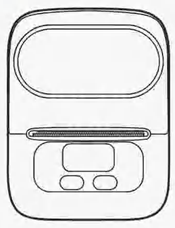
M110 Instruction



EN Please read this instruction carefully before using this product and keep it properly.

JP 本製品を使用する前に説明書をしっかりお読みください。

DE Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwe nden.

FR Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit et le conserver correctement.

IT Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto e conservarlo correttamente.

ES Por favor, lea cuidadosamente este manual antes de usar este producto y guárdelo adecuadamente.

EN Multilingual detailed instruction manual

JP 多言語詳細版マニュアル

DE Detaillierte Anleitung in mehreren Sprachen

FR Édition détaillée de la notice en plusieurs langues

IT Istruzioni dettagliate multilingue

ES Manual de instrucciones detallado multilingüe

Language switching | 言語の切り替え | Sprachwechsel | Changement de langue | Cambio di lingua | Cambio de idioma

EN Click the "◎"button to select the language and click the"◎" button to switch the language.

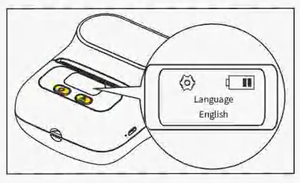
JP ◎ボタンをクリックして言語を選択し、◎ボタンをクリックして言語を切り替えます。

DE Klicken Sie auf die Taste"◎", um eine Sprache auszuwählen, klicken Sie auf die Taste "◎", um die Sprache zu wechseln.

FR Cliquez sur le bouton"◎"pour sélectionner la langue, puis sur le bouton"◎"pour changer la langue.

IT Fare clic sul pulsante"◎", selezionare la lingua, fare clic sul pulsante"◎", cambiare la lingua.

ES Haga clic en el botón"◎"para seleccionar el idioma, haga clic en el botón"◎"para cambiar el idioma.



Contains three languages: English, Japanese, German

English

01. Packing List

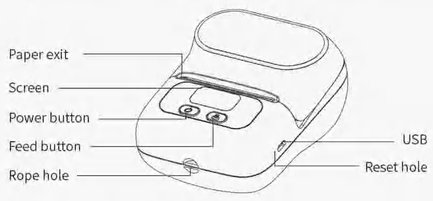
Printer*1 | Product instruction*1 | Charging line*1 | Removable gearadjustment board*1 (installed in the printer)

NOTE · The number of paper rolls in the list is subject to the actual shipment.

02. Product Specifications

Product name	Portable label printer
Product model	M110
Printing technology	Thermal printing
Effective printing width	20-50mm
Label size	57mm* ϕ50mm (Max width * Max diameter)
Supported consumables	Pre-cut paper、black mark paper、continuous paper
Print speed	20-45mm/s(switchable,level1-5)
Printing density	Switchable,level1-15
Printing resolution	203 dpi
Print head service life	50 KM
Communication interface	Bluetooth
	Data wire
Product size	113.15*86.5*62.33mm (4.45*3.4*2.45inch)
Power input	5V⎓2A
Power supply method	Lithium battery
	Data wire
Supported operating system	Android
	iOS
Instruction set	ESC/POS
Bar code	1D bar code & 2D bar code
Operating temperature	5°C～50°C
Storage temperature	-20°C～60°C
Operating humidity	20%～85%
Storage humidity	2%～95%(Non condensation)

03. Product Appearance Introduction



Button function introduction

Diagram	Button	Operating	Features
⏻	Power Button	Long press 3s	Power on/off
		Continuous click	Switchable home menu
🖹	Feed Button	Click on (Consumables are Pre-cut paper and black mark pape)	Take a label, position and adjust it to the beginning of the next label
		Click on (Consumable is continuous paper)	Press the paper feed button to feed the paper, release the paper feed key and stop the paper feed.
		Long press 3s	Automatically return to the main menu interface.
		Continuous click	The power button switches the homepage menu, and can be used to switch sub-menus.

