

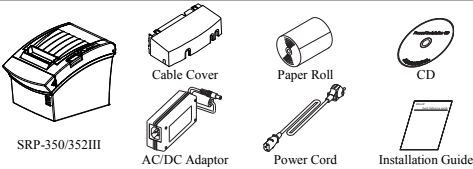
Information

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

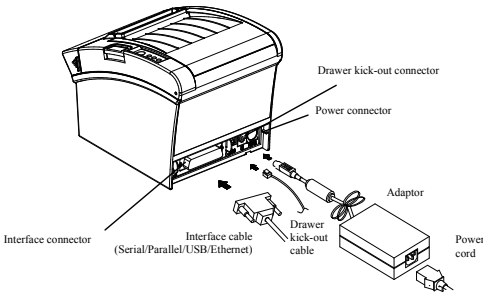
We at Bixolon Co., Ltd. constantly strive to improve product functions and quality. To do this, the specifications of our product and the contents of the manual may change without prior notice.

Components

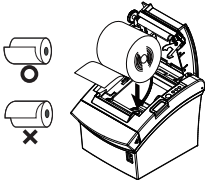


Cable Connection

1. Turn off the printer and the host ECR (host computer).
 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 (Serial, Parallel, 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 Cover-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

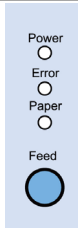
To make the paper tightly close to the roller when closing the cover, press the center of the cover. Printing quality may not be optimum if recommended paper is not used. (Refer to the User's Manual.)

Paper Jam

(Refer to 1-6 in User Manual)

1. Turn the power of the printer off or on and open the cover to remove the paper.
2. If the cover is not opened, turn off the power of the printer and separate the cover-cutter and then turn the knob of the auto cutter to open the cover.

Using Control Panel



Power (Signal Lamp)

When turning on the power, a green LED will be lit.

Error (Signal Lamp)

When an error occurs, a red LED will be lit. (e.g. no paper, cover ajar, etc.)

Paper (Signal Lamp)

Red LED will be lit when the paper roll is running low. The LED blinks when the printer is in self-test standby mode or macro execution standby mode.

Feed (Button)

Press the FEED button once to discharge extra paper. Holding down the FEED button will discharge paper continuously until the button is released.

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. Serial Interface Setting

DIP Switch 1

SW	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto Line Feed	Enabled	Disabled	OFF
1-2	Flow Control	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Data Length	7-bit	8-bit	OFF
1-4	Parity Check	Yes	No	OFF
1-5	Parity Selection	EVEN	ODD	OFF
1-6	Baud Rate Selection (bps)	Refer to the following Table 1		ON
1-7				ON
1-8				OFF

DIP Switch 2

SW	Function	ON	OFF	Default
2-1	Reserved	-	-	OFF
2-2	Reserved	-	-	OFF
2-3	Internal Bell Control	Disabled	Enabled	OFF
2-4	Auto Cutter Selection	Disabled	Enabled	OFF
2-5	Printing Density	Refer to the following Table 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Near End Sensor Control	Disabled	Enabled	OFF
2-8	Auto External Buzz	Enabled	Disabled	OFF

2. Parallel / USB / Ethernet Interface Setting

DIP Switch 1

SW	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto Line Feed	Enabled	Disabled	OFF
1-2	Reserved	-	-	OFF
1-3	Reserved	-	-	OFF
1-4	Reserved	-	-	OFF
1-5	Reserved	-	-	OFF
1-6	Reserved	-	-	OFF
1-7	Reserved	-	-	ON
1-8	Reserved	-	-	OFF

DIP Switch 2

SW	Function	ON	OFF	Default
2-1	Reserved	-	-	OFF
2-2	Reserved	-	-	OFF
2-3	Internal Bell Control	Disabled	Enabled	OFF
2-4	Auto Cutter Selection	Disabled	Enabled	OFF
2-5	Printing Density	Refer to the following Table 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Near End Sensor Control	Disabled	Enabled	OFF
2-8	Auto External Buzz	Enabled	Disabled	OFF

• Tab. 1 – Selection of Baud Rate (bps)

Transmission Speed	1-6	1-7	1-8	Default
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

• Tab. 2 – Selection of Printing Density

Printing Density	2-5	2-6	Default
Level 1	OFF	OFF	- Level 1 is Default - Level 4 is Darkest
Level 2	ON	OFF	
Level 3	OFF	ON	
Level 4	ON	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.

◆ 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, Pangyoeyeok-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 multi-outlet.

- This can provoke over-heating and a fire.
- If the plug is wet or dirty, dry or wipe it before usage.
- If the plug does not fit perfectly with the outlet, do not plug in.
- Be sure to use only standardized multi-outlets.

PROHIBITED



You must use only the supplied adapter.

- It is dangerous to use other adapters.

PROHIBITED



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.

PROHIBITED



Keep the plastic bag out of children's reach.

- If not, a child may put the bag on his head.

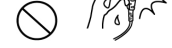
PROHIBITED



Do not plug in or unplug with your hands wet.

- You can be electrocuted.

PROHIBITED



Do not bend the cable by force or leave it under any heavy object.

- A damaged cable can cause a fire.

PROHIBITED



CAUTION

Violating following instructions can cause slight wound or damage the appliance.

If you observe a strange smoke, odor or noise from the printer, unplug it before taking following measures.

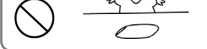
- Switch off the printer and unplug the set from the mains.
- After the disappearance of the smoke, call your dealer to repair it.



Keep the desiccant out of children's reach.

- If not, they may eat it.

PROHIBITED



Install the printer on the stable surface.

- If the printer falls down, it can be broken and you can hurt yourself.

PROHIBITED



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

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

DISASSEMBLING

PROHIBITED



Do not let water or other foreign objects in the printer.

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

PROHIBITED



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 dealer.

TO UNPLUG



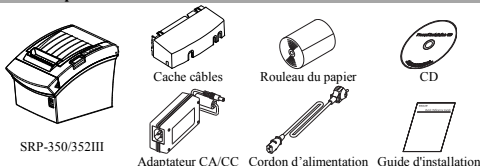
Information

Ce guide d'installation inclut un résumé des informations nécessaires à l'installation du produit. Pour plus de détails concernant les informations d'installation, reportez-vous au manuel d'utilisateur, inclus sur le CD. Le CD comprend ce qui suit :

1. Mode d'emploi Manuel d'utilisation, tableau des codes, et commandes
2. Pilotes: Pilotes Windows, pilotes POPS
3. Utilitaire: Logo Download Tool

Nous, à Bixolon Co., Ltd, nous efforçons à sans cesse améliorer les fonctions et la qualité de nos produits. Pour cela, les caractéristiques de notre produit ainsi que le contenu du présent manuel peuvent être modifiés sans avis préalable.

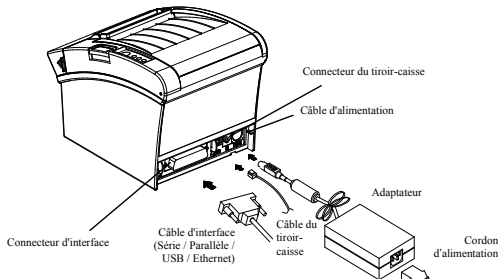
Composants



Connexion des câbles

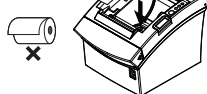
1. Eteignez l'imprimante et l'ECR hôte (ordinateur hôte)
2. Branchez le câble d'alimentation à l'adaptateur puis branchez ce dernier dans le connecteur de l'imprimante.
3. Vérifiez le type d'interface, à l'arrière de l'imprimante (Série ou Parallèle ou USB ou Ethernet), puis connectez le câble d'interface.
4. Branchez le câble du tiroir caisse dans le connecteur du tiroir caisse de l'imprimante.

✳ Ne pas utiliser d'adaptateur non fourni avec l'imprimante.



Installation du rouleau de papier

1. Appuyez sur le bouton Cover-Open (Ouvrir Capot) pour ouvrir le capot.
2. Insérez un rouleau de papier neuf, dans le bon sens.
3. Sortez une petite quantité de papier puis fermez le capot.



Note

Pour que le papier reste bien sur le rouleau au moment de fermer le capot, appuyez au centre de celui-ci.

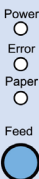
La qualité d'impression peut ne pas être optimale si un papier autre que celui recommandé est utilisé. (Se reporter au manuel d'utilisateur.)

Bourrage de papier

(Se reporter aux points 1-6 du manuel de l'utilisateur)

1. Eteignez ou allumez l'imprimante puis ouvrez le capot pour retirer le papier.
2. Si le capot n'est pas ouvert, éteignez l'imprimante et séparez le couteur du capot puis tournez le couteur automatique pour ouvrir le capot.

Utilisation du panneau de commandes



Alimentation (Voyant)

Lors de la mise en marche, le voyant vert s'allume.

Erreur (Voyant)

Lorsqu'un erreur survient, le voyant rouge s'allume. (ex. plus de papier, capot entrouvert)

Papier (Voyant)

Le voyant Rouge s'allumera lorsque le papier rouleau est presque vide. Le voyant clignote lorsque l'imprimante est en mode auto-test ou en macro-exécution sous le mode veille.

Bouton Feed (Alimentation)

Appuyez sur le bouton FEED (ALIMENTATION) une fois pour retirer le surplus de papier. Maintenir le bouton FEED (ALIMENTATION) vers le bas retirera le papier jusqu'à ce que le bouton soit relâché.

Paramétrage des commutateurs DIP

Pour changer le paramétrage des commutateurs DIP, éteignez l'imprimante. Tout changement effectué lorsque l'imprimante est allumée ne sera pas pris en compte.

