

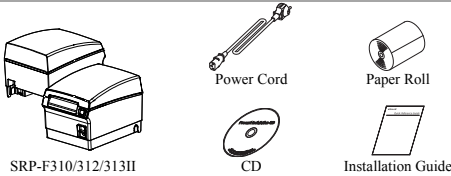
◆ Information

This installation guide contains quick information required for the product installation. Refer to the User's Manual in the CD that comes with the product for detailed installation instructions. The CD contains the following information.

1. Manual: User's Manual, Code table, and Control commands
2. Driver: Windows driver and OPOS driver
3. Utility: Logo download tool and virtual memory switch adjustment tool

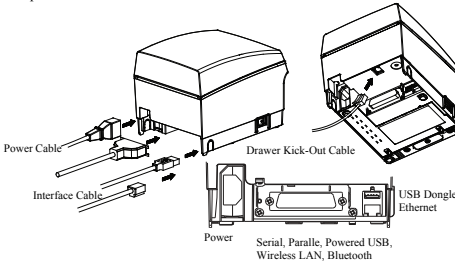
We at BIXOLON maintain ongoing efforts to enhance and upgrade the functions and quality of all our products. In following, product specifications and/or user manual content may be changed without prior notice.

◆ Checking the Contents



◆ Connecting Cables

1. Turn off the printer and ECR (host computer).
2. Connect the power cord to the adapter and connect the adapter to the power supply connector of the printer.
3. Check the type of the interfaces at the back of the printer (Serial, Paralle, USB, Ethernet, Powered USB, Wireless LAN, Bluetooth), and connect the interface cable.
4. Connect the drawer kick-out cable to the drawer kick-out connector of the printer.



◆ Installing Paper Rolls

1. Press the [Open Cover] button and open the cover.
2. Insert new paper roll in the correct direction.
3. Pull the paper slightly, and close the cover.

※ **Note**
When closing the cover, hold down the center of the cover so that the paper is closely attached to the roller. Printing quality may not be optimum if recommended paper is not used. (Refer to the User's Manual.)

※ Do not use paper wider than 80 mm or plastic paper tube when using a printer that specifies 80 mm paper.

◆ Using 83mm Paper

Remove the partition installed in the printer to use 83mm roll paper.

※ Refer to the User's Manual for detailed instructions on how to remove the partition safely.

◆ Using Operation Panel



- **POWER indicator**
Blue light will be on when power is supplied to the printer.
- **ERROR indicator**
Red light will be on for error conditions such as no paper or open cover.
- **PAPER indicator**
Red light will be on when the paper is about to run out or if there is no paper. If this light keeps blinking, it means either self test state or macro execution standby state.
- **FEED button**
Press feed button to feed the paper. Pressing and holding the feed button will feed the paper continuously.

◆ DIP switch setting

DIP switch setting must be done while the printer is turned off. Changes during power on are not recognized.

1. Serial interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Word length	7 bit	8 bit	OFF
1-4	Parity check	YES	NO	OFF
1-5	Parity selection	EVEN	ODD	OFF
1-6				
1-7	Baud rate (bps)	Refer to Table 1 shown below		ON
1-8				OFF

2. Parallel / USB / Ethernet / Wireless LAN / Powered USB interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	N/A	-	-	OFF
1-3	N/A	-	-	OFF
1-4	N/A	-	-	OFF
1-5	N/A	-	-	OFF
1-6	N/A	-	-	OFF
1-7	N/A	-	-	OFF
1-8	N/A	-	-	OFF

3. Bluetooth interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	N/A	-	-	OFF
1-3	SSP Mode	Enabled	Disabled	OFF
1-4	N/A	-	-	OFF
1-5	N/A	-	-	OFF
1-6	N/A	-	-	OFF
1-7	N/A	-	-	ON
1-8	N/A	-	-	OFF

• Table 1 – Baud rate(bps) selection

Baud rate	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	

※ Auto Cutter Enable / Disable selection

Dip Switch Set 1	
SW1 - 1	ON Auto Cutter Disable
	OFF Auto Cutter Enable
Application	Ignores Auto Cutter error for continuous printing

◆ Self Diagnostics

1. Check whether the paper is inserted correctly.
2. Turn on the printer while depressing the Feed button. Self diagnostics will begin.
3. The printer prints the current status of the printer such as the version of the ROM and DIP switch setting.
4. The printer prints the current status and stops after printing the following statement.
(PAPER indicator keeps blinking.)

SELF-TEST PRINTING.

PLEASE PRESS THE FEED BUTTON

5. Press the Feed button to continue to print. Then the printer will print the character sets that can be printed.
6. Self diagnostics will end automatically and the paper will be cut after printing the following statement.
***** COMPLETED *****
7. The printer will be in normal mode after self diagnostics is completed.

※ Note

You can check whether the printer operates normally or not through self diagnostics. You can check printing quality, ROM version, and DIP switch settings through self diagnostics.

◆ 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 people 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.bixelon.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.



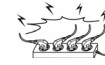
WARNING

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.

TO UNPLUG



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

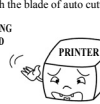


Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it for yourself.

- 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



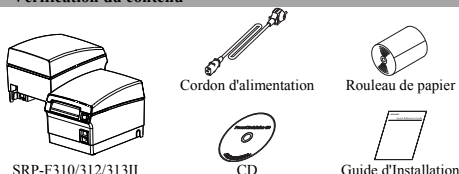
◆ Informations

Ce guide d'installation contient les brèves informations requises pour l'installation du produit. Se référer au guide de l'utilisateur du CD fourni avec le produit pour des instructions d'utilisation détaillées. Le CD comprend les informations suivantes.

1. Guide: Guide de l'utilisateur, tableau des codes et commandes
2. Pilote: pilote Windows ou OPOS
3. Utilitaire: Outil de téléchargement du logo et outil de réglage de l'interrupteur de mémoire virtuelle

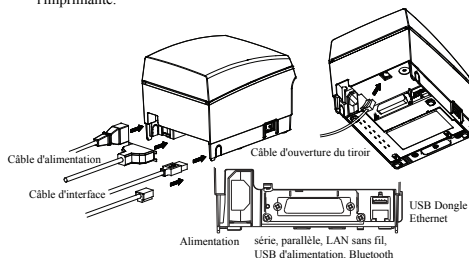
BIXOLON fournit des efforts constants afin d'améliorer les fonctions et la qualité du produit. Les caractéristiques du produit et le contenu du guide sont sujets à modification sans avis préalable.

◆ Vérification du contenu



◆ Connexion du câble

1. Eteindre l'imprimante et l'ECR (ordinateur hôte).
2. Connecter le cordon d'alimentation à l'adaptateur et connecter l'adaptateur au cordon d'alimentation de l'imprimante.
3. Vérifier le type d'interfaces à l'arrière de l'imprimante (série, parallèle, USB, Ethernet, LAN sans fil, USB d'alimentation, Bluetooth), et connecter le câble d'interface.
4. Connecter le câble d'ouverture du tiroir au connecteur d'ouverture du tiroir de l'imprimante.



◆ Installation des rouleaux de papier

1. Appuyer sur le bouton [Ouvrir Capot] et ouvrir le capot.
2. Insérer le nouveau rouleau de papier dans le bon sens.
3. Tirer doucement le papier, et fermer le capot.