04. Component Description

Display settings home menu

Options	Parameter
Language	English,Spanish,French
Print darkness	1(weakest),2,3,4(weak),5,6(Normal),7,8,9,10(Dark),11,12,13,14,15(Darkest)
Print speed	1(Slowest),2(Slow),3(Normal),4(Fast),5 (Fastest)
Paper gap type	Continuous,Gap,Black mark
Auto power OFF	NO Close,5 Minutes,15 Minutes,30 Minutes,1 Hour,2 Hour, 4 Hour,8 Hour,24 Hour
Restore settings	Press power button to restore
Firmware version	Display Firmware version
Device address	Display device address

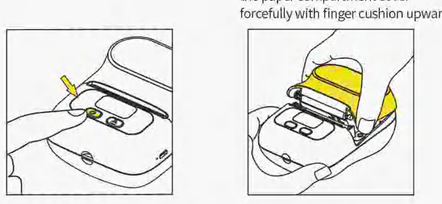
Screen hint

Content	State
Shutting down	Battery lower than 1%
Printing ...	Printing regularly
Feeding ...	Press Feed button
High temperature please wait	Print head is overheated
No Paper ...	No paper in the bin or paper is installed incorrectly
Paper cover is opened	The paper cover is opened

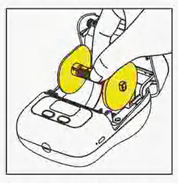
05. Printer Paper Roll Installation

① Long press the power button for 3s.

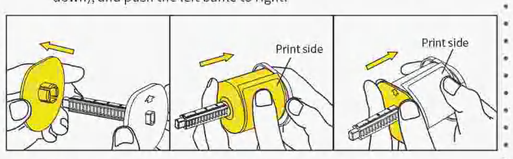
② Hold both sides of the printer paper compartment cover(both sides of paper outlet) with the hand,and open the paper compartment cover forcefully with finger cushion upwards.



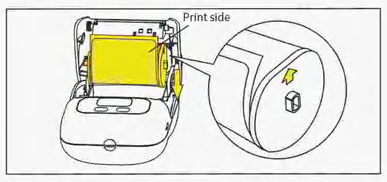
③ Take out the label paper mounting bracket in the paper compartment.



④ Remove the left baffle, put in the label paper roll (label printing side down), and push the left baffle to right.

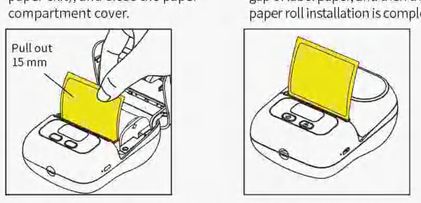


⑤ Align the installed label roll holder with the card slots on both sides, and put it into the paper compartment.



⑥ Pull out part of the paper (approximately 15mm above the paper exit), and close the paper compartment cover.

⑦ The printer feeds paper automatically to position the gap of label paper, and then the paper roll installation is complete.



NOTE · After the first operation or each time you replace the consumables, the printer will automatically feed the paper, so that the printer can position the label to avoid there will be incomplete printing, missing, non-aligned, etc.

06. App Download Method

NOTE
· This product needs to be connected to the printer in the App.
· Due to the requirements of mobile phone system, the Android mobile phone will use the user's geographic location when connecting, so that the user needs to turn on the GPS and confirm the authorization.

Method I:
Please use your mobile phone to scan the QR code to download the App.

Method II:
Search "Print Master" to download App.

Google Play

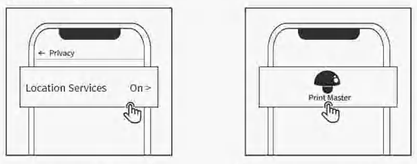
App Store

Print Master

07.Printer Connection

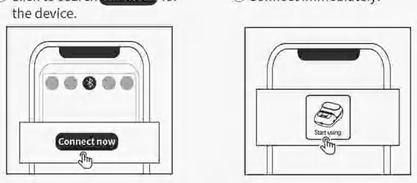
① Turn on GPS.(Android mobile phone only.)

② Open the App.



③ Click to search Connect now for the device.

④ Connect immediately.

