- Error (Signal Lamp)
When errors such as no paper, cover opened, etc. occur, the red signal lamp turns on.
- Paper (Signal Lamp)
When the paper is almost or has completely run out, the red signal lamp turns on. When this signal lamp flickers, it represents that it is at the SELF-TEST standby state or the macro execution standby state.
- Feed (Button)
To remove paper, press the Feed button. Keep pressing the Feed button to continuously remove paper.

Setting DIP Switches

To change the Dip Switches settings, turn the printer power off. Any changes while the printer is on will not be processed.

1. DIP Switch Settings

SW	Function	ON	OFF	Default
1-1	None	-	-	OFF
1-2	None	-	-	OFF
1-3	None	-	-	OFF
1-4	None	-	-	OFF
1-5	Auto Cutter	Disable	Enable	OFF
1-6	Internal Bell	Disable	Enable	OFF
1-7	Out of Paper	Disable	Enable	OFF
1-8	MF i Function	iOS	Normal Mode	OFF

- ※ DIP Switch 1-8 Default Setting
- Normal(SRP-350II OBE) : OFF
- MFi(SRP-350II OBEi) : ON

Self-Test

1. Check that the paper is properly loaded.
2. While pressing the Feed button, turn the power off. Self-test begins.
3. Print the current state of the printer such as ROM version and DIP switch setting.
4. Print the current state of the printer and stop printing after the following phrase. (The paper signal lamp continues to flicker):

SELF-TEST PRINTING.
PLEASE PRESS THE FEED BUTTON.

5. Press the Feed button to continue printing. Print the printable character forms.
6. End the self-test mode automatically and print the phrase below to cut the paper.

*** COMPLETED ***

7. When the self-test mode of the printer ends, the printer turns to the normal state.

※ Note

It is possible to check whether the printer works properly through the self-test, with which printing quality, ROM version and DIP settings can be confirmed.

◆ Specifications

Item		Details
Printer	Printing Method	Thermal transfer (thermal) printing
	Dot Density	180 dpi (7dots/mm)
	Printing Width	72 mm
	No. of Characters per Line (Default Value)	42 (Font A) 56 (Font B) 56(Font C)
	Printing Speed *1)	47.28 lines/sec 200 mm/sec
	Receiving Buffer Size	4K bytes
	SMPS Input Voltage	100~240 VAC
	Frequency	50/60 Hz
	SMPS Output Voltage	24 VDC
	Temperature	Operating: 0 ~ 40 ℃ Storage: -20~ 50 ℃
	Humidity	Operating:10 ~ 80 % RH Storage:10 ~ 90 % RH Paper excluded
	Mechanism Head Life *2)	150 Km
	Auto Cutter	1,800,000 cuts
	Mechanism MCBF *2)	70,000,000 lines
Paper	Paper Type	Paper roll
	Roll Width	79.5±0.5 mm
	Roll Diameter	Up to Ø 83 mm
	Roll Thickness	0.062~0.075 mm
	Roll Tube	Inside diameter: Ø12 mm (0.47") Outside diameter: Ø18 mm (0.71")

※ Note

*1) Printing speed may be slightly slow depending on the data transmission speed and the combination of commands.

*2) This value is the value measured at the standard temperature, on the designated paper and at the printing level 2 state and the value may depend on temperature or printing level.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

● **Website** <http://www.bixolon.com>

● Korea Headquarters

(Add) 7~8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoyeok-ro241beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Tel.) +82-31-218-5500

● U.S. Office

(Add) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(Tel.) +1-858 764 4580

● Europe Office

(Add) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(Tel.) +49 (0)211 68 78 54 0