



410232903

UB-U06 User's Manual / Manuel d'utilisation / ユーザーズマニュアル

EPSON



https://support.epson.net/p_doc/93a/

English Français Español Türkçe
Română Українська 日本語

Standards and Approvals

The following standards are applied only to the interface boards that are so labeled. (EMC is tested using the Epson power supplies and TM series printers.)

Les normes suivantes ne s'appliquent qu'aux cartes d'interface ainsi étiquetées. (CEM est testé à l'aide des blocs d'alimentation Epson et des imprimantes de la série TM.)

Europe: CE marking

North America/Amérique du Nord: FCC Class A, ICES-003 Class A

Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard, Class A

WARNING

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

The connection of a non-shielded printer interface cable to this board will invalidate the EMC standards of this device.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by Seiko Epson Corporation could void your authority to operate the equipment.

AVERTISSEMENT

Cet appareil est un produit de classe A. Dans un environnement résidentiel, il risque de provoquer un brouillage radio, auquel cas l'utilisateur pourra être tenu de prendre des mesures adéquates.

La connexion d'un câble d'interface d'imprimante non blindé à cette carte invalidera les normes CEM de cet appareil.

Vous êtes averti que les changements ou modifications non expressément approuvés par Seiko Epson Corporation peuvent invalider votre droit à faire fonctionner l'équipement.

CE Marking

<https://www.epson.eu/conformity>

FCC Compliance Statement for Users in the USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

For Users in Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne NMB-003.

Printed in XXXXXX
Imprimé XXXXXX
Impresso XXXXXX
Impreso en XXXXXX

English

Introduction

This manual describes how to replace the currently installed UB-BOARD with a UB-U06 board in TM series printers designed for this board.

About the Symbol in This Manual

⚠CAUTION:

Cautions must be observed to avoid minor injury to yourself or damage to your equipment.

Precautions

⚠CAUTION:

Disconnect the power supply from the printer before you remove or install a UB-U06; otherwise you may damage the UB-U06 and the printer. You must disconnect the power supply because the electrical current is flowing in some parts of the printer circuit even when the power switch is turned off.

Wear a grounded wrist strap when handling the UB-U06 to prevent damage from static electricity.

To avoid contamination, do not touch the UB-U06 connector.

Operation Environments and Models

Operation Environments *1:

Hardware: USB Plus Power compliant PC

OS: Windows 98 (Second Edition is recommended.) or later

Software: You need device driver if you use the UB-U06.

Please ask your dealer how to get the device driver for the UB-U06 and how to install it.

*1: Even if the above operation environments are satisfied, your system may not work properly, depending on the devices connected to your system.

Supported printers:

There is limitation of the printers that can be used with the UB-U06. Please ask your dealer for the printer information.

Unpacking

Make sure you have these items. If any item is missing or damaged, please contact your dealer for assistance.

☐ UB-U06

☐ Manuals

Procedure

If a UB-BOARD is currently installed in your printer, you need to remove it first before you install the new UB-U06 board. Disconnect the power supply from the printer and follow the steps below.

1. Removing the current UB-BOARD from the printer

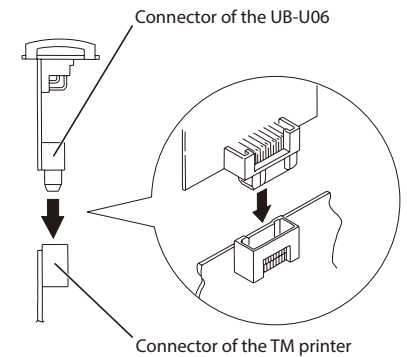
Remove the two screws that secure the UB-BOARD; then pull the UB-BOARD to remove it. You will use the screws when installing the UB-U06.

⚠CAUTION:

Put the UB-BOARD into an anti-static bag for storage to prevent damage from static electricity.

2. Installing the UB-U06 enclosed in the package.

Hold the UB-U06 as shown in the illustration below. Push the UB-U06 in gently until you feel the connector fit into the place.



3. Setting the UB-U06

Secure the UB-U06 with the two screws.

4. Setting the printer settings

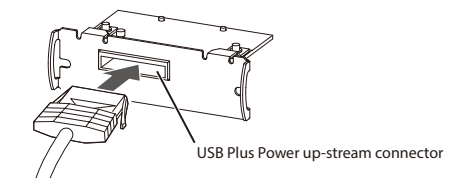
Change the printer settings following the printer manual.

