

壁面取付け積層信号灯 シグナル・タワー® 設置説明書 設置 配線

Wall mount Signal Tower Installation Manual Installation Wiring

Signalsäule zur Wandmontage Betriebsanleitung Installation Verkabelung

Tour de signalisation murale Manuel d'installation Installation Câblage

Torretta di segnalazione a parete Manuale di installazione Installazione Cablaggio

Torre de señalización de montaje en pared Manual de instalación Instalación Cableado

TYPE WE-402UB-LAN

日本語

お客様へ

このたびは、パトライト製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。●本製品は、設置や配線など工事を伴う製品です。必ず専門業者へ工事を依頼してください。

- 警告：設置や配線は必ず専門業者へ依頼してください。
注意：製品の汚れを落とすには、製品に傷が付かないようにするために、水で湿らせた柔らかい布を使用してください。

設置、施工、取付業者様へ

設置前に本書をよくお読みのうえ、正しく設置してください。●本書は必ずお客様にお渡しください。

English

Notice to customer

Thank you very much for purchasing our PATLITE product. ● This product requires installation and wiring work. Always have installation and wiring performed by a professional contractor.

- WARNING: Always request a professional contractor to perform installation and wiring.
CAUTION: To clean the product, use a soft cloth moistened with water to avoid scratches.

To the Contractors

Read this manual carefully prior to installation. ● Return this manual to the customer. ● If there are any questions concerning this product, refer to the contact information at the end of this document and contact your nearest PATLITE Sales Representative.

Deutsch

Kundenhinweis

Vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb unseres PATLITE-Produkts entschieden haben. ● Für dieses Produkt sind Montage- und Verkabelungsarbeiten erforderlich. Lassen Sie sämtliche Montage- und Verkabelungsarbeiten von einem Fachmann durchführen.

- WARNING: Bitte Sie professionelles Fachpersonal um die Ausführung der Installation und Verkabelung.
VORSICHT: Verwenden Sie ein weiches Tuch, das mit Wasser angefeuchtet, um das Produkt zu reinigen und es nicht zu verkratzen.

Hinweise für Fachpersonal

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage bitte sorgfältig durch. ● Geben Sie diese Anleitung an den Kunden zurück. ● Wenden Sie sich bei Fragen bitte an unseren – auf der Rückseite dieser Anleitung angegebenen – PATLITE-Kundendienst.

Français

Avis au client

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit PATLITE. ● Ce produit nécessite l'installation et le câblage. Toujours laisser un entrepreneur professionnel effectuer l'installation et le câblage.

- AVERTISSEMENT: Demandez à ce que l'installation et le câblage soient effectués en présence d'un professionnel.
ATTENTION: Utilisez un chiffon doux imbibé d'eau pour nettoyer, afin d'éviter de rayer le produit.

À l'entrepreneur

Lire attentivement ce manuel avant l'installation. ● Retourner ce manuel au client. ● Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec le représentant commercial PATLITE indiqué à la fin de ce manuel.

Italiano

Avviso al Cliente

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. ● Prodotto richiede un lavoro di installazione e cablaggio. Far sempre eseguire il lavoro di installazione da un tecnico qualificato. ● Consultare il presente manuale prima di eseguire lavori di manutenzione, ispezione, riparazione o altro.

- AVVERTENZA: Richiedere l'installazione e il cablaggio ad un professionista.
ATTENZIONE: Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua per pulire il prodotto, per evitare di graffiarlo.

Al Contraente

Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione. ● Consegnare il presente manuale al cliente. ● Per qualsiasi domanda riguardante, contattare il proprio rappresentante PATLITE.

Español

Aviso para el cliente

Muchas gracias por comprar nuestro producto PATLITE. ● Este producto se debe instalar y cablear. La instalación y el cableado siempre debe realizarlo un contratista profesional. ● Vuelva a leer este manual antes de realizar trabajos de mantenimiento.

- ADVERTENCIA: Solicite que la instalación y el cableado sean realizados por un contratista profesional.
ATENCIÓN: Utilice un paño suave humedecido con agua para limpiar el producto y no rayarlo.

