Enclosure

設置ガイド

バージョン 1.01

日本語

JA 101.00.ENCR-10

suprema

SECURITY & BIOMETRICS

目次

安全のための注意事項 3

遵守事項 3

はじめに 7

同梱物 7

各部の名称と機能 8

インストール 10

CoreStation の設置 10

Output Module (OM-120) の設置 13

Input Module (IM-120) の設置 17

製品仕様 22

一般 22

電源供給装置 22

バックアップバッテリー 23

サイズと重量 24

付録 26

免責事項 26

著作権に関するお知らせ 26

安全のための注意事項

ユーザーの危険や財産上の損害を防ぐため、製品を使用する前に本書を必ずお読みいただき、製品を安全かつ正しくご使用ください。

本書でいう「製品」とは、本体とともに提供されるすべての構成品を含みます。

遵守事項

警告
これは、製品を使用する際に違反すると重傷や死亡に至るおそれがある警告事項を示すときに使用します。

注意
これは、製品を使用する際に違反すると軽傷や製品の損傷が発生するおそれがある注意事項を示すときに使用します。

情報
これは、製品を使用する際の参考事項や追加情報を提供するときに使用します。

ノート

これは、製品を使用する際の参考事項や追加情報を提供するときに使用します。

⚠ 警告

インストール

大容量の電源装置を使用する場合は、配線ミスに十分ご注意ください。

- 配線を誤ると、重大な火災、感電、製品の損傷が発生するおそれがあります。

ユーザーが製品を任意に設置したり修理したりしないでください。

- 火災、感電、けがの原因となります。
- ユーザーによる任意の設置や修理によって製品が損傷した場合、無償修理サービスは提供されません。

製品を直射日光が当たる場所、湿気・ほこり・すすの多い場所、ガス漏れの可能性がある場所に設置しないでください。

- 火災または感電の原因となります。

製品を屋外に設置する場合は、ひさしがあり通気の良い場所に設置してください。

製品を屋外に設置する場合は、完全に密閉された筐体を使用しないでください。

- 直射日光により筐体内部の温度が上昇し、過熱による火災、感電、製品損傷の原因となります。

製品を電気ヒーターなど熱が発生する場所に設置しないでください。

- 過熱による火災または感電の原因となります。

水気のある場所に設置しないでください。

- 湿気による感電または製品損傷の原因となります。

電磁波障害のある場所に設置しないでください。

- 感電または製品損傷の原因となります。

使用

製品内部に水、飲料、薬品などの液体が入らないように注意してください。

- 火災、感電、製品損傷の原因となります。

破損した電源アダプターやプラグ、緩んだコンセントは使用しないでください。

- 接続が不安定な場合、火災または感電の原因となります。

電源コードを無理に曲げたり破損させたりしないでください。

- 火災または感電の原因となります。

⚠ 注意

インストール

製品を設置する前に本書を必ずお読みいただき、製品を安全かつ正しく設置してください。

電源ケーブルおよびケーブルを配線する際は、必ず接続するすべての装置の電源を切った状態で配線・接続してください。

- 装置が誤作動を起こすおそれがあります。

製品に電源を接続する前に、もう一度マニュアルを確認して配線が正しいことを確認してから電源を接続してください。

製品を直射日光や紫外線が直接当たる場所に設置しないでください。

- 製品の損傷、誤作動、変色、変形の原因となります。

電源ケーブルなどを通行場所に放置しないでください。

- 身体障害または製品損傷の原因となります。

磁石、テレビ、（CRT）モニター、スピーカーなど磁力の強い物体の近くに設置しないでください。

- 故障の原因になります。

電源アダプターは IEC/EN 62368-1 の認証を取得し、端末の消費電力以上に対応する製品を使用してください。 Suprema で販売している電源アダプターの使用を推奨します。

- 適切な電源を使用しない場合、装置が誤作動するおそれがあります。
- 最大消費電流の規格は製品仕様の電源を参照してください。

使用

製品を落下させたり衝撃を与えたりしないでください。

- 故障の原因になります。

製品のボタン（タッチパッド）を無理に押したり、鋭利な工具で押したりしないでください。

- 故障の原因になります。

製品は 0 °C ~ 50 °C の範囲内で使用し、極端に低温または高温で保管しないでください。

- 故障の原因になります。

製品を清掃する際はご注意ください。

- 製品の表面を清潔な乾いた布でやさしく拭いてください。
- 製品を消毒する場合は、乾いた布に消毒用アルコールを適量含ませ、製品表面をやさしく拭いてください。 イソプロピルアルコールを70～75%含む消毒用アルコールと、清潔で糸くずの出ない柔らかい布を使用してください。
- 消毒剤を製品に直接噴霧しないでください。

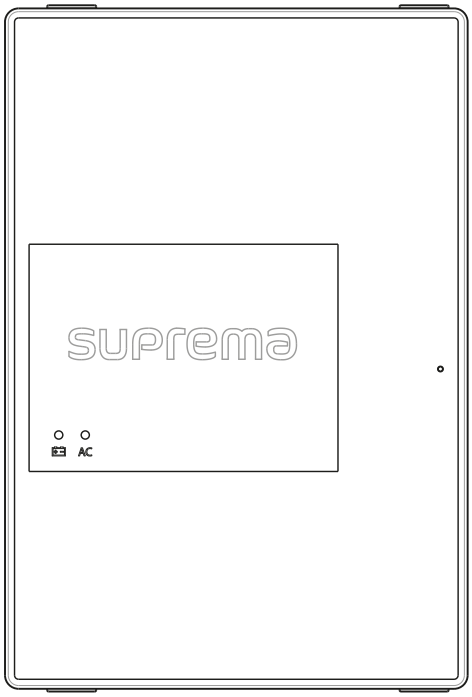
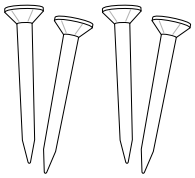
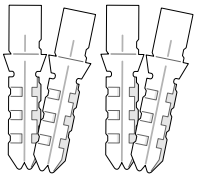
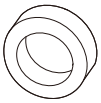
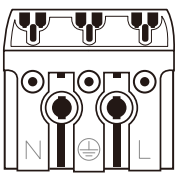
製品を本来の目的以外で使用しないでください。