✱ **Note:** Lors de la fermeture du capot, maintenir vers le bas le centre du capot de sorte que le papier soit bien fixé au rouleau. La qualité d'impression peut ne pas être optimale si un papier autre que celui recommandé est utilisé. (Se reporter au manuel d'utilisateur.)

✱ **Ne pas utiliser un papier ayant une largeur de plus de 80 mm ni de rouleau de papier en plastique lorsque vous utilisez un imprimante requérant un papier de 80mm de largeur.**

◆ Utilisation de papier de 83 mm

Retirez la partition installée dans l'imprimante avant d'utiliser un rouleau de papier de 83 mm.

✱ **Reportez-vous au manuel d'utilisateur pour obtenir les instructions détaillées afin de retirer la partition en toute sécurité.**

◆ Utilisation du panneau d'opération



• Voyant ALIMENTATION

Le voyant bleu s'allumera lorsque l'imprimante sera alimentée.

• Voyant ERREUR

Le voyant rouge s'allumera pour les conditions d'erreur comme plus de papier ou capot ouvert.

• Voyant PAPIER

Le voyant rouge s'allumera lorsque le papier est presque terminé ou terminé. Si ce voyant continue à clignoter, cela indique un état d'autotest ou de veille d'exécution macro.

• Bouton ALIMENTATION

Appuyer sur le bouton Alimentation pour alimenter dans le papier. Appuyer sur le bouton Alimentation et le maintenir allimentera le papier en continu.

◆ Paramétrage du commutateur DIP

Le paramétrage du commutateur DIP doit être fait lorsque l'imprimante est éteinte. Les changements effectués lorsqu'elle est alimentée ne seront pas reconnus.

1. Paramétrage d'interface en Série

• Commutateur DIP 1

Paramétrage	Fonction	ON	OFF	Défaut
1-1	Sélection de découpe automatique	Désactiver	Activer	OFF
2-1	Prise de contact	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
3-1	Longueur du mot	7 bits	8 bits	OFF
4-1	Vérification de la parité	YES	NO	OFF
5-1	Sélection de la parité	PAIR	IMPAIR	OFF
6-1				OFF
7-1	Taux en bauds (bps)	Se référer au tableau 1 indiqué ci-dessous		ON
8-1				OFF

2. Paramétrage de l'interface Parallèle / USB / Ethernet / LAN sans fil / USB d'alimentation

• Commutateur DIP 1

Paramétrage	Fonction	ON	OFF	Défaut
1-1	Sélection de découpe automatique	Désactiver	Activer	OFF
2-1	N/A	-	-	OFF
3-1	N/A	-	-	OFF
4-1	N/A	-	-	OFF
5-1	N/A	-	-	OFF
6-1	N/A	-	-	OFF
7-1	N/A	-	-	OFF
8-1	N/A	-	-	OFF

3. Paramétrage de l'interface Bluetooth

• Commutateur DIP 1

Interrupteur	Fonction	ON	OFF	Défaut
1-1	Sélection de la découpe automatique	Désactiver	Activer	OFF
1-2	N/A	-	-	OFF
1-3	Mode SSP	Activée	Désactivée	OFF
1-4	N/A	-	-	OFF
1-5	N/A	-	-	OFF
1-6	N/A	-	-	OFF
1-7	N/A	-	-	ON
1-8	N/A	-	-	OFF

• Tableau 1 – Sélection du taux en bauds (bps)

Taux en bauds	6-1	7-1	8-1	Défaut
2 400	ON	OFF	OFF	9 600
4 800	ON	OFF	ON	
9 600	OFF	ON	OFF	
19 200	OFF	OFF	OFF	
38 400	OFF	ON	ON	
57 600	OFF	OFF	ON	
115 200	ON	ON	ON	

✱ Activation / Désactivation du cutter automatique

Commutateur DIP 1	
SW1 - 1	ON Désactiver découpe auto
	OFF Activer découpe auto
Application	ignore l'erreur du cutter automatique pour une impression en continu.

◆ Autodiagnostic

1. Vérifier que le papier est bien inséré.
2. Allumer l'imprimante tout en baissant le bouton Alimentation. L'autodiagnostic se lancera.
3. L'imprimante imprime le statut actuel comme la version de la ROM ou du paramétrage du commutateur DIP.
4. L'imprimante imprime le statut actuel et s'arrête après avoir imprimé le texte suivant. (le voyant PAPIER continue de clignoter.)

IMPRESSION DE L'AUTO-TEST.

APPUYER SUR LE BOUTON ALIMENTATION

5. Appuyer sur le bouton Alimentation pour continuer l'impression. Puis l'imprimante imprimera les jeux de caractères pouvant être imprimés.
6. L'autodiagnostic s'arrête automatiquement et le papier sera coupé après l'impression du texte suivant.
*** **TERMINE** ***
7. L'imprimante sera en mode normal après l'autodiagnostic terminé.

✳ Note

Il est possible de vérifier si l'imprimante tourne en mode normal et non en mode d'autotest. Il est possible de vérifier la qualité d'impression, la version ROM, et le paramétrage du commutateur DIP via les autotests.

◆ Déchets électriques et de matériel électrique



Ce logo présent sur le produit ou sur sa documentation indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères lorsqu'il ne fonctionne plus. Afin de protéger l'environnement ainsi que la santé humaine des déchets non réglementés, veuillez séparer ce produit des autres déchets et le recycler correctement afin de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles. Les utilisateurs privés doivent contacter le détaillant auprès duquel ils sont achetés ce produit ou leurs autorités locales afin d'obtenir de plus amples informations sur l'endroit et la manière de recycler ces articles tout en préservant l'environnement. Les professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du bordereau d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets 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 États-Unis

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

• 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 dangereuse. <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>
<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"> • Éteignez et débranchez l'imprimante. • Après la disparition de la fumée, appelez votre revendeur pour la réparation. <p>NE PAS BRANCHER</p> <p>INTERDIT</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 remodifiez.</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>INTERDIT</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"> • Éteignez et débranchez l'imprimante avant d'appeler votre revendeur. <p>NE PAS BRANCHER</p> <p>INTERDIT</p> <p>MARCHANT D'IMPRIMEUR</p>



ATTENTION

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

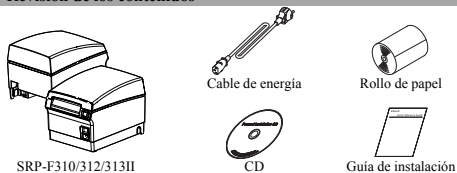
◆ Información

Esta guía de instalación contiene información breve necesaria para la instalación del producto. Consulte el Manual del Usuario en el CD que se suministra con el producto para obtener instrucciones de instalación detalladas. El CD contiene la siguiente información.

1. Manual: Manual del Usuario, Código de caracteres, y Comandos de control
2. Controlador: Controlador de Windows y controlador de OPOS
3. Utilidad: Herramienta para descarga de logos y herramienta de memoria virtual para el ajuste de interruptores

En BIXOLON mantenemos esfuerzos continuos para mejorar y actualizar las funciones y la calidad de todos nuestros productos. En lo sucesivo, las especificaciones del producto y/o el contenido del manual del usuario pueden modificarse sin previo aviso.

