IO-Link 設定ツールのインストール手順

目次

1. 毕佣	1		進備
-------	---	--	----

	1.1 必	要な機器とソフトウェア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	
	1.2 $>$	フトウェアのダウンロード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	
2.	導入		
	2.1	/フトウェアのインストール	
	\bigcirc	PACTware $\mathcal{O} \not\prec \forall $	3
	2	DTM for USB-2-IOL-0002 O $d > z > -iv + \cdots + $	3
	3	PACTware に DTM for USB-2-IOL-0002 を組み込む。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・)
	4	IODD のインストール · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0

アズビルトレーディング株式会社

- 1. 準備
- 1.1 必要な機器とソフトウェア
 - IO-Link 接続に必要な機器とソフトウェアは以下の通りです。
 - ■必要な機器
 - ・USB IO-Link マスタ: USB-2-IOL-0002 (ID-No.6825482) (Hans Turck GmbH & Co. KG 製)
 - ■必要なソフトウェア
 - ・FDT フレームアプリケーション : PACTware^{※1}
 - (Hans Turck GmbH & Co. KG 製 機器設定用 FDT フレーム)
 - ・USB IO-Link マスタ用 DTM^{※2}: DTM for USB-2-IOL-0002
 - (Hans Turck GmbH & Co. KG 製 USB IO-Link マスタ用 DTM)
 - ・IODD インタープリタ^{*3,*4}: IODD DTM Configurator
 - ※1.PACTware とは FDT フレームアプリケーション (FDT/FRAME) の一つで、IEC 規格 62453 によっ て標準化されたフィールド機器管理用ツール(Field Dwvice Tool)です。
 - ※2.USB IO-Link マスタ用 DTM とは通信 DTM でインストールすると、PACTware 上に表示されるよう になり IO-Link USB マスタの機器と通信できるようになります。
 - ※3.IODD とは IO-Link Device Description (IO-Link デバイス記述)です。デバイス特性を電子的に記述 したものです。IODD ファイルには、ID、プロセス値、診断データなど、システムへの統合に関する 情報があります。
 - ※4.IODD インタープリタとは各デバイスの IODD を PACTware にインストールするソフトウェアです。
- 1.2 本手順書及びソフトウェアのダウンロード
 - 手順書及びソフトウエアを下記サイトからダウンロードして下さい。 https://at.azbil.com/mt/product/otherseigyo/turck_iolink/
 - ・turck_IO-Link_install_manual-02.pdf(手順書)
 - ・PACTwareSetup_5_Compact (Hans Turck GmbH & Co. KG 製 機器設定用 FDT フレーム)
 - ・USB-2-IOL-0002_DTM_setup (Hans Turck GmbH & Co. KG 製 USB IO-Link マスタ用 DTM)
 - DTM_IOL_IODD_Interpreter



- 2. 導入
 - 2.1 ソフトウェアのインストール

PACTware、DTM for USB-2-IOL-0002、IODD DTM Configurator をそれぞれのダイアログに従いイン

ストールします。

①PACTware のインストール

a)圧縮ファイルを解凍。



b) Setup.exe ファイルをクリック。



c)このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?と聞かれるので「はい」を押す。

d)Next を押す。

PACTware 5.0 Compact Setup	-		×	
	Welcome to the PACTware 5. Setup Wizard	0 Compac	t	
<u> </u>	The Setup Wizard will install PACTware 5.0 Co computer. Click Next to continue or Cancel to Wizard.	ompact on you exit the Setup	r	
				[]
	Back Next	Cacel		クリック

e)I accept…にレ点し、Next を押す。



Back

Install

クリック

h)インストール開始。



i)インストール完了したら Finsh を押す。

PACTware 5.0 Compact Setup				\times
	Completed the PACT Setup Wizard	wa <mark>re 5.0</mark> C	ompac	t
<u> </u>	Click the Finish button to exit the	Setup Wizard.		
	Back	Einish	4	

j)下記ショートカットが作成されたことを確認する。



② DTM for USB-2-IOL-0002 のインストール

a)圧縮ファイルを解凍。

📕 🛃 📕 🖛 IO-Link	尊入手順	展開	-		
ファイル ホーム 共初	雨 表示	圧縮フォルダー ツール		~ 🕐	
 □ ドキュメント ■ ピクチャ ● ダウンロード ◎ ドキュメ ■ ビクチャ ■ ビグチャ ■ ビデオ 展開 	<i>■ デスク</i> ント <i>▲</i> ミュー も	パップ ▲ ジック ↓ 東 すべて 展開			
← → ~ ↑ ↓ >	IO-Link導入=	≨順 >	~ U)	O IO-Link導	
★ クイック アクセス ■ デスクトップ	*	名前 INSB-21OL-0002_DT	M_setub.zip		解凍
➡ ダウンロード	*				
■ ドキュメント	*				
■ ピクチャ	*				
OneDrive	- 1				
🤙 PC					
3D オブジェクト					
➡ ダウンロード					
■ デスクトップ	~	<		>	
1個の項目 1個の項目	を選択 4.10 M	ИB			

b) Setup.exe ファイルをクリック。

📕 🛃 📕 🔻 IO-Lir	nk_USBMaster 展開			
ファイル ホーム ま 「二」 ドキュメント 下 ビクチ	キ有 表示 圧縮フォルダー ツール		<u>^ (0</u>	
 ダウンロード 圏 ドキュ ビクチャ ■ ビデオ 	メント 🎝 ミュージック 👻 📑 F 🛛 🔻 東開			
展開	見先			
← → ∽ ↑ 📕	« USB → IO-Link_USBMaster_V1	~ Ū		
	^ 名前 ^		種類	
デジィック アクセス			Windows インストーラ	
➡ ダウンロード	MSVBVM00 DLL		アプリケーション拡張	
■ ドキュメント	*			/ / / //
▶ ヒクナヤ	*			
OneDrive				
PC 3D オブジェクト				
■ 50 パリリエノト				
デスクトップ	~ <		>	
3 個の項目 1 個の項	目を選択 20.0 KB			

c)このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?と聞かれるので「はい」を押す。 d)言語を選択、ここでは「English」を選択、OKを押す。