Para el contratista

Lea detenidamente este manual antes de realizar la instalación. ● Devuelva este manual al cliente. ● Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el representante de ventas de PATLITE indicado al final de este manual.

はじめにお読みなさい Before You Begin

1.1. 安全に関する表示について About Safety Symbols

●お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。
●表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

Table with safety symbols: Warning (WARNING) and Caution (CAUTION) with their respective descriptions in Japanese and English.

●お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。
●The following symbols explain the types of precautions that need to be followed.

Table with safety symbols: Prohibited (no smoking) and Mandatory (exclamation mark) with their respective descriptions in Japanese and English.

1.2. 安全上のご注意 Safety precautions

警告：感電・ショート・破損を防ぐために次を守ってください。●配線や補修(ヒューズの交換を含む)をおこなう際は、必ず非通電状態にしてください。
●結露した状態で使用しないでください。

警告：Observe the following to prevent short-circuits, electric shock, and damage:
- Turn off the power before wiring or repairs, including replacement of the fuse.
- Install the product correctly.

注意：火気の近くや高温多湿な場所では使用しないでください。また、腐食性ガス、可燃性ガスが発生するような場所では使用しないでください。

警告：Do not use in locations near fire or in environments with high temperature and humidity. Do not use this product where corrosive, flammable gas is present.

お願い：●本製品を取り扱う際は、静電破壊防止のため、体に帯電している静電気を放電させてから作業をおこなってください。

Note：● Before handling static-sensitive parts of this product, discharge any static electricity from the body. (To prevent damage from static electricity, place your hand or other body part onto a metal object or to an earth ground.)

(Do not wipe with thinners, benzene, gasoline, or oil.)
● Observe the following when handling product parts:
- Other than parts that you can remove, do not disassemble any parts.

1.3. 各国法規制について About laws and regulations in each country

■ For Customers in U.S.A.
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.

■ For Customers in Europe
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class A device.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

■ Für Kunden in Europa
Dieses Produkt wurde geprüf und hält die Grenzwerte für ein Klasse-A-Gerät gemäß.
Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu gewährleisten, wenn das Produkt in einer geschäftlichen Umgebung verwendet wird.

■ Pour les clients en Europe
Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites définies pour les appareils de classe A.
Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial.

■ Per i clienti in Europa
Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un apparecchio di Classe A. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale.

■ Para clientes en Europa
Este producto ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo de clase A. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial.

2 内容物 Parts and Accessories

Table showing parts list: 製品 1台 Main Unit: 1, 設置説明書 (本書) 1部 Installtion Manual (this document): 1, and accessories: ねじ (4) Screws, 平座金 Plain washer, フランジ付ナット Flange nut.

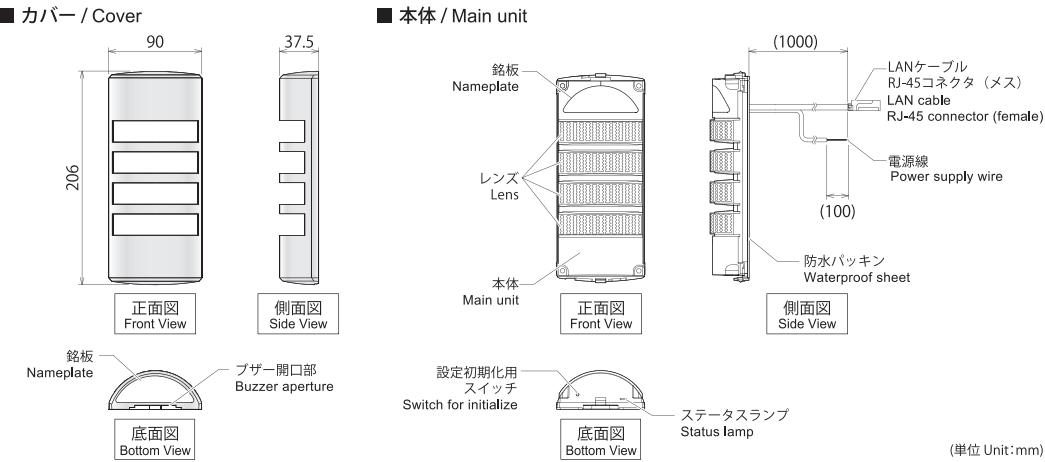
(単位 Unit:mm)

