

## Renesas Ready Ecosystem Partner Solution wolfSSH 軽量SSHライブラリ

wolfSSL Inc.

RENESAS

PARTNER  
NETWORK

READY

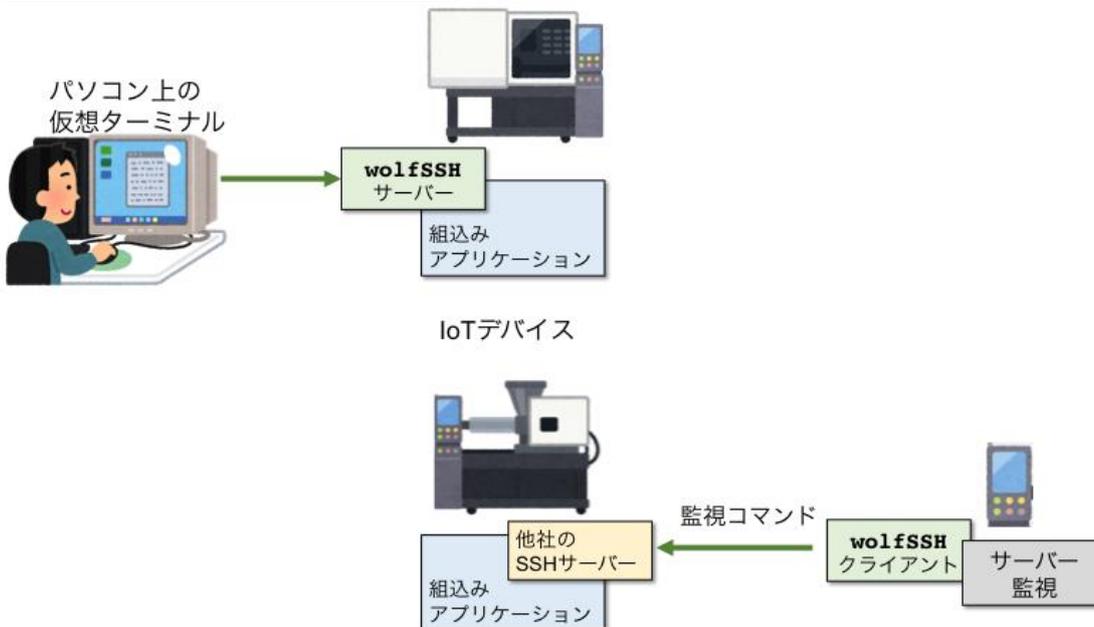
### 概要

wolfSSHライブラリは、ANSI Cで書かれた軽量のSSHv2サーバー、クライアントライブラリです。SFTP、SCPなどの関連プロトコルも含んでいます。サイズや速度、機能が小さいため、組み込みやRTOSなどリソース制約のある環境での使用に適しています。業界標準のSSH v2をサポートし、NIST P521、Curve25519などを含む楕円曲線暗号のサポートなど先進的な暗号を提供します。本ライブラリは、[RAファミリ](#)、[RXファミリ](#)、[RZファミリ](#)に対応しています。

### 主な機能

- SSH v2.0サーバーサポート
- SCPとSFTPをサポート
- wolfCrypt暗号ライブラリ使用
- wolfSSLによる技術サポート

### ブロック図/ダイアグラム



### ターゲット市場および用途

- 産業
- 医療機器
- アビオニクス
- ビジネス機器
- 自動車/鉄道関連
- 家庭/一般機器

<https://wolfssl.jp/products/wolfssh/>



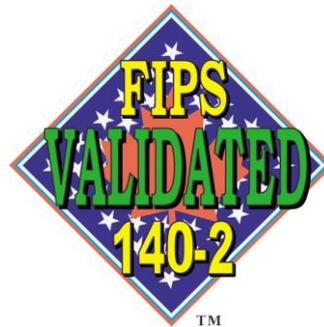
## wolfSSLについて

wolfSSL Inc.は、米国ワシントン州に本社を持ち、組み込みシステム向けに軽量なセキュリティライブラリを提供しています。スピード、サイズ、移植性、機能、標準への準拠にこだわり、自社の専門エンジニアが開発、サポート、コンサルティングを行っています。社名と同名の組み込み向けTLSライブラリであるwolfSSLは、世界初のTLS1.3商用版です。

wolfSSL Japan合同会社の技術サポートセンターでは、日本人専任スタッフによるサポートサービス、カスタマイズサービスなどを提供しています。

## ネットワークのデータを安全に

世界2,000社を超えるお客様の製品で、  
20億を超える接続をセキュアにしています。



## wolfSSL会社案内

wolfSSL Inc.	本社所在地： Edmonds Way, Suite C-300, Edmonds, WA 98020 USA 代表者：Larry Stefonic 設立：2004
wolfSSL Japan合同会社	本社所在地： 〒108-6028 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティーA棟28F 代表者：須賀 葉子 設立：2018年
事業内容	ネットワークセキュリティと関連ソフトウェアの開発、提供、およびサポート
特徴	wolfSSLのソフトウェア製品は、オープンソースと標準的な商用ライセンスの2つのライセンスモデルで提供しています。オープンソース版には標準商用版の内容がすべて含まれており、ご契約以前に十分調査、検討をいただいた上で商用ライセンス契約いただいております。  オープンソース版のダウンロード： <a href="https://www.wolfssl.jp/download/">https://www.wolfssl.jp/download/</a>  評価期間中の技術サポートは info@wolfssl.jp でお受けしています。