

仕様書

OPFT-SCPCI

仕様書 No.3820PFT-SCPCI

1/3

PCI インタフェースボード

1. 概要

このボードは、弊社6軸センサのデータ取込みを行う為のPCIバス準拠のインタフェースボードです。付属APIを組み込んだアプリケーションを作成する事により、ユーザーはセンサデータの取込み、加工等が自由に行えます。

2. 仕様

2-1. 特徴

- センサ接続数 OPFT-SCPCI ボード 1 枚でセンサ 4 台まで接続可能
- ボード使用数 OPFT-SCPCI ボード同時に 2 枚までの使用可能
- データ取込み速度 最大で、10 000 回/秒でセンサデータを取込み可能

2-2. 動作環境

- 動作環境条件
 - OS Microsoft Windows 2000 Professional SP3 以上
 - メモリー 256 MB 以上
 - CPU Pentium 800 MHz 以上(シングルCPU)

2-3. 付属APIの種類

- オープン関数 ドライバを使用可能な状態とします。
- データ送信関数 センサにデータを送信する為に使用します。
- データ受信関数 センサからのデータを取込む為に使用します。
- クローズ関数 ドライバの使用を停止する時に使用します。

仕様書

OPFT-SCPCI

仕様書 No.3820PFT-SCPCI

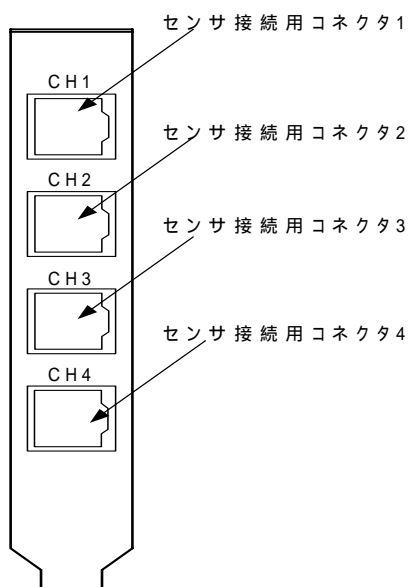
2/3

3. 一般仕様

• 基本仕様

センサ接続数(ch 数)	4 個
ケーブル長	CAT5 ケーブル、最大 30 m
使用温度	温度 0 to 50
湿度範囲	湿度 20 % to 90 % (結露無き事)
PCI バス仕様	32 bit/33 MHz、5 V(1.5 A)
外形寸法	106.68(H) × 174.63(L) mm (パネル及び突起部含まず)
質量	約 115 g

• ボードパネル面



4. 付属品

- ドライブフロッピーディスク 1 枚
(アプリケーション開発用、API 付き)
- 取扱説明書 1 部

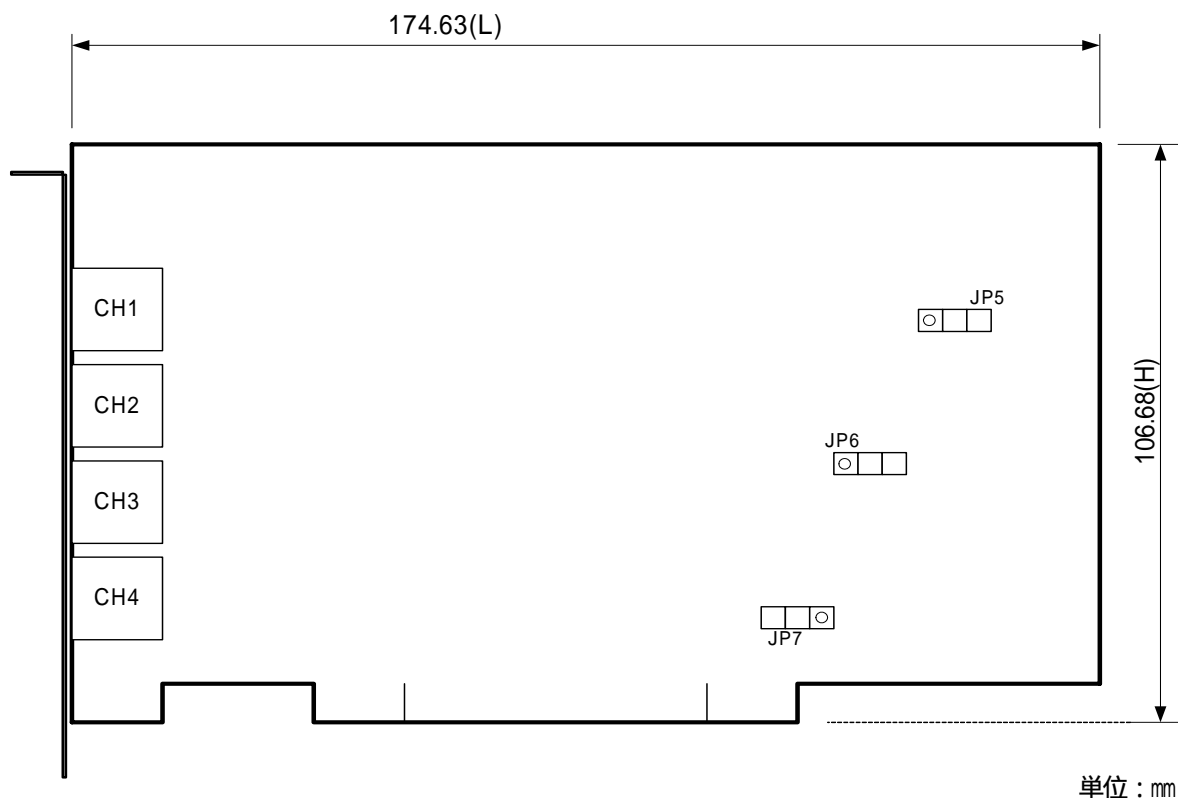
仕様書

OPFT-SCPCI

仕様書 No.3820PFT-SCPCI

3/3

5. 外形寸法図



記載されている仕様、外観等は改良の為予告なく変更する場合があります。