- 故障の原因になります。

はじめに

デバイスを使用するための初期手順を案内します。

同梱物

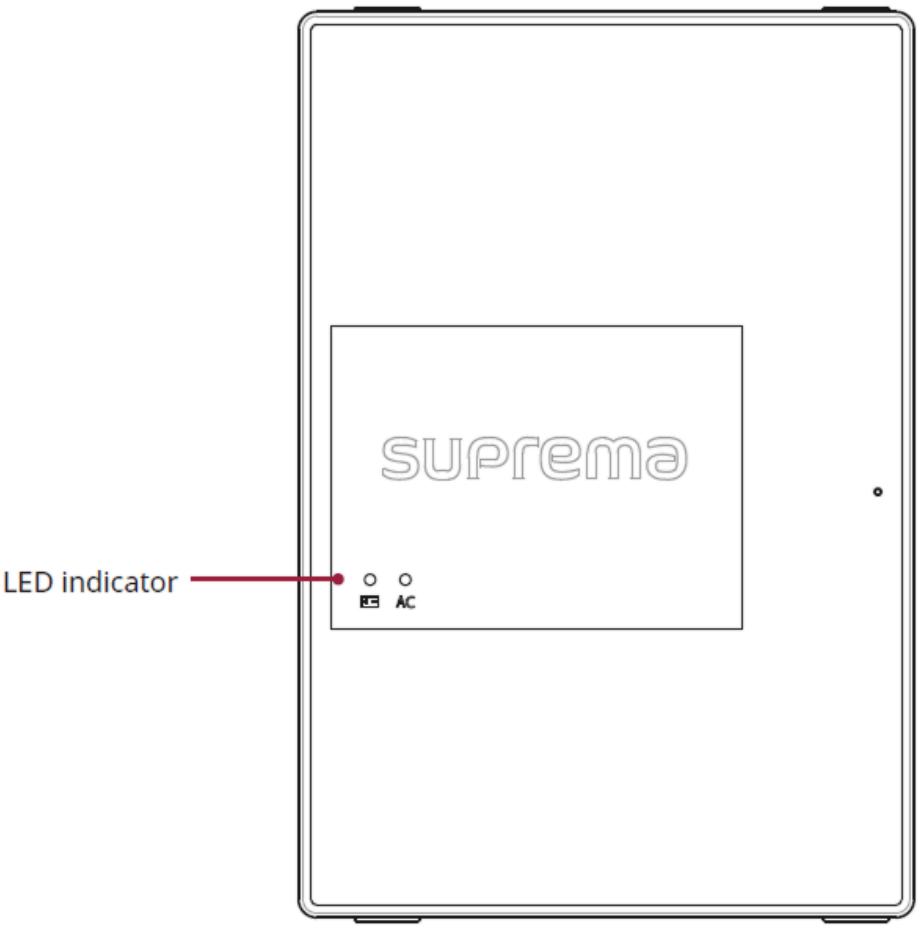
<table>
<tr><td colspan="2">
</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>ケーブルタイ ×6</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">エンクロージャ (ENCR-10)</td><td>アースケーブル</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>固定用ネジ ×4</td><td>PVCアンカー ×4</td><td>製品固定用ねじ ×6</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>フェライトコア</td><td>端子</td><td>電源装置ケーブル固定用ねじ</td></tr>
</table>

情報

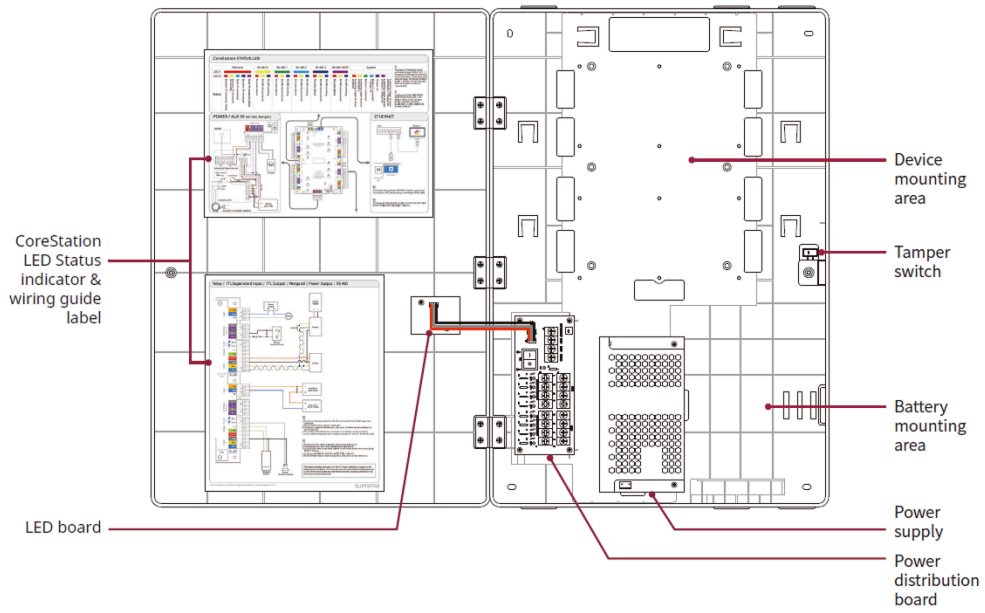
- 同梱品は設置環境によって異なる場合があります。
/* ENCR-10 제품의 구성품(나사 세트) */
- ENCR-10 には、筐体固定用ねじ、製品固定用ねじ、電源装置接続用ねじが含まれています。 各ねじを用途に応じて正しく使用してください。
  - 筐体固定用ねじ（直径：4 mm、長さ：25 mm）×4
  - 製品固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：5 mm）×6
  - 電源装置ケーブル固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：8 mm）×1
- バックアップバッテリーは別売りです。

