

土 木 学 会 論 文 集

第 78 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 78, January 1962

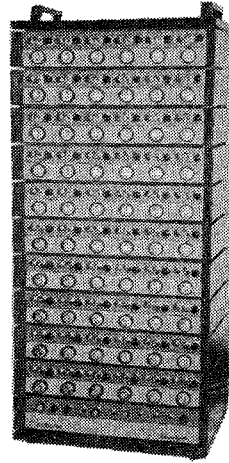
目 次

- 斜交異方性板の解析に関する研究
On the Analysis of Skew Anisotropic Plates. 成岡昌夫・山本知弘・福知 脩・岡田靖夫
By Masao Naruoka, Tomohiro Yamamoto, Osamu Fukuchi, Yasuo Okada 1
- 平板の初期降伏ヒンジ周辺の曲げモーメントについて
On Bending Moment in the Vicinity of Initial Yield Hinge in thin Plate. 能 町 純 雄 9
By Sumio Nomachi
- 路線の勾配選定に関する研究
Study on Determination of Grade in Railway Location. 桑 原 弥寿雄 16
By Yasuo Kuwahara
- アーチ ダムの基盤の安全性に対する実験的検討方法に関する研究
Studies on Experimental Method of Measuring Safety of Arch Dam Foundation. 高 野 稔 43
By Minoru Takano
-

昭和 37 年 1 月

土 木 学 会

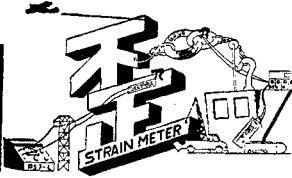
ひずみ 応力の測定は勿論ですが………
殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御
にも応用できる便利な計測器です。
ひずみ計の用途は………
荷重の計測・記録・制御に
クレーンスケール、ホッパースケール等
の計重機、コンベア流量計、圧延力計等
圧力の計測・記録・制御に
各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
実験研究用として各種の測定に
材料及構造物の試験、トルク、偏位、加
速度、振動等の測定に益々効用が認めら
れ、合理化の促進に役立っております。



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



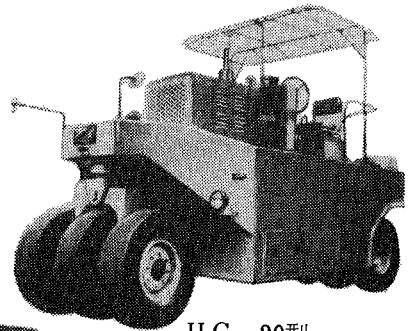
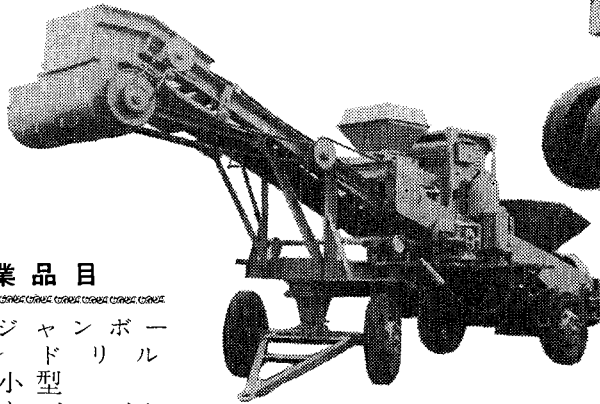
抵抗線歪計

(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)35111(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)39444
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



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

営業品目

CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK CRACK

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



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