◆ Revisión de los contenidos



SRP-F310/312/313II

Cable de energía

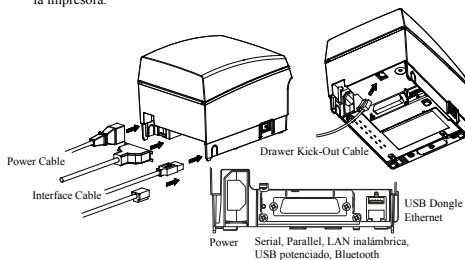
Rollo de papel

CD

Guía de instalación

◆ Conexión de los cables

1. Apague la impresora y la caja registradora (computadora principal).
2. Conecte el cable de energía al adaptador y conecte el adaptador al conector para el suministro energético de la impresora.
3. Verifique el tipo de interfaz en la parte trasera de la impresora (Serial, Paralelo, USB, Ethernet, LAN inalámbrica, USB potenciado, Bluetooth), y conecte el cable de interfaz.
4. Conecte el cable de la gaveta de expulsión al conector de la gaveta de expulsión de la impresora.



Power

Serial, Paralelo, LAN inalámbrica, USB potenciado, Bluetooth

USB Dongle
Ethernet

◆ Instalación de los rollos de papel

1. Presione el botón [Open Cover] y abra la tapa.
2. Inserte un nuevo rollo de papel en la dirección correcta.
3. Tire del papel ligeramente, y cierre la tapa.

※ **Nota:** Cuando cierre la tapa, mantenga presionado el centro de la misma para que el papel quede sujeto al rollo. La calidad de la impresión puede no ser óptima si no se utiliza el papel recomendado. (Consulte el Manual del usuario.)

※ No utilice papel de un ancho mayor a 80 mm o un tubo de papel de plástico cuando utiliza una impresora que especifica papel de 80 mm.

◆ Si se utiliza el papel de 83mm

Quite la partición instalada en la impresora para utilizar el rollo de papel de 83mm.

※ Consulte el Manual del usuario si desea instrucciones detalladas para quitar la partición con precaución.

◆ Cómo usar el panel de funcionamiento



• Indicador POWER

La luz azul estará encendida cuando se suministre energía a la impresora.

• Indicador de ERROR

Se encenderá la luz roja cuando se presenten errores, como la falta de papel o que la tapa esté abierta.

• Indicador de PAPEL

La luz roja estará encendida cuando el papel se esté por acabar o si no hay más papel. Si esta luz sigue parpadeando, significa que está en estado de autoevaluación o en estado de espera por ejecución de máculo.

• Botón de ALIMENTACIÓN

Presione el botón de alimentación para realizar la alimentación del papel. Al mantener presionado el botón de alimentación, se alimentará papel continuamente.

◆ Configuración del interruptor DIP

La configuración del interruptor DIP debe realizarse con la impresora apagada. Los cambios que se realizan cuando la impresora está encendida no se reconocen.

1. Configuración de interfaz serie

• Interruptor DIP 1

Interruptor	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
1-1	Selección del cortador automático	Deshabilitar	Habilitar	APAGADO
1-2	Entrada en comunicación	XENCENDIDO /XAPAGADO	DTR/DSR	APAGADO
1-3	Longitud de palabras	7 bits	8 bits	APAGADO
1-4	Control de paridad	SI	NO	APAGADO
1-5	Selección de paridad	PAR	IMPAR	APAGADO
1-6	Velocidad de transmisión (en bps)	Consulte la siguiente tabla 1		ENCENDIDO
1-7				APAGADO
1-8				APAGADO

2. Configuración de la interfaz paralela / USB / Ethernet/ LAN inalámbrica / USB potenciado

• Interruptor DIP 1

Interruptor	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
1-1	Selección del cortador automático	Deshabilitar	Habilitar	APAGADO
1-2	N/C	-	-	APAGADO
1-3	N/C	-	-	APAGADO
1-4	N/C	-	-	APAGADO
1-5	N/C	-	-	APAGADO
1-6	N/C	-	-	APAGADO
1-7	N/C	-	-	APAGADO
1-8	N/C	-	-	APAGADO

3. Configuración de interfaz Bluetooth

• Interruptor DIP 1

Interruptor	Función	ENCENDIDO	APAGADO	Predeterminado
1-1	Selección del cortador automático	Desactivado	Activado	APAGADO
1-2	N/C	-	-	APAGADO
1-3	Modo SSP	Activado	Desactivado	APAGADO
1-4	N/C	-	-	APAGADO
1-5	N/C	-	-	APAGADO
1-6	N/C	-	-	APAGADO
1-7	N/C	-	-	ENCENDIDO
1-8	N/C	-	-	APAGADO

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

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

※ Selección de habilitar / deshabilitar el cortador automático

Grupo de interruptores DIP 1	
SW1 - 1	ENCENDIDO: Deshabilitar cortador automático APAGADO: Activar cortador automático
Aplicación	Ignora el error del cortador automático para la impresión continua

◆ Autodiagnóstico

1. Controle si el papel está insertado correctamente.
2. Encienda la impresora mientras presiona el botón de alimentación. El autodiagnóstico comenzará.
3. La impresora imprime su estado actual como por ejemplo la versión del ROM y la configuración del interruptor DIP.
4. La impresora imprime el estado actual y se detiene después de imprimir la siguiente declaración. (El indicador de PAPEL sigue parpadeando.)
IMPRESIÓN DE AUTOEVALUACIÓN.
PRESIONE EL BOTÓN DE ALIMENTACIÓN.
5. Presione el botón de Alimentación para continuar con la impresión. Luego la impresora imprimirá el juego de caracteres que pueden imprimirse.
6. La autoevaluación terminará automáticamente y el papel se cortará después de imprimir la siguiente declaración.
***** FINALIZADO *****
7. La impresora estará en modo normal una vez que la autoevaluación esté finalizada.

✖ Nota

Mediante la autoevaluación usted puede verificar si la impresora funciona con normalidad o no. Mediante la autoevaluación puede verificar la calidad de la impresión, la versión ROM, y la configuración del interruptor DIP.

◆ RAE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)



Si esta marca aparece en el producto o su literatura, significa que no debería desecharse con otros residuos del hogar una vez que llegue el final de su vida útil. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que provengan de la eliminación incontrolada de desechos, separe este tipo de desecho y recíclolo responsablemente para fomentar la reutilización perdurable de los recursos materiales. Los usuarios particulares deberían contactar con el minorista donde compraron el producto, o con su oficina de gobierno local, para obtener detalles en cuanto a dónde y cómo pueden llevar este objeto para que sea reciclado de forma segura para el entorno. Los negocios deberían contactar con su proveedor y comprobar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto no debe mezclarse con otros desechos comerciales.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- **Sitio Web** <http://www.bixolon.com>
- **Oficinas centrales en Corea**
(Dir.) 7-SF, (Sampyeong-dong), 20, Pangyo-yoek-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 límpiela antes de usar.
- Si la clavija no ajusta perfectamente en la toma de corriente, no la enchufe.
- Use siempre enchufes múltiples estandarizados.

PROHIBIDO

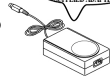


Sólo debe utilizarse el adaptador suministrado.

• Es peligroso utilizar otros adaptadores.

(NO O ADAPTADOR SIMNONI)
SUPPLER 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.

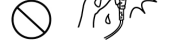
PROHIBIDO



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 causarse 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

PROHIBIDO

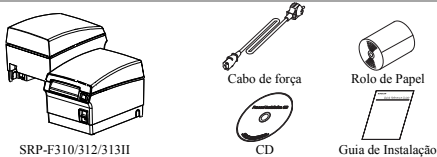


◆ Informação

Este guia de instalação rápida contém informações necessárias para a instalação do produto. Consulte o Manual do Utilizador no CD que acompanha o produto para obter instruções de instalação detalhadas. O CD contém as seguintes informações.