1. Configuration de l'interface en Série

Commutateur DIP 1				
SW	Fonction	ON	OFF	Défaut
1-1	Alimentation en ligne auto	Activée	Désactivée	OFF
1-2	Contrôle de débit	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Longueur des données	7-bit	8-bit	OFF
1-4	Vérification de la parité	Oui	Non	OFF
1-5	Sélection de la parité	PAIR	IMPAIR	OFF
1-6	Sélection du débit en bauds (bps)	Reportez-vous au tableau 1 suivant		OFF
1-7				ON
1-8				OFF

Commutateur DIP 2

SW	Fonction	ON	OFF	Défaut
2-1	Réservé	-	-	OFF
2-2	Réservé	-	-	OFF
2-3	Commande sonnerie interne	Désactivée	Activée	OFF
2-4	Sélection de la découpe Auto	Désactivée	Activée	OFF
2-5	Densité d'impression	Reportez-vous au tableau 2 suivant		OFF
2-6				OFF
2-7	Commande du capteur de fin de papier	Désactivé	Activé	OFF
2-8	Sonnerie externe auto	Activée	Désactivée	OFF

2. Interface Parallèle / USB / Ethernet

Commutateur DIP 1				
SW	Fonction	ON	OFF	Défaut
1-1	Alimentation en ligne auto	Activée	Désactivée	OFF
1-2	Réservé	-	-	OFF
1-3	Réservé	-	-	OFF
1-4	Réservé	-	-	OFF
1-5	Réservé	-	-	OFF
1-6	Réservé	-	-	OFF
1-7	Réservé	-	-	ON
1-8	Réservé	-	-	OFF

Commutateur DIP 2

SW	Fonction	ON	OFF	Défaut
2-1	Réservé	-	-	OFF
2-2	Réservé	-	-	OFF
2-3	Commande sonnerie interne	Désactivée	Activée	OFF
2-4	Sélection de la découpe Auto	Désactivée	Activée	OFF
2-5	Densité d'impression	Reportez-vous au tableau 2 suivant		OFF
2-6				OFF
2-7	Commande du capteur de fin de papier	Désactivée	Activée	OFF
2-8	Sonnerie externe auto	Activée	Désactivée	OFF

Onlet 1 - Sélection du débit en bauds (bps)

Vitesse de transmission	1-6	1-7	1-8	Défaut
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

Onlet 2 - Sélection de la densité d'impression

Densité d'impression	2-5	2-6	Défaut
Niveau 1	OFF	OFF	- Le niveau par défaut est le 1
Niveau 2	ON	OFF	
Niveau 3	OFF	ON	- Le niveau 4 est le plus foncé
Niveau 4	ON	ON	

◆ Auto-test

- Vérifiez que le papier est bien chargé.
 - En appuyant sur le bouton Feed (Alimentation), éteignez l'appareil. L'auto-test démarre.
 - Imprimez le statut actuel de l'imprimante, dont la version ROM et le paramétrage du commutateur DIP.
 - Imprimez le statut actuel de l'imprimante puis arrêtez l'impression une fois cette phase terminée. (Le voyant du papier continue à clignoter) :
- IMPRESSION DE L'AUTO-TEST**
APPUIEZ SUR LE BOUTON FEED (ALIMENTATION)
- Appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) une fois pour retirer le surplus de papier pour continuer l'impression. Imprimez la liste des caractères imprimables.
 - Terminez l'auto-test puis imprimez la phrase ci-dessous avant de couper le papier.
*** TERMINE ***
 - Une fois l'auto-test terminé, l'imprimante rebascule en mode "normal".

✱ Note

Il est possible de vérifier le bon fonctionnement de l'imprimante grâce à l'auto-test : la qualité d'impression, la version ROM ainsi que le paramétrage du commutateur DIP peuvent être confirmés.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



L'indication que comporte le produit ou son étiquette, signifie qu'il ne doit pas être traité avec les autres déchets domestiques, lorsqu'il ne sera plus utilisable. Son utilisateur devra le séparer d'autres types de déchets pour son recyclage, afin d'éviter que son mauvais traitement ne nuise à l'environnement ou à la santé publique, ce qui contribuera à la réutilisation durable de ressources. Pour un produit à usage domestique, il faut contacter le point de vente où vous avez acheté votre produit, ou les autorités locales, pour vous renseigner sur les décharges où le produit usé doit être mis, dans le cadre de sa réutilisation assurant la sécurité environnementale. Pour un produit à usage industriel, il faut appeler son fournisseur pour vérifier les conditions de vente. Une fois usé, ce produit ne doit pas être traité avec les autres déchets industriels et commerciaux.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- Site Internet <http://www.bixolon.com>
- Siège en Corée
(Adr.) 7-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoyeok-ro241beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Tél.) +82-31-218-5500
- Bureau aux Etats-Unis
(Adr.) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(Tél.) +1-855-764-4580
- Bureau en Europe
(Adr.) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(Tél.) +49 (0)211 68 78 54 0

◆ Précautions d'Emploi

Lors de l'utilisation du présent produit, respectez les mesures de sécurité ci-dessous afin d'éviter tout danger ou détérioration du matériel.



AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner une blessure grave ou la mort.

<p>Ne branchez pas plusieurs produits différents dans la même prise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cela peut provoquer un échauffement et une incendie. • Si la prise est mouillée ou sale, séchez et nettoyez la avant l'usage. • Si l'appareil ne s'adapte pas parfaitement à la prise, ne branchez pas l'appareil. • En cas d'utilisation d'une multi-prise, celle-ci doit être standard. <p>INTERDIT</p>	<p>Vous devez utiliser uniquement l'adaptateur fourni avec l'imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation d'adaptateurs d'autres marques peut être dangereux. <p>MOVEMENT ADAPTEUR FOURNI</p> <p>INTERDIT</p>
<p>Ne tirez pas sur le câble pour débrancher la prise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cela risque d'endommager le câble et peut être à l'origine d'un incendie ou d'un défaut. <p>INTERDIT</p>	<p>Gardez le sac plastique dans un endroit inaccessible aux enfants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'enfant risque de mettre ce sac plastique sur sa tête. <p>INTERDIT</p>
<p>Ne branchez ou débranchez pas avec les mains mouillées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous risquez l'électrocution. <p>INTERDIT</p>	<p>Ne forcez pas la corde à se courber et ne la faites pas passer sous un objet lourd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une corde abîmée peut provoquer un incendie. <p>INTERDIT</p>



ATTENTION

Le non-respect des instructions suivantes peut causer une blessure légère ou une détérioration de l'appareil.

<p>Si l'imprimante produit de la fumée, une odeur, ou un bruit étrange, débranchez la avant de prendre les mesures ci-dessous.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eteignez et débranchez l'imprimante. • Après la disparition de la fumée, appelez votre revendeur pour la réparation. <p>NE PAS BRANCHER</p>	<p>Gardez l'absorbant d'humidité dans un endroit inaccessible aux enfants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est dangereux si l'enfant le mange. <p>INTERDIT</p>
<p>Installez votre imprimante sur une surface stable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si votre imprimante tombe, elle peut tomber en panne et vous risquez de vous blesser. <p>INTERDIT</p>	<p>Employez uniquement des accessoires approuvés et ne démontez, réparez ou remodélez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appelez votre revendeur si vous avez besoin de ces services. • Ne pas toucher la lame du massicot. <p>DÉMONTÉ IMPRIMANTE</p>
<p>Évitez que l'eau ou des objets étrangers entrent dans l'imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si cela se produit, éteignez et débranchez l'imprimante avant d'appeler votre revendeur. <p>INTERDIT</p>	<p>N'utilisez pas votre imprimante quand elle est en panne. Cela risque de causer un incendie ou une électrocution.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eteignez et débranchez l'imprimante avant d'appeler votre revendeur. <p>NE PAS BRANCHER</p>

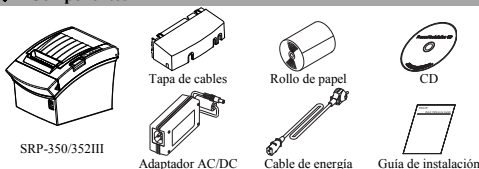
◆ Información

Esta Guía de instalación incluye un breve resumen de la información necesaria para la instalación del producto. Para obtener información de instalación más detallada, consulte el manual del usuario que se encuentra en el CD adjunto. Los contenidos del CD incluyen lo siguiente.

1. Manual: Manual del usuario, Tabla de códigos y Comandos de control
2. Controladores: Controlador para Windows, controlador OPOS
3. Utilidad: Herramienta para descarga de logos

En Bixolon Co. Ltd., contribuimos a mejorar las funciones y la calidad del producto. Para hacer esto, las especificaciones de nuestro producto y el contenido del manual pueden modificarse sin previo aviso.

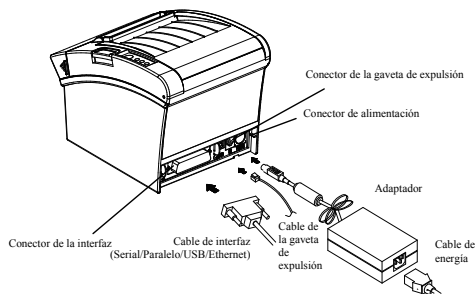
◆ Componentes



◆ Conexión del cable

1. Apague la impresora y la caja registradora principal (computadora principal).
2. Conecte el cable de energía al adaptador y luego, el adaptador al conector de alimentación de la impresora.
3. Compruebe el tipo de interfaz en la parte trasera de la impresora (Serial o Paralelo o USB o Ethernet) y conecte el cable conector de interfaz.
4. Conecte el cable de la gaveta de expulsión en el conector de la gaveta de expulsión de la impresora.

✖ **No utilice un adaptador que no haya sido provisto junto con la impresora.**



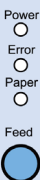
◆ Instalación de los rollos de papel

1. Presione el botón Open (Abrir) para abrir la tapa.
 2. Inserte un nuevo rollo de papel en la dirección correcta.
 3. Quite una pequeña cantidad de papel y cierre la tapa.
- ✖ **Nota**
Para que el papel esté firmemente cerca del rollo cuando se cierra la tapa, presione el centro de la tapa.
La calidad de la impresión puede no ser óptima si no se utiliza el papel recomendado.
(Consulte el Manual del usuario.)

◆ Obstrucción de papel (Consulte las páginas 1 a 6 del Manual del usuario)

1. Apague o desconecte la fuente de alimentación de la impresora y abra la tapa para quitar el papel.
2. Si la cubierta no está abierta, apague la fuente de alimentación de la impresora y separe el cortador de cubierta y luego gire la perilla del cortador automático para abrir la cubierta.

◆ Cómo usar el panel de control



- Encendido (Señal iluminada)
Cuando conecte la energía, se encenderá un LED verde.
- Error (Señal iluminada)
Cuando ocurra un error, se encenderá un LED rojo.
(por ej.: no hay papel, la tapa está entreabierta, etc.)
- Papel (Señal iluminada)
Se encenderá un LED rojo cuando el rollo de papel esté por terminarse. El LED parpadeará cuando la impresora está en modo de espera por autoevaluación o en modo de espera por ejecución de marco.
- Alimentación (Botón)
Presione una vez el botón de ALIMENTACIÓN para expulsar más papel. Si mantiene pulsado el botón de ALIMENTACIÓN, descargará papel continuamente hastaque lo suelte.

◆ Cómo configurar interruptores DIP

Para cambiar las configuraciones de los interruptores Dip, apague la impresora. Los cambios que se realicen mientras la impresora está encendida no se procesarán.