各部の名称と機能

外部



内部



情報

LED ステータスインジケーターおよび配線ガイドラベルは、CoreStation 用に筐体に貼付された状態で提供されます。各デバイスの LED ステータスインジケーターおよび配線の詳細については、該当製品のガイドを参照してください。

- Output Module
- Input Module

インストール

インストールに必要な全工程とデバイスの接続例を提供します。 各デバイスのその他の配線に関する詳細は、該当製品のガイドを参照してください。

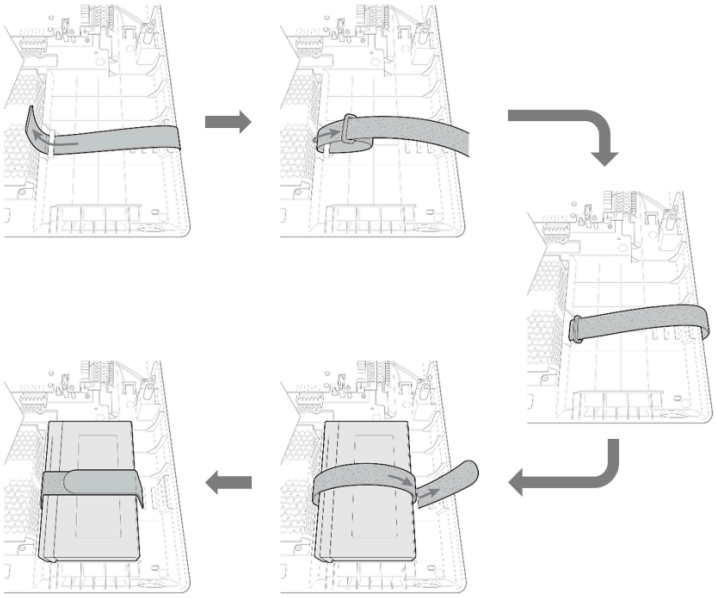
- CoreStation
- Output Module
- Input Module

> **情報**
> 製品の設置に関する詳細は、Suprema テクニカルサポートまでお問い合わせください。

CoreStation の設置

バックアップバッテリーを固定する

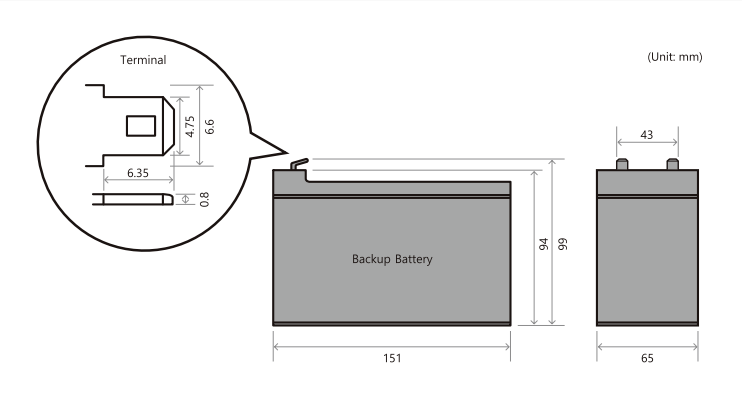
バッテリーのベルクロストラップを筐体に差し込み、バッテリーを固定します。



> **注意**
> バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の 「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

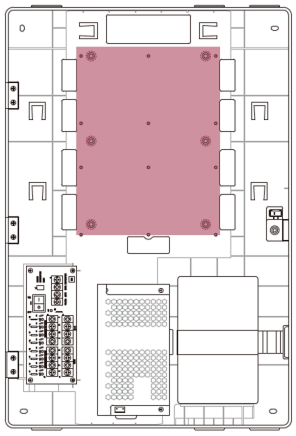
情報

- バックアップバッテリーは別売りです。
- バックアップバッテリーのサイズと端子の形状およびサイズを必ず確認します。 バックアップバッテリーのサイズが推奨仕様より大きい場合、筐体に取り付けられない、または取り付け後に筐体を閉じられないことがあります。また、端子の形状やサイズが異なる場合は、付属のケーブルでバッテリーを接続できません。