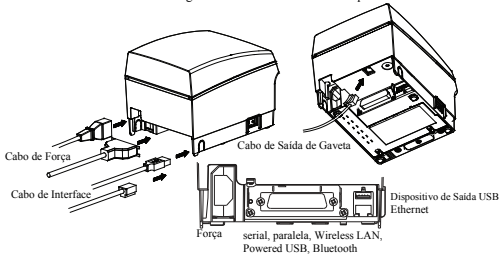
1. Manual: Manual do Utilizador, tabela de código e comandos de controlo
 2. Driver: Driver do Windows e OPOS
 3. Utilidade: Logo da ferramenta de download e ferramenta virtual de ajuste de memória
- Nós, na BIXOLON tentamos melhorar constantemente e actualizar as funções e qualidade dos nossos produtos. Deste modo, as especificações do produto e/ou o conteúdo do manual poderá ser alterado sem aviso prévio.

◆ Verificação de Conteúdo



◆ Cabos de Conexão

1. Desligue a impressora e o ECR (Computador hóspede)
2. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador e conecte o adaptador ao conector de alimentação da impressora.
3. Verifique o tipo de interface na parte traseira da impressora (serial, paralela, USB, Ethernet, Wireless LAN, Powered USB Ethernet, Bluetooth), e ligue o cabo de interface.
4. Conectar o cabo da abertura da gaveta a saída do conector da impressora.



◆ Inserindo rolos de papel

1. Premir o botão [Abrir Tampa] para abrir a tampa.
 2. Inserir o novo rolo de papel na direcção correcta.
 3. Puxe o papel suavemente e então feche a tampa
- ◆ **Observação:** Ao fechar a tampa, premir para baixo o centro da mesma de modo que o papel possa fixar-se ao rolo. A qualidade de impressão pode não ser optimizada se o papel recomendado não for utilizado. (Verifique o Manual do Utilizador.)

- ◆ **Não utilize papel com largura superior a 80 mm ou tubo de papel de plástico aquando da utilização de uma impressora que especificar papel de 80 mm.**

◆ Usando o Papel de 83mm

Remove a partição instalada na impressora para usar o rolo de papel de 83mm.

- ◆ **Verifique o Manual do Utilizador para instruções detalhadas sobre como remover a partição com segurança.**

◆ Utilizando o Painel de Operação

POWER **ERROR** **PAPER**

- **Indicador de FORÇA**
Uma luz azul se acenderá quando a força da impressora estiver ligada.
- **Indicador de ERRO**
Uma luz vermelha se acenderá quando houver um status de erro como compartimento de papel vazio ou tampa aberta.
- **Indicador de PAPEL**
A luz vermelha se acenderá quando o papel estiver para terminar ou não houver papel. Se esta luz estiver piscando, quer significa que ou o modo de auto-teste ou o modo em espera está activado.
- **Botão de ALIMENTAÇÃO**
Prima o botão de alimentação para fornecer papel. Ao manter premido o botão de alimentação, o papel será fornecido continuamente.

◆ Configuração do interruptor DIP

A configuração do interruptor DIP deverá ser feita quando a impressora está desligada. Mudanças feitas quando a força está prendida não são assimiladas.

1. Configuração da Interface Serial

Interruptor	Função	LIGADO	DESLIGADO	Padrão
1-1	Seleção Cortador Automático	Desabilitar	Habilitar	DESLIGADO
1-2	Handshaking	XLIGADO /XDESLIGADO	DTR/DSR	DESLIGADO
1-3	Comprimento da Palavra	7 bit	8 bit	DESLIGADO
1-4	Checkagem de Paridade	SIM	NÃO	DESLIGADO
1-5	Seleção de Paridade	UNIFORME	ODD	DESLIGADO
1-6	Taxa de Baud (bps)	Consulte a Tabela 1 exibido abaixo		DESLIGADO
1-7				LIGADO
1-8				DESLIGADO

2. Paralela / USB / Ethernet / Wireless LAN / Powered USB configuração de interface

Interruptor	Função	LIGADO	DESLIGADO	Padrão
1-1	Seleção Cortador Automático	Desabilitar	Habilitar	DESLIGADO
1-2	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-3	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-4	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-5	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-6	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-7	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-8	INDISP.	-	-	DESLIGADO

3. Configuração da interface Bluetooth

SW	Função	LIGADO	DESLIGADO	Padrão
1-1	Seleção Cortador Automático	Desativar	Ativar	DESLIGADO
1-2	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-3	Modo SSP	Activada	Desactivada	DESLIGADO
1-4	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-5	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-6	INDISP.	-	-	DESLIGADO
1-7	INDISP.	-	-	LIGADO
1-8	INDISP.	-	-	DESLIGADO

• Tabela 1 - Seleção de taxa de Baud (bps)

Taxa de Baud	1-6	1-7	1-8	Padrão
2400	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	9600
4800	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	
9600	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	
19200	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	
38400	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	
57600	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	
115200	LIGADO	LIGADO	LIGADO	

◆ Permissão do Cortador Automático / Desativar seleção

Definição 1 do Interruptor Dip		
SW1 - 1	LIGADO	Desativar Cortador Automático
	DESLIGADO	Ativar Cortador Automático
Aplicação	Ignora o erro do Cortador Automático para impressão continua	

◆ Auto Diagnóstico

1. Checar se o papel está inserido correctamente.
2. Conecte a impressora ao botão de alimentação. Começará o auto-diagnóstico.
3. A impressora imprimirá o status actual da impressora assim como a versão do ROM e a configuração do interruptor de DIP.
4. A impressora imprimirá o status actual e irá parar após a impressão da informação a seguir: (O indicador do PAPEL fica piscando.)

IMPRESSÃO DE AUTO-TESTE.

POR FAVOR PRIMA O BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO

5. Premir o botão de alimentação para continuar a impressão. A impressora então vai imprimir o conjunto de caracteres que podem ser impressos.
 6. O auto-diagnóstico terminará automaticamente e o papel se cortará após a seguinte informação.
- *** COMPLETO ***
7. A impressora estará em modo normal após completar o auto-diagnóstico.

✱ Observação

Você poderá checar se a impressora funciona em modo normal ou através de auto-diagnósticos. Você pode checar a qualidade da impressão, versão ROM e a configuração do interruptor DIP através do auto-diagnóstico.

◆ WEEE (Resíduos Eléctricos e Equipamento Eléctrico)



Esta marcação indicada no produto ou na sua literatura, indica que o mesmo não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos no final da sua vida útil. Para evitar possíveis danos no ambiente e na saúde humana devido a eliminação descontrolada de resíduos, por favor, separe este dispositivo de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Os utilizadores domésticos devem contactar o revendedor onde o produto foi adquirido do ou o departamento governamental local, para obter informações sobre onde e como este produto pode ser levado para uma reciclagem ambiental em segurança. Os utilizadores comerciais devem contactar o seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de aquisição. Este produto não deverá ser combinado com outro lixo comercial para ser eliminado.

✪ BIXOLON Co., Ltd.

- Website <http://www.bixolon.com>

• Sede na Coreia

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

• Escritório nos EUA

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

• Escritório na Europa

(Add) 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.