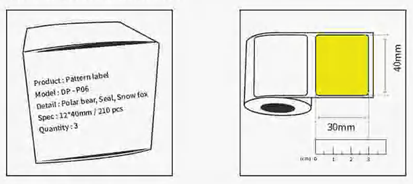


NOTE
· When connecting device in the App, please make sure that your printer is turned on and Bluetooth of your mobile phone is turned on.
· Due to the requirements of mobile phone system, the Android mobile phone will use the user's geographic location when connecting, so that the user needs to turn on the GPS and confirm the authorization.

08. Confirm the Label Size

Method I:
Check the label paper packaging.
Please refer to the actual size used.

Method II:
Use a ruler to measure.



09. FCC Caution

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed andused in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user isencouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
*RF warning for Portable device:
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

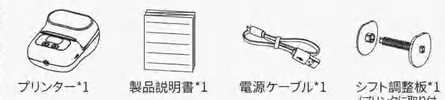
10. IC Caution

Radio Standards Specification RSS-Gen, issue 5- English:
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada’s licence-exempt RSS (s). Operation is subject to the following two conditions:
This device may not cause interference.
This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure statement:
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.
- French:
Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
Déclaration d'exposition RF:
L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portable sans restriction.

日本語

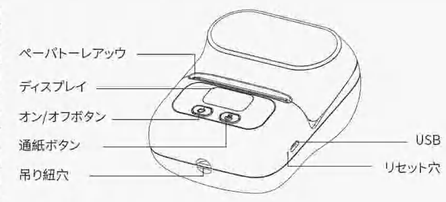
01. パッケージ内容



プリンター*1 | 製品説明書*1 | 電源ケーブル*1 | シフト調整板*1 (プリンタに取り付けられている)

注意 · リスト内のロール紙の数は、実際の出荷によって異なります。

02. 製品外観紹介



ボタン紹介

ダイアグラム	ボタン	オペレーティング	特徴
⏻	オン/オフボタン	3sを長押し	電源のオン/オフ
		連続クリック	切り替え可能なホームメニュー
🖹	通紙ボタン	クリック (消耗品は感熱ラベル紙,黒地ラベル紙です)	1ラベルを取り、配置して、次のラベルの先頭に調整します
		クリック (消耗品は連続紙)	紙送りボタンを押して紙送りし、紙送りキーを離して紙送りを停止します
		3sを長押し	メインメニューインターフェイスに自動的に戻ります
		連続クリック	電源ボタンはホームページメニューを切り替え、サブメニューを切り替えるために使用できます

03. 部品の説明

ディスプレイ設定ホームメニュー

オプション	パラメータ（コンテンツ）
言語	日本語、中国語、英語
印刷濃度	1(最も薄い) ,2,3,4(薄い),5,6(正常),7,8,9,10(濃い),11,12,13,14,15(最も濃い)
印刷速度	1(最も遅い),2(遅い),3(正常),4(高速),5 (最速)
用紙の間隔	連続紙,スペーサー紙,黒マークラベル紙
電源を切る時間	ずっと,5 分です,15 分です,30 分です,1 時間,2 時間,4 時間,8 時間,24 時間
工場出荷時の設定	に戻す「オン/オフ」ボタンを押して、工場出荷時設定へのリセットを完了します
ハードウェア番号	ファームウェアバージョンの表示
デバイスアドレス	デバイスアドレスを表示します

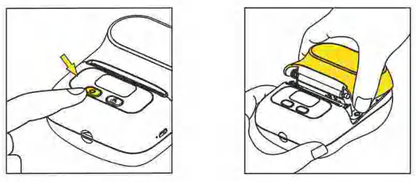
画面のヒント

ヒントコンテンツ	状態
シャットダウン中	電力が1%未満の場合
印刷中 ...	正常に通紙する
通紙中 ...	紙送りボタンを押す
温度が高いのでお待ちください	プリントヘッドの温度が高すぎます
用紙が見つかりません...	用紙切れ、用紙が所定の位置に取り付けられていません
上部カバー開き	ペーパーコンパートメントカバーが開いています

