## **BIXOLON®**

## Display Installation Guide & Safety Guide

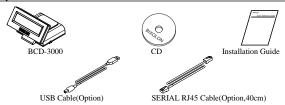
**CUSTOMER DISPLAY BCD-3000** KN10-00007A (Rev.1.0)

## 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

- 1. Manual: User Manual, Command Manual, Code Page, Software Manuals 2. Drivers: Windows Drivers, OPOS Drivers, VCOM(USB) Drivers
- 3. SDK: mPOS SDK(Android, Windows, iOS)
- 4. Utility: Customer Display Utility

We at BIXOLON maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. In following, product specifications and/or user manual content may be changed without prior

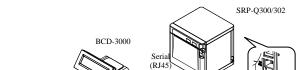




- 1. Install the USB Virtual COM driver.
- 2. Connect the display cable to a computer via a USB port.
- Turning on power of the computer leads to the automatic detection of the new hardware connected to the PC via the USB port.
- 4. Once the driver is installed, the display is ready to receive data.

## ♦ How to Connect (RJ45)

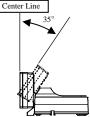
Connect the display cable to the LCD port on the printer. Make sure to connect to the LCD port as it is unique to our model



## **★** Caution

Use only the compatible cable as the RJ45 port is designed exclusively for Bixolon SRP-Q300/302 printer serial (UART) communication port. Do not connect the RJ45 Plug to any port other than the serial communication port (especially, LAN port) to avoid damage.

The device can be tilted to the degree you want. Please follow the instructions below to avoid damage or malfunction when installing the device. The screen can be tilted to the right from the center line.



## ₩ Caution

Do not tilt over the limit as it can cause damage.

To change angle of display screen with ease, you might as well hold stand to adjust it.

## 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 disposa

## 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

## Safety Precautions

In using the present appliance, please keep the following safety regulations in order to prevent any hazard or material damage.



## WARNING

Violating following instructions can cause serious injury or death.

## Do not plug several products in one

- If the plug does not fit perfectly with the outlet,
- Be sure to use only standardized multi-outlets

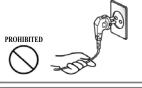






## Do not pull the cable to unplug.

 This can damage the cable, which is the origin of a fire or a breakdown of the printer





Keep the plastic bag out of children's

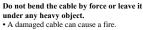




## Do not plug in or unplug with your

· You can be electrocuted











## CAUTION

Violating following instructions can cause slight wound or damage the appliance

## If you observe a strange smoke, odor o noise from the printer, unplug it before taking following measure

- · Switch off the printer and unplug the set from the
- mains.

   After the disappearance of the smoke, call your





## Keep the desiccant out of children's

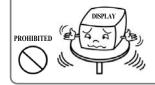
• If not, they may eat it





## Install the printer on the stable surface.

broken and you can hurt yourself.



## Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it for vourself.

- · Call your dealer when you need these services. . Do not touch the blade of auto cutter.

DISASSEMBI INC





## Do not let water or other foreign objects

 If this happened, switch off and unplug the printer before calling your dealer



## Do not use the printer when it is out of order. This can cause a fire or an electrocution.

 Switch off and unplug the printer before calling your deale



## **BIXOLON**

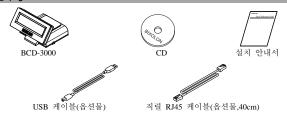
## 디스플레이 설치 안내서 & 안전 가이드

**CUSTOMER DISPLAY** BCD-3000

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

- 1. 매뉴얼: 사용자 매뉴얼, 커맨드 매뉴얼, 코드페이지, 소프트웨어 매뉴얼
- 2. 드라이버(Driver): Windows 드라이버, OPOS 드라이버, VCOM(USB) 드라이버
- 3. 소프트웨어 개발도구(SDK): mPOS SDK(Android, Windows, iOS)
- 4. 유틸리티(Utility): Customer Display 유틸리티

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



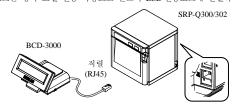
## ♦ 연결 방법(USB)



- 1. USB Virtual COM 드라이버를 설치합니다.
- 2. 디스플레이 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- 3. 컴퓨터의 전원을 켜면, PC 는 USB 포트에 연결된 새로운 하드웨어를 감지합니다.
- 4. 드라이버가 설치되면 데이터를 받을 준비가 됩니다.

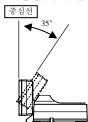
## ◆ 연결 방법(직렬 RJ45)

디스플레이 케이블을 프린터의 LCD 포트에 연결합니다. 프린터 LCD 포트는 당사 모델 전용 사양으로 반드시 LCD 전용포트에 연결하세요.



RJ45 포트는 빅솔론 SRP-Q300/302 프린터 전용 시리얼(UART) 통신 포트이므로 반드시 전용 제이블을 사용하시기 바랍니다. RJ45 Plug 를 시리얼 당신 포트가 아닌 다른 포트 (특히, LAN 포트)에 연결하지 마십시오. 제품 손상의 원인이 됩니다.

본 제품은 소비자가 원하는 각으로의 기울임이 가능한 제품입니다. 제품 설치 시 아래의 내용을 준수하여 제품의 파손 및 사용상의 이상이 없도록 주의하여 주시길 바랍니다. 기울임 각도는 중심선을 기준으로 우측으로 회전 운동이 가능합니다.(기울임: 최대 35°)



과도하게 최대 각도 이상으로 조절 시 제품 파손의 원인이 됩니다. 디스플레이의 회전각을 조절시에는 스탠부를 손으로 고정한 후 조절해야 용이합니다.

● 웹사이트 http://www.bixolon.com

(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

제품을 올바르게 사 지켜 사용해 주세요. -사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용이므로 반드시



## 경고

표시사항 위반시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

## 한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂지 마세요. • 박역 및 반하되어 인원하니다

- 발열 및 발화되어 위험합니다.

  · 천원플러그에서 이물질이나 물기가 본어있으면 잘 닦아 사용하세요.

  · 천원콘센트의 구멍이 합거울 때는 전원 플러그를 꽂지 마세요.

  · 밀티콘센트는 규격제품을 사용하세요.





## 어댑터는 공급된 제품만을 사용하세요. 다른 어댑터를 사용하면 위험합니다. 반드시 공급품만

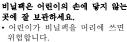
## 전원플러그를 뺄때는 전원코드를 잡아 당기지 마세요.

• 코드가 상처를 입어 화재나 고장의 원인이 됩니다.











## 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 뿐지 마세요

• 감전의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 눌러 파손되지 않도록 하세요.

• 화재의 원인이 됩니다.







## 주의

표시사항 위반시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있습니다.

## 제품에서 연기가 나거나 이상한 냄새 또는 소리가 나는 등의 이상 발생시는 바로 전원을 끈 후 아래의 조치를 취해 주세요. 제목에 이상이 발생시는 바로 프린터 본제의

반드시 전원 글러그글 주세요. · 것을 확인하고 구입처로 세요.





방습제는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하세요.

• 어린이가 방습제를 먹으면 위험합니다





## 안정된 장소에 설치하세요.

넘어지면 제품이 파손되거나 다칠 수 있습니다.



# 승인된 부품을 사용하고 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요. • 제품이 손상될 수 있으므로 구입처에 문의하세요. • 자동 절단기 날은 날카로우므로 손대지 마십시오.



## 프린터의 본체 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

본체 내부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 먼저 프린터 본체의 전원스 위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 다음 구입처로 연락해 주세요.





## 제품을 고장난 상태에서 사용하지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.

• 바로 본체의 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뺀 다음 구입처로 연락해 주세요.



