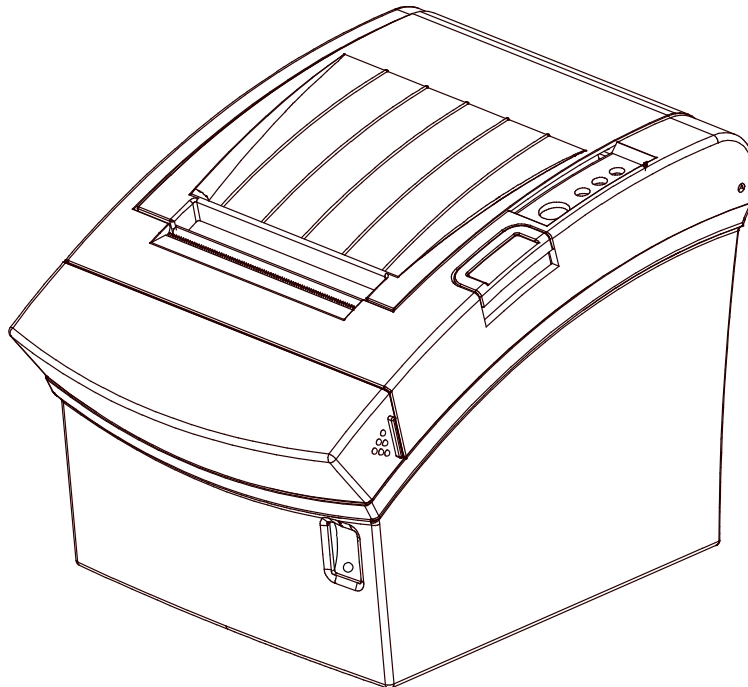


BIXOLON®

Guide De L'utilisateur
SRP-350II

Imprimante Thermique
Rev. 1.05



<http://www.bixolon.com>

■ 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.



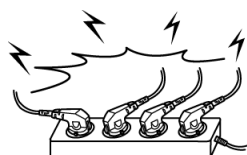
AVERTISSEMENT

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

Ne branchez pas plusieurs produits différents dans la même prise.

- 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.

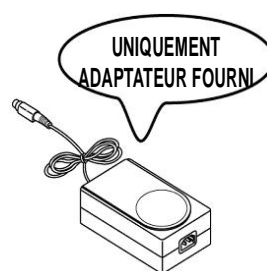
INTERDIT



Vous devez utiliser uniquement l'adaptateur fourni avec l'imprimante.

- L'utilisation d'adaptateurs d'autres marques peut être dangereux.

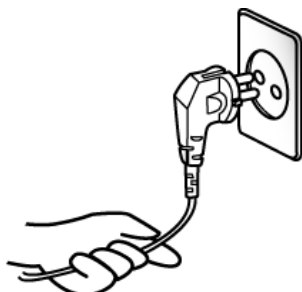
INTERDIT



Ne tirez pas sur le câble pour débrancher la prise.

- Cela risque d'endommager le câble et peut être à l'origine d'un incendie ou d'un défaut.

INTERDIT



Gardez le sac plastique dans un endroit inaccessible aux enfants.

- L'enfant risque de mettre ce sac plastique sur sa tête.

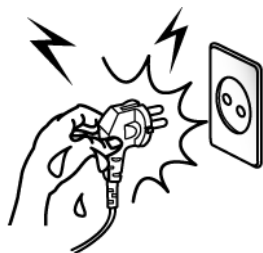
INTERDIT



Ne branchez ou débranchez pas avec les mains mouillées.

- Vous risquez l'électrocution.

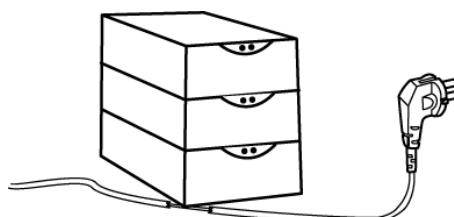
INTERDIT



Ne forcez pas la corde à se courber et ne la faites pas passer sous un objet lourd.

- Une corde abîmée peut provoquer un incendie.

INTERDIT





ATTENTION

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

Si l'imprimante produit de la fumée, une odeur, ou un bruit étrange, débranchez la avant de prendre les mesures ci-dessous.

- Eteignez et débranchez l'imprimante.
- Après la disparition de la fumée, appelez votre revendeur pour la réparation.

NE PAS BRANCHER



Gardez l'absorbant d'humidité dans un endroit inaccessible aux enfants.

- Il est dangereux si l'enfant le mange.

INTERDIT



Installer votre imprimante sur une surface stable.

- Si votre imprimante tombe, elle peut tomber en panne et vous risquez de vous blesser.