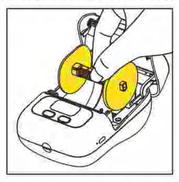
04. プリンター用紙のセッティング

① 電源ボタンを3秒間長押しします。

② 用紙カセット蓋の両側(紙の出口の両側) を手で持ち、指を上に向け、強

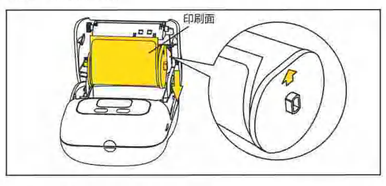


③ 紙ケース内のラベル用紙を取り付けるブラケットを取り出す。



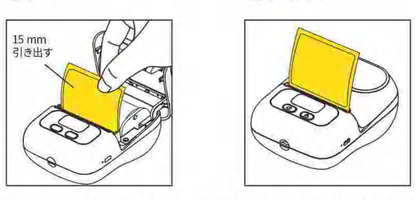
④ 左側のパーフルプレートを取り外し、ラベル用紙のロールを入れ (ラベルの印刷面を下にして)、左側のベゼルを右側に押す。

⑤ 取り付けられたラベル用紙のロールホルダーを両側のカードスロットに合わせ、紙ケースに入れる。



⑥ 用紙の一部 (排紙口より約15mm高く) を引き出し、紙ケースの蓋を閉める。

⑦ ロールが自動でテープの隙の直前まで紙送りされますロールのセットが完了。



注意 · 初めてラベルをセットした時、ロールが自動でピッタリの位置に合わせます、フォントの欠落、中に入らない心配はありません。

05. アプリダウンロード

注意
· 本製品はアプリ内でプリンターと接続して使用します。
· Androidシステムにより、アプリの使用には位置共有が必要です。

方法一:
スマートフォンでQRコードをスキャンしてアプリをダウンロードします。

方法二:
検索してダウンロード。

Google Play

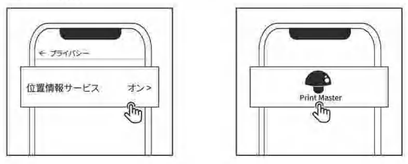
App Store

Print Master

06. Appデバイスの接続

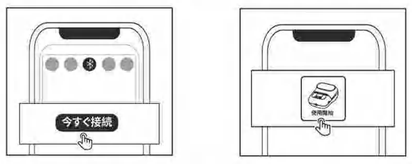
① GPSをオンにします (Android フォンのみ)。

② アプリを開け。



③ 検索設備をクリックして 今すぐ接続。

④「使用開始」を選びます。

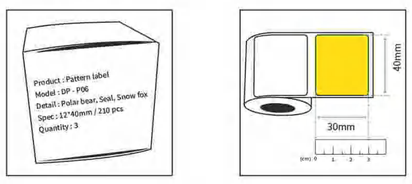


注意
· 本製品は、Bluetooth をオンにしてアプリ内でプリンター接続して使用する必要があります。
· Google の公式要求により、Android システムの携帯電話は GPS 権限をオンにしないと Bluetooth 機能を使用できない。
· アプリを接続するときは、プリンターの電源が入っていて、携帯電話の Bluetooth がオンになっていることを確認してください。帯電話のブルートゥースをオンにすることを ご確認ください。

07. ラベルサイズの確認

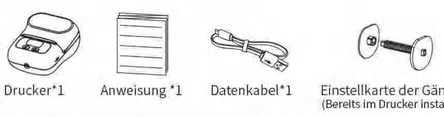
方法一:
包装にあるラベルを確認。
実寸をご参照ください。

方法二:
測定。



Deutsch

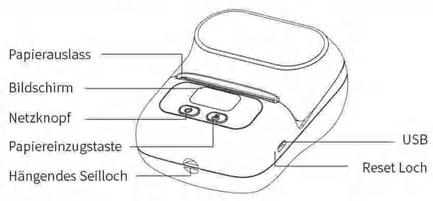
01. Auspackenliste



Drucker*1 | Anweisung *1 | Datenkabel*1 | Einstellkarte der Gänge*1 (Bereits im Drucker installiert)

· Die Menge der Papierrollen in der Liste richtet sich nach der tatsächlichen Lieferung.

