取扱説明書

PUジュニアUSBプロテクトキー



スター精密株式会社

<u>機械事業部</u>

この度は、PU ジュニア USB プロテクトキー(以降本製品と呼びます)をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。

本書は本製品の導入ならびに運用方法等を記載した取扱説明書です。本製品を正しく安全にお使い頂くため、ご使用の前に、必ず本書をよくお読みください。

- ◇ 本取扱説明書の一部 または 全部を無断で複製, 複写することはできません。
- ◇ 本ドライバーソフトウェア 及び 取扱説明書の内容につきましては、万全を期して作成致しましたが、万一誤り やお気付きの点がございましたら、ご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。
- ◇ 本取扱説明書の内容 及び 本製品のデザイン, 仕様等については、改良のため将来予告なしに変更することがございます。

用語/略語の定義

本取扱説明書では、文章の簡略化のために、いくつかの用語 及び 略語を使用しております。 用語 及び 略語は以下の通りです。

Administrator	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP のすべ			
AUIIIIIISLIALUI	ての機能にアクセスできるシステム管理用のユーザーアカウント			
CD-R	データを一度だけ書き込める CD (<u>C</u> ompact <u>D</u> isc <u>R</u> ecordable)			
CDU	コンピューターの中で各装置の制御やデータの計算・加工を行う中枢部分			
000	(<u>C</u> entral <u>P</u> rocessing <u>U</u> nit)			
ECAS				
0S	コンピューターシステム全体を管理するソフトウェア(<u>O</u> perating <u>S</u> ystem)			
PU-Jr.	弊社製機械通信ソフトウェア			
SI	弊社製機械『 SI シリーズ 』の総称			
USB	パソコンと周辺機器を結ぶデータ伝送路規格のひとつ(<u>U</u> niversal <u>S</u> erial <u>B</u> us)			

目 次

1	製品概要	. 4
	1-1 はじめに	. 4
	1-2 取り扱い上の注意	. 4
2	セットアップ	. 5
	2-1 システム要件	. 5
	2-2 ドライバーソフトウェアのインストール	. 6
	2-3 ドライバーソフトウェアのアンインストール	12
	2-3-1 Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vistaの場合	12
	2-3-2 Windows XP の場合	15

1 製品概要

1-1 はじめに

本製品は、パスワードによる認証を必要とせず PU-Jr. を使用するためのものです。

1-2 取り扱い上の注意

- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
 ▲ 故障や感電の原因となることがあります。
- ◎ 切削油が付着した手で本製品を触らないでください。
- ▲ 感電,火災,故障の原因となることがあります。
- ◎ 本製品内部に液体, 金属等の異物が入らないようにしてください。
 - ▲ 感電,火災,故障の原因となることがあります。
 - ▲ 切削油, 切り粉にご注意ください。
- ◎ 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- ▲ 故障, 破損等の原因となることがあります。
- ◎ 本製品を水分や湿気の多い場所,直射日光の当たる場所,埃の多い場所,車中や暖房器具のそば等の高温となる 場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲ 故障, 感電等の原因となることがあります。
- ◎ オイルミスト, 腐食性ガスが発生する場所に本製品を長時間放置しないでください。
 ▲ 故障の原因となることがあります。
- ◎ 本製品を抜き挿しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲ 故障・破損等の原因となることがあります。

2 セットアップ

2-1 システム要件

対応 0S

- •Windows® XP
- •Windows Vista®
- •Windows® 7
- •Windows® 8
- •Windows® 8.1
- •Windows® 10

※1 上記以外のWindows® operating system ではお使い頂くことはできません。

- ハードウェア
 - ・CPU: ご使用の Windows® operating system が推奨する性能以上の CPU (Windows® operating system の仕様をご確認ください)
 - ・メモリー:ご使用のWindows® operating system が推奨する以上のメモリー容量
 (Windows® operating system の仕様をご確認ください)
 - ・CD-R が読み取り可能な光学ドライブ
 - ・空きUSB ポート
- ※ Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10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。
- ※ Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- ※ その他、文中の会社名, 製品名は各社の登録商標, 商標です。

2-2 ドライバーソフトウェアのインストール

本製品は、PU-Jr.インストールディスク内のドライバーソフトウェアをインストールしないと、使用することができません。以下の手順に沿って、ドライバーソフトウェアのインストール作業を行ってください。 必ず Administrators グループに所属するユーザー名かコンピューターの管理者アカウントでログオンしてください。

- ① Windows operating system を起動する。 (他のアプリケーションは全て終了してください)
- PU-Jr.のインストールディスクを光学ドライブにセットする。
 - Windows 10, Windows 8.1, Windows 8の場合
 画面右上に下記画面が表示されたらクリックする。



→ 手順③へ

- ・Windows 7, Windows Vistaの場合 → 手順 3°
- ・Windows XPの場の場合 → 手順⑤へ

(注意) Windows operating system の設定を変更していなければ、自動的にインストール用ソフトウェアが 起動します。もし、自動的に起動しない場合は、エクスプローラーで光学ドライブの"Setup_Pujr. exe" をダブルクリックしてください。