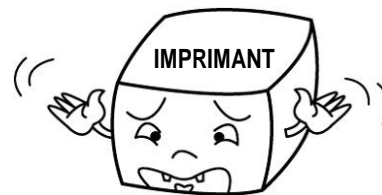
INTERDIT



Employez uniquement des accessoires approuvés et ne démontez, réparez ou remodelez pas votre imprimante vous-même.

- Appelez votre revendeur si vous avez besoin de ces services.
- Ne pas toucher la lame du massicot.

INTERDIT



Évitez que l'eau ou des objets étrangers entrent dans l'imprimante.

- Si cela se produit, éteignez et débranchez l'imprimante avant d'appeler votre revendeur.

INTERDIT



N'utilisez pas votre imprimante quand elle est en panne. Cela risque de causer un incendie ou une électrocution.

- Eteignez et débranchez l'imprimante avant d'appeler votre revendeur.

NE PAS BRANCHER



■ Avertissement - U.S.A

Cet équipement a été testé et est conforme aux normes établies pour un dispositif numérique de classe A, en vertu de la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été conçues dans le but de procurer à l'équipement une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pendant son exploitation dans un milieu commercial. Cet équipement peut rayonner de l'énergie radiofréquence pendant son utilisation. S'il n'est pas installé ou utilisé conformément au guide d'utilisation, l'appareil peut causer de l'interférence nuisant aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un lieu résidentiel peut causer de l'interférence nuisible, auquel cas le problème devra être réglé aux frais de l'utilisateur.

■ Avis - Canada

Cet appareil de classe « A » est conforme aux normes de brouillage radioélectrique, en vertu du Règlement sur le brouillage radioélectrique émis par le ministère canadien des Communications.

■ Attention

Certains dispositifs semi-conducteurs sont sensibles aux dommages causés par l'électricité statique. Afin de protéger l'imprimante contre l'électricité statique, il est préférable de mettre l'imprimante hors tension ou de débrancher les câbles situés à l'arrière. Si l'imprimante a subi des dommages en raison de l'électricité statique, il faut alors la mettre hors tension.

■ WEEE



L'indication que comportent 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'empêcher 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.

■ Information sur le symbole des étiquettes de tension



DC (Direct Current; Courant continu)

■ Matériel à étiqueter

* Etiquette de contrôle : PC

* Autre étiquette : PET

■ Introduction

Les imprimantes de modèle SRP-350II sont compatibles avec des dispositifs électroniques tels que : systèmes ECR et POS, équipement bancaire, équipement périphérique, etc. Les caractéristiques principales de l'imprimante sont les suivantes:

1. Impression à haute vitesse : 47,28 (alimentation de 1/6") lignes par secondes.
2. Impression thermique à faible bruit.
3. RS-232 (IFA-S TYPE, IFA-SD TYPE), Parallèle (IFG-P TYPE), USB (IFG-U TYPE), Ethernet (IFA-EP TYPE).
4. Le mémoire tampon permet à l'appareil de recevoir des données d'impression pendant l'impression.
5. Le circuit de commande des unités périphériques permet de contrôler des dispositifs externes tels qu'un tiroir-caisse.
6. Les caractères peuvent être grossis 64 fois.
7. Il est possible d'imprimer des codes à barres grâce à la commande codes à barres.
8. On peut choisir différentes densités d'impression à l'aide de commutateurs DIP.

Il est important de lire le présent manuel avant d'utiliser la nouvelle imprimante SRP-350II.

※ **NOTA**

S'assurer de placer l'appareil près de la fiche murale et veiller à ce qu'il soit facile d'y accéder.

※ **Des modifications peuvent être apportées au présent document sans préavis.**

Nous, BIXOLON, poursuivons sans cesse nos efforts afin d'améliorer et de mettre à jour les fonctions et la qualité de tous nos produits. Dans le présent manuel, les caractéristique et / ou le contenu du manuel d'utilisation peut être modifié sans avis préalable.