1. Configuración de la interfaz Serie

• Interruptor DIP 1		ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
1-1	Alimentación de línea automática	Activado	Desactivado	APAGADO
1-2	Control de flujo	XENCENDIDO/XAPAGADO	DTR/DSR	APAGADO
1-3	Longitud de datos	7 bits	8 bits	APAGADO
1-4	Control de paridad	SI	No	APAGADO
1-5	Selección de paridad	PAR	IMPAR	APAGADO
1-6	Selección de velocidad de transmisión (bps)	Consulte la siguiente Tabla 1		ENCENDIDO
1-8				APAGADO

• Interruptor DIP 2

INT	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
2-1	Reservado	-	-	APAGADO
2-2	Reservado	-	-	APAGADO
2-3	Control del timbre interno	Desactivado	Activado	APAGADO
2-4	Selección del cortador automático	Desactivado	Activado	APAGADO
2-5	Densidad de impresión	Consulte la siguiente Tabla 2		APAGADO
2-6				APAGADO
2-7	Control de sensor de papel casi terminado	Desactivado	Activado	APAGADO
2-8	Alarma externa automática	Activado	Desactivado	APAGADO

2. Configuración de la interfaz Ethernet / USB / Paralelo

• Interruptor DIP 1

INT	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
1-1	Alimentación de línea automática	Activado	Desactivado	APAGADO
1-2	Reservado	-	-	APAGADO
1-3	Reservado	-	-	APAGADO
1-4	Reservado	-	-	APAGADO
1-5	Reservado	-	-	APAGADO
1-6	Reservado	-	-	APAGADO
1-7	Reservado	-	-	ENCENDIDO
1-8	Reservado	-	-	APAGADO

• Interruptor DIP 2

INT	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
2-1	Reservado	-	-	APAGADO
2-2	Reservado	-	-	APAGADO
2-3	Control del timbre interno	Desactivado	Activado	APAGADO
2-4	Selección del cortador automático	Desactivado	Activado	APAGADO
2-5	Densidad de impresión	Consulte la siguiente Tabla 2		APAGADO
2-6				APAGADO
2-7	Control de sensor de papel casi terminado	Desactivado	Activado	APAGADO
2-8	Alarma externa automática	Activado	Desactivado	APAGADO

• Tabla 1 – Selección de velocidad de transmisión (bps)

Velocidad de transmisión	1-6	1-7	1-8	Predeterminado
2400	ENCENDIDO	APAGADO	APAGADO	9600
4800	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	
9600	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO	
19200	APAGADO	APAGADO	APAGADO	
38400	APAGADO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	
57600	APAGADO	APAGADO	ENCENDIDO	
115200	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ENCENDIDO	

• Tabla 2 – Selección de la densidad de impresión

Densidad de impresión	2-5	2-6	Predeterminado
Nivel 1	APAGADO	APAGADO	- El nivel 1 es predeterminado - El Nivel 4 es el más oscuro
Nivel 2	ENCENDIDO	APAGADO	
Nivel 3	APAGADO	ENCENDIDO	
Nivel 4	ENCENDIDO	ENCENDIDO	

◆ Autoevaluación

1. Compruebe que el papel esté correctamente cargado.
2. Mientras presiona el botón de Alimentación, apague la impresora. Comienza la autoevaluación.
3. Imprima el estado actual de la impresora como por ejemplo la versión del ROM y la configuración del interruptor DIP.
4. Imprima el estado actual de la impresora y detenga la impresión después de la siguiente frase. (La lámpara continúa titilando):

IMPRESIÓN DE AUTOEVALUACIÓN. PRESIONE EL BOTÓN DE ALIMENTACIÓN.

5. Presione el botón de Alimentación para continuar con la impresión. Imprima el formato de caracteres que se pueden imprimir.
6. Finalice el modo de autoevaluación automáticamente e imprima la frase que aparece a continuación para cortar el papel.

*** FINALIZADO ***

7. Cuando finaliza el modo de autoevaluación de la impresora, la impresora vuelve al estado normal.

✳ Nota

Es posible verificar si la impresora funciona correctamente a través de la autoevaluación, con la cual se pueden confirmar la calidad de impresión, la versión ROM y las configuraciones DIP.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it 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.

- **Sitio Web** <http://www.bixolon.com>
- **Oficinas centrales en Corea**
(Dir.) 7-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoyeok-ro241 beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Tel.) +82-31-218-5500

- **Oficina en los EE.UU.**
(Dir.) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(Tel.) +1-858 764 4580

- **Oficina en Europa**
(Dir.) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(Tel.) +49 (0)211 68 78 54 0

◆ Precaución de Seguridad

Es el contenido para prevenir el riesgo ó el daño material con el uso correcto del producto. Lo utilice con precaución.



ADVERTENCIA

Al violar los aspectos marcados se posible producir los daños serios ó el muerte.

No enchufe varios productos a una misma toma de corriente al mismo tiempo.

- Puede originar sobre-calentamiento y fuego.
- Si la clavija está húmeda o sucia, séquela o límpiala antes de usar.
- Si la clavija no ajusta perfectamente en la toma de corriente, no la enchufe.
- Use siempre enchufes múltiples estandarizados.

PROHIBIDO



Sólo debe utilizarse el adaptador suministrado.

- Es peligroso utilizar otros adaptadores.

SOLO ADAPTADOR SUMINISTRADO
SUPPLIED ADAPTER

PROHIBIDO



No tire del cable para desenchufar.

- Puede dañarse el cable y provocar incendio o avería.

PROHIBIDO



Guarde la bolsa de plástico fuera del alcance de los niños.

- Si el niño se pone la bolsa en la cabeza, es peligroso.

PROHIBIDO



No enchufe o desenchufe con las manos húmedas.

- Peligro de sacudida eléctrica.

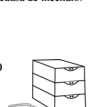
PROHIBIDO



No doble el cable a la fuerza. No lo deje debajo de objetos pesados.

- Puede ser causa de incendio.

PROHIBIDO



PRECAUCIÓN

Al violar los aspectos marcados se posible producir los daños ligeros ó la destrucción del producto.

Si observa humo extraño, olor o ruido de la impresora, apague antes de proseguir.

- Apague la impresora y desenchufe de la corriente.
- Después de desaparecer el humo, llame al distribuidor para reparar la máquina.

Para desenchufar



Mantenga el desecante fuera del alcance de los niños.

- Peligro de que el niño se lo lleve a la boca.

PROHIBIDO



Instale la impresora sobre una superficie estable.

- Si se cae, puede romperse o causar daño.

PROHIBIDO

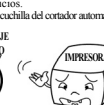


Use siempre accesorios aprobados y no intente desmontar, reparar o remodelar la máquina Vd. mismo.

- Llame al distribuidor cuando necesite estos servicios.
- No toque la cuchilla del cortador automático.

DESMONTAJE

PROHIBIDO



No deje caer agua u otros objetos en la impresora.

- Si esto sucede, apague la impresora, desconecte de la corriente y llame al distribuidor.

PROHIBIDO



No utilice la impresora cuando está fuera de servicio. Puede originarse incendio o sacudida eléctrica.

- Apague y desenchufe la impresora antes de llamar al distribuidor.

Para desenchufar



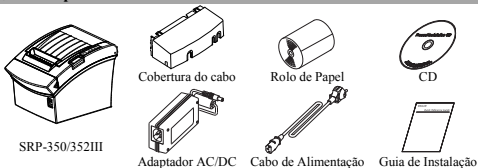
◆ Informação

Este guia de instalação inclui um breve resumo das informações necessárias à instalação do produto. Para informações mais detalhadas, por favor, consulte o manual de utilizador e o CD anexo. O conteúdo do CD inclui o seguinte.

1. Manual: Manual de Utilizador, Quadro de Códigos, Comandos de Controlo
2. Drivers: Windows Driver, OPOS Driver
3. Utilitário: Ferramenta de Download de Logótipo

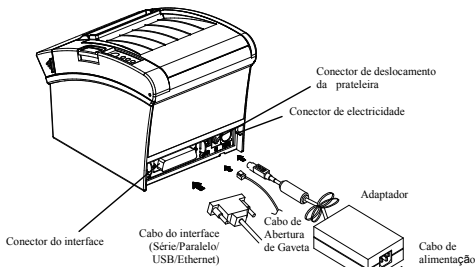
Na Bixolon Co., Ltd. procuramos constantemente a melhoria da qualidade e das funções do nosso produto. Para tal, as especificações do nosso produto e os conteúdos deste manual poderão ser alterados sem aviso prévio.

◆ Componentes



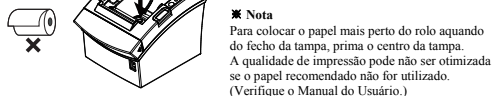
◆ Ligação do Cabo

1. Desligue a impressora e o anfitrião ECR (computador anfitrião).
 2. Ligue o Cabo de Alimentação ao Adaptador e depois ligue o Adaptador ao cabo eléctrico da impressora.
 3. Verifique o tipo de interface na parte traseira da impressora (Série ou Paralelo ou USB ou Ethernet) e ligue o cabo do conector da interface.
 4. Ligue o cabo de abertura de gaveta ao conector de abertura de gaveta na impressora.
- ✳ **Não utilize um adaptador que não tenha sido fornecido com a impressora.**



◆ Instalar o rolo de papel

1. Abra o botão de abertura de tampa para abrir a tampa.
2. Insira um novo rolo de papel na direcção correcta.
3. Retire um pouco de papel e depois feche a tampa.

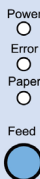


✳ **Nota**
Para colocar o papel mais perto do rolo aquando do fecho da tampa, prima o centro da tampa. A qualidade de impressão pode não ser otimizada se o papel recomendado não for utilizado. (Verifique o Manual do Usuário.)

◆ Papel encravado (Consulte 1-6 no Manual de Utilizador)

1. Desligue a alimentação da impressora e abra a tampa para retirar o papel.
2. Se a tampa não estiver aberta, desligue a alimentação da impressora e separe o conector do tampa e depois rode o botão giratório do cortador automático para abrir a tampa.

◆ Utilizar o Painel de Controlo



- **Potência (Luz de sinal)**
Quando ligar a alimentação, acender-se-á um LED verde.
- **Erro (Luz de sinal)**
Quando ocorre um erro, um LED vermelho acender-se-á. (por exemplo, sem papel, tampa entreaberta, etc.)
- **Papel (Luz de sinal)**
O LED vermelho acender-se-á quando o rolo de papel estiver a terminar. O LED pisca quando a impressora estiver em modo de standby de auto-teste ou modo de standby de marco execução.
- **Alimentação (Botão)**
Prima o botão FEED uma vez para descarregar papel extra. Mantenha premido o botão FEED e irá descarregar o papel continuamente até que o botão seja libertado.

◆ Definição de interruptores DIP

Para alterar as definições dos interruptores Dip, desligue a impressora. Quaisquer alterações feitas com a impressora ligada, não serão processadas.

1. Definição de Interface de Série

• Interruptor DIP 1

INT	Função	ON	OFF	Erro
1-1	Alimentação de linha automática	Activada	Desactivada	OFF
1-2	Controlo de fluxo	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Comprimento dos Dados	7-bits	8-bits	OFF
1-4	Verificação de Paridade	Sim	Não	OFF
1-5	Seleção de Paridade	PAR	IMPAR	OFF
1-6	Seleção de Taxa Baud (bps)	Consulte a seguinte tabela 1		ON
1-7				ON
1-8				OFF

• Interruptor DIP 2

INT	Função	ON	OFF	Erro
2-1	Reservado	-	-	OFF
2-2	Reservado	-	-	OFF
2-3	Controlo de campanha interna	Desactivada	Activada	OFF
2-4	Seleção de Cortador Automático	Desactivada	Activada	OFF
2-5	Densidade de impressão	Consulte a seguinte tabela 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Controlo do sensor de papel quase a terminar	Desactivada	Activada	OFF
2-8	Alarme externo automático	Activada	Desactivada	OFF

2. Definição de Interface Ethernet / USB / Paralelo

• Interruptor DIP 1

INT	Função	ON	OFF	Erro
1-1	Alimentação de linha automática	Activada	Desactivada	OFF
1-2	Reservado	-	-	OFF
1-3	Reservado	-	-	OFF
1-4	Reservado	-	-	OFF
1-5	Reservado	-	-	OFF
1-6	Reservado	-	-	OFF
1-7	Reservado	-	-	ON
1-8	Reservado	-	-	OFF

• Interruptor DIP 2

INT	Função	ON	OFF	Erro
2-1	Reservado	-	-	OFF
2-2	Reservado	-	-	OFF
2-3	Controlo de campanha interna	Desactivada	Activada	OFF
2-4	Seleção de Cortador Automático	Desactivada	Activada	OFF
2-5	Densidade de impressão	Consulte a seguinte tabela 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Controlo do sensor de papel quase a terminar	Desactivada	Activada	OFF
2-8	Alarme externo automático	Activada	Desactivada	OFF

• Marcador 1 – Seleção de Taxa Baud (bps)

Velocidade de Transmissão	1-6	1-7	1-8	Erro
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

• Marcador 2 - Seleção de Densidade de Impressão

Densidade de impressão	2-5	2-6	Erro
Nível 1	OFF	OFF	- Nível 1 é o Padrão - Nível 4 é o Mais Escuro
Nível 2	ON	OFF	
Nível 3	OFF	ON	
Nível 4	ON	ON	

◆ Auto-teste

1. Verifique se o papel está bem carregado.
2. Enquanto prime o botão Feed, desligue a alimentação. Inicia-se o auto-teste.
3. Imprima o estado actual da impressora como por exemplo a versão ROM e a definição de interruptor DIP.
4. Imprima o estado actual da impressora e páre de imprimir após a seguinte frase.
(A luz do sinal de papel continua a piscar).

