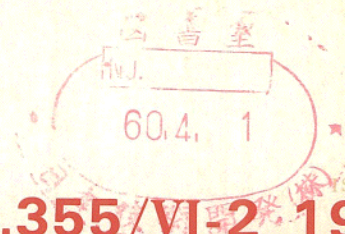


# 土木学会 論文集

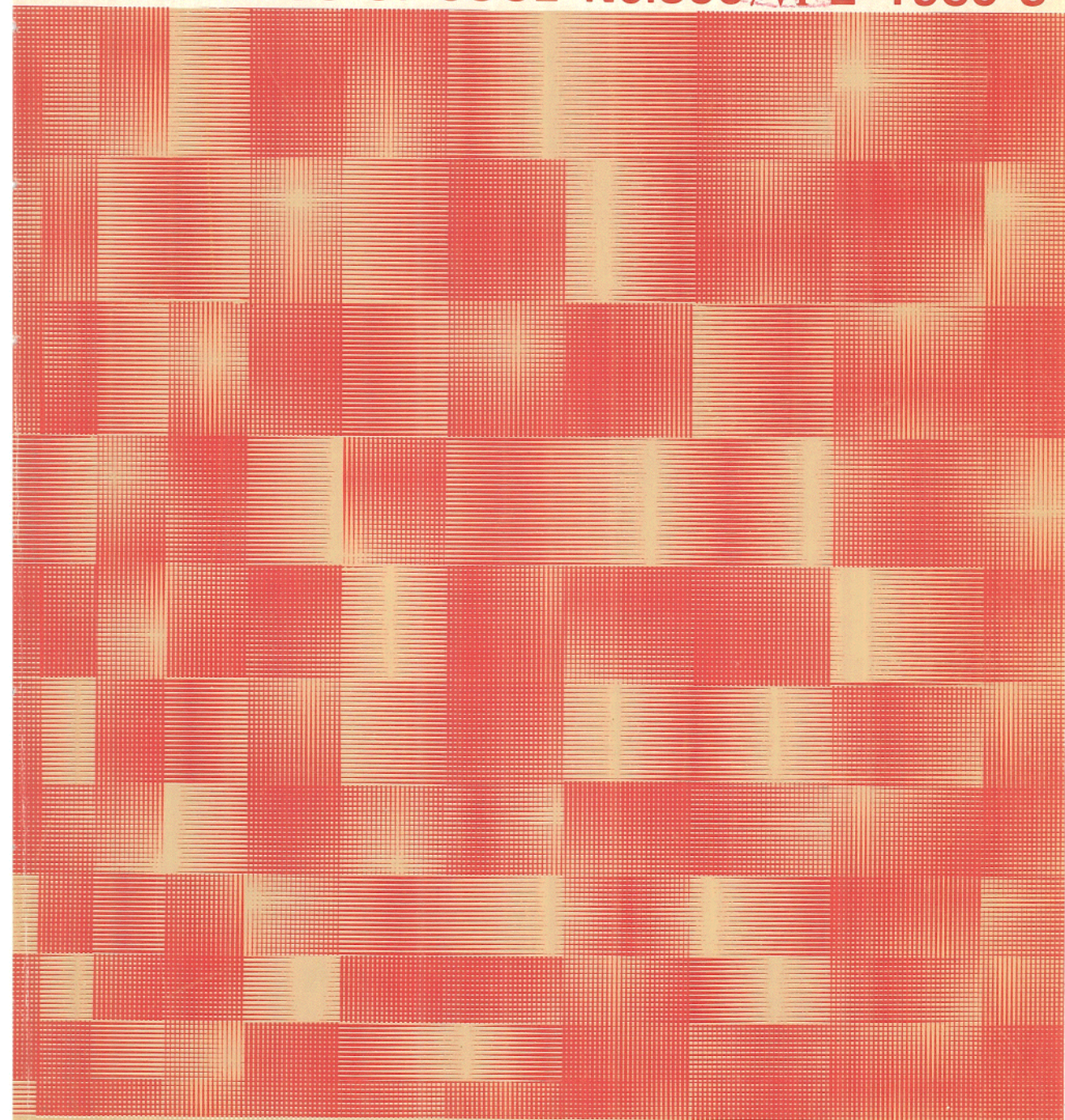
JAPAN  
SOCIETY OF  
CIVIL ENGINEERS



# VI

ISSN 0289-7806

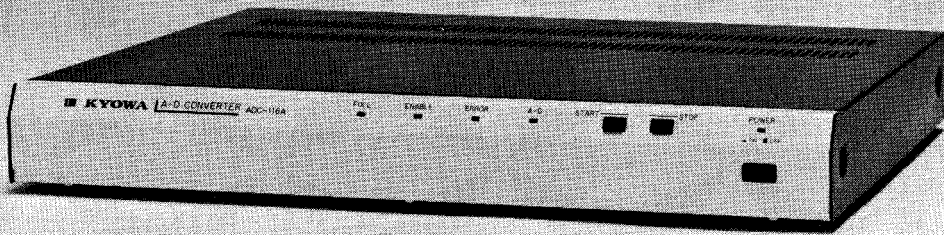
## PROCEEDINGS OF JSCE No.355/VI-2 1985-3



The Civil Engineering

土木学会

# アナログデータの コンピュータ解析に



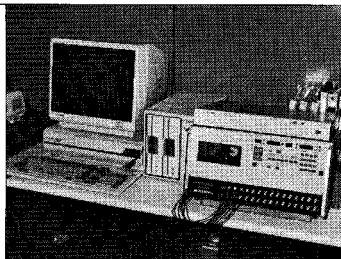
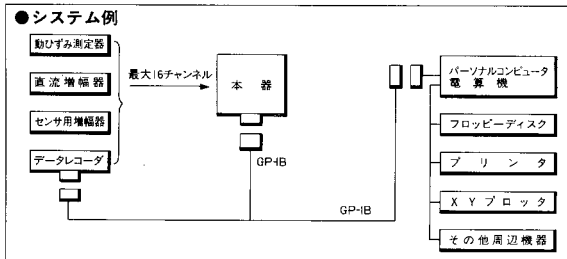
アナログ電圧（動いずみ測定器、センサ用増幅器、直流増幅器、データレコーダなどの出力）を、高速マルチプレクサで順次切換え、A-D変換し、GP-IB(IEEE-488)インタフェースを介して、パーソナルコンピュータなどにデータを転送するもので、パーソナルコンピュータなどと組合わせて、ローコストなデータ処理システムを構成できます。

## 特長

- 高速度かつ高分解能。
- バッファメモリを内蔵。データ転送速度に関係なく準同時性を確保できる
- データ変換速度（サンプリングクロック）は14段
- GP-IBインタフェース内蔵