③ 以下の画面が表示されたら、[Setup_Pujr.exe の実行]をクリックする。



④ ユーザーアカウント制御が表示されたら、[はい(Y)]^{*1}をクリックする。

💔 ユーザー アカウント制御	×
この不明な発行元からのアプリが PC に変更を しますか?	加えることを許可
プログラム名: Setup_Pujr.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のリムーバブル メディア	
② 詳細を表示する(<u>D</u>) 【はい(Y)) いいえ(<u>N</u>)
<u>これらの通知を表示する</u>	5タイミングを変更する

図はWindows 10の場合

*1) Windows Vista では[許可(<u>A</u>)]

⑤ PU-Jr. セットアップダイアログが表示されたら、[USB プロテクトキードライバーのインストール]をクリックする。

PU-Jr.セットアップ	
PU-Jr. のインストール	
USBコンバータードライバー のインストール	
USBラロテクトキードライバーのインストール	
キャンセル	
(注意) USBプロテクトキードライバーをインストールす ーを取り外してください。	する時には、必ずPCからPUジュニアUSBプロテクトキ

⑥ 古いバージョンのUSB プロテクトキードライバーがインストールされている場合、以下のダイアログで[Upgrade] をクリックする。



⑦ 以下のダイアログが表示されたら、[Next >]をクリックする。



⑧ 以下のダイアログが表示されたら、[I <u>a</u>ccept the terms in the license agreement]を選択し、[<u>N</u>ext >]をク リックする。



⑨ 以下のダイアログが表示されたら、[Complete]を選択し、[Next >]をクリックする。

闄 Sentinel Systen	m Driver Installer 7.5.9 - InstallShield Wizard	\times
Setup Type Choose the set	tup type that best suits your needs.	eſ.
Please select a	setup type.	
© <u>Complete</u>	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)	
○ Cu <u>s</u> tom	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

⑩ 以下のダイアログが表示されたら、[<u>I</u>nstall]をクリックする。

B Sentinel System Driver Installer 7.5.9 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program	-
The wizard is ready to begin installation.	2
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
InstallShield	
< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall Cancel	

① 以下のダイアログが表示されたら、[<u>F</u>inish]をクリックする。

😸 Sentinel System Driver Installer 7.5.9 - InstallShield Wizard				
	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed Sentinel System Driver Installer 7.5.9. Click Finish to exit the wizard.			
Sentinel.				
	< Back Finish Cancel			

12 ドライバーソフトウェアのインストール後、以下のダイアログが表示されたら、[Yes]をクリックし、コンピューターを再起動させる。



1 PU ジュニア USB プロテクトキーを USB ポートに挿し込む。

Windows operating system が本製品を検出し、ドライバーソフトウェアのインストールが完了するまでお待ち ください。

2-3 ドライバーソフトウェアのアンインストール

本製品を使用して不具合が発生した場合は、以下の手順に沿って、ドライバーソフトウェアのアンインストールを 行ってください。 ※通常はアンインストールを行う必要はありません。 必ず Administrators グループに所属するユーザー名かコンピューターの管理者アカウントでログオンしてください。

2-3-1 Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vistaの場合

① 本製品をUSB ポートから抜く。

- ③ [プログラムのアンインストール]をクリックする。

🖭 コントロール パネル	– 🗆 X
← → ✓ ↑ 🖭 > コントロール パネル	▶ ਹ コントロール パネルの検索
コンピューターの設定を調整します	表示方法: カテゴリ 🔻
システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 ファイル履歴でファイルのパックアップコピーを保存 パックアップと復元 (Windows 7) 問題の発見と解決	ユーザー アカウント ♥ アカウントの種類の変更 デスクトップのカスタマイズ テーマの変更
ネットワークとインターネット ネットワークの状態とタスクの表示 ホームグループと共有に関するオプションの選択	 画面の解像度の調整 時計、言語、および地域 言語の追加
ハードウェアとサウンド デバイスとプリンターの表示 デバイスの追加	 入力方法の変更 日付、時刻、または数値の形式の変更 コンピューターの簡単操作
プログラム プログラムのアンインストール	をする 設定の提案の表示 視覚ディスプレイの最適化

