

土木学会論文集別冊在庫一覽

御申込は新宿区四谷一丁目・土木学会へ……………TEL 351-5138 (代表) 振替 東京 16828 番

論文集	第26号 (高野博士)	実費	180円	30	論文集	第65号・別冊・1(丸安博士・外2名)	実費	120円	20
"	第27号 (仁杉博士)	"	160円	30	"	第65号・別冊・2 (三村・外3名)	"	80円	20
"	第37号 (伊丹博士)	"	120円	30	"	第65号・別冊・3 (永井博士)	"	160円	20
"	第40号 (村山博士・柴田)	"	120円	20	"	第68号・別冊・1 (国分博士・外2名)	"	100円	20
"	第41号 (岩垣博士・土屋)	"	150円	20	"	第69号・別冊・1 (林 正夫)	"	150円	30
"	第42号 (木下良作)	"	80円	20	"	第69号・別冊・2 (井田至春)	"	100円	20
"	第45号 (田原博士・外3名)	"	200円	30	"	第69号・別冊・3 (小松定夫)	"	200円	20
"	第48号 (猪股博士)	"	200円	30	"	第70号・別冊・1 (室田 明)	"	200円	20
"	第52号 (栗津博士)	"	120円	20	"	第71号・別冊・1 (嶋・萩原) (英文)	"	70円	20
"	第56号 (林 博士) (英文)	"	50円	20	"	第71号・別冊・2 (緩 亀一)	"	80円	20
"	第59号・別冊・1 (岩佐義朗)	"	150円	20	"	第71号・別冊・3 (国分博士・外13名)	"	230円	30
"	第59号・別冊・2 (奥田博士)	"	250円	30	"	第71号・別冊・4 (森 博士)	"	130円	20
"	第59号・別冊・3 (田中・外2名)	"	80円	20	"	第72号・別冊・1 (島田博士)	"	100円	20
"	第61号・別冊・1(大久保博士・外2名)	"	150円	20	"	第72号・別冊・2 (後藤博士)	"	120円	20
"	第61号・別冊・2(林 博士) (英文)	"	100円	20	"	第72号・別冊・3 (山本 稔)	"	150円	20
"	第61号・別冊・3 (太田誠一郎)	"	220円	30					

土木学会論文集編集委員

委員 長	丸 安 隆 和	副委員 長	林 泰 造	委 員	竹 間 弘	委 員	増 田 重 臣
委 員	浅 川 美 利	委 員	倉 西 茂	"	土 屋 昭 彦	"	松 尾 新 一 郎
"	飯 田 隆 一	"	佐 川 嘉 胤 二	"	土 屋 雷 蔵	"	室 町 忠 彦
"	石 橋 金 一 郎	"	佐 藤 昭 二	"	中 山 謙 治	"	柳 田 力
"	色 部 誠	"	佐 藤 吉 彦	"	永 盛 峰 雄	"	山 川 尚 典
"	内 田 一 郎	"	相 良 正 次 男	"	西 片 守	"	山 本 保 晴
"	川 島 賢 一	"	多 谷 虎 男	"	西 原 巧	"	山 本 保 晴
"	北 川 英 夫	"	高 瀬 信 忠	"	長 谷 川 五 郎	幹 事	吉 村 真 事
"	久 野 悟 郎	"	高 橋 国 一 郎	"	林 正 道		西 脇 威 夫
"	久 保 慶 三 郎	"	高 橋 裕	"	平 嶋 政 治		
"	倉 田 進	"	立 松 俊 彦				

昭和 36 年 9 月 20 日 印刷  
 昭和 36 年 9 月 25 日 発行

土木学会論文集 第76号 定価 250 円 (〒 20 円)

編集兼発行者 東京都新宿区四谷一丁目 社団法人 土木学会 末 森 猛 雄  
 印刷者 東京都港区赤坂溜池5 株式会社 技 報 堂 大 沼 正 吉

発 行 所 社 法 人 土 木 学 会 振替東京 16828 番  
 東京都新宿郵便局区内 新宿区四谷一丁目 電話 (351) 代表 5138 番



# uni

**uni** は三菱鉛筆の総力を挙げて完成した最高級の製図用鉛筆です。  
**uni** とは **ONE** の意味の英語で——現代に存在する唯一つのもの——として敢えて名付けた次第です。

ユニの1ダース函は筆函としてのアフターユースをも考えたプラスチックと金属の美しいデザインのもので、この函の中には、新しい考案のグラインダーが1個ずつ入っています。