IMPRESSÃO DE AUTO-TESTE, POR FAVOR, PRIMA O BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO.

5. Prima o botão de FEED para continuar a imprimir. Imprima os formulários de caracteres imprimíveis.
 6. O modo de auto-teste termina automaticamente e imprima a frase abaixo para cortar o papel.
- *** COMPLETADO *****
7. Quando o modo de auto-teste da impressora terminar, a impressora volta ao estado normal.

✳ Nota

É possível verificar se a impressora funciona correctamente através do auto-teste com o qual a qualidade de impressão, a versão ROM e as definições DIP podem ser confirmados.

◆ 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.

- **Website** <http://www.bixolon.com>
- **Escritórios na Coreia**
(Mor.) 7-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoeyeok-ro24 lbeon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(Tel.) +82-31-218-5500
- **Escritório nos E.U.A.**
(Mor.) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(Tel.) +1-858 764 4580
- **Escritório na Europa**
(Mor.) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(Tel.) +49 (0)211 68 78 54 0

◆ Precauções de Segurança

Ao utilizar este equipamento, obedeça às seguintes normas de segurança de forma a evitar situações de risco ou danos materiais.



AVISO








Violar as instruções seguintes pode causar danos graves ou morte.

<p>Não ligue vários aparelhos a uma tomada múltipla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ligação de vários aparelhos a uma tomada múltipla pode provocar sobreaquecimento e fogo. • Se a ficha estiver molhada ou suja, seque-a ou limpe-a antes de a utilizar. • Se a ficha não encaixar bem na tomada, não a ligue. • Certifique-se de que utiliza apenas tomadas múltiplas estandardizadas. <p>PROIBIDO </p>	<p>Utilize apenas o adaptador fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A utilização de outros adaptadores é perigosa. <p>SÓ ADAPTADOR FORNECIDO </p> <p>PROIBIDO </p>
<p>Não puxe o cabo para o desligar da corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o fizer, poderá danificar o cabo, o que poderá originar um incêndio ou avarias da impressora. <p>PROIBIDO </p>	<p>Mantenha o saco de plástico fora do alcance de crianças.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se não o fizer, poderão enfiar o saco na cabeça. <p>PROIBIDO </p>
<p>Não ligue nem desligue o aparelho da corrente com as mãos molhadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o fizer, poderá ficar electrocutado. <p>PROIBIDO </p>	<p>Não dobre o cabo forçando-o nem coloque sobre um objecto pesado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um cabo danificado pode provocar um incêndio. <p>PROIBIDO </p>



ATENÇÃO

Violar as seguintes instruções pode causar danos ou danificar a máquina.

<p>Se a impressora emitir um ruído, fumo ou odor estranho, desligue-a da corrente antes de tomar as seguintes medidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive a impressora e desligue-a da corrente. • Quando o fumo se desvanecer, contacte o seu revendedor para reparação da impressora. <p>PARA DESLIGAR </p>	<p>Mantenha o dessecante fora do alcance de crianças.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se não o fizer, poderão ingeri-lo. <p>PROIBIDO </p>
<p>Instale a impressora numa superfície estável.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se a impressora cair, poderá partir-se e provocar-lhe ferimentos. <p>PROIBIDO </p>	<p>Utilize unicamente acessórios aprovados e não tente desmontar, reparar ou remodelar a impressora sozinho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacte o seu revendedor quando necessitar destes serviços. • Não toque na lâmina do cortador. <p>DESMONTAGEM PROIBIDA </p>
<p>Não deixe que água ou outros objectos estranhos penetrem na impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se tal acontecer, desactive-a e desligue-a da corrente antes de contactar o seu revendedor. <p>PROIBIDO </p>	<p>Não utilize a impressora se ela estiver avariada. Poderá provocar um incêndio ou ser electrocutado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive e desligue a impressora da corrente antes de contactar o seu revendedor. <p>PARA DESLIGAR  </p>

프린터 설치 안내서 & 안전 가이드

감열식 프린터 SRP-350/352III

◆ 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)비솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다. 이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

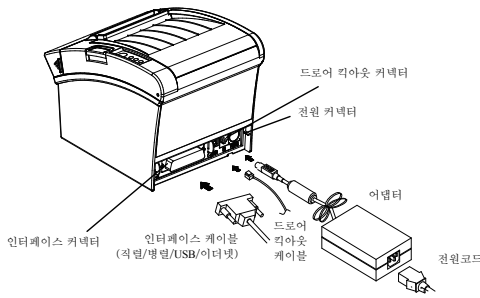
◆ 내용물 확인



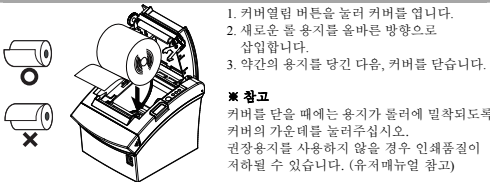
◆ 케이블 연결

1. 프린터와 ECR (호스트 컴퓨터)를 끕니다.
2. 전원 코드를 어댑터에 연결하고, 어댑터를 프린터의 전원 커넥터에 연결하십시오.
3. 프린터 뒷면에 있는 인터페이스 종류 (직렬, 병렬, USB 또는 이더넷)를 확인하시고, 인터페이스 커넥터에 케이블을 연결합니다.
4. 프린터의 드로어 킥아웃 커넥터에 드로어 킥아웃 케이블을 연결합니다.

※ 어댑터는 반드시 공급된 제품만을 사용하십시오.



◆ 롤 용지 설치

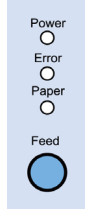


◆ 페이퍼 썬

(사용자 매뉴얼 1-6 항목 참조)

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

◆ 조작부 사용



- 전원 (표시동)
프린터에 전원이 공급되면 녹색 표시등이 켜집니다.
- 오류 (표시동)
종이 없음, 커버 열림 등 오류가 발생하였을 때 적색 표시등이 켜집니다.
- 종이 (표시동)
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. 켜진 상태에서의 변경은 인식되지 않습니다.

1. 직렬(Serial) 인터페이스 설정

• DIP 스위치 1

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	자동 라인 피딩	동작	해제	OFF
1-2	흐름제어	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	데이터 길이	7 비트	8 비트	OFF
1-4	패리티 체크여부	체크함	체크안함	OFF
1-5	패리티	EVEN	ODD	OFF
1-6				OFF
1-7	전송속도 (bps)	아래 표 1 참조		ON
1-8				OFF

• DIP 스위치 2

스위치	기능	ON	OFF	기본값
2-1	없음	-	-	OFF
2-2	없음	-	-	OFF
2-3	내부 벨 제어	내부 벨 해제	내부 벨 동작	OFF
2-4	자동 절단기	해제	동작	OFF
2-5	인쇄 농도	아래 표 2 참조		OFF
2-6	용지 부족 감지	기능 해제	정상 동작	OFF
2-8	외부 부지 제어	외부 부지 동작	외부 부지 해제	OFF

2. 병렬(Parallel)/ USB / 이더넷(Ethernet) 인터페이스 설정

• DIP 스위치 1

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	자동 라인 피딩	동작	해제	OFF
1-2	없음	-	-	OFF
1-3	없음	-	-	OFF
1-4	없음	-	-	OFF
1-5	없음	-	-	OFF
1-6	없음	-	-	OFF
1-7	없음	-	-	ON
1-8	없음	-	-	OFF

• DIP 스위치 2

스위치	기능	ON	OFF	기본값
2-1	없음	-	-	OFF
2-2	없음	-	-	OFF
2-3	내부 벨 제어	내부 벨 해제	내부 벨 동작	OFF
2-4	자동 절단기	해제	동작	OFF
2-5	인쇄 농도	아래 표 2 참조		OFF
2-6	없음	-	-	OFF
2-7	용지 부족 감지	기능 해제	정상 동작	OFF
2-8	외부 부지 제어	외부 부지 동작	외부 부지 해제	OFF

• 표 1 - 전송속도(bps) 선택

전송속도	1-6	1-7	1-8	기본값
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	OFF	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

• 표 2 - 인쇄농도 선택

인쇄 농도	2-5	2-6	기본값
Level 1	OFF	OFF	- Level 1 is Default - Level 4 is Darkest
Level 2	ON	OFF	
Level 3	OFF	ON	
Level 4	ON	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 인해 품질, ROM 버전, DIP 설정을 확인합니다.

◆ 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
(주)스 경기도 성남시 분당구 판교역로 241 번길 20 (삼평동) 7~8 층 13494
(전화) +82-31-218-5500
- 미국지사
(주)스 BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505
(전화) +1-858 764 4580
- 유럽지사
(주)스 BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(전화) +49 (0)211 68 78 54 0

◆ 안전상의 경고

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용으로 반드시 지켜 사용해 주세요.



경고

표시사항 위반시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있습니다.

한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂지 마세요.

- 전원플러그에서 이물질이나 물기가 묻어있으면 잘 닦아 사용하세요.
- 전원콘센트의 구멍이 헐거워 버는 전원 플러그를 꽂지 마세요.
- 멀티콘센트는 방화제품을 사용하세요.

금지



어댑터는 공급된 제품만을 사용하세요.

• 다른 어댑터를 사용하면 위험합니다.

반드시 공급품만

금지



전원플러그를 뺄 때는 전원코드를 잡아 당기지 마세요.

• 코드가 상처를 입어 화재나 고장의 원인이 됩니다.

금지



비닐백은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하세요.

• 어린이가 비닐백을 머리에 쓰면 위험합니다.

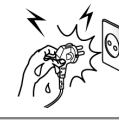
금지



젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 뽑지 마세요.

• 감전의 위험이 있습니다.

금지



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 눌러 파손되지 않도록 하세요.

• 화재의 원인이 됩니다.

금지



주의

표시사항 위반시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있습니다.

제품에서 연기가 나거나 이상한 냄새 또는 소리가 나는 등의 이상 발생시는 바로 전원을 단 두 이터의 조치가 위해 주세요.

• 제품이 이상히 발생시는 바로 프린터 본체의 전원을 끈 다음 반드시 전원 코드를 콘센트에서 뽑아주세요.