Não ligue vários aparelhos a uma tomada múltipla.
• 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 antes de a utilizar.
• Se a ficha não encaixar bem na tomada, não a ligue.
• Certifique-se de que utiliza apenas tomadas múltiplas estandardizadas.

PROIBID



Utilize apenas o adaptador fornecido.
• A utilização de outros adaptadores é perigosa.

PROIBID



Não puxe o cabo para o desligar da corrente.
• Se o fizer, poderá danificar o cabo, o que poderá originar um incêndio ou avarias da impressora.

PROIBID



Mantenha o saco de plástico fora do alcance de crianças.
• Se não o fizer, poderão enfiar o saco na cabeça.

PROIBID



Não ligue nem desligue o aparelho da corrente com os mãos molhadas.
• Se o fizer, poderá ficar electrocutado.

PROIBID



Não dobre o cabo fazendo-o nem coloque sobre de um objecto pesado.
• Um cabo danificado pode provocar um incêndio.

PROIBID



ATENÇÃO

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

Se a impressora emitir um ruído, fumo ou odor estranho, desligue-a da corrente antes de tomar as seguintes medidas.
• Desactive a impressora e desligue-a da corrente.
• Quando o fumo se desvanecer, contacte o seu revendedor para reparação da impressora.

PARA DESLIGAR



Mantenha o dessecante fora do alcance de crianças.
• Se não o fizer, poderão ingeri-lo.

PROIBID



Instale a impressora numa superfície estável.
• Se a impressora cair, poderá partir-se e provocar-lhe ferimentos.

PROIBID



Utilize unicamente acessórios aprovados e não tente desmontar, reparar ou remodelar a impressora sozinho.
• Contacte o seu revendedor quando necessitar destes serviços.
• Não toque na lâmina do cortador.

DEMONTAGEM PROIBIDA

PROIBID



Não deixe que água ou outros objectos estranhos penetrem na impressora.
• Se tal acontecer, desactive-a e desligue-a da corrente antes de contactar o seu revendedor.

PROIBID



Não utilize a impressora se ela estiver avariada. Poderá provocar um incêndio ou ser electrocutado.
• Desactive e desligue a impressora da corrente antes de contactar o seu revendedor.

PARA DESLIGAR



프린터 설치 안내서 & 안전 가이드

전면출력 감열식 프린터 SRP-F310/312/313II

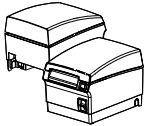
◆ 안내

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: 윈도우즈 드라이버, OPOS, 드라이버
3. 유틸리티: 로고 다운로드 툴, 가상 메모리 스위치 조정 툴

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

◆ 내용물 확인



SRP-F310/312/313II



전원코드



롤 용지



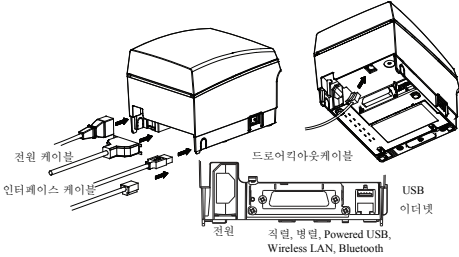
CD



설치 안내서

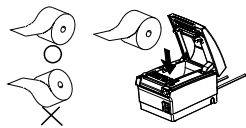
◆ 케이블 연결

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



◆ 롤 용지 설치

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



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

※ 80mm 용지폭용 프린터를 사용할 경우 폭이 80mm가 넘는 용지나 플라스틱 지판으로 된 용지를 사용하지 않습니다.

◆ 83mm 용지 사용

83mm의 롤 용지를 사용하는 경우 파티션을 분리하여 사용합니다.

※ 분리방법은 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

◆ 조작부 사용

POWER

ERROR

PAPER

- **POWER (표시등)**
프린터에 전원이 공급되면 파란 표시등이 켜집니다.
- **ERROR (표시등)**
용지 없음, 커버 열림 등 오류가 발생하였을 때 적색 표시등이 켜집니다.
- **PAPER (표시등)**
용지가 거의 다 소모되었거나 용지가 없을 때 적색 표시등이 켜집니다. 이 표시등이 깜빡거리면 SELF TEST 대기 상태거나 매크로 실행 대기중임을 나타냅니다.
- **FEED (버튼)**
용지를 배출하고자 할 때 이송버튼을 누릅니다. 이송버튼을 계속 누르고 있으면 용지가 연속적으로 배출됩니다.

◆ DIP 스위치 설정

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

1. 직렬(Serial) 인터페이스 설정

• DIP 스위치 1

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	오토 커터 제어	사용 안함	사용 가능	OFF
1-2	호름제어	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	데이터 길이	7 비트	8 비트	OFF
1-4	패리티 체크인부	체크함	체크안함	OFF
1-5	패리티	EVEN	ODD	OFF
1-6				OFF
1-7	전송속도 (bps)	아래 표 1 참조		ON
1-8				OFF

2. 병렬(Parallel) / USB / Ethernet / Wireless LAN / Powered USB 인터페이스 설정

• DIP 스위치 1

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	오토 커터 제어	사용 안함	사용 가능	OFF
1-2	없음	-	-	OFF
1-3	없음	-	-	OFF
1-4	없음	-	-	OFF
1-5	없음	-	-	OFF
1-6	없음	-	-	OFF
1-7	없음	-	-	OFF
1-8	없음	-	-	OFF

3. Bluetooth 인터페이스 설정

• DIP 스위치 1

스위치	기능	ON	OFF	기본값
1-1	오토 커터 제어	사용 안함	사용 가능	OFF
1-2	없음	-	-	OFF
1-3	SSP Mode	동작	해제	OFF
1-4	없음	-	-	OFF
1-5	없음	-	-	OFF
1-6	없음	-	-	OFF
1-7	없음	-	-	ON
1-8	없음	-	-	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	ON	
57600	OFF	OFF	ON	
115200	ON	ON	ON	

※ 오토커터 사용 가능 / 사용 안함 선택

DIP 스위치 설정 1		
SW 1-1	ON	오토 커터 사용 안함
	OFF	오토 커터 사용 가능
동작	계속 인쇄하는 동안 오토 커터 오류 무시	

◆ 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.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- 웹사이트 <http://www.bixolon.com>

• 한국 본사

(주소) 경기도 성남시 분당구 판교역로 241 번길 20 (삼평동) 7~8 층 13494
(전화) +82-31-218-5500

• 미주 지사

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

• 유럽 지사

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

◆ 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 계층의 전원플러그를 동시에 꽂지 마세요.

- 화재 및 감전 위험이 발생합니다.
- 전원플러그에서 이물질이나 물기가 떨어지면 잘 닦아 사용하세요.
- 전원코드를 구멍이 찌그러져 있는 전원 플러그를 꽂지 마세요.
- 멀티콘센트는 부속제품을 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 끈 후 이물질의 조사를 위해 주세요.

- 화재의 발생이 발생하는 바로 프린터 본체의 전원을 끈 다음 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.
- 연기가 나지 않는 것을 확인하고 구입처로 무리를 의뢰해 주세요.

플러그 금지



방습제는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 잘 보관하세요.

• 어린이가 방습제를 먹으면 위험합니다.

금지



안정된 장소에 설치하세요.

• 넘어지면 제품이 파손되거나 다칠 수 있습니다.

금지



승인된 부품을 사용하고 합부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

• 제품이 손상될 수 있으므로 구입처에 문의하세요.