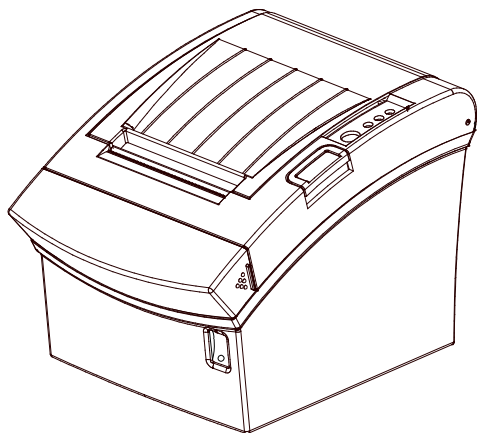
■ Table des matières

1. Installation de l'imprimante	7
1-1 Déballage	7
1-2 Connexion des câbles	8
1-2-1 Interface série (RS-232C).....	8
1-2-2 Interface parallèle (IEEE1284).....	10
1-2-3 Interface USB	11
1-3 Connecteur du tiroir-caisse	11
1-4 Réglages des commutateurs DIP	12
1-4-1 Spécifications d'interface série	12
1-4-2 Spécifications d'interface parallèle /USB	12
1-5 Installation ou remplacement du rouleau de papier	14
1-6 Recommandations de papier.....	16
1-7 Utilisation de l'imprimante.....	16
1-8 Connexion de l'ordinateur	17
1-9 Connexion de l'alimentation électrique	17
2. L'auto-test	18
3. Impression des codes et caractères en hexadécimal	19
4. Fiche technique	20
5. ANNEXE	21
5-1 Nettoyage de l'imprimante	21
5-2 Vitesse d'impression.....	21
5-3 Utilisation de la fixation murale	21

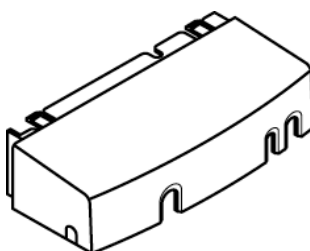
1. Installation de l'imprimante

1-1 Déballage

La boîte de l'imprimante devrait contenir les éléments suivants. Si ce n'est pas le cas ou si certains éléments sont endommagés, communiquer avec son représentant.



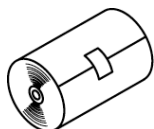
SRP-350II



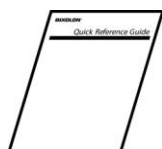
Câble de capot



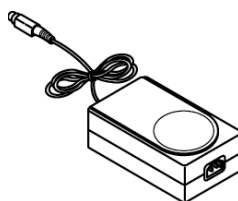
CD



Rouleau de papier



Guide d'utilisation



Chargeur-adaptateur c.a



Cordon d'alimentation

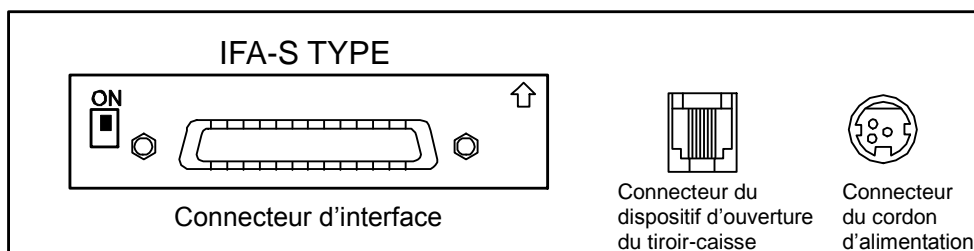
1-2 Connexion des câbles

La connexion de l'imprimante peut s'effectuer à l'aide de trois câbles. Ces câbles se branchent à l'arrière de l'imprimante, au panneau de connexion ci-dessous :

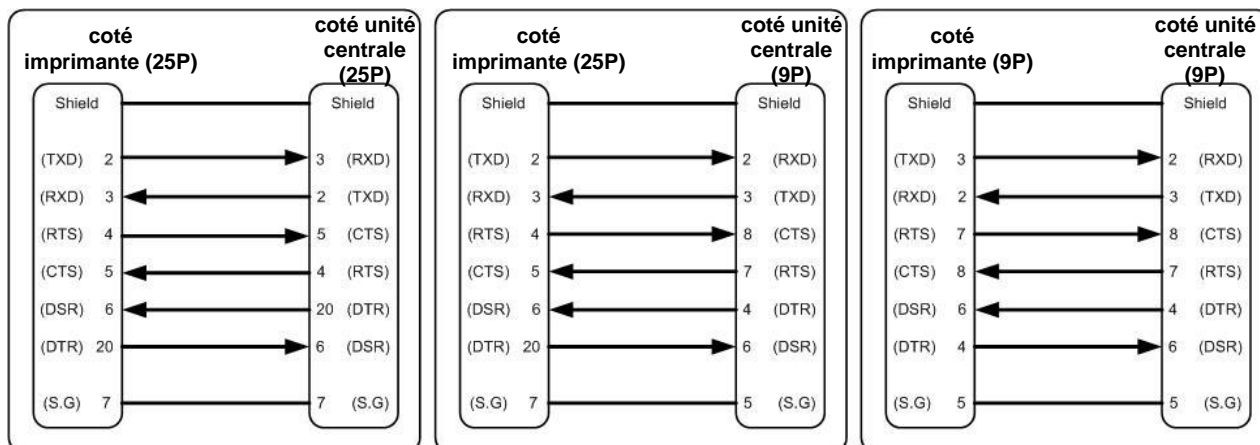
※ Attention

Avant de procéder au branchement des câbles, s'assurer que l'imprimante et l'appareil hôte sont hors tension.