硬度 4H, 3H, 2H, H, F, HB, B, 2B, 3B, 4B, 1ダース ¥600

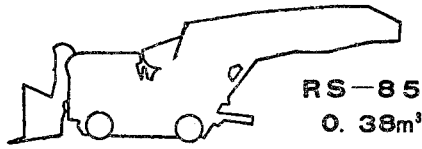


## 日開の

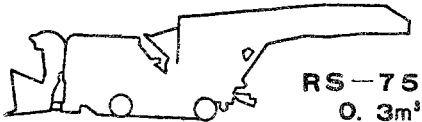
高低坑道加背ニ応ジタ多種類ノ

# ロッカーショベル

(大キサ比較)



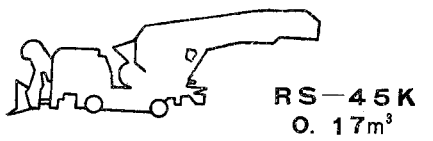
RS-85  
0.38m<sup>3</sup>



RS-75  
0.3m<sup>3</sup>



RS-55  
0.23m<sup>3</sup>



RS-45K  
0.17m<sup>3</sup>

営業品目(鉱山用機械)

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



RS-32  
0.3m<sup>3</sup>



RS-20K  
0.17m<sup>3</sup>



(高)RS-15  
(低)0.14m<sup>3</sup>  
0.1 "



## 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  
 営業所 東京都港区芝田村町1の8(三井物産別館内)  
 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) 仙台・名古屋・大阪・広島・高松

# ウノサワのポンプコンプレッサー



製 作 品 目  
ル ー ツ プ ロ ヲ  
真 空 ポ ン プ  
渦 巻 ポ ン プ  
暖 房 ポ ン プ  
ボ イ ラ 給 水 ポ ン プ  
空 気 力 輸 送 機

## 株式會社 宇野澤組鐵工所

本社及渋谷工場 東京都渋谷区山下町62 電話 東京 (441) 2211(代)  
玉川工場 東京都大田区矢口町 945 電話 東京 (738) 4191(代)

全ての基礎となる

## 地盤調査と基礎設計

地 質 調 査 ボーリング・現位置試験・物理探査

土 質 試 験 物理試験・力学試験・化学分析

## 東建産業株式会社

本 社	東京都中央区日本橋本町4の5	電話 (241) 0514・6400・3860・4826
名古屋出張所	名古屋市東区松山町8	電 話 (97) 1 8 8 3
仙台出張所	仙台市花京院通80	電 話 (3) 1 0 2 4
土質試験室	東京都中央区日本橋本町4の3	電 話 (241) 4 8 1 4

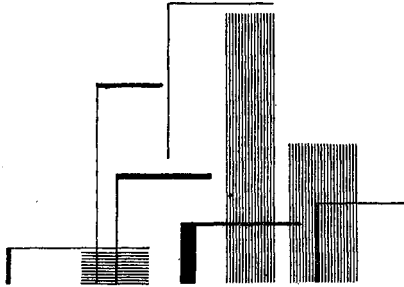
最も良い最も経済的なコンクリートを造る…

# ポゾリス

セメント分散剤

あらゆるコンクリート構造物にポゾリスは素晴らしい効果を示しております

完備したコンクリート試験室・各種データと共にテクニカル・サービスマンが皆様の御用命をお待ちいたしております



## 日曹マスタービルダーズ株式会社

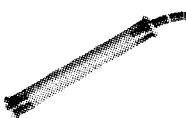



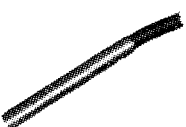
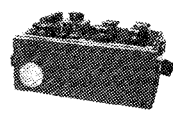
本社 東京都千代田区大手町2の4 (新大手町ビル) 電話 (211) 代表 2781  
 大阪営業所 大阪市東区北浜2の90 (日産生命会館内) 電話 (202) 代表 3294

# 共和の抵抗線歪計とカールソン型計器



### 営業品目

抵抗線歪計器  
 抵抗線歪測定器  
 抵抗線式トルクメーター  
 圧力計、荷重計、変換器  
 加速度計、馬力計等  
 カールソン型計器  
 電子管式自動平衡計器