5. Installing the USB Plus Power cable

Connect the rectangle-shaped side of the connector of the USB Plus Power cable to the UB-U06 USB Plus Power up-stream connector. Connect the square-shaped side of the connector of the USB Plus Power cable to the down-stream connector of the host computer.

⚠CAUTION:

Be sure not to use any cable not specified for the USB Plus Power. An improper cable can damage the UB-U06 and cause an electric shock.



6. Installing the Software

Install the device driver for the UB-U06. Please ask your dealer how to install it.

Introduction

Ce manuel décrit comment remplacer la carte UB actuellement installée par une carte UB-U06 dans les imprimantes de la série TM conçues pour cette carte.

À propos du symbole dans ce manuel

⚠ ATTENTION :

Les mises en garde doivent être respectées afin d'éviter les risques de blessures légères de l'utilisateur ou d'endommagement de votre équipement.

Précautions

⚠ ATTENTION :

Déconnectez l'alimentation électrique de l'imprimante avant de retirer ou d'installer une carte UB-S06 ; sinon, vous risquez d'endommager la carte UB-U06 et l'imprimante. Vous devez déconnecter l'alimentation électrique car le courant électrique circule dans certaines parties du circuit de l'imprimante, même lorsque l'interrupteur d'alimentation est hors tension.

Portez un bracelet relié à la terre lorsque vous manipulez la carte UB-U06 pour éviter tout dommage dû à l'électricité statique. Afin d'éviter toute contamination, ne touchez pas le connecteur de la carte UB-U06.

Environnements d'exploitation et modèles

Environnements d'exploitation *1 :

Matériel : PC conforme à l'alimentation USB Plus

Système d'exploitation :

Windows 98 (Deuxième édition recommandée.) ou version ultérieure

Logiciel : Vous avez besoin d'un pilote de périphérique si vous utilisez la carte UB-U06. Veuillez vous adresser à votre revendeur pour savoir comment obtenir le pilote de périphérique pour la carte UB-U06 et sur la façon de l'installer.

*1 : Même si les conditions d'environnement d'exploitation ci-dessus sont satisfaites, il se peut que votre système ne fonctionne pas correctement, en fonction des appareils connectés à votre système.

Imprimantes prises en charge :

Il existe des restrictions pour les imprimantes qui peuvent être utilisées avec la carte UB-U06. Veuillez vous adresser à votre revendeur pour obtenir des informations sur l'imprimante.

Déballage

Vérifiez que vous êtes en possession des articles suivants. Si un article est manquant ou endommagé, veuillez vous adresser à votre revendeur pour obtenir de l'aide.

☐ UB-U06

☐ Manuels

Procédure

Si une carte UB est actuellement installée sur votre imprimante, vous devez d'abord la retirer avant d'installer la nouvelle carte UB-U06. Déconnectez l'alimentation électrique de l'imprimante et suivez les étapes ci-dessous.

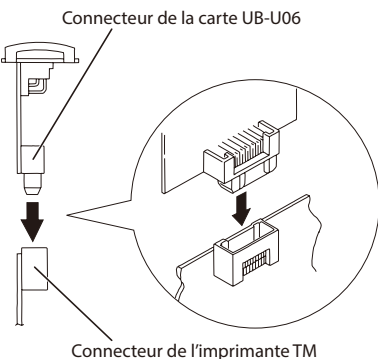
- Retrait de la carte UB actuelle de l'imprimante

Retirez les deux vis qui fixent la carte UB, puis tirez sur la carte UB pour la retirer. Vous utiliserez les vis pour l'installation de la carte UB-U06.

⚠ ATTENTION :

Placez la carte UB dans un sac antistatique pour la ranger afin d'éviter tout dommage dû à l'électricité statique.

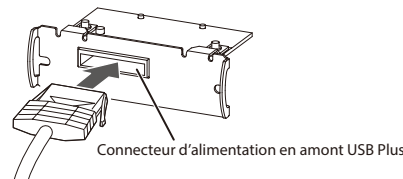
- Installation de la carte UB-U06 fournie dans l'emballage. Tenez la carte UB-U06 comme indiqué sur l'illustration ci-dessous. Poussez doucement la carte UB-U06 jusqu'à ce que le connecteur soit bien en place.



