

ノートパソコン対応

PCカード 高速A/Dコンバータ

EC-2360

- ◆お持ちのノートPCがポータブル計測器に
- ◆12BITs分解能、8chと16chタイプがあります。
- ◆最大400KHzの高速サンプリング可能です。



PCカード内にA/D、マルチプレクサ、FIFO、タイマー等々、高速サンプリングA/Dの機能を全て内蔵しています。入力端子台に測定対象信号を接続し、ノートPCにPCカードを挿入するだけで、ポータブルな多目的計測器が完成です。

特徴

- ・PCカードスロットを搭載したノートパソコンに対応 何処でも計測可能です。
- ・パソコンのメモリをデータ集録先として計測する場合、最大400KHzの高速サンプリングが可能です。
- ・パソコンのハードディスクをデータ集録先にできるため、**長時間・大容量**のデータ集録が可能です。
- ・最大16chチャンネルのデータ集録が可能
- ・OSは: Windows95/98, Windows2000/XP(32bitのみ)に対応、近日Vista対応 します。

応用分野

カードA/Dなので、車載や屋外での計測に最適です。

振動・騒音・温度・歪等の計測及び脳波・筋電等の長時間にわたる生体計測に最適です。

仕様

PCカード A/Dコンバータ
EC-2360

PCカードスロット	PCMCIA TYPE II
入力チャンネル数	8CH又は16CH
最大サンプリング周波数	400kHz
A/D変換時間	2.5μsec/ch
測定レンジ	±5V又は±10V出荷時設定
タイマー	2.5μSec～約33.5Sec (125nSec刻みの設定)
信号形式	シングルエンド
入力インピーダンス	±5V レンジ: 約20kΩ、 ±10V レンジ: 約34.3kΩ
精度	±0.2%(対フルスケール)
A/D変換コード	オフセットバイナリー
チャンネル指定	ラストチャンネル指定
外部スタート	TTL負論理
外部クロック	TTL正論理
プリトリガー	TTL負論理(オプション)
外形寸法	約54(W)×85(D)×3(H)mm

入力ケーブル
EC-CBL-2360

コネクタ1	DDK製アンフェノール50P プラグ圧接タイプ
コネクタ2	HIROSE製 NX30TA-32PAA(プラグ) NX-32TA-CV1(カバー)
ケーブル材料	ツイストペアAWG30×25P
ケーブル長さ	標準添付品 約1.1m * 特注にて長さ変更できます 納期約1ヶ月



※パソコンの機種によりサンプリング速度が制限されることがあります。

※ご希望に応じてカスタマイズ致します。

株式会社 エルメック

〒194-0011 東京都町田市成瀬ヶ丘2-23-11 ワコービル成瀬405

http://www.elmec-gms.com/

入力端子BOX
EC-1411



A/Dコンバータ
EC-2360

生理学データ計測解析システムとしてご使用される場合は
PCカードA/Dコンバータと組み合わせて導入ください



入力端子台
06-01

定価（消費税抜き）

本体 PCカードADコンバータ

EC-2360-1-1	8CH/400kHz/±5V	¥142,000	入力ケーブルが含まれます。
EC-2360-1-2	8CH/400kHz/±10V	¥142,000	
EC-2360-2-1	16CH/400kHz/±5V	¥162,000	
EC-2360-2-2	16CH/400kHz/±10V	¥162,000	

ハードウェアオプション

EC-1411	小型入力端子BOX	8CH	¥ 38,000
EC-1412		16CH	¥ 58,000
06-01	入力端子台	8CH	¥ 38,000
06-02		16CH	¥ 58,000
06-03	入力BOX	(受注生産品 お客様の用途に応じます) ¥ 100,000～	
EC-CBL-2360		EC-2360専用入力ケーブル (標準添付品です予備又は追加で購入されたい方に)	¥ 10,000

ソフトウェアオプション

DAQ II	データ集録・表示ソフトウェア	¥ 98,000
WAAP-WIN	波形解析ソフトウェア	¥ 298,000
テキスト変換	テキスト変換セーブ機能(ASCII)	¥ 50,000
ライブラリ	DLLソフトウェア	¥ 100,000

デモキットもあります。
お問い合わせください。

カタログに記載された価格、仕様等は予告なく変更することがあります。

※ご要望に応じてカスタマイズ致します。