	歪計		応力計
	継目計		間隙水圧計
	温度計		CM-4F

本社 東京都港区芝西久保明舟町19  
 電話東京(501)代表2444番  
 大阪出張所 大阪市北区宗是町10(中之島ビル内)  
 電話土佐堀(44)0058・0059番  
 名古屋出張所 名古屋市中区岩井通9の8(マスマビル内)  
 電話南(32)2596~8番  
 福岡出張所 福岡市官内町25(官内ビル内)  
 電話福岡(3)5565・6390番

株式会社

共和無線研究所

# MARUTO CONCRETE PRESS

## 圧縮試験機 (手動油圧式)

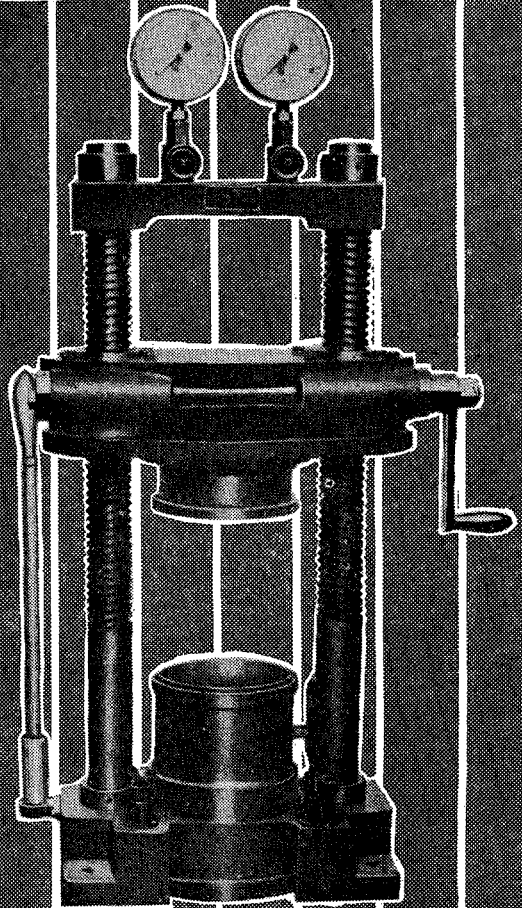
コンクリート工事現場の品質管理  
 コンクリート製品工場の品質管理研究  
 において本試験機はPATENT  
 NO. 431055を有するその機能、特徴を完全に発揮

### 特 徴

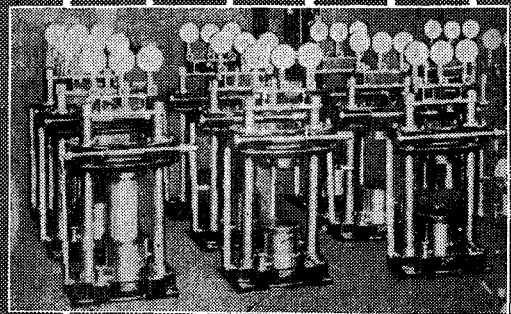
1. 高性能特殊緩衝装置 (Patent No. 431055) を装備し、コンクリートの急激破壊に基づく油圧の急速な減少に対し、絶対の精度、安全性を保證出来ます。
2. 非常に軽量可搬であり、しかも鋳鋼、ニッケル・クローム鋼を材質としており極めて堅牢であります。
3. 高低圧用二個の荷重計を装備し、上下昇降自由な加圧頭を有しております。従って、コンクリートの他、煉瓦、ブロック、セメント、モルタル等の圧縮試験にも容易に適用出来ます。
4. 曲げ試験用取付具を装置して、コンクリートの曲げ試験をも完全に行えます。

### 機 能

型式	No.C 09-60	No.C 37-80	No.C 37-100
常用最高圧力	60 ton	80 ton	100 ton
上下加圧板間距離	0~370 mm	0~450 mm	0~450 mm
加圧板寸法	175 mmφ	220 mmφ	220 mmφ
荷重計目盛	高圧用 1 ton ; 低圧用 0.1 ton		
荷重計保証精度	最高荷重において ± 2 %		
供試体最大寸法	15 cmφ × 30 cm	20 cmφ × 40 cm	
最大ラム・ストローク	30 mm		
総重量 (約)	140 kg	300 kg	350 kg



C 37-100



在庫品

### 営業品目

土質試験機  
 コンクリート試験機  
 アスファルト試験機  
 ブルーピング・リング

## 株式会社 丸東製作所

東京都江東区深川白河町2の7  
 電話：深川 (641) 2661, 7749, 8735