

昭和 37 年 5 月 18 日 第 3 種郵便物認可
昭和 37 年 10 月 15 日 印刷 (毎月 1 回)
昭和 37 年 10 月 20 日 発行 (20 日発行)

土 木 学 会 論 文 集

第 86 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 86, October 1962

目 次

-
- | | |
|--|--|
| 鋼床板桁橋の有効巾に関する研究
Theoretical and Experimental Researches on Effective
Width of Girder Bridge with Steel Deck Plate. | 近藤和夫・小松定夫・中井 博 1
<i>By Kazuo Kondō, Sadao Komatsu
and Hiroshi Nakai</i> |
| 曲線直交異方性変厚扇形平板の曲げについて
The Bending of Curvilinear Orthotropic Circular Ring
Sector Plate with Varying Thickness. | 芳 村 仁 20
<i>By Jin Yoshimura</i> |
| 成層流体中への forced plumes の噴出 (英文)
Forced Plumes in a Stably Stratified Fluid. | 日 野 幹 雄 29
<i>By Mikio Hino</i> |
| 精密スタジアの問題点について
Some Problems Concerning Precise Stadia. | 米谷栄二・岡野兼夫 39
<i>By Eiji Kometani and Kaneo Okano</i> |
-

昭和 37 年 10 月

土 木 学 会

東京都中央区築地四丁目四番地
日本技術開発株式会社
土木部



最良の品質を保証

当社は、誠実をモットーに、満10年間終始一貫厳重管理した品質と、テクニカルサービスを通じて、斯界に奉仕して参りました。そして、更に真剣に研瑛を続け、一層御役に立ちたいと念じております。

日曹マスタービルダーズ株式会社

本社 東京都港区赤坂丹後町10(エムバイヤビル) 電話 東京 481-1142(代表)
 大阪営業所 大阪市東区北浜 3-7(広銀ビル) 電話 大阪 202-3294(代表)
 出張所 札幌・仙台・二本木・高岡・名古屋・福岡

セメント分散剤

ポゾリス

耐磨耗床材

マスタープレート アンビルトップ

カラー耐磨耗床材

カラークロン

無収縮グラウト材

エムベコ

コンクリート床万能ワックス

キューロワックス

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。

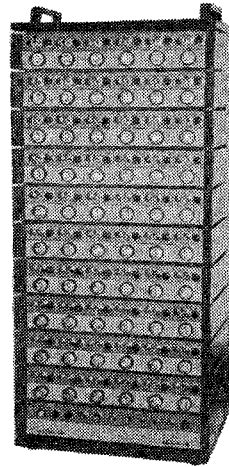
ひずみ計の用途は……

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。



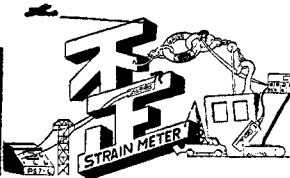
多点測定操作の自動化に

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