【第二報】当社における「PHP」の脆弱性の影響について

1. 概要

平素より渡辺電機工業株式会社の製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。
2026 年 10 月 23 日に公開した第一報に続き、プログラミング言語「PHP」の脆弱性が当社製品「IoT ゲートウェイ」に与える影響と、当社の対応状況についてお知らせいたします。
当社製品「IoT ゲートウェイ」では当該プログラミング言語を利用しているため、本脆弱性の影響を受ける可能性があることを確認しております。

---

2. 対象製品

- 製品名：IoT ゲートウェイ【WGWA シリーズ】、【WGWB シリーズ】
- 対象バージョン：V1.00 以降（2026 年 10 月 22 日以前に出荷した製品に限る）

---

3. 脆弱性の内容

- 脆弱性識別子：CVE-2026-109618、CVE-2026-109619
- 概要：
  PHP において、特定条件下で不正な入力を適切に処理できず、任意のコードが実行される可能性がある脆弱性が報告されています。
  具体的な影響は、ご使用環境により異なります。

---

4. 当社製品における想定リスクについて

- 対象製品の SIM 搭載モデルにおいて、当社指定 SIM をご利用の場合、SORACOM SIM を利用したモバイル通信環境で動作し、Web 接続については SORACOM Napter を経由して行う構成となっております。
  そのため、当社指定 SIM をご利用の構成では、対象製品がインターネット上から直接アクセス可能な状態で公開される構成ではなく、本脆弱性が外部から悪用される可能性は低いと考えております。
  一方で、お客様にて SIM をご準備されている場合、通信事業者、契約内容、ネットワーク構成、グローバル IP アドレスの有無、ポート開放設定等により、外部からのアクセス可否が異なります。
  そのため、対象製品がインターネット上から直接アクセス可能な状態となっていないか、ネットワーク設定をご確認くださいますようお願いいたします。
- また、SIM 非搭載モデルをご利用の場合においても、対象製品が信頼された社内ネットワーク内に設置され、外部からの不要なアクセスが制限されているなど、適切に保護されたネットワーク環境で運用されている場合、本脆弱性が外部から悪用される可能性は低いと考えております。

- ただし、利用環境や設定状況によって影響を受ける可能性を完全に否定することはできないため、対応方法については、ご使用環境に応じて個別にご連絡いたします。

---

5. 当社の対応状況

- 対象製品の型式（WGWA／WGWB）、SIM の有無、クラウド接続／オンプレミス接続などのご使用環境によって、セキュリティパッチの適用方法およびアップデート方法が異なります。

  そのため、製品をご使用中のお客様には、ご使用環境に応じた対応方法を、当社より個別にご連絡いたします。

  なお、2026 年 10 月 23 日以降に出荷した製品については、本脆弱性への対策を実施した製品となります。

  ご不明な点や、ご連絡が届いていない場合は、「7. お問い合わせ先」までご連絡ください。

---

6. 参考情報

- https://www.ipa.go.jp/security/security-alert/2026/alert20261022.html

---

7. お問い合わせ先

本件に関するお問い合わせは、以下までご連絡ください。

渡辺電機工業株式会社 サポート窓口
Mail：support@watanabe-electric.co.jp
電話番号：03-3400-6141
受付時間：8:20～17:20（土日祝除く）

以上

2026 年 11 月 4 日 更新