

DATA SHEET

FastDAQ



PRODUCT NAME

FastDAQ

TYPE

圧力スキャナ／
データ収集ユニット



図 1. FastDAQの背面（トリガー端子, USB端子, 電源端子）



図 2. 4つの入力ポートを備えたFastDAQの前面

概要

コンパクトなオールインワン圧力測定器／データ収集ユニット

FastDAQ はコンパクトで軽量なデータ収集ユニットです。

最大 16 チャンネルに対応し、これは 5 孔プローブ 3 本分または 4 孔プローブ 4 本分に相当します。

FastDAQ は USB ケーブルで PC に直接接続可能です。内部に NI 6210 USB データ取得ユニットを搭載し、National Instruments ライブラリを用いて容易に制御できます。

Vectoflow の VectoFRAP 高周波プローブを含む幅広い高速応答プローブに対応し、FastDAQ は高度な空力試験装置にシームレスに統合できます。

仕様

供給電圧	5 V (LEMO コネクタ 0B.307 経由)
トリガー入力	プローブトリガ用BNC入力×2 (PFI0 and PFI1 on NI card)
プローブ接続	最大 4 本 (LEMOコネクタ 0B.309)
ケーブル (同梱)	1.8 m LEMO FGG.0B.307 to USB Type A ケーブル x 1 10 m LEMO FGG.0B.309延長ケーブル x 4 (プローブ1本につき1本)
寸法	235 mm x 130 mm x 50 mm
I/Oデバイス	NI USB-6210
最大取得周期	毎秒 250 キロサンプル (合計)
解像度	16 bit

2511A



株式会社大手技研

ホームページ <https://www.ohtegiken.co.jp>
E-Mail main.sales@ohtegiken.co.jp



本社 : 〒305-0856 茨城県つくば市観音台1-25-12
TEL : **029-839-0777** FAX : 029-839-2288

テクノロジーセンター : 〒305-0856 茨城県つくば市観音台1-25-12
TEL : 029-839-0778 FAX : 029-839-4488

関西営業所 : 〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-1-8 6F
TEL : **078-926-1178** FAX : 078-926-1180