1-2-1 Interface série (RS-232C)

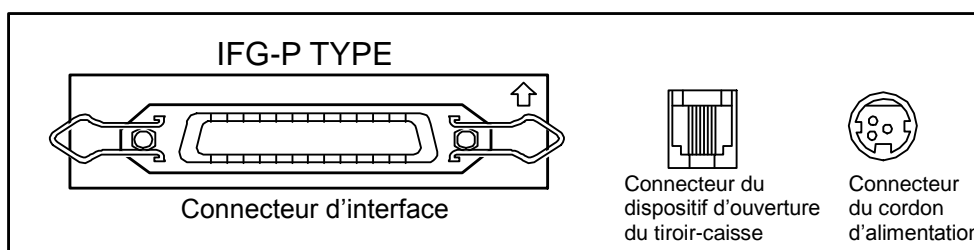


※ Lorsque le dip switch de la carte interface est en position "ON", le signal DTR et RTS sont connectés ensemble.



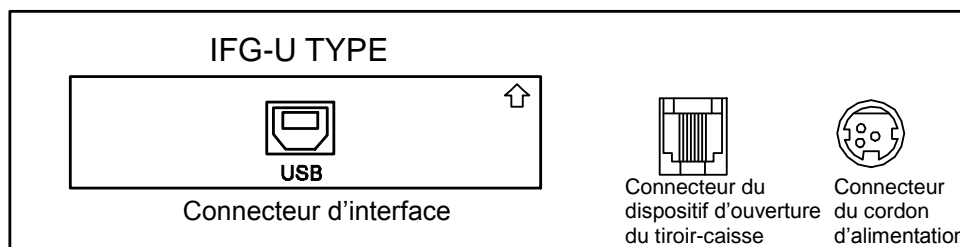
Nbre de broches	Nom du signal	Direction du signal	Fonction
CORPS	TERRE cadre	-	Terre cadre
2	TXD	Sortie	Transmission de données
3	RXD	Entrée	Réception de données
6	DSR	Entrée	Ce signal indique si l'ordinateur hôte peut recevoir les données (Contrôle de débit H/W) 1) MARQUE (Logique 1) : Le hôte peut recevoir une donnée. 2) ESPACE (Logique 0) : Le hôte ne peut pas recevoir une donnée. 3) L'imprimante transmet une donnée à l'hôte, après avoir confirmé ce signal Lorsque le contrôle de débit XON/OFF est sélectionné, l'imprimante ne vérifie pas ce signal.
7	Signal TERRE	-	Signal terre
20	DTR	Sortie	Ce signal indique si l'imprimante est occupée (Contrôle de débit H/W) 1) MARQUE (Logique 1) : L'imprimante est occupée 2) ESPACE (Logique 0) : L'imprimante n'est pas occupée 3) L'hôte transmet une donnée à l'hôte, après avoir Confirmé ce signal Lorsque le contrôle de débit XON/OFF est sélectionné, l'hôte ne vérifie pas ce signal.
Protection	TERRE cadre	-	Terre cadre

1-2-2 Interface parallèle (IEEE1284)



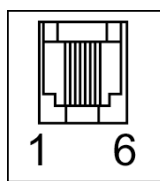
Pin No.	Source	Compatibility Mode	Nibble Mode
1	Host	nStrobe	HostClk
2	Host / Printer	Data 0 (LSB)	-
3	Host / Printer	Data 1	-
4	Host / Printer	Data 2	-
5	Host / Printer	Data 3	-
6	Host / Printer	Data 4	-
7	Host / Printer	Data 5	-
8	Host / Printer	Data 6	-
9	Host / Printer	Data 7 (MSB)	-
10	Printer	nAck	PtrClk
11	Printer	Busy	PtrBusy /Data3,7
12	Printer	Perror	AckDataReq/Data2,6
13	Printer	Select	Xflag /Data1,5
14	Host	nAutoFd	HostBusy
15		NC	NC
16		GND	GND
17		FG	FG
18	Printer	Logic-H	Logic-H
19~30		GND	GND
31	Host	nInit	nInit
32	Printer	nFault	nDataAvail /Data0,4
33		GND	ND
34	Printer	DK_Status	ND
35	Printer	+5V	ND
36	Host	nSelectIn	1284-Active

1-2-3 Interface USB



Pin No.	Signal Name	Assignment (Color)	Function
Shell	Shield	Drain Wire	Frame Ground
1	VBUS	Red	Alimentation Hôte : CC5[V] / 500[mA]
2	D-	White	Ligne de données différentielles
3	D+	Green	Ligne de données différentielles
4	GND	Black	Signal Ground

1-3 Connecteur du tiroir-caisse



※ **Avertissement**

Il est important d'utiliser un tiroir-caisse qui correspond aux spécifications de l'imprimante. L'utilisation d'un tiroir-caisse non-conforme peut causer des dommages au tiroir-caisse ainsi qu'à l'imprimante.