### 3 型式構成 Model Number Configuration

型式 Model	信号灯数 Tier	定格電圧 Rated Voltage	カバー色 Cover color	ブザー Buzzer	通信方式 Communication method
型式記号 Model number	<b>WE</b>	<b>- 4</b>	<b>02</b>	<b>U</b>	<b>B</b> - <b>LAN</b>

4 4段 4 Tiers | 02 DC24V 24V DC | U シルバー Silver | B ブザー Buzzer | LAN LAN通信 LAN communication

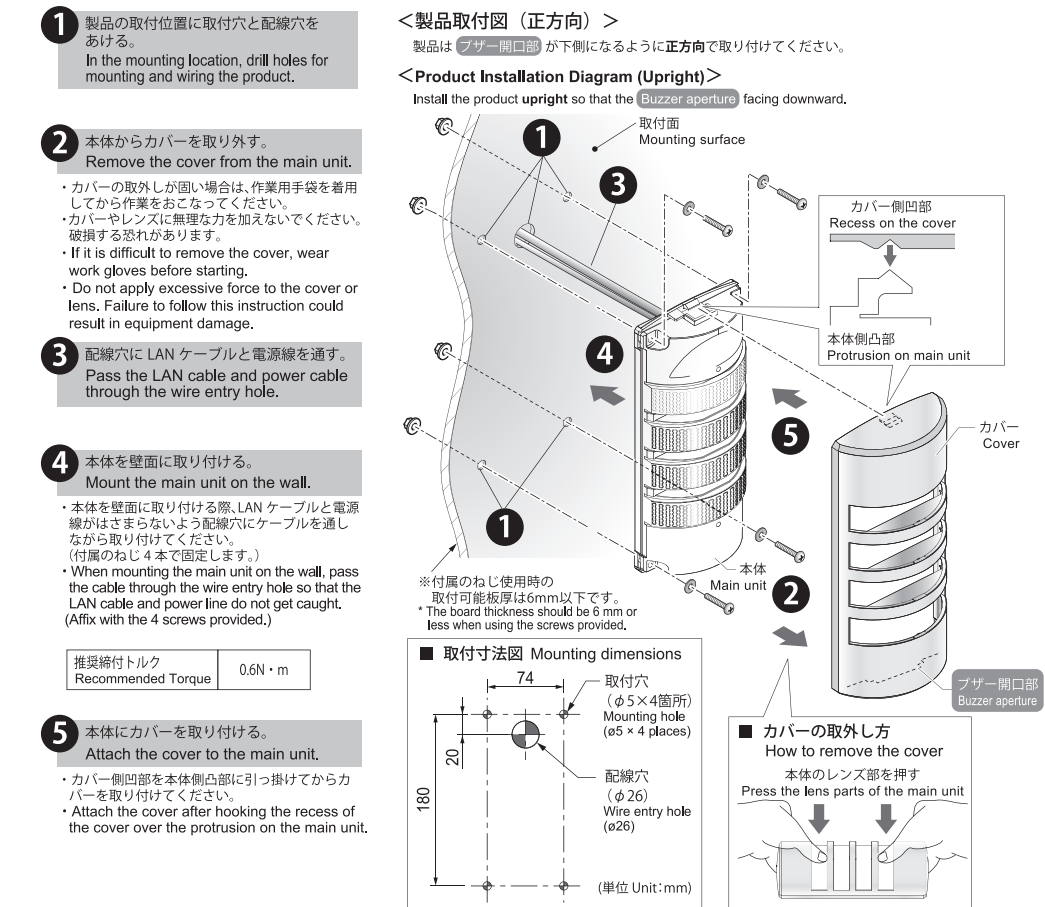
### 4 各部の名称と寸法 Part Names and Outer Appearance