• 자를 잘릴까 같은 날카로우므로 손대지 마십시오.

분해 금지



프린터의 본체 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

• 본체 내부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 먼지 프린터 본체의 전원스위치와 덮개를 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



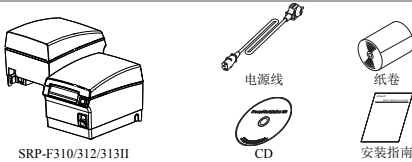
◆ 信息

本安装指南包括产品安装必要信息的简介。有关详细的安装信息，请参考所附 CD 中的用户手册。CD 包括以下内容。

1. 手册：用户手册、代码表、控制命令
2. 驱动程序：Windows 驱动程序、OPOS 驱动程序
3. 实用程序：标识下载工具和虚拟内存开关调整工具

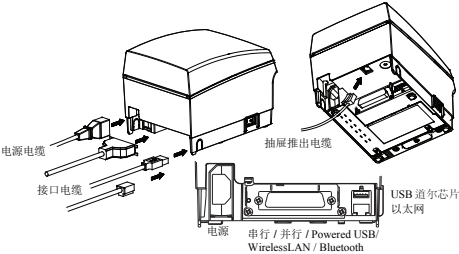
在 BIXOLON，我们一直致力于提升并改善我们所有产品的功能和品质。我们可能会在不事先通知的情况下更改产品规格和/或用户手册的内容。

◆ 核对构件

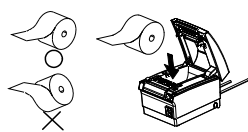


◆ 连接电缆

1. 关闭打印机和主机（主计算机）。
2. 连接电源线与适配器，然后连接适配器与打印机的电源连接器。
3. 检查打印机背后的接口类型（串行、并行、USB、以太网、Powered USB、WirelessLAN、Bluetooth），然后连接接口电缆。
4. 连接抽屜推出电缆与打印机的抽屜推出连接器。



◆ 安装纸卷



1. 按下[开盖]按钮，打开纸卷盖。
2. 插入新的纸卷，确保方向正确。
3. 拉出少量纸张，然后关上纸卷盖。

※ 注意

在关闭纸卷盖时，向下压住纸卷盖的中心，确保纸张与辊筒紧密接触。不使用推荐纸张可能降低打印质量。（参考用户手册）

※ 使用 80mm 的纸张专用打印机时，请勿使用宽度超过 80mm 的纸张或塑料纸管的纸张。

◆ 使用 83mm 纸张

请分区使用 83mm 的纸张。

※ 分离方法请参考用户手册。

◆ 使用操作面板



• 电源 (LED)

当接通打印机电源时，蓝色 LED 将点亮。

• 错误 (LED)

当发生错误时，红色 LED 将点亮，例如没有纸张或盖子敞开。

• 纸张 (LED)

当纸张将要耗尽或没有纸张时，红色 LED 将点亮。如果 LED 保持闪烁，意味着处于自检或宏执行待机模式。

• 送纸按钮

按下送纸按钮送纸。按下送纸按钮将连续送纸。

◆ DIP 开关设置

必须在打印机关闭时进行 DIP 开关的设置。在打印机开启时进行的任何更改将不会得到处理。

1. 串行接口设置

• DIP 开关 1

开关	功能	开	关	默认
1-1	自动切纸器选择	禁用	启用	关
1-2	握手	XON/XOFF	DTR/DSR	关
1-3	字长	7 位	8 位	关
1-4	奇偶校验	是	否	关
1-5	奇偶选择	偶数	奇数	关
1-6				关
1-7	波特率 (比特/秒)	请参考下表 1		开
1-8				关

2. 设定并联(Parallel) / USB / Ethernet / Wireless LAN / Powered USB 接口

• DIP 开关 1

开关	功能	开	关	默认
1-1	自动切纸器选择	禁用	启用	关
1-2	不适用	-	-	关
1-3	不适用	-	-	关
1-4	不适用	-	-	关
1-5	不适用	-	-	关
1-6	不适用	-	-	关
1-7	不适用	-	-	关
1-8	不适用	-	-	关

3. 设定 Bluetooth 接口

• DIP 开关 1

开关	功能	ON	OFF	基本值
1-1	自动切纸器控制	不使用	可以使用	关
1-2	无	-	-	关
1-3	SSP 模式	运行	解除	关
1-4	无	-	-	关
1-5	无	-	-	关
1-6	无	-	-	关
1-7	无	-	-	开
1-8	无	-	-	关

• 表 1 - 波特率 (比特/秒) 选择

波特率	1-6	1-7	1-8	默认
2400	开	关	关	9600
4800	开	关	开	
9600	关	开	关	
19200	关	开	关	
38400	关	开	开	
57600	关	关	开	
115200	开	开	开	

※ 选择可以使用 / 不使用自动切割

设置 DIP 开关 1		
SW 1-1	开	不使用自动切割
	关	可以使用自动切割
运行	继续打印期间忽视自动切割错误	

◆ 自检

1. 确保纸卷已经正确安装。
2. 打开打印机，同时按下送纸按钮。自检打印开始。
3. 打印机会打印出当前的打印机状态，例如 ROM 版本和 DIP 开关设置。
4. 在打印出当前的打印机状态后，打印机将打印出下列内容，然后暂停。（纸张 LED 保持闪烁）

自检打印。 请按下送纸按钮

5. 按下送纸按钮，继续打印。打印机将打印出可以打印的字符集。
6. 自检打印将自动结束，并在打印出下列内容后切纸。
*** 已完成 ***
7. 在自检打印完成后，打印机返回正常模式。

※ 注意

您可以通过自检打印了解您的打印机是否运行正常。您可以检查打印质量、ROM 版本和 DIP 开关设置。

◆ WEEE (报废电子电气设备)



在产品或其印刷品上显示的这种标志说明产品在使用寿命结束时不得与其他家庭废弃物一起丢弃。为了避免未受控制的废物处置对环境 and 人类健康造成损害，请将本产品与其他废弃物分开，然后通过可靠的回收促进材料资源的持续再利用。家庭用户应联系出售产品的零售商或当地主管部门，了解回收本产品并确保环境安全的详细地点和方式。商业用户应联系供应商并核对购买合同的条款和条件。本产品不得与其他商业废弃物混合处置。

☎ BIXOLON Co., Ltd.

- 网站 <http://www.bixelon.com>

• 韩国总部

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

• 美国办事处

(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。

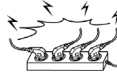


警告

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，请在使用前烘干或者彻底干净。
- 如果插头与电源插座不匹配，请不要插上电源。
- 只能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故障。



将塑料线放在小孩拿不到的地方。

- 否则，小孩们会将它们套在头上。



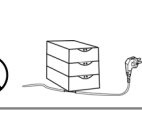
不要在手潮湿的时候，插或者拔电源插头。

- 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。

- 连接线损坏后，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，再采取急救措施。

- 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，可能会摔坏，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。



不要将水或者其它物品倒进打印机中。

- 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。这会導致火灾或者触电。

- 请关机并拔下打印机的插头，然后，电话联系经销商。



◆ Общие сведения

В данном руководстве содержатся сведения по установке продукта. См. порядок установки в руководстве пользователя на компакт-диске, входящем в комплект поставки. На компакт-диске содержится следующая информация:

1. Руководство: пользователя (по эксплуатации), таблица кодировки, управляющие команды.
2. Драйвера: драйвера к ОС «Windows», драйвера OPOS.
3. Утилиты: утилита загрузки логотипов и утилита для переключения виртуальной памяти

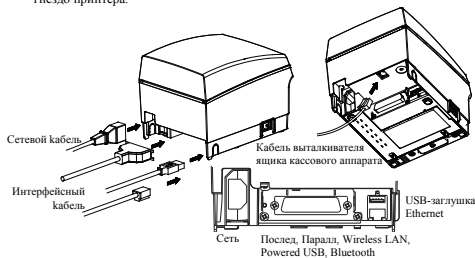
Компания «BIXOLON» постоянно совершенствует качество своей продукции и расширяет спектр его функциональности. Компания оставляет за собой право вносить впоследствии изменения в характеристики и/или руководства пользователя без предварительного о том уведомления.

