#### Futaba

金型内樹脂流速計測 モールドマーシャリングシステム

#### 計測ソフトウェア

# PFS

### インストールマニュアル

このたびは、双葉電子工業の製品をお買い求めいただ きまして誠にありがとうございます。

本取扱説明書をよくお読みいただき、末永くご愛用い ただきますようお願い申し上げます。

取扱説明書に説明されている以外の方法ではお使い にならないでください。



本製品の一部または全部を無断で複写・複製することを禁止します。

本製品は双葉電子工業株式会社の著作物であり、その著作権は双葉電子工業株式会社に帰属します。 取扱説明書の内容は、予告なく変更することがあります。

<u>1.</u>	動作環境	2
2.	ネットワークの設定	3
3.	アプリケーションのインストール方法	6
<u>4.</u>	アプリケーションのアンインストール方法	9

# **1**. 動作環境

■ 動作 OS

本ソフトウェアは、以下の環境で動作を確認しています。

- Windows XP
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

■ 能力 以下のスペックを推奨致します。

> CPU : Core2Duo 以上 メモリ :1GB 以上

\* 大よその目安としては、2007 年以降にリリースされた 1GB 以上のメモリを搭載した PC が対象 となります。

# 2. ネットワークの設定

PC と MFS02 を接続するために PC のネットワーク設定を行う必要があります。 MFS02 のネットワーク設定のデフォルト値は下記のとおりです。

- IPアドレス : 192.168.2.120
- サブネットマスク: 255.255.255.0
- 手順1:[スタート]ボタンをクリックして、表示されたメニューの[コントロールパネル]を クリックします。
- 手順2:[ネットワークとインターネット]をクリックします。



手順3:[ネットワークと共有センター]をクリックします。



手順4:[アダプターの設定の変更]をクリックします。

				x
G     S     マ     マ	インターネ 🕨 ネットワークと共有センター	- <b>4</b> , 3280	ール パネルの検索	٩
コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ		(	8
ワイヤレス ネットワークの管 理	🧸 💐	— 🎱	フル マップの表示	ŧ
アダプターの設定の変更	PC1103-04 複数のネットワーク (このコンピューター)	インターネ	۲w	
共有の詳細設定の変更	アクティブなネットワークの表示		接続または切断	fΞ
	<b>WL0503-01</b> 社内ネットワーク	アクセスの種類: 接続:	インターネット 	
関連項目 Windows ファイアウォール インターネット オプション	<b>識別されていないネットワーク</b> パブリックネットワーク	アクセスの種類: 接続:	インターネット アクセ スなし VMware Network Adapter VMnet1 VMware Network Adapter VMnet8	
インテル(R) My WiFi テクノ ロジー	ネットワーク設定の変更			-
インテル(R)	新しい接続またはネットワークのセットフ ワイヤレス、ブロードバンド、ダイヤルフ	アップ アップ、アドホック	、または VPN 接続をセット	Ŧ

手順5:MFS02 と接続を行うネットワークアダプタの接続(ここでは[ローカルエリア接続]) をダブルクリックします。



手順6:「ローカルエリア接続の状態」画面が表示されます。[プロパティ]ボタンをクリック します。

± 4×	
接続	
IPv4 接続:	インターネット アクセスなし
IP∨6 接続:	ネットワーク アクセスなし
メディアの状態:	有効
期間:	00:26:59
速度:	1.0 Gbps
■■■■=================================	
動作状況	
動作状況————	送信 — 👽 — 受信
動作状況 パケット:	送信 —     受信 217     0

手順7:「ローカルエリア接続のプロパティ」画面が表示されます。[インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)]を選択し、[プロパティ]ボタンをクリックします。

ローカル エリア接続のプロパティ
ネットワーク 共有
接続の方法:
🔮 Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet
構成( <u>C</u> ) この接続は次の項目を使用します( <u>O</u> ):
<ul> <li>☑ ■QoS パケット スケジューラ</li> <li>☑ ■Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンター共有</li> <li>□ ▲ インターネット プロトコル パージョン 6 (TCP/IPy6)</li> </ul>
<ul> <li>✓ インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)</li> <li>✓ エ Link Layer Topology Discovery Mapper D'O Driver</li> <li>✓ Link-Layer Topology Discovery Responder</li> </ul>
インストール(N) 削除(U) プロパティ(B)
説明 伝送制御ブロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。
 OK キャンセル

手順8:「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ」画面が表示され ます。[次の IP アドレスを使う(S)]を選択し、[IP アドレス(I)]と[サブネットマスク (U)]を設定して、[OK]ボタンをクリックします。

**※MFS02** 側のネットワークの設定を変更せずに(出荷時の設定のまま)接続を行うには、IP アドレスに「192.168.2.200」、サブネットマスクに「255.255.255.0」を設定してください。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 😤 💻 🎞
全般
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。
<ul> <li>○ IP アドレスを自動的に取得する(○)</li> <li>○ 次の IP アドレスを使う(S):</li> </ul>
IP アドレス(J): 192 . 168 . 2 . 200
サブネット マスク(山): 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):
<ul> <li>● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(<u>B</u>)</li> <li>● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(<u>E</u>):</li> </ul>
優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):
□ 終了時(こ設定を検証する(L) 詳細設定(⊻)
OK 年やンセル

## 3. アプリケーションのインストール方法

#### 手順1:付属のCDをドライブにセットします。

CD-ROM ドライブの中のインストーラーファイル (PFSSetup.exe) を実行します。

名前	更新日時 ▼	種類	サイズ
🛒 PFSSetup.EXE	2013/07/24 14:37	アプリケーション	13,881 KB
📄 Default_Setting×ml	2013/07/23 13:49	XML ドキュメント	6 KB