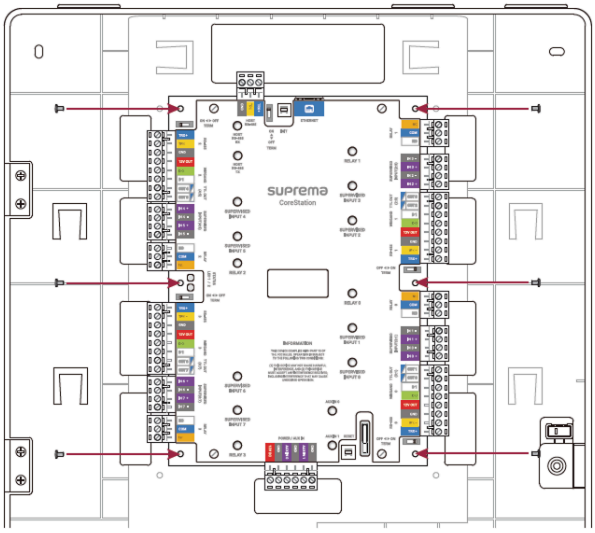


製品の固定

1. エンクロージャ内で製品を取り付ける位置を確認してください。



2. 取り付け位置に合わせて製品をエンクロージャに載せ、固定用ネジで固定してください。



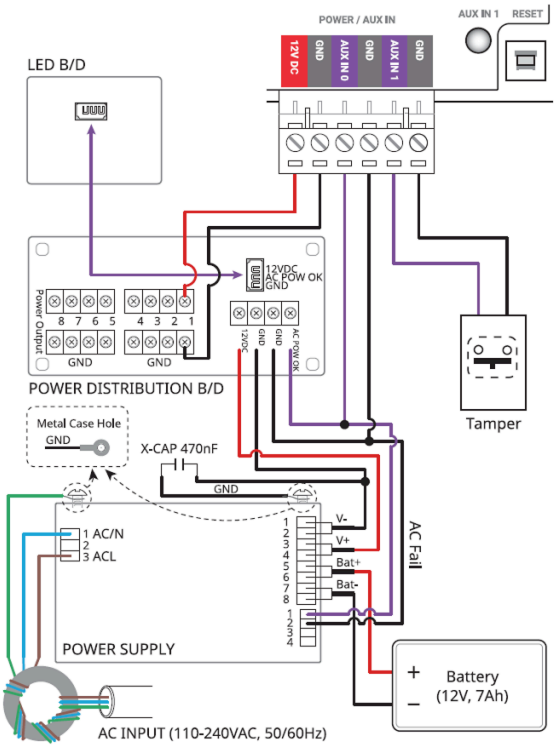
情報

- ENCR-10 は壁面に固定して使用できるよう設計されています。 設置高さに制限はありません。安全で使いやすい位置に設置してください。
- ENCR-10 には、筐体固定用ねじ、製品固定用ねじ、電源装置接続用ねじが含まれています。 各ねじを用途に応じて正しく使用してください。
  - 筐体固定用ねじ（直径：4 mm、長さ：25 mm）×4
  - 製品固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：5 mm）×6
  - 電源装置ケーブル固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：8 mm）×1

電源およびAUX入力、タンパー接続

電源障害を防ぐために、無停電電源装置（UPS）を接続して使用できます。また、停電検出器や他の機器の接点出力を AUX IN 端子に接続できます。

また、タンパーに接続すると、外部要因で筐体が開いた場合にアラームを鳴らしたり、イベントログを残したりできます。



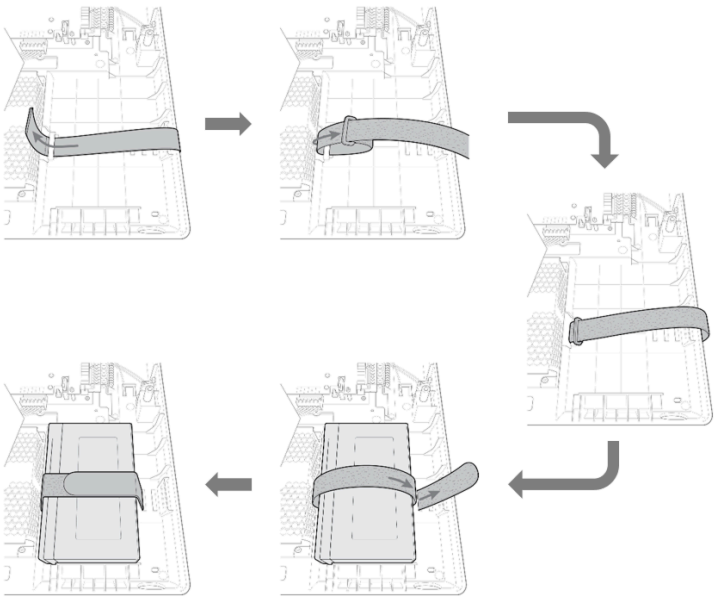
注意

- 出入管理装置と製品に接続する電源は必ず分けて使用してください。
- 電源アダプターはIEC/EN 62368-1の認証を受け、端末の消費電力を上回る容量のものを使用してください。 電源アダプターに他の機器も接続する場合は、端末の消費電力と他機器の消費電力を合算した電流容量以上のアダプターを使用する必要があります。
  - 最大消費電流の規格は製品仕様の電源を参照してください。
- 電源アダプターを使用する場合、電源ケーブルの長さを任意に延長しないでください。
- バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

Output Module (OM-120) の設置

バックアップバッテリーを固定する

バッテリーのベルクロストラップを筐体に差し込み、バッテリーを固定します。

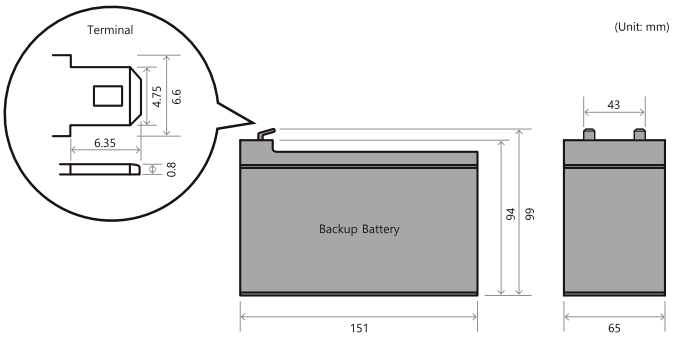


注意

バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の 「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

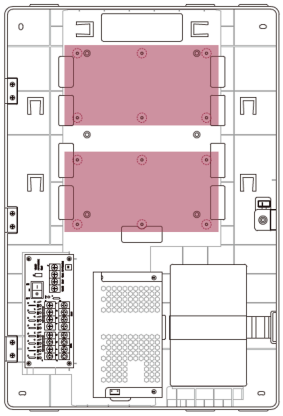
情報

- バックアップバッテリーは別売りです。
- バックアップバッテリーのサイズと端子の形状およびサイズを必ず確認します。 バックアップバッテリーのサイズが推奨仕様より大きい場合、筐体に取り付けられない、または取り付け後に筐体を閉じられないことがあります。また、端子の形状やサイズが異なる場合は、付属のケーブルでバッテリーを接続できません。

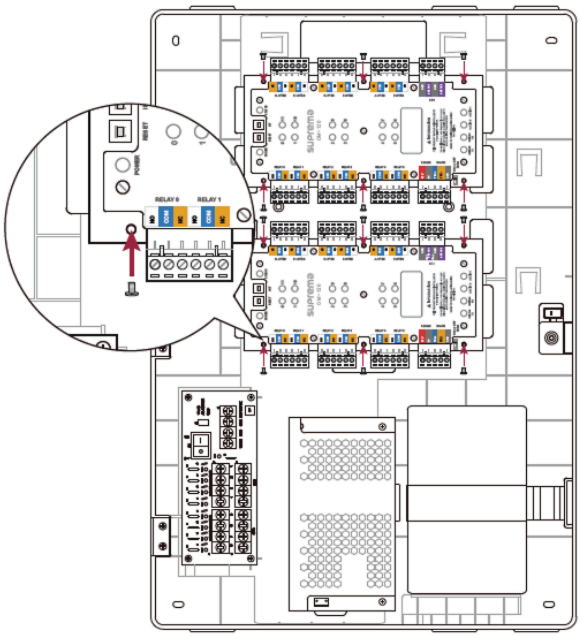


製品の固定

1. エンクロージャ内で製品を取り付ける位置を確認してください。 1 つのエンクロージャに 2 台の製品を設置できます。



2. 取り付け位置に合わせて製品をエンクロージャに載せ、固定用ネジで固定してください。

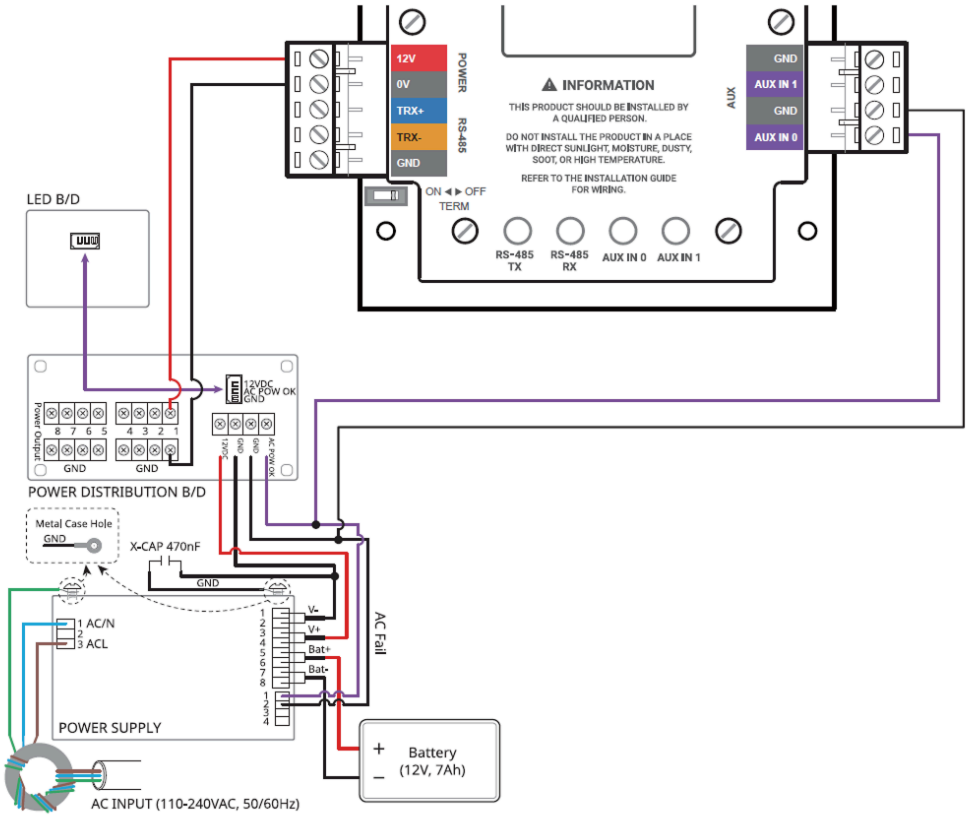


情報

- ENCR-10 は壁面に固定して使用できるよう設計されています。 設置高さに制限はありません。安全で使いやすい位置に設置してください。
- ENCR-10 には、筐体固定用ねじ、製品固定用ねじ、電源装置接続用ねじが含まれています。 各ねじを用途に応じて正しく使用してください。
  - 筐体固定用ねじ（直径：4 mm、長さ：25 mm）×4
  - 製品固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：5 mm）×6
  - 電源装置ケーブル固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：8 mm）×1

電源および AUX 入力の接続

電源障害を防ぐために、無停電電源装置（UPS）を接続して使用できます。また、停電検出器や他の機器の接点出力を AUX IN 端子に接続できます。

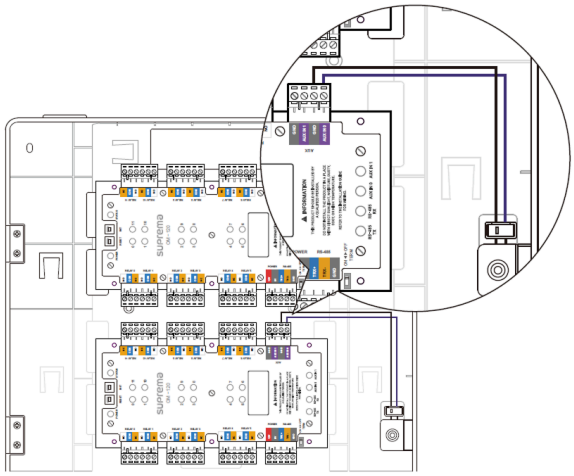


注意

- 出入管理装置と製品に接続する電源は必ず分けて使用してください。
- 電源アダプターはIEC/EN 62368-1の認証を受け、端末の消費電力を上回る容量のものを使用してください。 電源アダプターに他の機器も接続する場合は、端末の消費電力と他機器の消費電力を合算した電流容量以上のアダプターを使用する必要があります。
  - 最大消費電流の規格は製品仕様の電源を参照してください。
- 電源アダプターを使用する場合、電源ケーブルの長さを任意に延長しないでください。
- バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