◆ Комплектность поставки



◆ Подключение кабелей

1. Выключите принтер и электронный кассовый аппарат (хост-компьютер), к которому будет подключаться принтер.
2. Вставьте разъем сетевого шнура в адаптер, а затем подключите адаптер к сетевому разъему принтера.
3. Найдите интерфейсные разъемы на задней стенке принтера (последовательный, параллельный, USB, Ethernet, Wireless LAN, Powered USB, Bluetooth), и подключите интерфейсный кабель.
4. Вставьте кабель выталкивателя ящика кассового аппарата в соответствующее гнездо принтера.



◆ Установка бумажного рулона

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

※ Примечание

Закрывая крышку, надавите на ее середину, чтобы обеспечить плотное прилегание бумаги к ролику-протяжнику. Качество печати может быть неудовлетворительным, если применяется нереконмендованный тип бумаги (см. руководство пользователя).

◆ Не допускается использовать бумагу шириной более 80 мм.

◆ Не допускается использовать пластиковые гильзы в принтерах, требующих использования бумаги шириной 80 мм.

◆ Использование бумаги 83 мм

Если используется бумага в рулоне шириной 83 мм, извлеките перемычку, установленную в принтере.

◆ Подробную инструкцию по извлечению перемычки см. в руководстве пользователя.

◆ Панель управления



◆ Индикатор «СЕТЬ» (POWER)

Если питание подключено, и напряжение в сети есть, горит синяя лампочка.

◆ Индикатор «ОШИБКА» (ERROR)

Эта лампочка горит в случаях, когда работа невозможна, таких как отсутствие бумаги или открытая крышка отсека для бумаги.

◆ Индикатор «БУМАГА» (PAPER)

Красная лампочка горит в том случае, когда бумаги в отсеке нет или она заканчивается.

Если лампочка мигает, принтер находится в режиме автотестирования или режиме готовности к исполнению макроса.

◆ Кнопка «ПОДАЧА» (FEED)

Для протяжки бумаги следует нажать кнопку «ПОДАЧА» (FEED). Если нажать и удерживать кнопку протяжки, бумага будет извлекаться непрерывно.

◆ Установка микропереключателей

Изменение положения микропереключателей должно осуществляться при выключенном принтере. Если изменения выполнены при включенном принтере, они не воспринимаются.

1. Настройки для последовательного интерфейса

◆ микропереключатель DIP Switch 1

Перь-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Станд.
1-1	Выбор автоотрезчика	Выключен	Включено	ВЫКЛ.
1-2	Квитирование связи	XON/OFF	DTX/DSR	ВЫКЛ.
1-3	Длина слов	7 бит	8 бит	ВЫКЛ.
1-4	Контроль четности	Да	Нет	ВЫКЛ.
1-5	Выбор четности	ЧЕТНЫЕ	НЕЧЕТНЫЕ	ВЫКЛ.
1-6	Выбор скорости в бодах, бит/сек.	См. Табл. 1 ниже		ВЫКЛ.
1-7				ВЫКЛ.
1-8				ВЫКЛ.

2. Настройки интерфейсов: параллельного, USB, Ethernet, Wireless LAN и Powered USB

◆ микропереключатель DIP Switch 1

Перь-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Станд.
1-1	Выбор автоотрезчика	Выключен	Включено	ВЫКЛ.
1-2	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-3	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-4	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-5	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-6	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-7	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-8	Нет	-	-	ВЫКЛ.

3. Настройки интерфейса Bluetooth

◆ микропереключатель DIP Switch 1

Перь-ль	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Станд.
1-1	Выбор автоотрезчика	Отключить	Включить	ВЫКЛ.
1-2	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-3	Режим SSP	Включено	Отключено	ВЫКЛ.
1-4	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-5	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-6	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-7	Нет	-	-	ВЫКЛ.
1-8	Нет	-	-	ВЫКЛ.

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

Скорость в бодах	1-6	1-7	1-8	Станд.
2400	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
4800	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	
9600	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	9600
19200	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	
38400	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	
57600	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	
115200	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	

◆ Выбор функции автоотрезчика: вкл. / выкл.

Панка микропереключателей 1		
Перекл. № 1 – 1	ВКЛ.	Автом. обрезчик бумаги выкл.
	ВЫКЛ.	Автом. обрезчик бумаги вкл.
Приложение	Игнорировать ошибку автом.отрез.бумаги при переп.печати.	

◆ Автодиагностика

1. Убедитесь, что бумага вставлена правильно.
2. Включите питание, удерживая нажатой кнопку «ПОДАЧА» (FEED). Начнется автодиагностика.
3. При автодиагностике на печать выводится текущий статус принтера, в частности, версия ROM и настройки микропереключателей.
4. Принтер выводит информацию о текущем статусе и прекращает печать после выведения следующего сообщения. (при этом индикатор «БУМАГА» (PAPER) продолжает мигать).

АВТОТЕСТИРОВАНИЕ ПЕЧАТИ. НАЖМИТЕ КНОПКУ ПОДАЧА

5. Нажмите кнопку «ПОДАЧА» (FEED) и печать продолжится. Затем, принтер выведет на печать набор символов, которые могут быть напечатаны.
6. Автодиагностика автоматически завершается, и бумага отрезается после того, как принтер выведет на печать следующее сообщение.

*** ЗАВЕРШЕНО ***

7. Как только автодиагностика завершится, принтер перейдет в нормальный режим.

✱ Примечание

Автодиагностика позволяет определить, нормально ли функционирует принтер. С ее помощью можно проверить качество печати, версию ROM и настройки микропереключателей.

◆ WEEE (утилизация отходов электрической промышленности)



При наличии данного символа на устройстве или литературе к нему означает, что данное устройство следует утилизировать отдельно от бытовых отходов по истечении его срока службы. С целью нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека ввиду бесконтрольной утилизации, разделяйте отходы с целью дальнейшей вторичной переработки. Физическим лицам, использующим устройство для собственных нужд, следует обратиться либо в пункт, где было приобретено устройство, либо в соответствующее учреждение с целью получения сведений о безопасной утилизации/переработке. Юридическим лицам следует обратиться к поставщику и свериться с условиями договора купли-продажи. Данное устройство не следует утилизировать вместе с другими промышленными отходами.

☎ BIXOLON Co., Ltd.

• Сайт <http://www.bixolon.com>

• Головной офис в Корее

Адрес: 7-8F, (Sampyeong-dong), 20, Pangyoexec-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

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



Внимание

Необлюдение следующих указаний может стать причиной серьезного ущерба или смерти.