④ [Sentinel System Driver Installer *.*.*]をダブルクリックする。

▋ プログラムと機能				_	
🗧 - אעב א 🗖 י – אי 🗧	レパネル > プログラム > プログラムと機能	~	・ ご プログラ	込と機能の検索	م
コントロール パネル ホーム インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムのアンインストールまたし プログラムをアンインストールするには、一覧	よ変更 からプログラムを選択して [アンインス	┝━ル]、[変更]、ま	または [修復] をク	リックします。
Windows の機能の有効化または 無効化	整理 ▼ アンインストール 変更 修復	Ę			∷ √ ?
	名前 ^	発行元	インストール日	サイズ	バージョン
	27-Zip 15.14 (x64)	Igor Pavlov	2016/01/21	4.72 MB	15.14
	Adobe Acrobat Reader DC - Japanese	Adobe Systems Incorporated	2016/06/07	220 MB	15.016.20045
	🛃 paint.net	dotPDN LLC	2016/01/21	27.8 MB	4.0.9
	PU-Jr.	Star Micronics	2016/01/21	75.6 MB	8.0.2
	Sentinel System Driver Installer 7.5.9	SafeNet, Inc.	2016/06/07	1.25 MB	7.5.9
	W Symantec Endpoint Protection	Symantec Corporation	2016/01/21	1.04 GB	12.1.6306.6100
	SafeNet, Inc. 製品バージョン ヘルプのリンク	r: 7.5.9 サポ- t: http://www.safenet-in	-トのリンク: http 更新情報: http	p://www.safene p://www.safene	t-inc.com t-inc.com

⑤ 以下のダイアログが表示されたら、[はい(Y)]をクリックする。



⑥ ユーザーアカウント制御が表示されたら、[はい(Y)]*¹をクリックする。

ᠹ ユーザー アカウント制御	×
この不明な発行元からのアブ しますか?	りが PC に変更を加えることを許可
プログラム名: C:¥Windows¥Inst 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上の	aller¥231a2.msi のハード ドライブ
◇ 詳細を表示する(<u>D</u>)	はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>)
<u> </u>	1らの通知を表示するタイミングを変更する

図はWindows 10の場合 *1) Windows Vistaでは[許可(A)]

⑦ ドライバーソフトウェアのアンインストール後、次のようなメッセージが表示された場合には、[Yes]をクリックし、コンピューターを再起動させる。

Sentinel System Driver Installer 7.5.9	\times
You must restart your system for the configuration changes made to Sentinel System Driver Installer 7.5.9 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later. Yes <u>No</u>	

2-3-2 Windows XP の場合

- ① 本製品をUSB ポートから抜く。
- ② [スタート]メニューの[コントロール パネル(<u>C</u>)]をクリックする。
- ③ [プログラムの追加と削除]をクリックする。



④ [Sentinel System Driver Installer *.*.*]を選択し、[削除]をクリックする。

🐻 วิตวีอีมดม	自加と削除		
	現在インストールされているブログラム: 🔲 更新ブログラムの表示(D)	並べ替え(<u>S</u>):	名前 🛛 🚩
フロクラムの 変更と削除(<u>H</u>)	Microsoft SQL Server 2005 Mobile [JPN] Developer Tools	サイズ	67.88MB 🔷
	🛃 Microsoft SQL Server Desktop Engine (KBMSS)	サイズ	69.07MB
<u></u>	📋 Microsoft SQL Server Native Client	サイズ	4.16MB
フロクラム(J) 追加(<u>N</u>)	📒 Microsoft SQL Server VSS Writer	サイズ	0.68MB
-	📒 Microsoft SQL Server セットアップ サポート ファイル (英語)	サイズ	25.04MB
<u> </u>	🛃 MSXML 4.0 SP2 (KB927978)	サイズ	2.56MB
Windows コンポーネントの	🛃 MSXML 4.0 SP2 (KB936181)	サイズ	2.62MB
道加と削除(<u>A</u>)	📑 MSXML 6.0 Parser (KB933579)	サイズ	1.31 MB
	Sentinel System Driver Installer 7.4.0	サイズ	0.64MB
ສຸດກິສະ	サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。	使用頻度	低
アクセスと 既定の設定(2)	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、「変更」ま 除〕をクリックしてください。	たは 前 変更	

⑤ 以下のダイアログが表示されたら、[はい(Y)]をクリックする。

プログラムの追加と削除 🛛 🕅	
2	コンピュータから Sentinel System Driver Installer 7.4.0 を削除しますか?
	(はい <u>())</u> いいえ(<u>N</u>)

⑥ ドライバーソフトウェアのアンインストール後、次のようなメッセージが表示された場合には、[Yes]をクリックし、コンピューターを再起動させる。



スター精密株式会社

- 機械営業部 〒439-0023 静岡県菊川市三沢字北ノ谷1500-34
 本社営業所 TEL 0537-36-5586 FAX 0537-36-5607
 - サービス TEL 0537-36-5561 FAX 0537-36-5873
- 東京営業所 〒179-0074 東京都練馬区春日町3-34-26 ユウトメモリアル1-2F TEL 03-5987-2855 FAX 03-5987-2857
- 大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル6F TEL 06-6395-1559 FAX 06-6395-7650
- 名古屋営業所 〒465-0043 愛知県名古屋市名東区宝が丘25 グローバル25 5-A TEL 052-777-1505 FAX 052-777-2325
- 諏訪営業所 〒392-0012 長野県諏訪市大字四賀2258-7 TEL 0266-58-8132 FAX 0266-58-8148