02. Erscheinungsenteile



Einführung der Drucktasten

Diagramm	Taste	Operation	Funktion
⏻	Netzknopf	Presse für 3s	An / aus
		Kontinuierliches mehrmals Drücken	Zum Hauptmenü wechseln können
🖹	Papiereinzugs-taste	Ein einziger Klick (Die Verbrauchsmaterialien sind Schwarzes Etiketten-papier und Lap-Papier)	Lassen Sie ein Etikett laufen, damit es positioniert und an den Anfang des nächsten Etiketts angepasst ist.
		Ein einziger Klick (Die Verbrauchsmaterialien sind Endlospapier)	Drücken Sie die Papierlauftaste, um das Etikettenpapier laufen zu lassen. Lassen Sie die Papierlauftaste los, um den Papierlauf zu beenden.
		Presse für 3s	Automatisch zurück Rückkehr zur Hauptmenüseite
		Kontinuierliches mehrmals Drücken	Durch die Einschalttaste kann das Hauptmenü umgeschaltet werden. Auch das Untermenü kann man gemeinsam mit dieser Taste umschalten.

03. Anweisungen von Komponente

Auf dem Bildschirm kann man das Hauptmenü einstellen.

Option	Parameter (Inhalt)
Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch
Dichte	1(min),2,3,4(weniger),5,6(normal),7,8,9,10(mehr),11,12,13,14,15 (max)
Tempo	1(min),2(langsamer),3(Normal),4(schneller),5 (max)
Abstand	Endlos,Lücken,Etikettenpapier
Auto aus	Nicht aus,5 min,15 min,30 min,1 St.,2 St.,4 St.,8 St.,24 St.
Reset	Auf Werkseitiger Standardzustand zurücksetzen
Version	Version von Firmware anzeigen
Adresse	Geräteadresse anzeigen

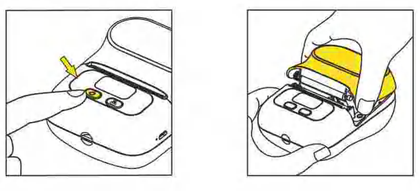
Hinweise von Bildschirm

Inhalt	Status
Aus	Wenn die Batterie weniger als 1% beträgt
Drucken	Normaler Papiereinzug
Einzug	Papiereinzugstaste drücken
Heiß, Warte	Die Temperatur des Druckkopfs ist zu hoch
Nicht erkannt	Das Papier fehlt und wird nicht an Ort und Stelle installiert
Offen	Der Deckel des Papierkastens ist offen

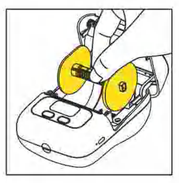
04. Papierrolleninstallation

① Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Maschine zu starten.

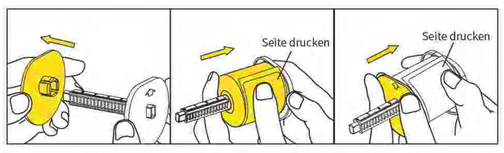
② Halten Sie beide Seiten der Abdeckung vom Papierbehälter des Druckers (beide Seiten des Papierauslasses) mit den Händen fest und öffnen Sie die Abdeckung mit den Fingern nach oben



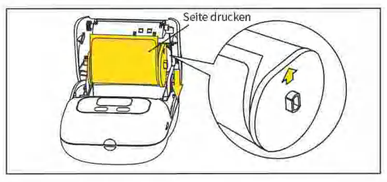
③ Nehmen Sie die Etikettenpapierhalterung aus dem Papierfach heraus.



④ Entfernen Sie die linke Platte und Legen Sie die Etikettenrolle ein (mit der zu bedruckenden Seite nach unten) und schieben Sie die linke Platte nach rechts.

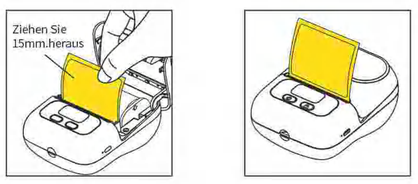


⑤ Richten Sie den installierten Halter für Etikettenpapier mit den Schlitzen auf beiden Seiten aus und legen Sie ihn in den Papierbehälter.