※ **Attention**

Ne pas relier de fil téléphonique au connecteur de dispositif d'ouverture du tiroir-caisse, sous peine d'endommager l'imprimante et le fil téléphonique.

Brancher le câble du tiroir-caisse dans le connecteur du dispositif d'ouverture du tiroir-caisse située à l'arrière de l'imprimante près du connecteur du cordon d'alimentation.

Pin No.	Signal name	Direction
1	Frame ground	-
2	Drawer kick- out drive signal 1	Output
3	Drawer open/close signal	Input
4	+24V	-
5	Drawer kick- out drive signal 2	Output
6	Signal ground	-

1-4 Réglages des commutateurs DIP**1-4-1 Spécifications d'interface série****• DIP Switch 1**

COM	Fonction	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Défaut
1-1	Saut de ligne automatique	Activé	Désactivé	DÉSACTIVÉ
1-2	Contrôle de flux	XON/XOFF	DTR/DSR	DÉSACTIVÉ
1-3	Longueur des données	7 bits	8 bits	DÉSACTIVÉ
1-4	Contrôle de parité	Oui	Non	DÉSACTIVÉ
1-5	Sélection de la parité	PAIRE	IMPAIRE	DÉSACTIVÉ
1-6	Sélection du débit en bauds (bps)	Se reporter au tableau 1 suivant		DÉSACTIVÉ
1-7				ACTIVÉ
1-8				DÉSACTIVÉ

• DIP Switch 2

COM	Fonction	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Défaut
2-1	Commande Coupe Auto	Coupe intégrale	Coupe partielle	DÉSACTIVÉ
2-2	Commande sonnerie interne	Sonnerie interne désactivée	Sonnerie interne activée	DÉSACTIVÉ
2-3	Coupe Auto	Coupe Auto désactivée	Coupe Auto activée	DÉSACTIVÉ
2-4	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
2-5	Densité Impression	Référez-vous au tableau 2 suivant		DÉSACTIVÉ
2-6				DÉSACTIVÉ
2-7	Statut du capteur de presque fin	Désactivé	Activé	DÉSACTIVÉ
2-8	Commande sonnerie externe	Sonnerie externe activée	Sonnerie externe désactivée	DÉSACTIVÉ

1-4-2 Spécifications d'interface parallèle /USB**• DIP Switch 1**

COM	Fonction	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Défaut
1-1	Saut de ligne automatique	Activé	Désactivé	DÉSACTIVÉ
1-2	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
1-3	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
1-4	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
1-5	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
1-6	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
1-7	Réservé	-	-	ACTIVÉ
1-8	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ

• DIP Switch 2

COM	Fonction	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Défaut
2-1	Commande Coupe Auto	Coupe intégrale	Coupe partielle	DÉSACTIVÉ
2-2	Commande sonnerie interne	Sonnerie interne désactivée	Sonnerie interne activée	DÉSACTIVÉ
2-3	Coupe Auto	Coupe Auto désactivée	Coupe Auto activée	DÉSACTIVÉ
2-4	Réservé	-	-	DÉSACTIVÉ
2-5	Densité Impression	Référez-vous au tableau 2 suivant		DÉSACTIVÉ
2-6				DÉSACTIVÉ
2-7	Statut du capteur de presque fin	Désactivé	Activé	DÉSACTIVÉ
2-8	Commande sonnerie externe	Sonnerie externe activée	Sonnerie externe désactivée	DÉSACTIVÉ

• Table 1 – Baud rate (bps) Selection

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

• Table 2 – Print Density Selection

Densité Impression	2-5	2-6	Défaut
1 (Légère)	ACTIVÉ	ACTIVÉ	2
2 (Moyenne)	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	
3 (Foncée)	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	

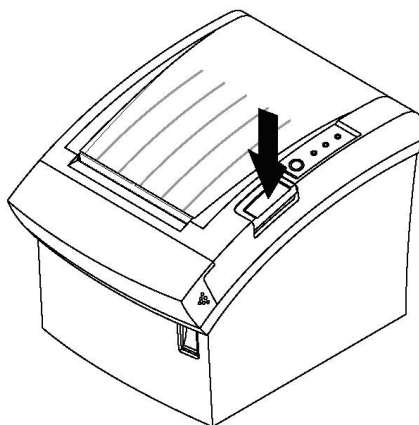
1-5 Installation ou remplacement du rouleau de papier

※ Attention

S'assurer d'utiliser des rouleaux conformes aux normes prescrites. L'emploi de rouleaux dont le papier est fixé au mandrin par de la colle est à proscrire. Ces rouleaux présentent des risques de bourrage de papier.

1-5-1 S'assurer que l'imprimante ne reçoit aucune donnée, sous peine de perdre ces données.

1-5-2 Ouvrir le capot du rouleau de papier en appuyant sur le bouton-poussoir du capot.