タンパーの接続

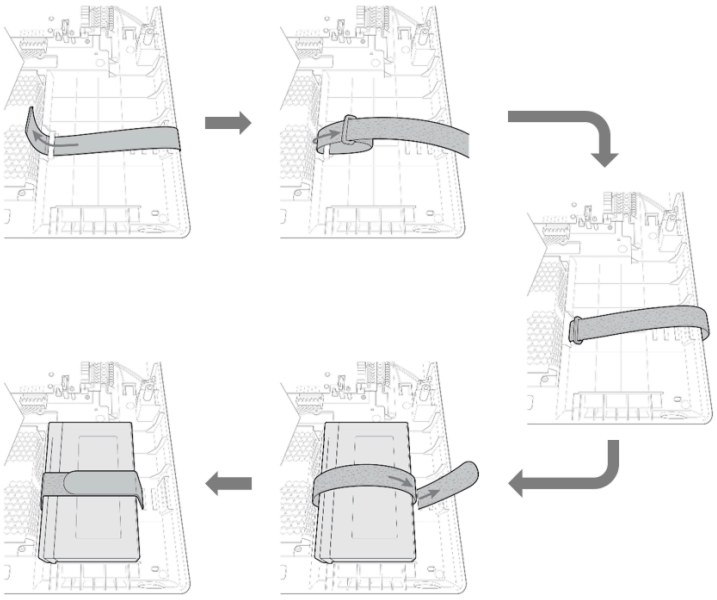
外部要因によってエンクロージャが開いた場合、警報を鳴らしたりイベントログを残したりできます。



Input Module (IM-120) の設置

バックアップバッテリーを固定する

バッテリーのベルクロストラップを筐体に差し込み、バッテリーを固定します。

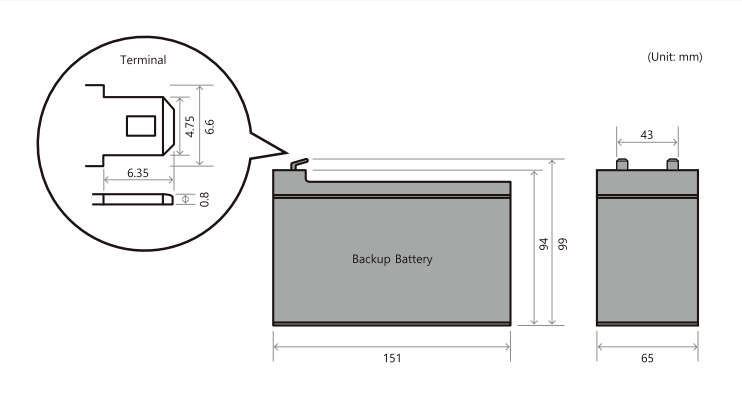


注意

バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の 「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

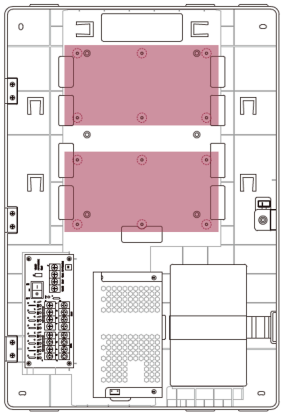
情報

- バックアップバッテリーは別売りです。
- バックアップバッテリーのサイズと端子の形状およびサイズを必ず確認します。 バックアップバッテリーのサイズが推奨仕様より大きい場合、筐体に取り付けられない、または取り付け後に筐体を閉じられないことがあります。 また、端子の形状やサイズが異なる場合は、付属のケーブルでバッテリーを接続できません。

