

土 木 学 会 論 文 集

第 80 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 80, April 1962

目 次

- ねじり剛性をもつ斜連続箱桁橋の解析について
Ein Beitrag zur Berechnung Schiefwinkliger und
Torsionssteifer Durchlaufträger 成瀬輝男 1
von Teruo Naruse
- 矩形水路におけるせきの堆砂現象に関する次元解析的研究
A Study on the Sedimentation Upstream of a Weir in a Rectangular
Flume by Means of Dimensional Analysis. 杉尾捨三郎 7
By Sutesaburo Sugio
- 滑面水路床の下流端における洗掘限界
Criterion for Scour at the Downstream end of a Smooth Bed. 土屋義人 18
By Yoshito Tsuchiya
- 移動床を有する河川模型の相似律と設計法 (英文)
Similarity and Design Methods of River Models with Movable Bed. 河村三郎 31
By Saburo Komura
- 固定壁に対する砂の振動圧
Experimental Study on the Seismic Pressure of Sand to the
Fixed Wall. 畑野正 43
By Tadashi Hatano
-

昭和 37 年 4 月

土 木 学 会

ひずみ 応力の測定は勿論ですが……
殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御
にも応用できる便利な計測器です。

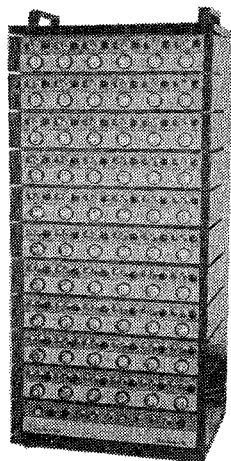
ひずみ計の用途は……

荷重の計測・記録・制御に

クレーンスケール、ホッパースケール等
の計重機、コンベア流量計、圧延力計等
圧力の計測・記録・制御に

各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
実験研究用として各種の測定に

材料及構造物の試験、トルク、偏位、加
速度、振動等の測定に益々効用が認めら
れ、合理化の促進に役立っております。



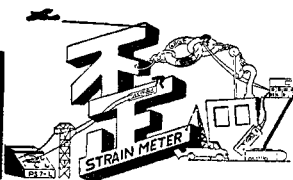
多点測定操作の自動化に

AS60-SR型 自動切換箱

■ 6点用ユニットの連結
で何点用にでも ■ 6チャ
ンネルの同時切換可能 ■
切換速度 $\frac{1}{4}$ ~20秒7段階

■ 手動、リモートコント
ロール可能 ■ 自動的に測
定を繰返すサイクリング

■ 各種指示計・記録計と
組合せ可能 ■



抵抗線歪計

(誌名御記入の上カタログ御請求下さい。)

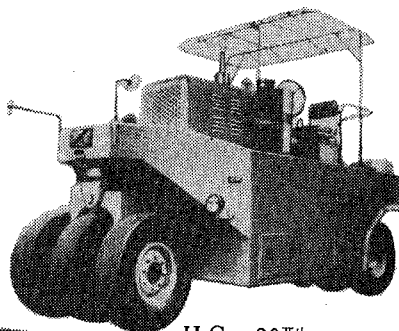
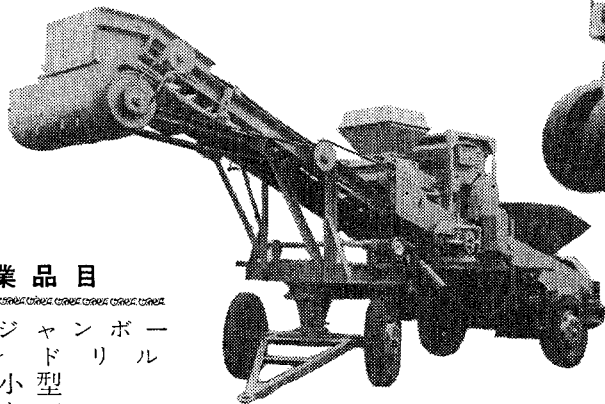
新興通信工業株式会社

本社・工場	神奈川県逗子市桜山 760	電話(逗子) 3511 (代表)
東京営業所	東京都台東区御徒町1-8	電話 (831) 4324-9077-9304
大阪営業所	大阪市東区本町 5-7	電話 (261) 0819-9225
名古屋営業所	名古屋市中区末広町1-6	電話 (20) 3944
福岡営業所	福岡市下東町 1	電話 (2) 4179

日開の 土木建設機械

営業品目

ドリルジャンボ
ワゴンドリル
大・中・小型
ロッカーショベル
クローラショベル
エアーロー
カーシフター
モータグレーダ
スクレーパ
タイヤローラ
アスファルトプラント



H C-20型
自走式タイヤローラ
自重 8.2 t
全装備20.2 t

CM-50型
ミキシング スタビライザ 50t/h



日本開発機製造株式會社

本社・工場	横浜市鶴見区市場町1150	電話横浜 (50) 4421
東京営業所	東京都港区芝田村町1の8	(三井物産館分室)
	電話東京(591)4090(211)0311・3311	内線2473~4・2975
地区営業所	北海道(札幌)・九州(福岡)	
出張所	仙台・名古屋・大阪・広島・高松	