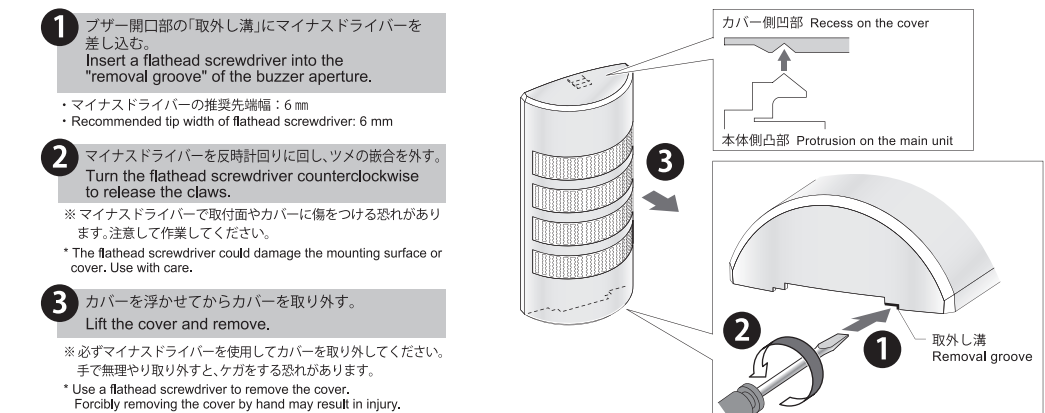
### 5 取り付け方法 How to Install

- 注意**
  - ① 取付けは、振動が少なく、十分強度のある場所に取り付けてください。
  - ② 本製品は、屋内のみ使用可能です。(屋外不可)
  - ③ 落下などの強い衝撃でカバーが割れたりメッキが剥がれたりすると破損が鋭利になり大変危険です。破損した場合はそのまま使用せず、速やかに交換してください。
  - ④ 取付け時、防水パッキンを外さないようにしてください。防水構造に支障をきたします。(保護等級:IP23)
  - ⑤ 防水性能が必要な場合は、ネジもしくはフランジ付ナットの部分と取付穴に防水シール材などでシーリング処理を施してください。
  - ⑥ 凹凸のある取付面に防水性能が必要な場合は、ネジもしくはフランジ付ナットの部分と取付穴に加え、製品と取付面の隙間に防水シール材などでシーリング処理を施してください。
- CAUTION**
  - ① The following requirements are necessary for proper installation.
  - ② Install where excessive vibration is not present.
  - ③ Install on a solid surface.
  - ④ This product can only be mounted in upright position.
  - ⑤ Use this product indoors only. (Do not use outdoors.)
  - ⑥ If the cover cracks or the plating peels off due to a strong impact such as dropping the product, the damaged part becomes sharp and very dangerous. If the product becomes damaged, do not continue using it and immediately replace it.
  - ⑦ During installation, do not remove the waterproof sheet. Doing so will hinder waterproofing. (Protection Rating: IP23)
  - ⑧ When increased waterproofing is required, seal the screw or flanged nut parts, as well as over the waterproof sheet around the mounting hole, with a waterproof sealant.
  - ⑨ If increased waterproofing is required on an uneven mounting surface, in addition to the screw or flanged nut parts, seal the gap between the product and the mounting surface with a waterproof sealant.