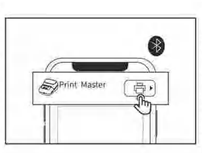
⑥ Ziehen Sie einen Teil des Papiers heraus (etwa 15 mm über dem Papierauslass) und schließen Sie die Abdeckung des Papierbehälters.

⑦ Der drucker arbeitet selbsttätig und platziert das papier in den spalten des markierten pages, und die Installation der Papierrolle ist abgeschlossen.



· Nach dem ersten Vorgang oder bei jedem Austausch der Verbrauchsmaterialien führt der Drucker das Papier automatisch zu, damit der Drucker das Etikett positionieren kann, um unvollständiges Drucken, fehlendes, nicht ausgerichtetes usw. zu vermeiden.

05. App - Herunterladen



· Dieses Produkt muss an den Drucker in der App angeschlossen werden.
· Aufgrund der Anforderungen des Mobiltelefonsystems verwendet Android-Mobiltelefon Ihren geografischen Standort beim Anschließen, Sie müssen die GPS einschalten und die Berechtigung bestätigen (andere Mobiltelefonsysteme haben keine solchen Anforderungen).

Methode I:
Bitte scannen Sie den QR-Code, um den QR-Code zu scannen und die App herunterzuladen.

Methode II:
Suche und Herunterladen.

Google Play

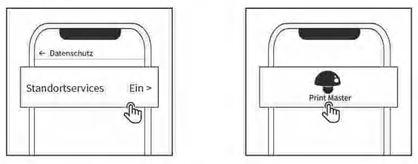
App Store

Print Master

06.Druckerverbindung

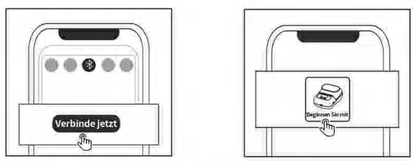
① GPS einschalten (nur Android Telefone).

② Öffne App.



③ Klicken Sie auf die Schaltfläche Verbinde jetzt um nach Geräten zu suchen.

④ Klicken Sie auf „Beginnen Sie mit “.

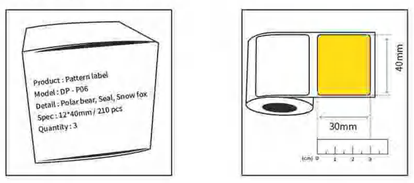


· Wenn Sie das Gerät in App anschließen, stellen Sie sicher,dass der Drucker eingeschaltet ist und das Bluetooth des Mobiltelefons aktiviert ist.
· Beim Anschließen von Geräten in App wird aufgrund der Anforderungen des Mobiltelefonsystems Android Mobile Phone bei der Verbindung von Android-Mobiltelefonen Ihren geografischen Speicherort verwendet. Sie müssen das GPS einschalten und die Berechtigung bestätigen (andere Mobiltelefonsysteme müssen diese Funktion nicht einschalten).

07. Beschriftungsgröße bestätigen

Methode I: Überprüfen Sie das Etikettenpapierpaket
Größe ist nur ein Beispiel. Bitte beachten Sie die eigentliche Etikettengröße.

Method II:
Maßstabmessung.



Maintenance Card / 保証書 / Garantiekarte

☐ Replace/交換/Ersatz ☐ Return/返品/Rückkehr

User Information/ お客様/ Nutzerinformation	Name/お名前/Name:
	Gender/性別/Geschlecht:
	Phone/電話番号/Tel:
	Address/ご住所/Adresse:
Product Information/ 製品情報/ Produktinformation	Date of purchase/お買い上げ日/Kaufdatum:
	Product order number/注文番号/Produktbestellnummer:
	Product serial number/シリアル番号/Produkt ID:
Reason for Return (Replace,Repair,Request Maintenance) / 返品、交換、また修理の請求/ Rückgabe-Grund (Ersatz,Reparatur, Anforderungsausfall)	Fault description/理由/Gründe für die Rückgabe oder Ersetzung: