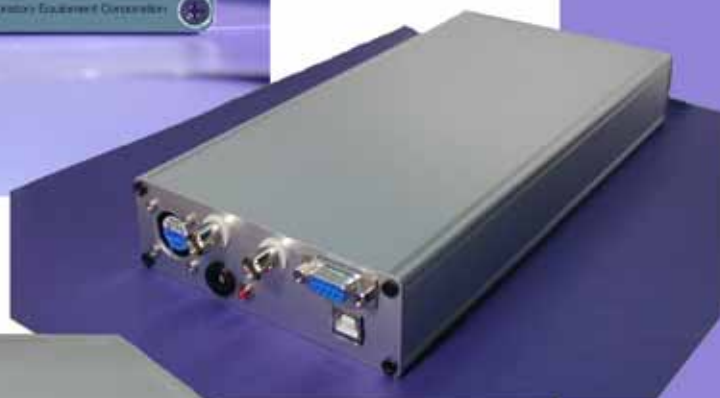


# -Products for you- MCA600

-ADC 内蔵型 USB 対応ポータブル MCA-

弊社製 ADC / MCA が、さらに使いやすく よりコンパクトなボディに収まりました。



寸法 125×251×40 mm



ご購入時に、USB か LAN かを  
お選びいただけます。

**Labo:**

TEL 029-821-6051 (代表)  
FAX 029-821-6054  
E-mail nonaka@labo-eq.co.jp  
〒300-0034 茨城県土浦市港町 1-7-3

(株) ラボラトリ・イクイップメント・コーポレーション

## ADC

入力信号	0 ~ 10V ユニポーラパルス
立上 / 立下り時間	0.1 $\mu$ ~ 10 $\mu$ sec
パルス幅	最小 1 $\mu$ sec ~
入カインピーダンス	1k $\Omega$
変換方式	逐次比較型 15 $\mu$ sec 固定
コンバージョン GAIN	512,1024,2048,4096ch
積分直線性	$\pm 0.05\%$
微分直線性	$\pm 0.8\%$
ディスクリミネータ	LLD,ULD,ZERO 調整機能
GATE 機能	正論理レベルで変換
温度安定度	$\pm 100$ ppm/ $^{\circ}$ C
GAIN	$\pm 100$ ppm/ $^{\circ}$ C

## MCA

チャンネルサイズ	4Kch
カウント容量	32bit / ch
プリセットタイムモード	LIVE / REAL
プリセットタイム	24bit
タイムユニット	1sec

寸法：40×125×251mm

本体重量：約 700g

USB / LAN インターフェイス：ご購入時に USB もしくは LAN を  
お選びいただけます。

MCS：オプションにより MCS 機能を搭載することができます。

(+¥100,000)

弊社標準ソフトウェアで操作できます。

豊富なアナリシス機能

ピークサーチ、エネルギー校正（自動・手動）、ROI 設定（99 個）  
スムージング（3,5,7,9 ポイント）、Addition Smoothing、FWHM  
オーバーラップ、マーカー設定

ソフトウェア開発のための MCA 制御用の「ライブラリ」（C++,LabVIEW）  
を用意しております。

**Labo:**

TEL 029-821-6051 (代表)  
FAX 029-821-6054  
E-mail nonaka@labo-eq.co.jp  
〒300-0034 茨城県土浦市港町 1-7-3

株式会社 ラボラトリ・イクイップメント・コーポレーション