#### 5.1. 取り付け方法 How to Install



#### 5.2. 製品取付け後のカバー取外し方法 How to Remove the Cover After Installation



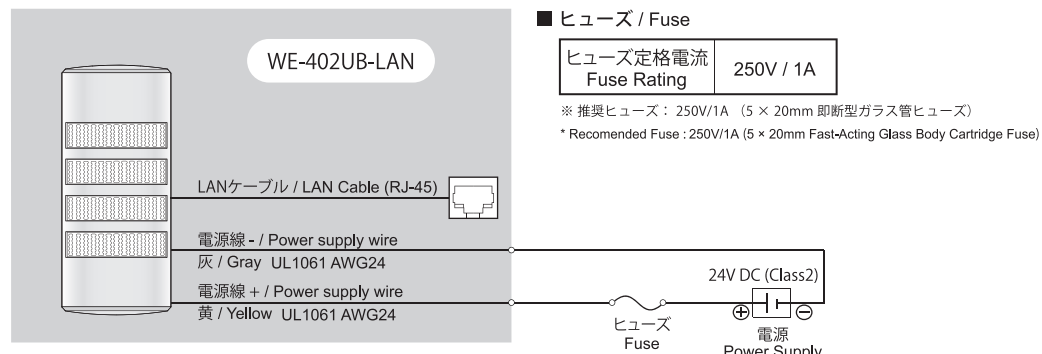
### 6 配線方法 How to Wire

- 注意**
  - ① 配線時、必ず電源を切っておこなってください。ショートによる内部回路の焼損や、感電の危険があります。
  - ② 配線は間違いないよう十分注意しておこなってください。配線を間違えると内部回路が焼損します。
  - ③ 配線例のように、電源側には必ず外部保護用にヒューズを入れてください。配線間違いなど万が一の場合に電源を焼損から守ります。
  - ④ ネットワークが屋内にあり、LANケーブルが屋外に配線されていないことを確認してください。雷による過電圧の影響を受けて本体が故障する恐れがあります。
  - ⑤ LANケーブルはカテゴリ5e以上(推奨カテゴリ6以上、RJ-45コネクタ)を使用してください。(ストレートケーブルまたはクロスケーブルのいずれかを使用できます) ⑥ 配線時に電源線、LANケーブルやRJ-45コネクタを引っ張ったり、本体内部に押し込んだりしないでください。

- CAUTION**
  - ① Turn OFF the power before wiring. A short circuit may damage internal circuits or cause an electric shock.
  - ② Pay close attention to the wiring to avoid mistakes. Incorrect wiring will burn out internal circuits.
  - ③ As shown in the wiring example, insert a fuse on the power supply side for external protection. It will protect the power supply from burnout in case of a wiring error.
  - ④ Confirm the network is indoors and the LAN cable is not routed outdoors. Failure to follow this instruction could result in equipment damage due to transient voltage from lightning.
  - ⑤ The LAN cable should have an RJ-45 connector and be rated for Category 5e or higher (Category 6 or higher recommended). (You can use either a straight through or crossover cable.)
  - ⑥ When wiring, do not tug the power line, LAN cable, or RJ45 connector, nor stuff them into the main unit.

### 配線例 Wiring Example

製品の電源を切り、配線例に従って配線してください。ご不明な点は配線前に弊社の技術・修理相談窓口へお問い合わせください。 Turn off the power to the product and wire as per the wiring example. If there are any questions concerning this product, refer to the contact information at the end of this document and contact your nearest PATLITE Sales Representative.



### 7 仕様 Specifications

型式 / Model	WE-402UB-LAN
定格電圧 / Rated voltage	DC 24V / 24V DC
消費電力 / Rated Power Consumption	最大 5.5W / Max.5.5W

- Remarks:
  - Maximum surrounding air temperature rating of 55 °C
  - This product is designed for use on a flat surface for a Type 1 Enclosure.
  - For use in Pollution Degree 2 Environment.

### 8 使用方法 How to Use / Verwendung / Mode d'emploi / Come usare / Modo de uso

- 日本語**
  - 各種機能の設定を、WEBブラウザでおこないます。詳しい設定方法は、総合取扱説明書を参照してください。総合取扱説明書は当社ホームページからダウンロードできます。
  - ネットワーク設定**

本製品の工場出荷状態、または初期化したときのIPアドレスは「192.168.10.1」です。Webブラウザで設定をおこなう前に、使用するパソコンのネットワーク設定を下記にしたがって変更してください。

    - パソコンのIPアドレス: 192.168.10.2 ~ 254
    - サブネットマスク: 255.255.255.0
  - 初回起動時の設定**

初めて使用する場合は、ユーザー名とパスワードの設定が必要です。次回以降は、設定したユーザー名とパスワードでログインできます。
- 英語**
  - Various functions of this product can be set up using the Setup Browser. For details on the setup method, refer to the Instruction Manual of this product, which can be downloaded from our website.
  - Network Settings**

The default address for this product, as well as when initialized, is 192.168.10.1. Before setting up with the Web browser, change the computer network settings as follows:

    - Computer IP Address: 192.168.10.2 - 254
    - Subnet Mask: 255.255.255.0
  - Settings During Initial Setup**

You will need to set a username and password during initial setup. Once a username and password is set, you can use it for future logins.
- ドイツ語**
  - Richten Sie verschiedene Funktionen mit einem Web-Browser ein. Einzelheiten zur Einrichtung finden Sie in der Bedienungsanleitung. Die Bedienungsanleitung kann von unserer Website heruntergeladen werden.
  - Netzwerkeinstellungen**

Die Standardadresse für dieses Produkt sowie bei der Initialisierung lautet 192.168.10.1. Ändern Sie vor der Einrichtung mit dem Webbrowser die Netzwerkeinstellungen des Computers wie folgt:

    - Computer-IP-Adresse: 192.168.10.2 - 254
    - Subnetzmaske: 255.255.255.0
  - Einstellungen bei der Erstinbetriebnahme**

Beim ersten Mal sind Einstellungen für einen Benutzernamen und ein Passwort erforderlich. Melden Sie sich anschließend mit dem festgelegten Benutzernamen und Passwort an.
- フランス語**
  - Configurez diverses fonctions à l'aide d'un navigateur Web. Pour plus de détails sur la méthode de configuration, reportez-vous au manuel d'instructions. Vous pouvez télécharger le manuel d'instructions depuis notre site web.
  - Paramètres de réseau**

L'adresse par défaut de ce produit, ainsi qu'une fois initialisé, est 192.168.10.1. Avant de procéder à la configuration avec le navigateur Web, modifiez les paramètres réseau de l'ordinateur comme suit :

    - Adresse IP de l'ordinateur : 192.168.10.2 - 254
    - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
  - Paramètres au premier démarrage**

La première fois, il est nécessaire de définir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Ensuite, connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe définis.
- イタリア語**
  - Impostare varie funzioni con un browser web. Per i dettagli sul metodo di impostazione, fare riferimento al manuale di istruzioni. Si può scaricare il manuale di istruzioni dal nostro sito web.
  - Impostazioni di rete**

L'indirizzo predefinito per questo prodotto, così come quando viene inizializzato, è 192.168.10.1. Prima di configurare con il browser web, cambiate le impostazioni di rete del computer come segue:

    - Indirizzo IP del computer: 192.168.10.2 - 254
    - Maschera di sottorete: 255.255.255.0
  - Impostazioni al primo avvio**

La prima volta che ci si collega, sono richieste le impostazioni per un nome utente e una password. In seguito, si può accedere con il nome utente e la password già definiti.
- スペイン語**
  - Configurar varias funciones con un navegador Web. Para más detalles sobre el método de configuración, consulte el Manual de instrucciones. Puede descargar el Manual de instrucciones de nuestro sitio web.
  - Configuración de la red**

La dirección por defecto de este producto, así como cuando se inicializa, es 192.168.10.1. Antes de realizar la configuración con el navegador web, cambie la configuración de la red del ordenador como se indica a continuación:

    - Dirección IP del ordenador: 192.168.10.2 - 254
    - Máscara de subred: 255.255.255.0
  - Ajustes en la primera puesta en marcha**

La primera vez, se requiere la configuración de un nombre de usuario y una contraseña. Después, inicia sesión con el nombre de usuario y la contraseña definidos.

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**ファームウェアのアップデート**  
製品を運用する際は、必ず最新のバージョンのファームウェアにアップデートしてから使用してください。アップデートすることで製品の信頼性が向上し、新機能を利用できるようになります。

**PATLITE Corporation**  
PATLITE Corporation Head office  
PATLITE (U.S.A.) Corporation  
PATLITE Europe GmbH  
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD  
PATLITE (CHINA) Corporation  
PATLITE KOREA CO., LTD.  
PATLITE TAIWAN CO., LTD.  
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.  
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.  
www.patlite.com/  
www.patlite.com/  
www.patlite.eu/  
www.patlite-sap.com/  
www.patlite.cn/  
www.patlite.co.kr/  
www.patlite.com.tw/  
www.patlite.com/th/  
www.patlite.com.mx