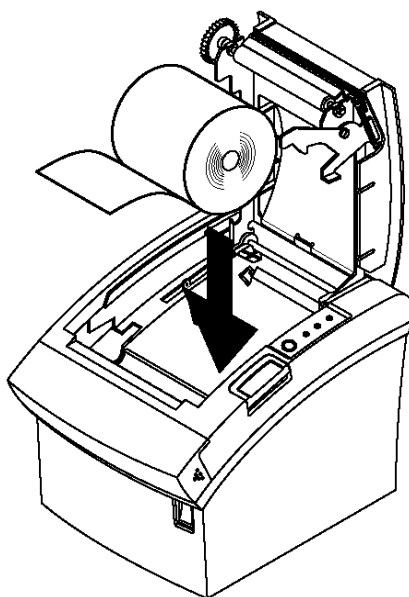


※ Attention

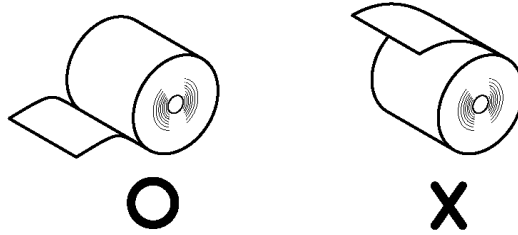
Ne pas ouvrir le capot pendant que l'imprimante fonctionne, sous peine d'endommager l'imprimante.

1-5-3 Retirer le mandrin du rouleau s'il y en a un.

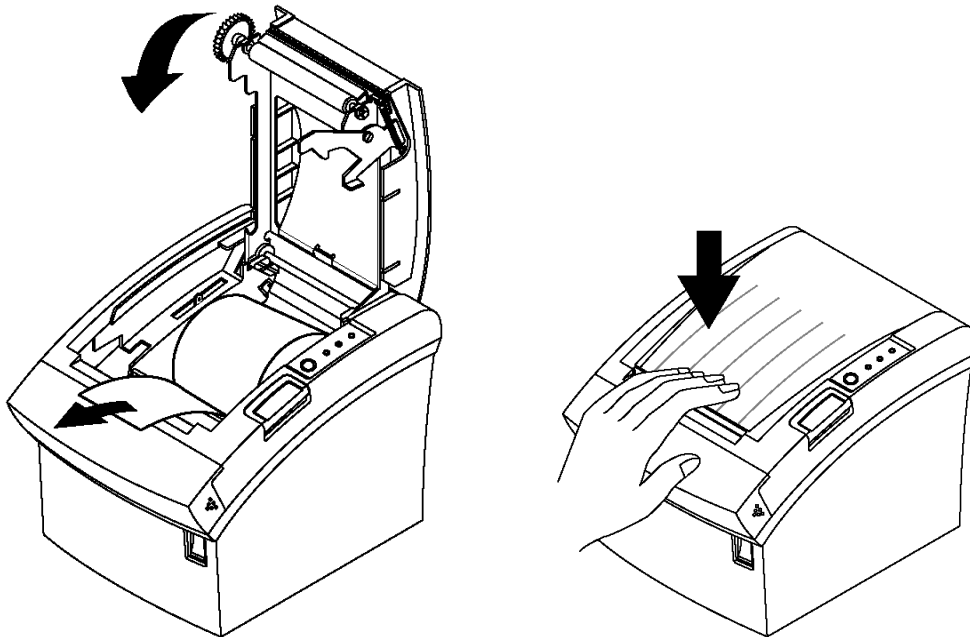
1-5-4 Insérer le rouleau de papier, comme illustré.



1-5-5 S'assurer que le rouleau est placé dans le bon sens.



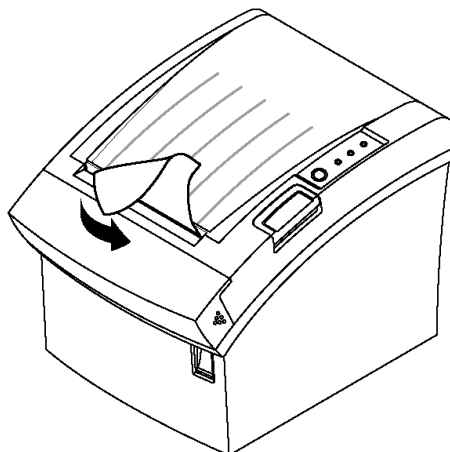
1-5-6 Tirer un peu sur le papier, comme illustré. Ensuite, fermer le capot.



※ Attention

Pour éviter le bourrage de papier, refermer le capot en appuyant fermement sur le centre du capot.

1-5-7 Déchirer le papier, comme illustré.