• 연기가 나지 않는 것을 확인하고 구입처로 문의를 의뢰해 주세요.

플러그 금지



방수계는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하세요.

• 어린이가 방수계를 먹으면 위험합니다.

금지



안정된 장소에 설치하세요.

• 넘어지면 제품이 파손되거나 다칠 수 있습니다.

금지



수입된 부분을 사용하고 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

• 제품이 손상될 수 있으므로 구입처에 문의하세요.

• 자를 잘릴기 날은 날카로우므로 손대지 마십시오.

분해 금지



프린터의 본체 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

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

금지



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

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

플러그 금지



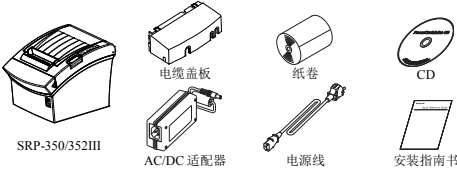
◆ 指南

本安装手册仅收录有安装产品所需的简单信息。详情请参阅附光盘内的使用说明书。光盘内包括如下内容。

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 不断改进产品的功能和品质。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

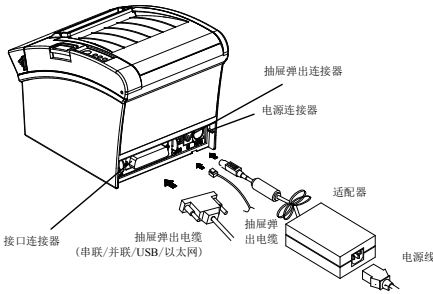


◆ 连接电脑

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. 确认打印机后面的接口类型(串联、并联、USB 或以太网)，然后在接口上接入连接器。

4. 在打印机的抽展弹出连接器上接入抽展弹出电缆。

※ 请只使用提供的适配器。



◆ 安装纸卷

1. 提起开启盖罩打开开盖罩。
2. 沿正确的方向插入新纸卷。
3. 将纸卷略微拉出一些后关闭盖罩。

※ 参考

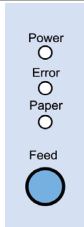
关闭盖罩时请按下盖罩的中间部位，使纸卷滚筒确实卡住。
不使用推荐纸张可能降低打印质量。
(参考用户手册)

◆ 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



- 电源(显示灯)
打印机接入电源时绿色指示灯亮起。
- 错误(显示灯)
发生缺纸、盖罩开启等错误时，红色指示灯亮起。
- 纸张(显示灯)
纸张即将耗尽或者缺纸时红色指示灯亮起。此显示灯闪烁时表示处于等待 SELF TEST 状态或者正在等待执行宏。
- 送纸(显示灯)
按送纸键即可送纸。持续按送纸键可以连续送纸

◆ 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. 设定串联(Serial)接口

• DIP 开关 1

开关	功能	ON	OFF	基本值
1-1	自动换行	运行	解除	OFF
1-2	流动控制	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	数据长度	7 字节	8 字节	OFF
1-4	是否核对奇偶	核对	不核对	OFF
1-5	奇偶	EVEN	ODD	OFF
1-6	传送速度(bps)	参考下表 1	ON	ON
1-7			OFF	OFF
1-8			OFF	OFF

• DIP 开关 2

开关	功能	ON	OFF	基本值
2-1	无	-	-	OFF
2-2	无	-	-	OFF
2-3	内部铃控制	内部铃解除	内部铃运行	OFF
2-4	自动切割机	解除	运行	OFF
2-5	打印浓度	参考下表 2	ON	OFF
2-6			OFF	OFF
2-7	感测纸张不足	功能解除	正常运行	OFF
2-8	外部蜂鸣器控制	外部蜂鸣器运行	外部蜂鸣器解除	OFF

2. 并联(Parallel) / USB / 以太网接口设定

• DIP 开关 1

开关	功能	ON	OFF	基本值
1-1	自动换行	运行	解除	OFF
1-2	无	-	-	OFF
1-3	无	-	-	OFF
1-4	无	-	-	OFF
1-5	无	-	-	OFF
1-6	无	-	-	OFF
1-7	无	-	-	ON
1-8	无	-	-	OFF

• DIP 开关 2

开关	功能	ON	OFF	基本值
2-1	无	-	-	OFF
2-2	无	-	-	OFF
2-3	内部铃控制	内部铃解除	内部铃运行	OFF
2-4	自动切割机	解除	运行	OFF
2-5	打印浓度	参考下表 2	ON	OFF
2-6			OFF	OFF
2-7	感测纸张不足	功能解除	正常运行	OFF
2-8	外部蜂鸣器控制	外部蜂鸣器运行	外部蜂鸣器解除	OFF

• 表 1 - 选择传送速度(bps)

传送速度	1-6	1-7	1-8	基本值
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

• 表 2 - 选择打印浓度

打印浓度	2-5	2-6	基本值
Level 1	OFF	OFF	- Level 1 is Default - Level 4 is Darkest
Level 2	ON	OFF	
Level 3	OFF	ON	
Level 4	ON	ON	

◆ 自检

1. 请确认是否已正常装纸。
2. 请在按下进纸键的状态下开启电源。开始自检。
3. 打印机电印 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. 如想继续打印请按进纸键。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。

◆ 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, Pangyosok-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

◆ 安全防护措施

在使用本产品过程中，请遵守下列安全规程，以免发生人身伤害或设备损坏。

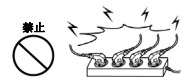


警告

违反以下事项可能会导致严重的伤亡事故。

不要同时将几个插头插入一个多孔电源插座中。

- 这可能会导致过热和火灾。
- 如果插头潮湿或者脏脏，请在使用前烘干或者擦拭干净。
- 如果插头与电源插座不配套，请不要插上电源。
- 只使用标准化的多孔电源插座。



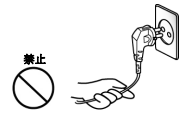
您只能使用本包装中供应的适配器。

- 使用其它适配器十分危险。



不要通过拉扯连接线的方被插头。

- 这可能损坏连接线，造成火灾或者打印机机损坏。



将塑料袋放在小孩拿不到的地方。

- 否则，小孩们会将袋子套在头上。



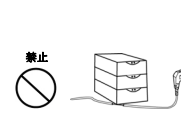
不要在手潮湿的时候，插或者拔电源插头。

- 这可能导致触电。



不要用力弯曲连接线，或者将其置于重物之下。

- 连接线缆环后，可能造成火灾。



注意

违反以下事项可能造成轻伤或损坏设备。

如果发现打印机不明原因地冒烟、发出气味或者噪音，请按下插头，再采取紧急措施。

- 关闭打印机，拔下设备的插头。
- 在烟消失后，电话联系经销商进行维修。



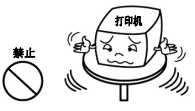
将干燥剂放在小孩拿不到的地方。

- 不然，他们会把它们当作食物。



将打印机安装在稳定的平面上。

- 如果打印机跌落，可能会损坏，且造成人员伤亡。



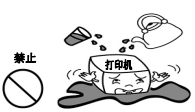
只使用批准的附件，自己不要尝试拆卸、修理或者改装。

- 如果需要这些服务，请电话联系经销商。
- 请勿触摸自动切纸器的刀片。



不要将水或者其他物品倒进打印机中。

- 如果发生此类事件，请关机并拔下打印机的插头。然后，电话联系经销商。



操作失灵时，不要使用打印机。这会引发火灾或者触电。

- 请关机并拔下打印机的插头，然后，电话联系经销商。



Руководство по установке принтера Термографический принтер SRP-350/352III

◆ 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

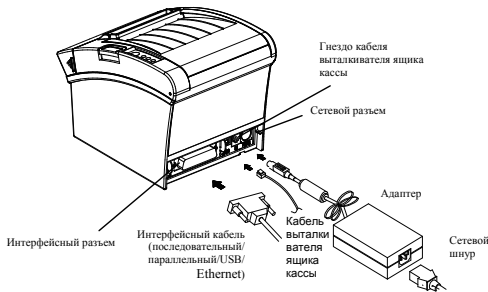
Сотрудники компании «Bixolon Co., Ltd.» непрерывно прилагают усилия для совершенствования функциональности и качества своей продукции. В этой связи технические характеристики нашей продукции и содержимое руководства по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.

◆ 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 (последовательный или параллельный или 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, нажав на кнопку открытия.
2. Вставьте новый рулон в указанном направлении.
3. Выгните небольшой «язычок» бумаги и закройте крышку.

✗ Примечание

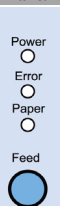
Чтобы бумага плотно прилегла к ролику, при закрытии крышки нажмите на ее середину. Качество печати может быть неудовлетворительным, если применяется нереконмендованный тип бумаги. (см. руководство пользователя)

◆ 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 автообрезчике, чтобы открыть крышку.

◆ Панель управления



- Power (Сеть) (светодиод)
При включении питания загорится зеленый светодиод.
- Error (Ошибка) (светодиод)
При возникновении ошибки загорится красный светодиод. (напр., конец бумаги, крышка открыта и пр.)
- Paper (Бумага) (светодиод)
Красный диод загорается, когда бумага заканчивается. Данный диод мигает, когда принтер находится в режиме ожидания при автоотсечивании или маркозадаче.
- Feed (Подача) (кнопка)
Нажмите кнопку ПОДАЧА один раз, чтобы удалить лишнюю длину бумаги. При удержании кнопки ПОДАЧА бумага будет подаваться непрерывно до тех пор, пока кнопка не будет отпущена.

◆ Установка микропереключателей

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

1. Настройки для последовательного интерфейса

П-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	По умолч.
1-1	Построчная автоподача	Включено	Отключено	ВЫКЛ.
1-2	Обмен сигналами	XON/XOFF	DTR/DSR	ВЫКЛ.
1-3	Длина данных	7 бит	8 бит	ВЫКЛ.
1-4	Контроль четности	Да	Н-р	ВЫКЛ.
1-5	Выбор четности	ЧЕТНЫЕ	НЕЧЕТНЫЕ	ВЫКЛ.
1-6	Выбор скорости в бодах, бит/сек	См. Табл. 1 ниже		ВЫКЛ.
1-7				ВКЛ.
1-8				ВЫКЛ.

• микропереключатель DIP Switch 2

П-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	По умолч.
2-1	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
2-2	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
2-3	Контроль с использованием внутреннего зуммера	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-4	Автоотрезчик	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-5	Плотность шрифта	См. Табл. 2 ниже		ВЫКЛ.
2-6				ВЫКЛ.
2-7	Управление датчиком конца бумаги	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-8	Автом. внешний зуммер	Включено	Отключено	ВЫКЛ.

2. Настройки для параллельного или USB или Ethernet-интерфейса

П-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	По умолч.
1-1	Построчная автоподача	Включено	Отключено	ВЫКЛ.
1-2	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
1-3	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
1-4	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
1-5	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
1-6	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
1-7	Зарезервировано	-	-	ВКЛ.
1-8	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.