- Mise en place de la carte UB-U06
Fixez la carte UB-U06 à l'aide des deux vis.
- Configuration des paramètres de l'imprimante
Modifiez les paramètres de l'imprimante en suivant le manuel de l'imprimante.
- Installation du câble d'alimentation USB Plus
Connectez le côté rectangulaire du connecteur du câble d'alimentation USB Plus au connecteur d'alimentation en amont USB Plus UB-U06. Connectez le côté carré du connecteur du câble d'alimentation USB Plus au connecteur en aval de l'ordinateur hôte.

⚠ ATTENTION :

Veillez à ne pas utiliser de câble non spécifié pour l'alimentation USB Plus. Un câble inapproprié peut endommager la carte UB-U06 et provoquer un choc électrique.



- Installation du logiciel
Installez le pilote de périphérique pour la carte UB-U06. Veuillez vous adresser à votre revendeur pour la procédure d'installation.

本書は、TMシリーズプリンター（UB-BOARD対応）に取り付けられているUB-BOARDの交換方法について説明しています。

電波障害自主規制について

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求される場合があります。

VCCI-A

マニュアルの記号の見方について

本書では以下の記号が使われています。記号の意味をよく理解してから交換作業をしてください。

⚠ 注意 :

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

交換作業上の注意

⚠ 注意 :

- 作業の前にプリンターから電源を取り外してください。（電源スイッチをオフにするだけでなく、電源を取り外してください。）
- プリンターの電源スイッチをオフにしても、内部の回路基板には通電しているところがあります。電源を取り付けたまま交換作業を行うと、UB-BOARDおよびプリンターが故障する可能性があります。
- 作業中は接地されたリストバンドを装着してください。リストバンドを装着せずに作業をすると、静電気による故障の原因になります。
- UB-BOARDのコネクターを手で触れないでください。汚れによる動作不良を起こす可能性があります。

動作環境および対象機種

動作環境 *1

ハードウェア : USB Plus PowerをサポートするPC
OS : Windows 98以降 (Second Editionを推奨)

ソフトウェア : 本製品を使用するには、デバイスドライバが必要となります。デバイスドライバの入手方法およびインストール手順については、ハードウェアをお買い求めいただいた販売店にお問い合わせください。

*1: 上記動作環境を満たした場合でも、機器の組み合わせによっては正常に動作しない場合があります。

対象機種 : 本製品を使用できる機種は限定されています。使用可能な機種については、ハードウェアをお買い求めいただいた販売店にお問い合わせください。

同梱品

本製品の同梱品は次のとおりです。万一、梱包品の不足や不良がございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

☐ UB-BOARD

☐ マニュアル

交換手順

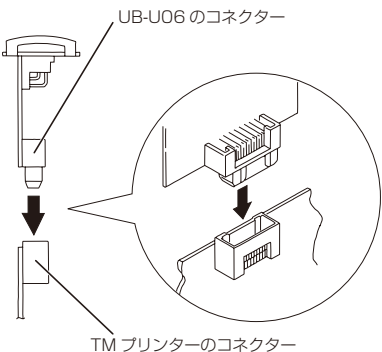
すでにUB-BOARDが取り付けられている場合は、先にそれを取り外してからUB-U06を取り付けてください。

- プリンターからUB-BOARDを取り外す
UB-BOARDを固定している2つのネジを外して、UB-BOARDを抜き取ってください。取り外したネジは、UB-U06を取り付ける際に使用します。

⚠ 注意 :

取り外したUB-BOARDは、静電気による故障を防ぐため、静電気防止処置をした袋などに保管してください。

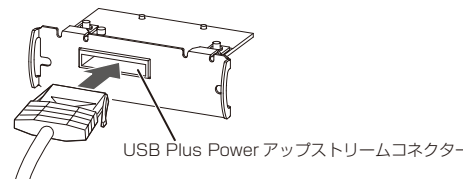
- UB-U06をプリンターに取り付ける
図のようにUB-U06のコネクターをプリンターのコネクターに合わせて押し込みます。



- UB-U06を固定する
2つのネジでUB-U06を固定します。
- プリンターの設定をする
プリンターのマニュアルを参照して設定を行ってください。
- ケーブルの接続
UB-U06 USB Plus Powerアップストリームコネクターに、USB Plus Powerケーブルの平型コネクターを差し込みます。ホストコンピュータのダウンストリームコネクターに、USB Plus Powerケーブルの角型コネクターを差し込みます。

⚠ 注意 :

USB Plus Power用のケーブル以外は差し込まないでください。機器の破壊や感電のおそれがあります。



- ソフトウェアのインストール
UB-U06用デバイスドライバをインストールします。インストール手順は、ハードウェアをお買い求めいただいた販売店にお問い合わせください。