

# 送電線建設技術計算

# Windows 10 での利用手順 (001版)

平成 28 年 3 月

株式会社ジーサウスシステムズ

おことわり

- ・本ドキュメントは、株式会社ジーサウスシステムズが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本ドキュメントまたは一部を複製することを禁じます。
- ・本ドキュメントの作成にあたっては細心の注意を払っていますが、本ドキュメントの記述に誤りや
   欠落があっても株式会社ジーサウスシステムズはいかなる責任も負わないものとします。

・本ドキュメント及びその記述内容は予告なしに変更されることがあります。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

開発元

株式会社ジーサウスシステムズ 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-15 NOF天神南ビル3F TEL 092-715-7400 URL <u>http://www.gsouth.co.jp</u>

### CONTENTS

第1章 はじめに	1
第1節 概要 第2節 Windows 10 対応バージョン 第2章 .NET FRAMEWORK 3.5の有効化	
第1節 概要 第2節 有効化 第3章 ソフトウェアプロテェクションUSB キー(HASP)	
第1節 概要 第2節 セキュリティソフトの停止 第3節 ドライバのダウンロードおよびインストール	

#### 第1節 概要

本書では、Windows 10 のパソコンで技術計算プログラムを利用する場合にプログラムをインストールする 前に行う作業について説明いたします。

第2節 Windows 10 対応バージョン

送電線建設技術計算シリーズ・基本パッケージ Version 2 送電線建設技術計算シリーズ・基本パッケージ 追加システム Version 1 送電線建設技術計算シリーズ・オプションシステム Version 2 送電線建設技術計算シリーズ・オプションシステム 2 Version 1

#### 第2章.NET Framework 3.5の有効化

#### 第1節 概要

技術計算プログラムの利用に必要な Microsoft .NET Framework 2.0 が Windows 10 には初期状態ではイ ンストールされていません。よって、「Windows の機能の有効化」から「.NET Framework 3.5(.NET 2.0 お よび 3.0 を含む)」を有効化によりインストールします。

#### 第2節 有効化

1. 画面左下の「スタート」を右クリックし、「プログラムと機能」をクリックします。



**GSouth systems** 

2. 「Windows の機能の有効化または無効化」をクリックします。

	プログラムと機能	_ 🗆	×
ⓒ ⋺ → ↑ 🔤 « ⊅ →	プログラムと 🗸 🖒	プログラムと機能の検索	Q
ファイル( <u>E</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示(⊻) ッ	'−ル( <u>T</u> ) へルプ( <u>H</u> )		
コントロール パネル ホーム プログラムのアンインストールまたは変更			
インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムをアンインストーノ [アンインストール]、[変更	レするには、一覧からプログラムを選択して ]、または [修復] をクリックします。	C
<ul> <li>Windows の機能の有効化または</li> </ul>			
黑双北口	整理 ▼	· == ▼	0
	<b>夕</b> 前	<b>^</b>	

3. 「. NET Framework 3.5 (. Net 2.0 および 3.0 を含む)」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。

📷 Windows の機能	_		×
Windows の機能の有効化または無効化			?
機能を有効にするには、チェック ボックスをオンにしてくださし は、チェック ボックスをオフにしてください。 塗りつぶされたチェ 部が有効になっていることを表します。	ハ。 機能を ニック ボック	無効にす 7スは、機能	るに 能の一
🖪 🔲 📕 .NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を	を含む)		^
Internet Explorer 11			
✓ Microsoft PDF 印刷			
🗉 🖃 🦳 Microcoft メッセージ キュー (MSMQ) サーバー	-		
문제 Remote Differential Compression API 바	ポート		
□ RIP リスナー			
SMB 1.0/CIFS ファイ入共有のサポート			
□ Telnet クライアント			
□ TFTP クライアント			
Windows Identity Foundation 3.5			~
0	<	キャン	セル

4. 下記画面が表示された場合は、「Windows Update からファイルをダウンロードする」をクリックします。

2	「Windows の機能	×
	WINDOWS OF THE	
	一部の機能のインストールを完了するには、Windows Update でファイルをダウンロードする必要か あります。	8
	→ Windows Update からファイルをダウンロードする	
	→ Windows Update に接続しない お使いの PC には変更が加えられません。	
	キャンセル	

5. しばらくすると下記のように表示されますので「閉じる」をクリックします。



#### 第1節 概要

2015 年 9 月 10 日以前に購入された技術計算プログラムのインストール C D 内の「ソフトウェアプロテェ クション USB キー (HASP)」のドライバは Windows 10 に未対応のため、以下の手順により、対応したドラ イバをダウンロードしインストールを行ってください。

#### 第2節 セキュリティソフトの停止

ファイアウォール、アンチウィルスソフトにより、ドライバのインストール途中でエラーになる場合があ ります。その場合は停止してから再度ドライバのインストールを行ってください。