• микропереключатель DIP Switch 2

П-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	По умолч.
2-1	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
2-2	Зарезервировано	-	-	ВЫКЛ.
2-3	Контроль с использованием внутреннего зуммера	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-4	Автоотрезчик	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-5	Плотность шрифта	См. Табл. 2 ниже		ВЫКЛ.
2-6				ВЫКЛ.
2-7	Управление датчиком конца бумаги	Отключено	Включено	ВЫКЛ.
2-8	Автом. внешний зуммер	Включено	Отключено	ВЫКЛ.

• Табл. 1. Настройка скорости передачи в бодах, бит/сек.

Скорость передачи данных	1-6	1-7	1-8	По умолч.
2400	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	9600
4800	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	
9600	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
19200	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
38400	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	
57600	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	
115200	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	

• Табл. 2. Настройка плотности печати

Плотность шрифта	2-5	2-6	По умолчанию
Уровень 1	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	- по умолчанию задан уровень 1 уровень 4 самый темный шрифт
Уровень 2	ВКЛ.	ВЫКЛ.	
Уровень 3	ВЫКЛ.	ВКЛ.	
Уровень 4	ВКЛ.	ВКЛ.	

◆ Автотестирование

1. Убедитесь, что бумага заправлена 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 микропроцессорной платы.
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 микропроцессорной платы.

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



Этот знак указывает, что после срока нельзя бросать эти продукты как мусор. Чтобы хранить здоровую окружающую среду, 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 переработки этих продуктов. Деловому потребителю обратиться предпринятию и подтверждать условием 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, Pangyo-eok-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

◆ Предостережения

Пользуйтесь данным устройством, чтобы избежать опасности и не причинить ущерб, соблюдайте, пожалуйста, меры предосторожности.



Внимание

Несоблюдение следующих указаний может стать причиной серьезного увечья или смерти.

Не вводите несколько приборов в одной многоконтактной розетке.
 • Это может вызвать перегрев и возгорание.
 • Если вы используете шнур миксера или записывающего устройства, перед введением в розетку выньте его.
 • Если шнур не подходит к розетке, не исправляйте ее.
 • Пользуйтесь только стандартными многоконтактными розетками.

ЗАПРЕЩЕНО



Пользуйтесь только сетевым адаптером, входящим в комплект поставки.
 • Пользоваться другими адаптерами опасно.

ЗАПРЕЩЕНО



Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур.

- Этим можно его повредить, что может привести к возгоранию или к поломке принтера.

ЗАПРЕЩЕНО



Уберите полиэфирный упаковочный накет подальше от детей.
 • Иначе ребенок может, играя, надеть его на голову и задыхнуться.

ЗАПРЕЩЕНО



Во избежание поражения электрическим током, не берите за вилку сетевого шнура мокрыми руками, и опасность поражения электрическим током.

ЗАПРЕЩЕНО



Нельзя сильно перегибать сетевой шнур, нельзя ставить на него тяжелые предметы.
 • Поврежденный электротехнический шнур может стать причиной пожара.

ЗАПРЕЩЕНО



Осторожно

Несоблюдение следующих указаний может стать причиной легкого телесного повреждения или повреждения аппарата.

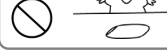
Заметив исходящий от принтера странный дым, запах или шум, отключите его вилку из розетки.
 • Выключите принтер.
 • Дождаться прекращения дыма, позовните в ремонтную мастерскую.

ОТКЛЮЧИТЬ ОТ СЕТИ



Уберите влагонепроницаемый материал подальше от детей.
 • они могут взять его в рот.

ЗАПРЕЩЕНО



Установите принтер на устойчивой поверхности.
 • Иначе он может упасть, поломаться сам или повредить вас.

ЗАПРЕЩЕНО



Пользуйтесь только оригинальными, одобренными изготовителем. Не пытайтесь сами разбирать, ремонтировать или модифицировать аппарат.
 • Обратитесь для этого к дилеру.
 • Не прикасайтесь к лезвию автоматического резак.

РАЗБОРКА ЗАПРЕЩЕНА



Не допускайте попадания внутрь воды или посторонних предметов.
 • Если это все же случилось, выключите принтер, отключите его из розетки и обратитесь в ремонтную мастерскую.

ЗАПРЕЩЕНО



Не пытайтесь пользоваться неисправным принтером. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
 • Неисправный принтер выключите, обеспечьте и обратитесь в центр технического обслуживания.

ОТКЛЮЧИТЬ ОТ СЕТИ



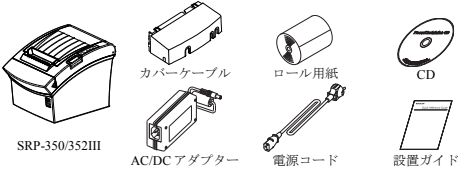
◆ ご案内

本設置ガイドは製品の設置に必要な簡単な情報だけ記載しています。詳しい設置ガイドは添付されている CD のユーザーマニュアルを参考にしてください。CD に含まれている内容は以下のとおりです。

1. マニュアル：ユーザーマニュアル、コード表、制御コマンド
2. ドライバー：Windows ドライバー、OPOS ドライバー
3. ユーティリティー：ログダウンロードツール

BIXOLON は製品の機能と品質向上のために持続的な改善を行っています。このため、製品の仕様とマニュアルの内容は事前に通知することなく変更されることがあります。

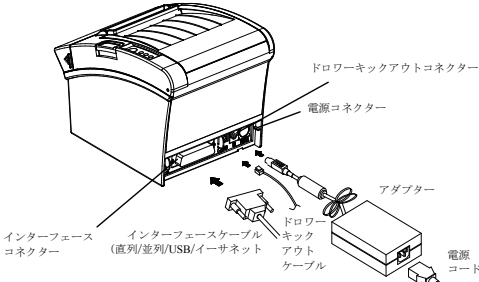
◆ 梱包物の確認



◆ ケーブル接続

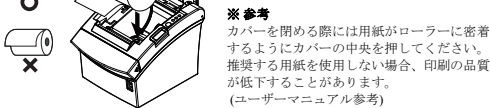
1. プリンターと ECR (ホストパソコン) の電源を OFF にします。
2. 電源コードをアダプターに接続し、アダプターをプリンターの電源コネクタに接続してください。
3. プリンターの後面にあるインターフェースの種類(直列、並列、USB またはイーサネット)を確認し、インターフェースコネクタにケーブルを接続します。
4. プリンターのドロワーキックアウトコネクタにドロワーキックアウトケーブルを接続します。

※アダプターは必ず供給された製品のみご使用ください。



◆ ロール用紙の設置

1. カバー開ボタンを押してカバーを開けます。
2. 新しいロール用紙を正しい方向に挿入します。
3. 少し用紙を引いた後、カバーを閉めます。



◆ ペーパージャム

(ユーザーマニュアル 1-6 参照)

1. プリンターの電源を off/on にし、カバーを開けて用紙を取り除きます。
2. カバーが開かない場合にはプリンターの電源を切り、COVER-CUTTER を分離して AUTO CUTTER の Knob を回せばカバーを開けることができます。

◆ 操作部の使用

- **電源 (表示ランプ)**
プリンターに電源が供給されると緑色表示ランプが点灯します。
- **エラー (表示ランプ)**
用紙なし、カバー開などエラーが発生すると赤色表示ランプが点灯します。
- **用紙 (表示ランプ)**
用紙がほとんど残っていない場合や用紙がない場合、赤色表示ランプが点灯します。この表示ランプが点滅すれば、SELF TEST 待機状態がマクロ実行待機中であることを示します。
- **紙送り (ボタン)**
用紙を排出したいときに紙送りボタンを押します。紙送りボタンを押し続けられ、用紙が連続的に排出されます。

◆ DIP スイッチの設定

DIP スイッチの設定変更はプリンターの電源を切った状態でしてください。電源が入っている状態での変更は認識されません。

1. 直列(Serial) インターフェースの設定

● DIP スイッチ 1				
スイッチ	機能	ON	OFF	基本値
1-1	自動ラインフィーディング	動作	解除	OFF
1-2	フロー制御	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	データ長さ	7ビット	8ビット	OFF
1-4	パリティチェックの有無	チェックする	チェックしない	OFF
1-5	パリティ	EVEN	ODD	OFF
1-6	転送速度 (bps)	下の表 1 参照	OFF	OFF
1-7			ON	ON
1-8			OFF	ON

● DIP スイッチ 2				
スイッチ	機能	ON	OFF	基本値
2-1	なし	-	-	OFF
2-2	なし	-	-	OFF
2-3	内部ベル制御	内部ベル解除	内部ベル動作	OFF
2-4	自動切断機	解除	動作	OFF
2-5	印刷濃度	下の表 2 参照		OFF
2-6		OFF	OFF	
2-7	用紙不足感知	機能解除	正常動作	OFF
2-8	外部ブザー制御	外部ブザー動作	外部ブザー解除	OFF

2. 並列(Parallel) / USB / イーサネット(Ethernet) インターフェースの設定

● DIP スイッチ 1				
スイッチ	機能	ON	OFF	基本値
1-1	自動ラインフィーディング	動作	解除	OFF
1-2	なし	-	-	OFF
1-3	なし	-	-	OFF
1-4	なし	-	-	OFF
1-5	なし	-	-	OFF
1-6	なし	-	-	OFF
1-7	なし	-	-	ON
1-8	なし	-	-	OFF

● DIP スイッチ 2				
スイッチ	機能	ON	OFF	基本値
2-1	なし	-	-	OFF
2-2	なし	-	-	OFF
2-3	内部ベル制御	内部ベル解除	内部ベル動作	OFF
2-4	自動切断機	解除	動作	OFF
2-5	印刷濃度	下の表 2 参照		OFF
2-6		OFF	OFF	
2-7	用紙不足感知	機能解除	正常動作	OFF
2-8	外部ブザー制御	外部ブザー動作	外部ブザー解除	OFF

● 表 1 - 転送速度 (bps) の選択				
転送速度	1-6	1-7	1-8	基本値
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

● 表 2 - 印刷濃度の選択				
印刷濃度	2-5	2-6	基本値	
Level 1	OFF	OFF	- Level 1 is Default - Level 4 is Darkest	
Level 2	ON	OFF		
Level 3	OFF	ON		
Level 4	ON	ON		

◆ セルフテスト

1. 用紙が正しく挿入されているか確認してください。
2. 紙送りボタンを押した状態で電源を入れてください。セルフテストが始まります。
3. プリンターはROMのバージョンやDIPスイッチの設定状態などプリンターの現在の状態を印刷します。
4. プリンターの現在の状態を印刷した後、以下のような文句を印刷してから止めます。(用紙表示ランプは点滅し続けます)

SELF-TEST PRINTING.
PLEASE PRESS THE FEED BUTTON.

5. 印刷を続けるためには、紙送りボタンを押してください。プリンターは印刷可能な文字形式を印刷します。
6. セルフテストは自動的に終わり、以下のような文句を印刷してから用紙を切断します。*** COMPLETED ***
7. プリンターはセルフテストが終われば、すぐに正常状態になります。

※ 参考

セルフテストを通じてプリンターが正常に動作しているか確認できます。セルフテストで印刷の品質、ROMバージョン、DIP設定を確認します。

◆ WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it 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.