1-6 Recommandations de papier

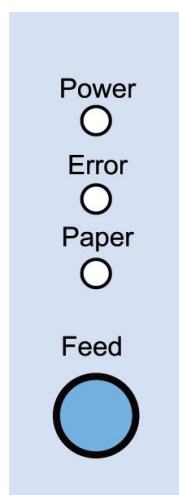
- TF50KS-E (Epaisseur de papier : 65µm) : Nippon Paper Industries Co., Ltd.
- PD 160R (Epaisseur de papier : 75µm) : New Oji Paper Mfg. Co., Ltd.
- P350 (Epaisseur de papier : 62µm) : Kansaki Specialty Paper, Inc. (USA)

※ Attention

Utiliser d'autres papiers que ceux recommandés ci-dessus peut endommager le TPH ou dégrader la qualité d'impression. Notre société ne sera pas tenue responsable des dommages pouvant résulter de l'utilisation de papiers non recommandés. Si vous devez utiliser d'autres produits, nous vous recommandons d'utiliser des papiers de qualité similaire à ceux recommandés.

1-7 Utilisation de l'imprimante

Panneau de contrôle



○ POWER

Le voyant lumineux POWER s'allume lorsque l'imprimante est mise sous tension.

○ ERROR

Ce voyant indique une erreur.

○ PAPER

Ce voyant avise l'utilisateur que la réserve de papier est basse. Installer un nouveau rouleau de papier et poursuivre l'impression. Lorsque le voyant clignote, cela signifie que l'imprimante est en mode d'attente d'impression d'autotest ou en mode d'attente d'exécution de macro lorsque la commande d'exécution de macro est utilisée.

○ FEED

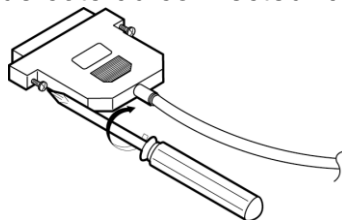
Appuyer sur la touche FEED pour faire avancer le papier d'une ligne. Pour faire avancer le papier de manière continue, appuyer sur la touche FEED et la maintenir enfoncée.

1-8 Connexion de l'ordinateur

Il est nécessaire de se procurer un câble d'interface approprié.

1-8-1 Bien brancher la fiche du connecteur de câble dans le connecteur d'interface de l'imprimante.

1-8-2 Serrer les vis situées sur chaque côté du connecteur de câble.



1-8-3 Brancher l'autre extrémité du câble à l'ordinateur.

1-9 Connexion de l'alimentation électrique

※ Attention

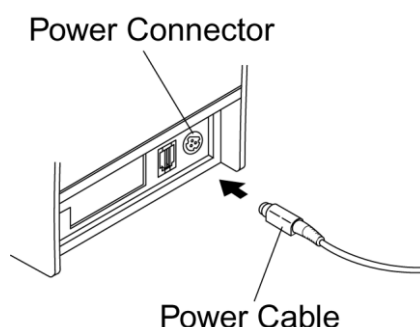
Lorsque l'on branche le câble d'alimentation électrique dans l'imprimante ou qu'on le débranche, s'assurer que le câble n'est pas branché à une prise murale, sous peine d'endommager l'imprimante ou l'alimentation électrique.

Si la tension nominale de l'alimentation électrique n'est pas la même que la tension de la prise murale, contacter son représentant. Ne pas brancher le câble d'alimentation électrique, sous peine d'endommager l'alimentation électrique ou l'imprimante.

1-9-1 S'assurer que l'interrupteur d'alimentation est en position arrêt et que le câble d'alimentation électrique n'est pas branché à la prise murale.

1-9-2 Vérifier l'étiquette sur l'alimentation électrique afin de s'assurer que la tension requise correspond à la tension de la prise murale.

1-9-3 Brancher le câble d'alimentation électrique, comme le montre l'illustration ci-dessous. Noter que le côté plat du câble fait face en dessous.



※ Remarque

Pour enlever la fiche du cordon d'alimentation de c.c. s'assurer que le cordon d'alimentation est débranché; ensuite saisir la fiche à l'endroit indiqué par la flèche et tirer droit devant.

2. L'auto-test

L'auto-test permet de vérifier si l'imprimante fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, il faut alors communiquer avec son représentant. Pour procéder à l'auto-test :

2-1 S'assurer que le rouleau de papier a été installé correctement.

2-2 Mettre l'appareil sous tension tout en maintenant la touche FEED enfoncée. L'auto-test débutera à ce moment.

2-3 L'auto-test affiche l'état actuel de l'imprimante; cela fournit la version du gestionnaire de mémoire ROM et le réglage des commutateurs DIP.

2-4 Après avoir imprimé l'état actuel de l'imprimante, l'auto-test imprimera ce qui suit. Il y aura ensuite une pause (le voyant PAPER LED clignotera).

**IMPRESSION D'AUTOTEST.
VEUILLEZ APPUYER SUR LE BOUTON ALIMENTATION.**

2-5 Appuyer sur la touche FEED pour poursuivre l'impression. L'imprimante imprime un motif à l'aide du jeu de caractères intégrés.