#### 第3節 ドライバのダウンロードおよびインストール

下記URLをクリックします。
 <u>http://www.gsouth.co.jp/Prog/HASPUserSetup.zip</u>
 下記サポートページからもダウンロードできます。「USB キー(HASP)ドライバ (Windows 8/8.1/10 対応)」
 http://www.gsouth.co.jp/plcs\_gcarc.html#doc

 ご利用のブラウザがインターネットエクスプローラー(IE)の場合は、下記のように表示されますので 「開く」をクリックします。

Internet Explorer X
HASPUserSetup.zip で行う操作を選んでください。
サイズ: 14.2 MB サイト: www.gsouth.co.jp
→ 開く(O) ファイルは自動保存されません。
→ 保存(S)
→ 名前を付けて保存(A)
キャンセル

3. **「HASPUserSetup」**をダブルクリックします。



4. 下記が表示された場合は「はい」をクリックします。

📢 ユーザー アカウント制御	×
? このアプリが PC に変更を加えることを許可しますか?	
プログラム名: Sentinel LDK 確認済みの発行元: SafeNet, Inc. ファイルの入手先: インターネットからダウンロード	
◇ 詳細を表示する(D)     はい(Y)     しい	\え(N)
これらの通知を表示するタイミングを	変更する

5. 「Next」をクリックします。



# GSouth systems

#### 6. 「I accept the license agreement」を選択し、「Next」をクリックします。

😸 Sentinel Runtime Setup	—		$\times$
License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	Gat	feNe	et.
SAFENET SENTINEL LDK PRODUCT END LICENSE AGREEMENT	USER		^
IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEMENT USING THE CONTENTS OF THE PACKAGE AND/OR BEFORE DOV INSTALLING THE SOFTWARE PRODUCT. ALL ORDERS FOR AND SENTINEL* LDK PRODUCTS (including without limitation, the De utilities, diskettes, CD_ROM, DVD, Sentinel keys, the software cor Sentinel LDK and the Sentinel LDK Software Protection and Licen (hereinafter "Product") SUPPLIED BY SAFENET, INC., (or any of i them referred to as "SAFENET") ARE AND SHALL BE, SUBJECT TO	CAREFULL WNLOADIN USE OF TH eveloper's K mponent of nsing Guide ts affiliates O THE TERM	Y BEFORE IG OR E it, libraries SafeNet ) - either of //S AND	5,
CONDITIONS SET FORTH IN THIS AGREEMENT.			¥
<u>R</u> eset < <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cano	el

## 7. 「Next」をクリックします。

闄 Sentinel Runtime Setup	_		×
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	Sat	<b>eN</b> e	et.
Click the Back button to reenter the installation information or clicl the wizard.	< Cancel to e	xit	
InstallShield	Next >	Cano	cel

下記画面が表示された場合は、ファイアウォールまたはアンチウィルスソフトによりドライバのインストールが 阻害されています。ファイアウォールまたはアンチウィルスソフトを停止して再度ドライバのインストールを行 ってください。

Sentinel HASP Run-time installation	Sentinel HASP Run-time installation
hardlock.sys file (null) processing error. This is an internal error. For assistance, contact your administrator or the software manufacturer. ErrorCode: 12 4 2108 1224	Unable to install C:¥windows¥system32¥setup¥aladdin¥hasphl¥akshasp.inf file. Windows Error: 5. This is an internal error. For assistance, contact your administrator or the software manufacturer. Status Code: 42 5 1206 5
ОК	ОК
Fatal Error	Pecause of an error.

8. 「Finish」をクリックします。

闄 Sentinel Runtime Setup	- 0	×
	Sentinel Runtime has been successfully installed.	
	The Sentinel HASP Run-time Environment uses port 1947 to communicate with local and remote components. If you use a firewall, ensure that it does not block this port.	
H + H + H + H + H + H + H + H + H + H +	Click the Finish button to exit this installation.	
InstallShield	< Back Finish Cance	) 

#### 引き続き、技術計算プログラムのインストールを行ってください。

🌉 技術計算プログラムインストール				– 🗆 X
Power Line Construct	送電線建 Lion Series	設技術計算 n systems 技	前章でインストー 行ったため不要。	ルを
-USBキードライバーーー	必須コンポーネント -	- Net FrameWork2.0		
USBキードライバ	WindowsInstaller3.1	.Net Framework2.0 (32bit)	.Net Framework2.0 (84bit)	MDAC2.8
-技術計算プログラム				
根枷丸太基礎 (Ver 2.0.0.1)	ライナープレート (Ver 2.0.0.0)	コンクリートブロック (Ver 2.0.0.0)	土留めシガラ (Ver 2.0.0.0)	架線施工設計 (Ver 2.0.0.1)
弛度補正 (Ver 2.0.0.0)	ダブルエンドレス (Ver 2.0.0.0)	特高用防護ネット (Ver 2.0.0.0)	吊金車による延線施工 (Ver 2.0.0.2)	鉄柱足場設計 (Ver 2.0.0.0)
データメンテナンス (Ver 2.0.0.0)	ダブルエンドレス+支柱 (Ver 1.0.0.1)			