

土 木 学 会 論 文 集

第 79 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 79, March 1962

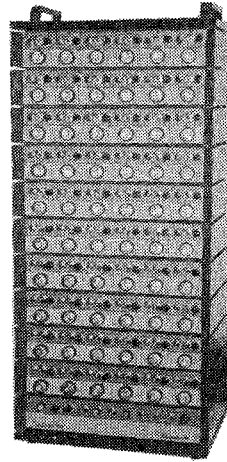
目 次

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 河川洪水のピーク流量に関する研究
Study on the Peak Discharge of Flood in Rivers. | 川 上 謙太郎
By Kentarō Kawakami | 1 |
| 中間流出現象とそれが流出過程におよぼす影響について
A Study on the Subsurface Runoff and its Effects on
Runoff Process. | 石 原 藤次郎・高 棹 琢 馬
By Tojiro Ishihara, and
Takuma Takasao | 15 |
| 斜杭・組杭の水平抵抗に関する模型実験的考察
Model Tests and Their Considerations about Horizontal
Resistance of Batter Piles and Combined Piles. | 後藤尚男・芦見忠志・滝井健司
By Hisao Goto, Tadashi Ashimi,
and Takeshi Takii | 24 |
| 信号交差点の交通容量に関する基礎的考察
On the Capacity of Crossroads Equipped with Traffic Signal. | 渡 辺 新 三
By Shinzō Watanabe | 35 |
| まくら木の移動に対する道床の抵抗力
Measurement of Resistance to Movement of Railroad
Ties in the Ballast. | 小 野 一 良・成 瀬 忠 明
By Kazuyoshi Ono, and
Tadaaki Naruse | 47 |
| 巾広ぜきの越流係数の理論的研究
A Mathematical Study of a Discharge Coefficient of
the Broad Crestre Weir. | 山 辺 春 雄・吉 木 正
By Haruo Yamabe, and
Tadashi Yoshiki | 60 |
| 一層連続ラーメンの一般公式について
General Formulae on the 1-Storey Continuous
Rigid Frames. | 佐 武 正 雄
By Masao Satake | 67 |

昭和 37 年 3 月

土 木 学 会

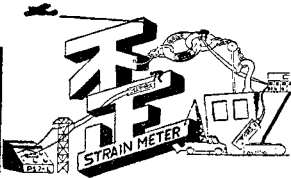
ひずみ 応力の測定は勿論ですが……
殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御にも応用できる便利な計測器です。
ひずみ計の用途は……
荷重の計測・記録・制御に
クレーンスケール、ホッパースケール等の計重機、コンベア流量計、圧延力計等
圧力の計測・記録・制御に
各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
実験研究用として各種の測定に
材料及構造物の試験、トルク、偏位、加速度、振動等の測定に益々効用が認められ、合理化の促進に役立っております。



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。)

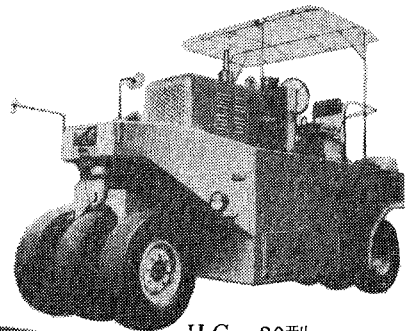
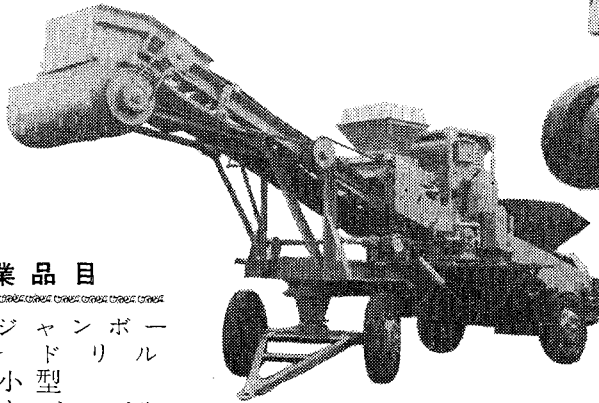
新興通信工業株式会社

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 名古屋市中区未広町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
エアーロコ
カーシフター
モータグレーダ
スクレーパー
タイヤローラ
アスファルトプラント



HC-20型
自走式タイヤローラ
自重 8.2t
全装備20.2t

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会社

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