

# GOT 及びテンションコントローラの TCP/IP スタックにおける サービス拒否(DoS)の脆弱性

公開日 2020 年 12 月 3 日  
三菱電機株式会社

## ■概要

GOT2000 シリーズ GT21 モデル及び GOT SIMPLE シリーズ GS21 モデル、並びにテンションコントローラにおいて、境界外読み取りによるサービス拒否(DoS)の脆弱性が存在することが判明しました。攻撃者から不正なパケットを受信した場合、通信性能が低下、または TCP 通信機能が停止する可能性があります。(CVE-2020-5675)

## ■CVSS スコア

CVE-2020-5675 CVSS:3.0/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H 基本値:7.5

## ■該当製品の確認方法

影響を受ける製品とバージョンは以下の通りです。

### (1)表示器:GOT

シリーズ	モデル	形名	バージョン
GOT2000 シリーズ	GT21 モデル	GT2107-WTBD	全てのバージョン
		GT2107-WTSD	全てのバージョン
		GT2104-RTBD	全てのバージョン
		GT2104-PMBD	全てのバージョン
		GT2103-PMBD	全てのバージョン
GOT SIMPLE シリーズ	GS21 モデル	GS2110-WTBD	全てのバージョン
		GS2107-WTBD	全てのバージョン

### (2)テンションコントローラ

形名	バージョン
LE7-40GU-L	全てのバージョン

## ■脆弱性の説明

GOT2000 シリーズ GT21 モデルおよび GOT SIMPLE シリーズ GS21 モデル、テンションコントローラには、境界外読み取り(CWE-125)によるサービス拒否(DoS)の脆弱性が存在します。

## ■脆弱性がもたらす脅威

攻撃者から不正なパケットを受信した場合、通信性能が低下、または TCP 通信機能が停止する可能性があります。なお、復旧には GOT またはテンションコントローラの電源を OFF してください。その後、電源 ON が必要になります。

## ■対策方法

下記軽減策にて対応ください。近日対策済のバージョンをリリース予定です。

## ■軽減策

製品へのアクセスを、信頼できるネットワークやホストからのアクセスに制限してください。

## ■お客様からのお問い合わせ先

お客様からのお問い合わせ先につきましては、製品をご購入いただいた弊社の支社、代理店にご相談ください。

〈お問い合わせ | 三菱電機 FA〉

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/support/purchase/index.html>