Не подключайте несколько приборов к одной многорозеточной розетке.

- Это может вызвать перегрев и возгорание.
- Если вилка сетевого шнура мокрая или загрязнена, перед введением в розетку вытрите ее.
- Если вилка не подходит к розетке, не вставляйте ее.
- Если вилка только стандартными многорозеточными розетками.

ЗАПРЕЩЕНО



Пользуйтесь только сетевым адаптером, входящим в комплект поставки.

- Пользуйтесь другими адаптерами опасно.

ЗАПРЕЩЕНО



Выпичивайте вилку из розетки, не тяните за шнур.

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

ЗАПРЕЩЕНО



Уберите полиэтиленовый упаковочный пакет подальше от детей.

- Иначе ребенок может, играя, надеть его на голову и задыхнуться.

ЗАПРЕЩЕНО



Во избежание поражения электотоком, не беритесь за вилку сетевого шнура мокрыми руками.

- опасность поражения электотоком.

ЗАПРЕЩЕНО



Нельзя сильно перегибать сетевой шнур, нельзя ставить на него тяжелые предметы.

- Поврежденный электрощнур может стать причиной пожара.

ЗАПРЕЩЕНО



Осторожно

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

Заставьте несолыший от принтера странный шум, запах или шум, отключите его вилку из розетки.

- Выключите принтер.
- Если запах превращается в дым, позвоните в ремонтную мастерскую.

ЗАПРЕЩЕНО



Уберите влагонеподъемный подальше от детей.

- они могут взять его в рот.

ЗАПРЕЩЕНО



Установите принтер на устойчивой поверхности.

- Иначе он может упасть, повредиться сам или повредить вас.

ЗАПРЕЩЕНО



Пользуйтесь только привидеизготовителя, одобренными изготовителем. Не пытайтесь сами разбирать, ремонтировать или модифицировать аппарат.

- Обратитесь для этого к дилеру.
- Не прикасайтесь к лезвию автоматического резакном.

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 электотоком.

- Неисправный принтер выключите, обесточьте и обратитесь в центр технического обслуживания.

ОТКЛЮЧИТЬ ОТ СЕТИ



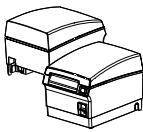
◆ Information

This installation guide contains quick information required for the product installation. Refer to the User's Manual in the CD that comes with the product for detailed installation instructions. The CD contains the following information.

1. Manual: User's Manual, Code table, and Control commands
2. Driver: Windows driver and OPOS driver
3. Utility: Logo download tool and virtual memory switch adjustment tool

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 notice.

◆ Checking the Contents



SRP-F310/312/313II



Power Cord



Paper Roll



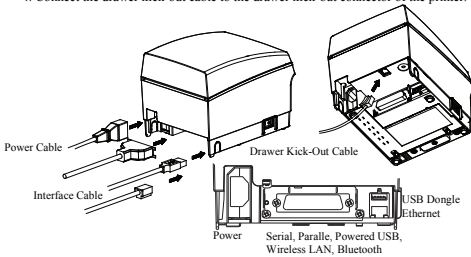
CD



Installation Guide

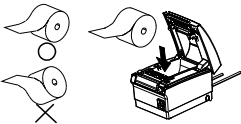
◆ Connecting Cables

1. Turn off the printer and ECR (host computer).
2. Connect the power cord to the adapter and connect the adapter to the power supply connector of the printer.
3. Check the type of the interfaces at the back of the printer (Serial, Paralle, USB, Ethernet, Powered USB, Wireless LAN, Bluetooth), and connect the interface cable.
4. Connect the drawer kick-out cable to the drawer kick-out connector of the printer.



◆ Installing Paper Rolls

1. Press the [Open Cover] button and open the cover.
2. Insert new paper roll in the correct direction.
3. Pull the paper slightly, and close the cover.



✱ **Note**
When closing the cover, hold down the center of the cover so that the paper is closely attached to the roller.
Printing quality may not be optimum if recommended paper is not used.
(Refer to the User's Manual.)

✱ Do not use paper wider than 80 mm or plastic paper tube when using a printer that specifies 80 mm paper.

◆ Using 83mm Paper

Remove the partition installed in the printer to use 83mm roll paper.

✱ Refer to the User's Manual for detailed instructions on how to remove the partition safely.

◆ Using Operation Panel



• POWER indicator

Blue light will be on when power is supplied to the printer.

• ERROR indicator

Red light will be on for error conditions such as no paper or open cover.

• PAPER indicator

Red light will be on when the paper is about to run out or if there is no paper. If this light keeps blinking, it means either self test state or macro execution standby state.

• FEED button

Press feed button to feed the paper. Pressing and holding the feed button will feed the paper continuously.

◆ DIP switch setting

DIP switch setting must be done while the printer is turned off. Changes during power on are not recognized.

1. Serial interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
1-3	Word length	7 bit	8 bit	OFF
1-4	Parity check	YES	NO	OFF
1-5	Parity selection	EVEN	ODD	OFF
1-6	Baud rate (bps)	Refer to Table 1 shown below		OFF
1-7				ON
1-8				OFF

2. Parallel / USB / Ethernet / Wireless LAN / Powered USB interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	N/A	-	-	OFF
1-3	N/A	-	-	OFF
1-4	N/A	-	-	OFF
1-5	N/A	-	-	OFF
1-6	N/A	-	-	OFF
1-7	N/A	-	-	OFF
1-8	N/A	-	-	OFF

3. Bluetooth interface setting

• DIP switch 1

Switch	Function	ON	OFF	Default
1-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable	OFF
1-2	N/A	-	-	OFF
1-3	SSP Mode	Enabled	Disabled	OFF
1-4	N/A	-	-	OFF
1-5	N/A	-	-	OFF
1-6	N/A	-	-	OFF
1-7	N/A	-	-	OFF
1-8	N/A	-	-	OFF

• Table 1 - Baud rate(bps) selection

Baud rate	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	

✱ Auto Cutter Enable / Disable selection

Dip Switch Set 1	
SW1 - 1	ON Auto Cutter Disable
	OFF Auto Cutter Enable
Application	Ignores Auto Cutter error for continuous printing

◆ Self Diagnostics

1. Check whether the paper is inserted correctly.
2. Turn on the printer while depressing the Feed button. Self diagnostics will begin.
3. The printer prints the current status of the printer such as the version of the ROM and DIP switch setting.
4. The printer prints the current status and stops after printing the following statement.
(PAPER indicator keeps blinking.)

SELF-TEST PRINTING.

PLEASE PRESS THE FEED BUTTON

5. Press the Feed button to continue to print. Then the printer will print the character sets that can be printed.
6. Self diagnostics will end automatically and the paper will be cut after printing the following statement.
***** COMPLETED *****
7. The printer will be in normal mode after self diagnostics is completed.

※ Note

You can check whether the printer operates normally or not through self diagnostics. You can check printing quality, ROM version, and DIP switch settings through self diagnostics.

◆ 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 people from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

🏢 BIXOLON Co., Ltd.

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

- **Korea Headquarters**

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

- **U.S. Office**

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

- **Europe Office**

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

◆ Safety Precautions

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



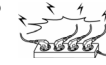
WARNING

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.

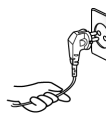
PROHIBITED



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.

TO UNPLUG



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

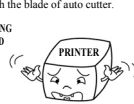


Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it for yourself.

- 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