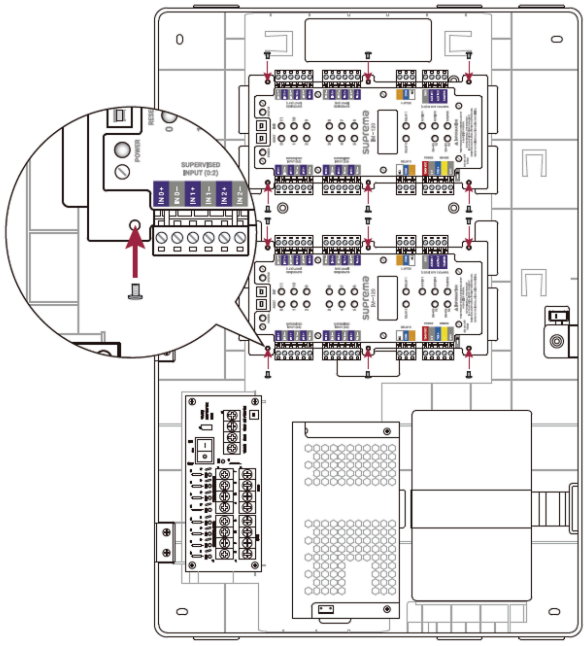


製品の固定

1. エンクロージャ内で製品を取り付ける位置を確認してください。 1 つのエンクロージャに 2 台の製品を設置できます。



2. 取り付け位置に合わせて製品をエンクロージャに載せ、固定用ネジで固定してください。

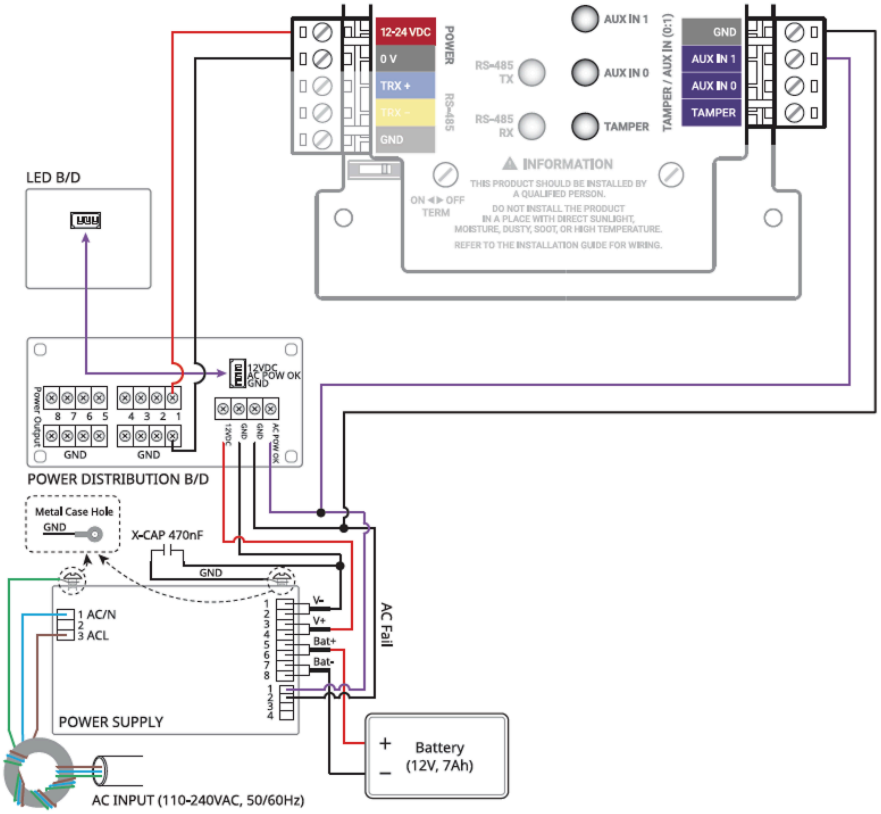


情報

- ENCR-10 は壁面に固定して使用できるよう設計されています。 設置高さに制限はありません。安全で使いやすい位置に設置してください。
- ENCR-10 には、筐体固定用ねじ、製品固定用ねじ、電源装置接続用ねじが含まれています。 各ねじを用途に応じて正しく使用してください。
  - 筐体固定用ねじ（直径：4 mm、長さ：25 mm）×4
  - 製品固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：5 mm）×6
  - 電源装置ケーブル固定用ねじ（直径：3 mm、長さ：8 mm）×1

電源および AUX 入力の接続

電源障害を防ぐために、無停電電源装置（UPS）を接続して使用できます。また、停電検出器や他の機器の接点出力を AUX IN 端子に接続できます。

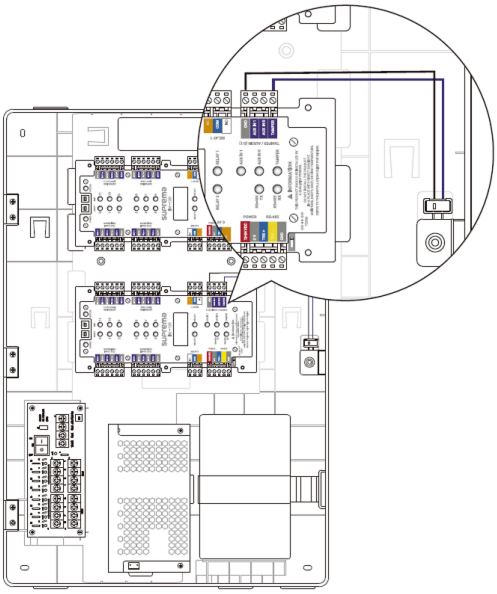


注意

- 出入管理装置と製品に接続する電源は必ず分けて使用してください。
- 電源アダプターはIEC/EN 62368-1の認証を受け、端末の消費電力を上回る容量のものを使用してください。 電源アダプターに他の機器も接続する場合は、端末の消費電力と他機器の消費電力を合算した電流容量以上のアダプターを使用する必要があります。
  - 最大消費電流の規格は製品仕様の電源を参照してください。
- 電源アダプターを使用する場合、電源ケーブルの長さを任意に延長しないでください。
- バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

タンパーの接続

外部要因によってエンクロージャが開いた場合、警報を鳴らしたりイベントログを残したりできます。



製品仕様

製品のサイズ、機能、性能などの主要な仕様情報を提供します。

一般

モデル名	**ENCR-10**
対応製品	• **CoreStation (CS-40)** • **Output Module (OM-120)** • **Input Module (IM-120)**
LED	• **バッテリー状態表示灯** • **AC 状態表示灯**
材質	**ABS プラスチック**
動作温度	**0 °C ~ 50 °C**
保管温度	**-40 °C ~ 70 °C**
動作湿度	**0 % ~ 80 %（結露なきこと）**
保管湿度	**0 % ~ 95 %（結露なきこと）**

電源供給装置

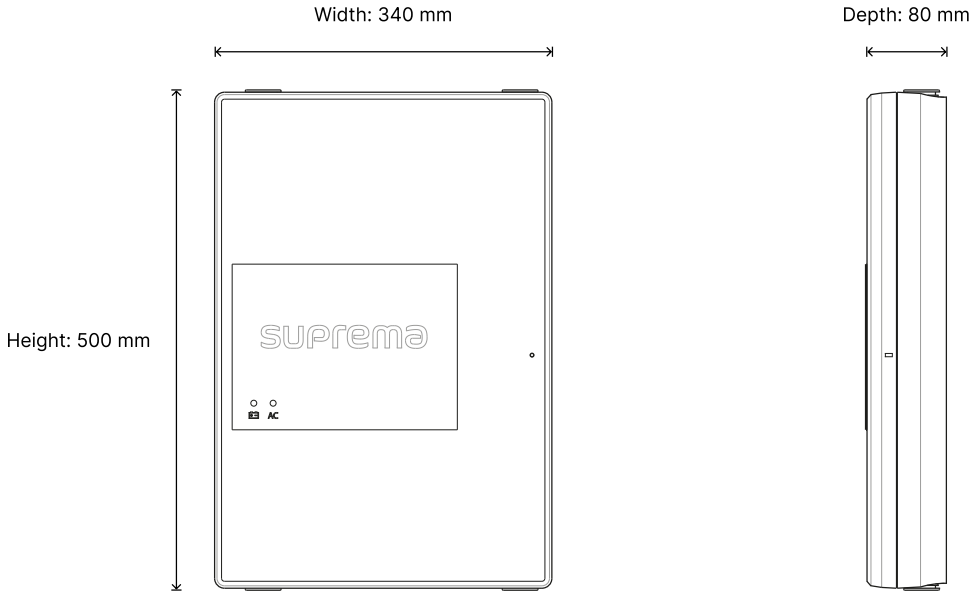
モデル名	**PSC-160A-C**	
ベンダー	**MEANWELL**	
入力	• **電圧範囲：110 ~ 240 VAC** • **周波数範囲：50/60 Hz**	
出力	**13.8 Vdc**	• **定格電流：11.6 A** • **定格電力：160 W**