2-6 L'auto-test se termine automatiquement et imprime ce qui suit. Ensuite, le papier se coupe.

*****TERMINE*****

2-7 L'imprimante est apte à recevoir des données dès que l'auto-test est terminé.

3. Impression des codes et caractères en hexadécimal

Cette fonction permet aux utilisateurs chevronnés de voir exactement quelles données sont transmises à l'imprimante, ce qui peut aider à cerner les problèmes logiciels. Lorsque cette fonction est activée, l'imprimante imprime l'ensemble des commandes et des données sous forme hexadécimale. De plus, ce document est accompagné d'une section guide qui aide l'utilisateur à trouver certaines commandes spécifiques.

Pour activer la fonction du impression en hexadécimal, suivre les étapes suivantes.

3-1 Mettre l'imprimante hors tension, puis ouvrir le capot.

3-2 Mettre l'imprimante sous tension tout en maintenant la touche FEED enfoncée.

3-3 Fermer le capot. L'imprimante entre alors en mode impression hexadécimal.

3-4 Exécuter n'importe quel programme logiciel qui fait parvenir des données à l'imprimante. L'imprimante imprimera tous les codes qu'elle reçoit sous forme de deux colonnes. La première colonne contient les codes hexadécimaux et la deuxième colonne contient les caractères ASCII qui correspondent aux codes.

```

1B 21 00 1B 26 02 40 40 40 40    . ! . . & . @ @ @ @
02 0D 1B 44 0A 14 1E 28 28 28    . . . D . . . . ( ( (
00 01 0A 41 0D 42 0A 43 43 43    . . . A . B . C C C

```

Un point (.) apparaît pour chaque code qui ne contient pas d'équivalent ASCII. Pendant le impression en hexadécimal, toutes les commandes sont désactivées, exception faite de DLE EOT et de DLE ENQ.

3-5 When the printing finishes, turn off the printer.

3-6 Turn on the printer and then the hexadecimal mode is off.

4. Fiche technique

Méthode d'impression	Thermique ligne	
Densité des points	180 dpi (7 points/mm)	
Largeur d'impression	72 mm	
Largeur du papier	79.5±0.5 mm	
Caractères par ligne (défaut)	42 (Police A)	
	56 (Police B)	
	56 (Police C)	
Vitesse d'impression	47.28 lignes/sec 200 mm/sec	
Grosueur du tampon de réception	4K Octets	
※ Remarque		
La vitesse d'impression peut être moins rapide selon la vitesse de transmission des données et la combinaison des commandes de contrôle.		
Tension d'alimentation	SMPS Tension d'entrée	100~240 VAC
	Fréquence	50/60 Hz
	SMPS Tension de sortie	24 VDC
Environnement	Température	0 ~ 40 °C (En service)
		-20 ~ 60 °C (Au repos)
Environnement	Humidité	10 ~ 80 % RH (En service)
		10 ~ 90 % RH (Au repos) ; Sauf pour le papier
DURÉE DE VIE*	Mécanisme Tête	150 Km
	Coupe-papier automatique	1 800 000 Coupures
MTBF *	Mécanisme	70 000 000 lignes

* Ces valeurs ont été calculées selon le niveau d'impression 2, en fonction du papier recommandé et à température normale.

* Ces valeurs peuvent varier en fonction de la température ambiante, du niveau d'impression, etc.

5. ANNEXE

5-1 Nettoyage de l'imprimante

L'accumulation de poussière de papier à l'intérieur de l'imprimante peut diminuer la qualité de l'impression. Pour nettoyer l'imprimante, suivre les étapes suivantes.

5-1-1 Ouvrir le capot de l'imprimante et enlever le papier, le cas échéant.

5-1-2 Nettoyer la tête d'impression au moyen d'un coton-tige humecté d'un solvant à alcool.

5-1-3 Nettoyez le capteur de fin de papier et le rouleau de papier à l'aide d'un coton-tige et d'un chiffon sec.

5-1-4 Insérer un rouleau de papier et refermer le capot.

La quantité de papier que détecte le décepe de réserve de papier varie selon le diamètre du mandrin.

Pour ajuster la quantité résiduelle, communiquez avec votre revendeur.

5-2 Vitesse d'impression

Lorsqu'il n'y a presque plus de papier, la vitesse d'impression diminue. Appuyer sur le bouton Pousser, ouvrir puis fermer le couvercle afin d'imprimer à la vitesse normale jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de papier.

5-3 Utilisation de la fixation murale

Veillez désactiver la fonction de quasi-fin de papier en allumant le commutateur DIP 2-7 lorsque vous utilisez l'imprimante avec la fixation murale, où la fonction de quasi-fin de papier ne fonctionne pas correctement.