- ファースト、ラストchが指定できる
- データ変換のスタート、ストップは外部信号も可能
- アナログ系とデジタル系のアイソレーション(オプション)

## 仕様

チャンネル数	.....16
入力電圧	.....±1または±5V
ビット数	.....12ビット
サンプリングクロック	.....20μs-0.5sec 14段
データ転送形式	.....バイナリ、アスキー
バッファメモリ	.....16Kワード(64Kワードオプション)
インタフェース	.....GP-IB(IEEE-488)
電源	.....AC 90-130V
外形寸法・重量	.....420×50×320mm・約4kg



A-D変換器の本格派-16ch, バッファメモリ付。

## マルチチャンネルA-D変換器

# ADC-116A

●カタログ・お問合せは...営業企画部 105 東京都港区虎ノ門2-3-8 電話=03-502-3551 ●営業所・東京(03)502-3551・大阪(06)315-6761・名古屋(052)782-2521・福岡(092)411-6744・広島(082)221-9536・札幌(011)823-5311・水戸(0292)25-1074・湘南(0466)25-8966・高波(0298)52-1891・明石(078)917-5181 ●出張所・千葉(0473)33-6880 ●本社・工場/調布市(0424)88-1111(大代)

未来をひらく電子計測器メーカー

株式会社 共和電業