バックアップバッテリー

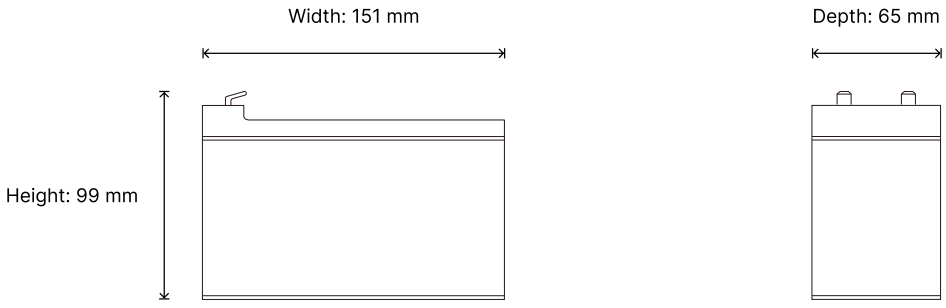
モデル名	**ES7-12**
ベンダー	**ROCKET**
電圧	**12 V DC**
容量	**7 Ah**

サイズと重量

寸法公差は ±0.3 mm です。



Weight: 2.6 kg (Battery not included)



Weight: 2.5 kg

情報

- 製品仕様は性能向上のため予告なく変更されることがあります。
- バックアップバッテリーは別売りです。

注意

バックアップバッテリーは 12 VDC 仕様で 7 Ah 以上のものを使用してください。 本製品は ROCKET 社の 「ES7-12」でテストされており、ES7-12 と同等の製品の使用を推奨します。

付録

製品に含まれる法的通知事項を掲載しています。

免責事項

- このウェブサイトは、Suprema製品に関する情報を提供します。
- このウェブサイトは、Supremaの製品使用および販売契約に含まれるSuprema製品にのみ使用できます。 このウェブサイトは、明示的、黙示的、禁反言の原則、またはその他いかなる方法によっても、知的財産権に対するライセンスを付与しません。
- お客様とSupremaとの契約に明示されている場合を除き、Supremaは一切の責任を負わず、特定目的への適合性、商品性、非侵害に関するあらゆる明示的または黙示的保証を否認します。
- 保証が無効となるのは、次の場合です。Suprema製品が 1) 誤って設置される、またはハードウェアのシリアル番号、保証情報、品質保証ステッカーが変更または除去された場合、2) Supremaが許可した方法以外で使用された場合、3) SupremaまたはSupremaが承認した以外の者によって変更、改造、修理された場合、4) 不適切な環境で運用または保守された場合。
- Suprema製品は、製品の故障が負傷や死亡事故につながる可能性のある医療、救命、生命維持などの用途向けに設計されていません。 お客様がこのような用途でSuprema製品を購入または使用する場合、これに起因する負傷または死亡によって発生するすべての請求、費用、損失、支出および合理的な弁護士費用から、SupremaおよびそのメンバーⅠ、子会社、関連会社、供給業者を免責するものとします。 製品の設計または製造にSupremaの過失があると主張される場合でも同様です。
- Supremaは、信頼性、機能または設計を向上させるため、予告なくいつでも仕様および製品説明を変更する権利を有します。
- 個人情報は、製品使用時に認証メッセージおよびその他の関連情報の形でSuprema製品に保存されることがあります。 Supremaは、Supremaが直接制御できない、または関連契約に明示されたSuprema製品に保存される個人情報を含むいかなる情報についても責任を負いません。 個人情報を含む保存された情報を使用する場合、製品ユーザーは関連法（例：GDPR）を遵守し、適切に取り扱いおよび処理する責任があります。
- お客様は、いかなる機能の欠如や特性、または"reserved"や"undefined"と表示された説明に依存してはなりません。 Supremaは後日これを定義することができ、後日行われた変更が現行内容と矛盾した場合でも、Supremaは責任を負いません。
- 本サイトに明示的に記載されている場合を除き、Supremaは法律で許容される最大範囲で"現状のまま"販売されます。
- 製品を注文する前に、最寄りのSuprema営業所または代理店に問い合わせ、最新の仕様を確認してください。

著作権に関するお知らせ

本ウェブサイトの著作権は Suprema に帰属します。 その他の製品名、商標、登録商標に関する権利は、それぞれの所有者である個人または団体に帰属します。

Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Rep. of KOREA

電話: +82 31 783 4502 | Fax: +82 31 783 4503 | お問い合わせ: sales_sys@supremainc.com

Supremaのグローバル支社の詳細については、
QRコードをスキャンして以下のWebページにアクセスしてください。
https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp

© 2026 Suprema, Inc. 本書に記載されている Suprema および Suprema 社の製品名および番号は、Suprema, Inc. の登録商標です。Suprema 社以外のすべてのブランドおよび製品名は、それぞれの企業の商標または登録商標です。製品の外観、ビルドステータスおよび/または仕様は、予告なく変更されることがあります。