● **ウェブサイト** <http://www.bixolon.com>

● 韓国本社

(住所) 7F-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoexp-ro241beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Korea (ROK)
(電話) +82-31-218-5500

● 米州支社

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

● ヨーロッパ支社

(住所) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf
(電話) +49 (0)211 68 78 54 0

◆ 安全に関する注意事項

この機器を使用する際、危険または物質的損傷を避けるため以下の安全規定に従ってください。



警告

指示に従わないと、重大なケガまたは死につながる場合があります。

延長コードに複製の製品を接続しないでください。

- ・過熱による火災を引き起こす場合があります。
- ・プラグが濡れたり汚れたりしている場合は、拭いてからご使用ください。
- ・プラグが差し込み口に完全に適合しない場合は、無理に差し込まないでください。
- ・標準の延長コード以外を使用しないでください。

禁止

付属のアダプター以外は使用しないでください。

- ・別のアダプターを使用すると危険です。

禁止

付属のアダプターの使用

プラグを抜くときは、ケーブルを引っ張らないでください。

- ・ケーブルを損傷し、火災やプリンターの故障につながる場合があります。

禁止

外装はお子様の手が届かない場所に保管してください。

- ・プラスチック安を頭にかぶり、窒息することがあります。

禁止

濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。

- ・感電する場合があります。

禁止

ケーブルを無理に曲げたり、重い物の下に置かないでください。

- ・ケーブルを損傷して火災を引き起こす場合があります。

禁止



注意

指示に従わないと、ケガをしたり、装置を損傷したりする場合があります。

プリンターからの異常な煙、臭気、音に気が付いたら、以下を行ってからプラグを抜いてください。

- ・プリンターの電源を切り、本体からプラグを抜く。
- ・煙が消えたら、販売店に修理を依頼する。

プラグを抜く

乾燥剤はお子様の手が届かない場所に保管してください。

- ・誤って口に入れる場合があります。

禁止

プリンターは安定した場所に設置してください。

- ・プリンターが落下すると、破損したり、ケガをしたりする場合があります。

禁止

保証された付属品以外は使用しないでください。プリンターおよび付属品を分解、修理、改造は行わないでください。

- ・保守が必要な場合は、販売店に連絡してください。
- ・オートカッターの刃に触れないでください。

分解禁止

プリンターに水やその他異物が入らないようにしてください。

- ・万が一入った場合は、電源を切り、プラグを抜いてから販売店に連絡してください。

禁止

プリンターが故障した場合は、使用しないでください。火災や感電を引き起こす場合があります。

- ・電源を切り、プラグを抜いてから販売店に連絡してください。

プラグを抜く

الطابعة تركيب دليل ودليل السلامة

الطابعة الحرارية SRP-350/352III

استخدام لوحة التحكم

- الطاقة (مصباح مفرد)
عند تشغيل الطاقة، سيتم إضاءة مصباح أخضر.
- غطاء (مصباح مفرد)
عند وجود خطأ، سيتم إضاءة مصباح أحمر.
(ملاحظة: عدم وجود ورق، الغطاء مفتوح بشكل جزئي، وما إلى ذلك)
- الورق (مصباح مفرد)
سيتم إضاءة مصباح أحمر عند قرب انتهاء لفافة الورق. يوضع المصباح عندما تكون الطابعة في وضع الاستعداد للاختبار الذاتي أو وضع الاستعداد لتنفيذ ماكرو
- التغذية (زر)
اضغط على زر FEED (التغذية) مرة واحدة للتخلص من الورق الزائد. يؤدي الاستمرار في الضغط على التغذية إلى إخراج الورق بشكل مستمر حتى يتم تحرير الزر.



ضبط مفاتيح DIP

لتغيير إعدادات مفاتيح DIP، أوقف تشغيل الطابعة. لن يتم تنفيذ أية تغييرات تتم بينما تكون الطابعة قيد التشغيل.

1. إعداد واجهة تسلسلية

مفتاح	الوظيفة	تشغيل	إيقاف	افتراضي
1-1	التغذية التلقائية	مغل	مغل	إيقاف
1-2	التحكم في التدفق	XON/XOFF	DTR/DSR	إيقاف
1-3	طول البيانات	7 بت	8 بت	إيقاف
1-4	فحص التآسدي	نعم	لا	إيقاف
1-5	تحديد التآسدي	مستو	شديد	إيقاف
1-6				إيقاف
1-7	سرعة وحدة البت بالباوند (bps)		راجع الجدول رقم 1 التالي	تشغيل
1-8				إيقاف

2. مفاتيح DIP

مفتاح	الوظيفة	تشغيل	إيقاف	افتراضي
2-1	محموز	-	-	إيقاف
2-2	محموز	-	-	إيقاف
2-3	التحكم في الجرس الداخلي	مغل	مغل	إيقاف
2-4	تحديد القاطع التلقائي	مغل	مغل	إيقاف
2-5	كثافة الطباعة		راجع الجدول رقم 2 التالي	إيقاف
2-6				إيقاف
2-7	التحكم في مستشعر قرب انتهاء الورق	مغل	مغل	تشغيل
2-8	جرس خارجي تلقائي	مغل	مغل	إيقاف

2. تسلسلي / USB / واجهة شبكة إيثرنت الإعداد

مفتاح	الوظيفة	تشغيل	إيقاف	افتراضي
1-1	التغذية التلقائية	مغل	مغل	إيقاف
1-2	محموز	-	-	إيقاف
1-3	محموز	-	-	إيقاف
1-4	محموز	-	-	إيقاف
1-5	محموز	-	-	إيقاف
1-6	محموز	-	-	إيقاف
1-7	محموز	-	-	تشغيل
1-8	محموز	-	-	إيقاف

2. مفاتيح DIP

مفتاح	الوظيفة	تشغيل	إيقاف	افتراضي
2-1	محموز	-	-	إيقاف
2-2	محموز	-	-	إيقاف
2-3	التحكم في الجرس الداخلي	مغل	مغل	إيقاف
2-4	تحديد القاطع التلقائي	مغل	مغل	إيقاف
2-5	كثافة الطباعة		راجع الجدول رقم 2 التالي	إيقاف
2-6				إيقاف
2-7	التحكم في مستشعر قرب انتهاء الورق	مغل	مغل	إيقاف
2-8	جرس خارجي تلقائي	مغل	مغل	إيقاف

• الجدول 1 - تحديد سرعة البت بالباوند (bps)

الافتراضي	1-8	1-7	1-6	سرعة الإرسال
9600	إيقاف	إيقاف	تشغيل	2400
	تشغيل	إيقاف	تشغيل	4800
	إيقاف	تشغيل	إيقاف	9600
	تشغيل	إيقاف	إيقاف	19200
	إيقاف	تشغيل	إيقاف	38400
	تشغيل	إيقاف	تشغيل	57600
	تشغيل	تشغيل	تشغيل	115200

• الجدول 2 - تحديد كثافة الطباعة

الافتراضي	2-6	2-5	كثافة الطباعة
- المستوى 1 إعداد الافتراضي، - المستوى 4 هو الأكبر كثافة	إيقاف	إيقاف	المستوى 1
	إيقاف	تشغيل	المستوى 2
	تشغيل	إيقاف	المستوى 3
	تشغيل	تشغيل	المستوى 4

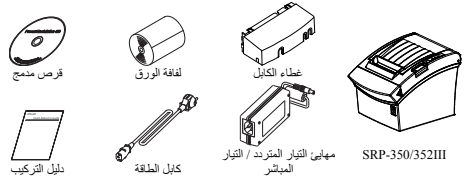
معلومات

يضمن دليل التركيب هذا معلومات مختصرة ضرورية لتركيب المنتج للحصول على معلومات مفصلة حول تركيب المنتج، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الموجود في القرص المدمج المرفق. يتضمن محتوى القرص المدمج ما يلي.

1. الدليل: دليل المستخدم، مخطط الرموز، وأوامر التحكم
2. برنامج التشغيل: برنامج التشغيل لنظام التشغيل Windows، برنامج تشغيل OPOS
3. البرامج المساعدة: أداة تنزيل الشعار

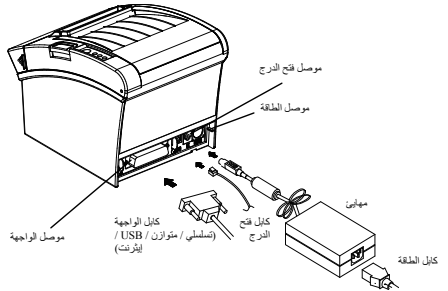
نسمى في شركة Bixolon ذ.م.ج صانعيه وتحسين وظائف المنتج وجوته. ولتحقيق ذلك، قد تخضع مواصفات منتجنا ومحتويات الدليل دون إشعار مسبق.

المكونات



توصيل الكابل

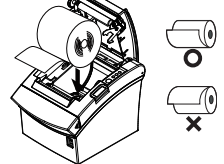
1. أوقف تشغيل الطابعة و ECR (المحبيب (الكمبيوتر المحبب).
 2. وصل كابل الطاقة بمهني التيار ثم وصل المهني بموصل الطاقة للطابعة.
 3. تحقق من نوع الواجهة على الجزء الخلفي من الطابعة (تسلسلي، متوازي، USB، ووصل كابل توصيل الواجهة).
 4. وصل كابل فتح الدرج في موصل فتح الدرج بالطابعة.
- ❗ لا تستخدم أي مهني غير المزود مع الطابعة.



تركيب لفافة الورق

1. افتح الغطاء - زر الفتح لفتح الغطاء.
2. أدخل لفافة ورق جديدة في الاتجاه الصحيح.
3. اسحب جزء صغير من الورق ثم ألقه الغطاء.

❗ ملاحظة
لجعل الورق قريب جدًا من البكرة عند غلق الغطاء، اضغط على مركز الغطاء
يمكن أن تتدهور جودة الطباعة إذا لم تستخدم نوع الورق الموصى به (راجع إلى دليل المستخدم).



انتشار الورق

1. أوقف تشغيل الطابعة أو سعتها وافتح الغطاء لإزالة الورق.
2. إذا لم يفتح الغطاء، أوقف تشغيل الطابعة والصل قطع الغطاء ثم ادر مقبض القاطع التلقائي لفتح الغطاء.

◆ الاختبار الذاتي

1. تحقق من التزويد بالورق بشكل صحيح.
2. أثناء الضغط على زر التعديف، أوقف تشغيل الطابعة. يبدأ الاختبار الذاتي.
3. اطبع الحالة الحالية للطابعة مثل إصدار ROM وإعداد مفتاح DIP.
4. اطبع الحالة الحالية للطابعة وأوقف الطابعة بعد العبارة التالية (يستمر مصباح إشارة الورق في الوميض):

طابعة الاختبار الذاتي

5. اضغط على زر التعديف لتابعة الطابعة. اطبع نتائج الرموز الفلقة للطابعة.
6. إنه وضع الاختبار الذاتي تلقائياً. اطبع العبارة التالية لأقطع الورق. ***توقف***
7. عندما ينتهي وضع الاختبار الذاتي للطابعة، تتحول الطابعة للحالة الطبيعية.

◆ ملاحظة

من الممكن التحقق إذا كا كانت الطابعة تعمل بشكل طبيعي من خلال الاختبار الذاتي، حيث يمكن التأكد من جودة الطابعة، إصدار ROM وإعادة تدوير.