Choose Language / Sprache ausw藏len	
Please choose the language for the installation Bitte wählen Sie die Sprache dieser Installation pue	選択
English OK Cancel /Abbruch	クリック

e)保存場所を選択して Everyone を選択、Next を押す。



f)Next を押す。



g)Next を押す。



h)インストール開始。

Turck IO-Link USB Master V1.1 Installing Turck IO-Link USB Master V1.1	: _ :	TU	Х
Turck IO-Link USB Master V1.1 is being installed. Please wait			
Cancel	lack	<u>N</u> ext >	

i)完了したら Close を押す。

😹 Turck IO-Link USB Master V1.1	_		×
Installation Complete		TU	RCK
Turck IO-Link USB Master V1.1 has been successfully installed.			
Click "Close" to exit.			
Cancel	ck	Close	

- ③ PACTware に DTM for USB-2-IOL-0002 を組み込む。
 - a)PACTware 起動

		- ×-			₽- 2	NE HO			
1997 アクセス コピー 貼り1. ピン留めする		- 1	オガレい フォルダー	10/11		进机			
クリップボード		整理	新規	開《	<				
- → × ↑ 📕 > ア	ブリ			~	Ü	Q	アプリの検		
	^	名前	^				更新日時		
📌 クイック アクセス		AL	wate DC 5.0				2020/01/097		
デスクトップ	*	PAC	Tware 5.0	-			2020/01/09 7		
◆ タウンロード	*								クリック
F#1X2F	*								
■ ビクナヤ	*								
OneDrive									
S PC									
3D オブジェクト									
➡ ダウンロード									
デスクトップ	~ <						>		
2個の項目									
いた畑オレ	白動的	5124	日ススカ	(14)す	= X				
V . G JT 9 C	口到旧	リィール		- 沙口 J	- 'J (0			
ACTware					1		X		
Activate							2.8.		

c) PACTware が起動したら、Device catalog ボタンを押して、USB-2-IOL-0002 が組み込まれたことを確

クリック



④ IODD Interpreter のインストール

a)圧縮ファイルを解凍。

				-	10.00
📕 🗹 📕 🖛 IO-Link導入	手順	展開	-		×
ファイル ホーム 共有	表示 圧縮フォ	ルダー ツール			^ ()
	∦ ₩ ↓ × ·	<mark>し</mark> 唱・ 新しい	ריין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	選択	
にピン留めする		フォルダー			
クリップボード	整理	新規	開く		
← → ∽ ↑ 📕 > 10-L	ink導入手順		v O	,	D-Link導
	∧ 々 <u></u> #		^		
🖈 クイック アクセス	10 69	\frown			
🔜 デスクトップ	* DTN	_IOL_IODD_Inte	erpreter.zip		
🖊 ダウンロード	*				
🗐 ドキュメント	*				
▶ ピクチャ	*				
 OneDrive 					
S PC					
3D オブジェクト					
🖊 ダウンロード					
デスクトップ	~ <				>
1 個の項目 1 個の項目を選	尺 32.0 MB				

b) Setup.exe ファイルをクリック。



- c)このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?と聞かれるので「はい」を押す。
- d)下記画面が現れる。

IOLinkInterpreterDTMSetup -	InstallShield Wizard
	Preparing to Install
C	IOLinkInterpreterDTMSetup Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
	Configuring Windows Installer
	Cancel

e)Next を押す。





j)Finish を押す。

🖟 IOLinkInterpreterDTMSetu	p - InstallShield Wizard	x
😢 IO-Link	InstallShield Wizard Completed	
	The InstallShield Wizard has successfully installed IOLinkInterpreterDTMSetup. Click Finish to exit the wizard.	
	☑ Launch the IODD DTM Configurator	
+Wiedemann	Ifm electronic Ifm electronic Te server proces SOFTWARE	& M
	< Back Einish	クリック
k)下記画面が開	引くことを確認して Close を打	 押す。
ODD DTM Configurator	- 0	x



ウィンドウ・ 🛄 🚆	- 12- 3-6 (C		Ea	表示・				
ペイン	レイア	ウト						
← → × ↑	📕 > アプリ				\sim	Ö	Q	アプリの検
	^	名前		^				更新日時
📌 クイック アクセ	ス							
デスクトップ	*	PACTw	are 5.0					2020/01/09
		PACTW	are DC 5.0)				2020/01/09
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →		DIODD	DTM Confi	gurator				2020/01/09
三 ドキュメント	*							
■ ピクチャ	*							
OneDrive								
De De								
🧊 3D オブジェク	71-							
ダウンロード								
📰 デスクトップ	~	<						>

3個の項目

azbil	東 京 支 店 03-4233-7863	つくば営業所 029-817-4755	静岡営業所 054-272-5300
	北関東支店 048-600-3931	群馬営業所 027-310-3381	神戸営業所 078-341-3581
	名古屋支店 052-218-5080	千葉営業所 043-246-6652	兵庫営業所 079-456-1581
アズビルトレーディング株式会社 https://at.azbil.com/ 本 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 8階 03-4233-7853	大阪支店06-7668-0023 広島支店082-568-6181 九州支店093-285-3751	神奈川営業所 046-400-3433 諏訪営業所 0266-71-1112	岡山営業所 086-460-0050 鳥栖営業所 0942-84-4331

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

230508-0000-1-AT