

Table 1 Maximum value of acceleration and integrated velocity and displacement ($h=0.10$)

	Acc. (g)	Vel. (cm/s)	Disp. (cm)
El Centro	0.33	57.0	12.2
Taft	0.30	48.8	10.9
Akita	0.30	70.0	14.0

A. Watari and H. Shibata at University of Tokyo for their constructive suggestions. They also owe much to Professor H. Umemura who kindly allowed to use earthquake records prepared for SERAC

and special thanks go to Professor Emeritus H. Kawasumi and Professor Y. Sato of Earthquake Research Institute at University of Tokyo for their helpful advices.

(Manuscript received November 4, 1969.)

Reference

- 1) H. Sato and K. Suzuki: Response of Structure Model Subjected to Two Seismic Motions with Certain Time-Lag Interval, Jour. I. I. S., 21-3, 1969-3.
- 2) SERAC: Nonlinear Response Analysis of Tall Building to Strong Earthquake and its Application to Aseismic Design. No. 6, 1966.

次 号 予 告 (2月号)

研究解説

不感時間の短い遅延線路記憶式波高分析器の試作	森高生木谷高藤	脇羽沼下	義植徳英忠幹	雄雄二実勝雄洋
温度補償水晶発振器の設計法		木本		

研究速報

波高分析器用直線掃引形 A-D 変換器	森高山	脇羽崎	義植尚	雄雄一人
人間—自動車系の最適設計 (第3報)	安山	部口井田	正楠正淑	人雄郎男
工業用タイマの自動試験装置	山松嶋	鈴木木村	木内村	弘学紘哉
成形過程における歪経路と付加的歪成分の影響 ——ロールフォミングに関する解析的研究第3報——	木木	宮石	原田	一洋
Ee-Cr 合金の定常クリープにおける活性化面積		長谷部		望一
Cバンド・コンカルスキャンニングアンテナ		本間	榎重繁伸	一也松幸
ニッケル (100) 表面の微細構造と H_2 還元の影響		川塩田		
平面要素の組合せよりなる立体部材の剛性行列				

研究室紹介

富永研究室	富永五郎
-------	------

正 誤 表 (12月号)

ページ	段	行	種別	正	誤
27	1	1	本文	この場合の6式の積分は、Sommerfeld 数	この場合の8式の積分は、Sommerteld 数
31	1	32	〃		