手順2:「PFS インストールプログラムへようこそ」の画面が表示されます。 [次へ]ボタンをクリックします。

PFSアプリケーションインストーラー
PFSインストールプログラムへようこそ このプログラムはコンピューターにPFSをインストールします。
このプログラムのインストールを開始する前に、現在起動中のすべてのプログラムを必ず終了させ てください。
処理を継続する場合は「次へ」をクリックしてください。途中で処理を中止する場合は「キャンセル」 ボタンをクリックしてください。
警告:このブログラムは、著作権法および国際条約によって保護されています。
このプログラム、またはその一部を無断で複製配布することは法律により禁止されています。
双葉電子工業株式会社
簡単インストーラ 次へ(N) キャンセル

手順3:「インストール先フォルダー」の画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックしま す。インストール先フォルダーを変更する場合は、[変更]ボタンをクリックし、イン ストール先フォルダーを選択してください。

₽₣₷₽プリケーションインストーラー			
インストール先の設定 インストール先のフォルダーの設定を行います。			
インストール先のフォルダーを選択し、	「次へ」をクリックして	ください。	
C:¥Program Files¥Futaba¥pfs			参照( <u>R</u> )
		標準に戻	す( <u>D</u> )
選択されたドライブの空き容量:	75,198,373,8	388 byte	
インストールに必要な空き容量:	36,946,025	oyte	
1			
簡単インストーラ	戻る( <u>B</u> )	<u>沐へ(N)</u>	キャンセル

手順4:「ショートカットの設定」の画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックします。

₽₣₷₮プリケーションインストーラー			
ショートカットの設定 アイコンを登録する際の追加オプション	の設定を行います。		
プログラムの追加処理を選択し、「次へ	」をクリックしてくださ	il Io	
<ul> <li> <b>デスクトップにショートカットを作成</b> 「スタートアップにショートカットを作成          </li> <li>             「「送る」にショートカットを作成する(E         </li> </ul> <li>             「「うイック起動」にショートカットを作         </li>	<b>する(D)</b> <sup>(</sup> <sup>(</sup> (の) (の)		
簡単インストーラ	戻る( <u>B</u> )	<u>沐へ(N)</u>	キャンセル

手順5:「インストール内容の確認」の画面が表示され、インストールが開始されます。ユー ザーアカウント制御(UAC)の設定を行っている場合、下記の画面が表示されます。 [はい]ボタンをクリックします。

PFSアプリケーションインストーラー			
インストール内容の確認 インストール先フォルダーなどの確認な	行うことができます。		
インストール内容を確認し、問題がなけ 合は「戻る」をクリックし設定を変更して	れれば「次へ」をクリッ? ください。	クしてください。設定内	容を変更する場
インストール先フォルダー: C:¥Program Files¥Futaba¥pfs			<b>A</b>
プログラムフォルダー:			
その他の設定: ショートカットをデスクトップに	作成する		
X			Y
簡単インストーラ	戻る(B)	<u> </u>	キャンセル



手順6:インストールが完了すると、「インストール処理が完了しました」の画面が表示 されます。

[完了]ボタンをクリックし、インストールを完了します。

PFSアプリケーションインストーラー	
インストール処理完了 インストール処理が終了しました。	
インストール処理が完了しました。	
インストールされたプログラムを実行するには、登録された	アイコンを選択してください。
簡単インストーラ	完了(E)

手順7:インストールが完了するとデスクトップに「pfs」アイコンが追加されます。 「pfs」アイコンをダブルクリックするとアプリケーションが起動します。



4. アプリケーションのアンインストール方法

- 手順1:[スタート]ボタンをクリックして、表示されたメニューの[コントロールパネル]を クリックします。
- 手順2:[プログラム]から[プログラムのアンインストール]をクリックします。



手順3:リストの中から「PFS」を選択し、[アンインストール]ボタンをクリックします。



手順4:「PFS をアンインストールしてもよろしいですか」の画面が表示されます。 [はい]ボタンをクリックします。

PFS ፖンインストーラ	
アンインストール処理 インストールされたアブリケーションをシステムから削防	します。 
アプリケーションをシステムからアンインストールするに	は「次へ」をクリックしてください。
アンインストールしない場合は「キャンセル」をクリックし	てください。
	次へ(N) キャンセル



手順5:「削除してもよろしいですか」の画面が表示されます。 [はい]ボタンをクリックします。

フォルダ内のファイルについて、次々削除要求がありますので [はい]ボタンをクリックします。

PFS ፖンインストーラ
アンインストール処理 インストールされたアプリケーションをシステムから削除します。
現在アンインストール処理中です。 処理が完了するまでの間しばらくお待ちください。
情報
前隊してもよろしいですか。 フォルダー:C¥Program Files¥Futaba¥pfs ファイル名: pfs.exe
ファイルを削除しています。
U#Program Files#Futaba#pts#pts.exe
簡単インストーラ 次へ(N)

手順6:アンインストールが完了すると、「アンインストール処理が完了しました」の 画面が表示されます。 「完了」をクリックします。

PFS アンインストーラ	
アンインストール処理完了	
アンインストール処理が完了しました。	
PFSのアンインストール処理が正常に終了しました。	
「完了」をクリックしてください。	
簡単インストーラ	完了(E)

#### 双葉電子工業株式会社 <u>http://www.futaba.co.jp</u>

本製品に関するお問い合わせ 一

〒299-4395 千葉県長生郡長生村藪塚 1080 双葉電子工業㈱ 精機事業センター MMS 係 TEL. 0475-32-6358(代) FAX. 0475-30-1076

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

MFS02-2012W-B1J