◆ WEEE (المخلفات والمعدات الكهربائية)



هذه العلامة الظاهرة على المنتج أو الوثائق المصاحبة له، تشير إلى أنه لا يجب التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى في نهاية عمره الافتراضي لتجنب الضرر المسكن البيئي أو صحة الإنسان من التخلص غير الوافق من المخلفات، يرجى فصل هذه المخلفات من أنواع المخلفات الأخرى وقم بإعادة تدويرها بشكل مناسب لتعزيز إعادة الاستخدام المستدامة لموارد المواد. يجب أن يتصل مستخدمو المنازل إما ببيع التجزئة الذي اشترى والمنتج منه أو مكتب الحكومة المحلي للحصول على تفاصيل حول مكان وطريقة نقل هذه الأجهزة إلى منشآت إعادة التدوير الآمنة على البيئة.

أما مستخدمي الشركات يجب أن يتصلوا بالموارد الخاص بهم والتحقق من الشروط والأحكام لتعد الشراء. لا يجب خلط هذا المنتج مع المخلفات التجارية الأخرى.

◆ شركة BIXOLON ذ.م.ج

◆ موقع الويب: <http://www.bixolon.com>

◆ المراكز الرئيسية بكوريا

(عنوان) P-8-7 (dong-Sampyeong), 20 (gil-onbe24Iro-Pangyoyek, (Seongnam-gu-Bundang (ROK)Korea, 13494, do-Gyeonggi, si-Seongnam
(هاتف) +82-218-31-5500

◆ مكتب الولايات المتحدة

(عنوان) BIXOLON America Inc., 3171 Fujita St, Torrance, CA 90505

(هاتف) +1-480-764-858-1

◆ مكتب أوروبا

(عنوان) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35 40472 Düsseldorf

(هاتف) +49-211-68 211(0) 49-054

◆ الورائحشال (المستخدم بسندل 6 إلى 1 من الخطوات راجع)

احتياطات السلامة

عند استخدام الجهاز الحالي، يرجى الاحتفاظ بالورائح السلامة التالية للوقاية من أي خطر أو تلف المادة

تحذير



قد يؤدي انتهاك التعليمات التالية إلى التعرض للإصابة الخطيرة أو الوفاة

<p>لا تقم بتوصيل المنتجات في مفتاح واحد متعدد المخرج</p> <p>قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة وتلف حرق</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا كان قابض مثلاً أو مفتاح، قم بتوصيله في منفذ قبل الاستخدام. • إذا كان قابض غير مثابت، تأكد من تثبيتها في المخرج، ولا تقم بوسيله. • تأكد من استخدام المخرج المحددة المقابلة فقط. <p>ممنوع</p>	<p>لا تقم بتوصيل المنتج في مفتاح واحد متعدد المخرج</p> <p>قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة وتلف حرق</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا كان قابض مثلاً أو مفتاح، قم بتوصيله في منفذ قبل الاستخدام. • إذا كان قابض غير مثابت، تأكد من تثبيتها في المخرج، ولا تقم بوسيله. • تأكد من استخدام المخرج المحددة المقابلة فقط. <p>ممنوع</p>
<p>حفظ بالمقبولة الاستيعابية بعيداً عن متناول الأطفال</p> <p>إذا لم تأخذ بذلك، فقد يوضع الطفل الحقيبة على رأسه</p> <p>ممنوع</p>	<p>لا تصب الحبل للفصل</p> <p>قد يؤدي ذلك إلى تلف الحبل، وحرر أصل شرب</p> <p>• الحرق أو تعطل الجهاز</p> <p>ممنوع</p>
<p>لا تقم بالتوصيل أو الفصل وبذلك مبنية</p> <p>قد يتعرض لمدممة كهربائية</p> <p>ممنوع</p>	<p>لا تقم بملئ الحبل علوة أو تركه اسفل أي شيء ثقيل</p> <p>قد يؤدي لكيل الثاقب إلى شرب حرق</p> <p>ممنوع</p>

تنبيه



قد يؤدي انتهاك التعليمات التالية إلى الإصابة بجرح سطيف أو تلف الجهاز

<p>إذا لاحظت وجود دخان غريب، غطّر أو غطّوه من الطابعة، فقم بفصلها قبل التقط الأجزاء التالية</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف تشغيل الطابعة وفصل الجهاز من التيار الكهربائي • بعد إخماد الدخان، اتصل بالتوكيل لإصلاح الجهاز <p>ممنوع</p>	<p>احفظ بالمقبولة بعيداً عن متناول الأطفال</p> <p>إذا لم تأخذ بذلك، فقد يتلف</p> <p>ممنوع</p>
<p>ضع الطابعة على سطح مستقر</p> <p>إذا سقطت الطابعة، قد تتحطم وقد تعرض نفسك للأنس</p> <p>ممنوع</p>	<p>استخدم الملحقات المصنعة فقط ولا تحاول فكك، إصلاح أو إعادة تشكيل الطابعة بنفسك</p> <p>التصل بالتوكيل عندما تحتاج إلى هذه الخدمات</p> <p>• لا تلمس شفرة القطع الثقتي</p> <p>ممنوع التفكير</p>
<p>لا تستخدم الطابعة عندما تكون مغطىة، فقد يؤدي ذلك إلى حشث ذلك، قد يتم إيقاف تشغيل الطابعة وإصلاحها قبل</p> <p>• الاتصال بالتوكيل</p> <p>ممنوع</p>	<p>لا تترك الماء أو المشابه الغريبة الأخرى في الطابعة</p> <p>لا تترك الحبل على الأرض أو المشابه الغريبة الأخرى في الطابعة</p> <p>لا تترك الحبل على الأرض أو المشابه الغريبة الأخرى في الطابعة</p> <p>ممنوع</p>

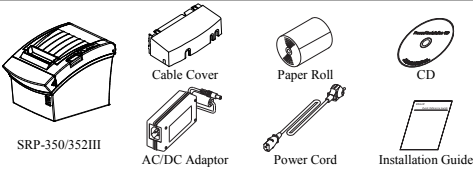
◆ Information

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

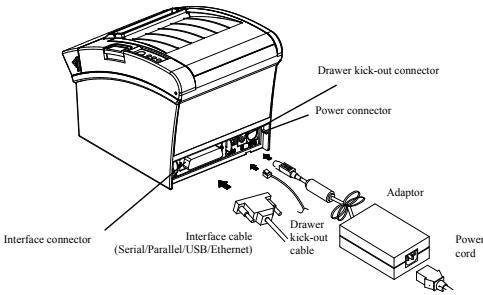
We at Bixolon Co., Ltd. constantly strive to improve product functions and quality. To do this, the specifications of our product and the contents of the manual may change without prior notice.

◆ Components

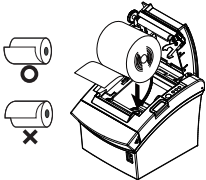


◆ Cable Connection

1. Turn off the printer and the host ECR (host computer).
 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 (Serial, Parallel, 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 Cover-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.)

◆ Paper Jam

(Refer to 1-6 in User Manual)

1. Turn the power of the printer off or on and open the cover to remove the paper.
2. If the cover is not opened, turn off the power of the printer and separate the cover-cutter and then turn the knob of the auto cutter to open the cover.

◆ Using Control Panel

- Power (Signal Lamp)
When turning on the power, a green LED will be lit.
- Error (Signal Lamp)
When an error occurs, a red LED will be lit. (e.g. no paper, cover ajar, etc.)
- Paper (Signal Lamp)
Red LED will be lit when the paper roll is running low. The LED blinks when the printer is in self-test standby mode or macro execution standby mode.
- Feed (Button)
Press the FEED button once to discharge extra paper. Holding down the FEED button will discharge paper continuously until the button is released.

◆ 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. Serial Interface Setting

• DIP Switch 1				
SW	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto Line Feed	Enabled	Disabled	OFF
1-2	Flow Control	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Data Length	7-bit	8-bit	OFF
1-4	Parity Check	Yes	No	OFF
1-5	Parity Selection	EVEN	ODD	OFF
1-6	Baud Rate Selection (bps)	Refer to the following Table 1		ON
1-7				ON
1-8				OFF

• DIP Switch 2				
SW	Function	ON	OFF	Default
2-1	Reserved	-	-	OFF
2-2	Reserved	-	-	OFF
2-3	Internal Bell Control	Disabled	Enabled	OFF
2-4	Auto Cutter Selection	Disabled	Enabled	OFF
2-5	Printing Density	Refer to the following Table 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Near End Sensor Control	Disabled	Enabled	OFF
2-8	Auto External Buzz	Enabled	Disabled	OFF

2. Parallel / USB / Ethernet Interface Setting

• DIP Switch 1				
SW	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto Line Feed	Enabled	Disabled	OFF
1-2	Reserved	-	-	OFF
1-3	Reserved	-	-	OFF
1-4	Reserved	-	-	OFF
1-5	Reserved	-	-	OFF
1-6	Reserved	-	-	OFF
1-7	Reserved	-	-	ON
1-8	Reserved	-	-	OFF

• DIP Switch 2				
SW	Function	ON	OFF	Default
2-1	Reserved	-	-	OFF
2-2	Reserved	-	-	OFF
2-3	Internal Bell Control	Disabled	Enabled	OFF
2-4	Auto Cutter Selection	Disabled	Enabled	OFF
2-5	Printing Density	Refer to the following Table 2		OFF
2-6				OFF
2-7	Near End Sensor Control	Disabled	Enabled	OFF
2-8	Auto External Buzz	Enabled	Disabled	OFF

• Tab. 1 – Selection of Baud Rate (bps)

Transmission Speed	1-6	1-7	1-8	Default
2400	ON	OFF	OFF	9600
4800	ON	OFF	ON	
9600	OFF	ON	OFF	
19200	OFF	OFF	OFF	
38400	OFF	ON	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

• Tab. 2 – Selection of Printing Density

Printing Density	2-5	2-6	Default
Level 1	OFF	OFF	- Level 1 is Default - Level 4 is Darkest
Level 2	ON	OFF	
Level 3	OFF	ON	
Level 4	ON	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.

◆ 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) 7-3F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyo-eok-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 multi-outlet.

- This can provoke over-heating and a fire.
- If the plug is wet or dirty, dry or wipe it before usage.
- If the plug does not fit perfectly with the outlet, do not plug in.
- Be sure to use only standardized multi-outlets.

PROHIBITED



You must use only the supplied adapter.

- It is dangerous to use other adapters.

PROHIBITED



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.

PROHIBITED



Keep the plastic bag out of children's reach.

- If not, a child may put the bag on his head.

PROHIBITED



Do not plug in or unplug with your hands wet.

- You can be electrocuted.

PROHIBITED



Do not bend the cable by force or leave it under any heavy object.

- A damaged cable can cause a fire.

PROHIBITED



CAUTION

Violating following instructions can cause slight wound or damage the appliance.

If you observe a strange smoke, odor or noise from the printer, unplug it before taking following measures.

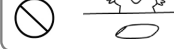
- Switch off the printer and unplug the set from the mains.
- After the disappearance of the smoke, call your dealer to repair it.



Keep the desiccant out of children's reach.

- If not, they may eat it.

PROHIBITED



Install the printer on the stable surface.

- If the printer falls down, it can be broken and you can hurt yourself.

PROHIBITED



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

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

DISASSEMBLING

PROHIBITED



Do not let water or other foreign objects in the printer.

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

PROHIBITED



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 dealer.

TO UNPLUG

