富士時報

FUJI ELECTRIC JOURNAL

目　　次

中部電力・中央給電指令所納入給電盤および総合テレメータ …… 立松　治 藤森　学 神原貞夫 727 (1)

自家発電用火力発電機の新系列 …… 倉持竜一 仲田　太 734 (8)

富士自動係船機 …… 広田俊夫 有富　弘 740 (14)

新形直流電磁接触器 K 916 II シリーズ …… 岩田　唐 竜治　隆 748 (22)

中小容量ボイラの自動制御 …… 仲村寛治 窪田成美 757 (31)

シリコンの再結合中心について …… 春木　弘 松沢秀美 内田喜之 765 (39)

金属中吸蔵ガス――その問題点と分析例―― …… 中沢俊之 772 (46)

原　　子　　力 …… 779 (53)

最近のドイツ技術 …… 785 (59)

新　製　品　紹　介 …… 792 (66)

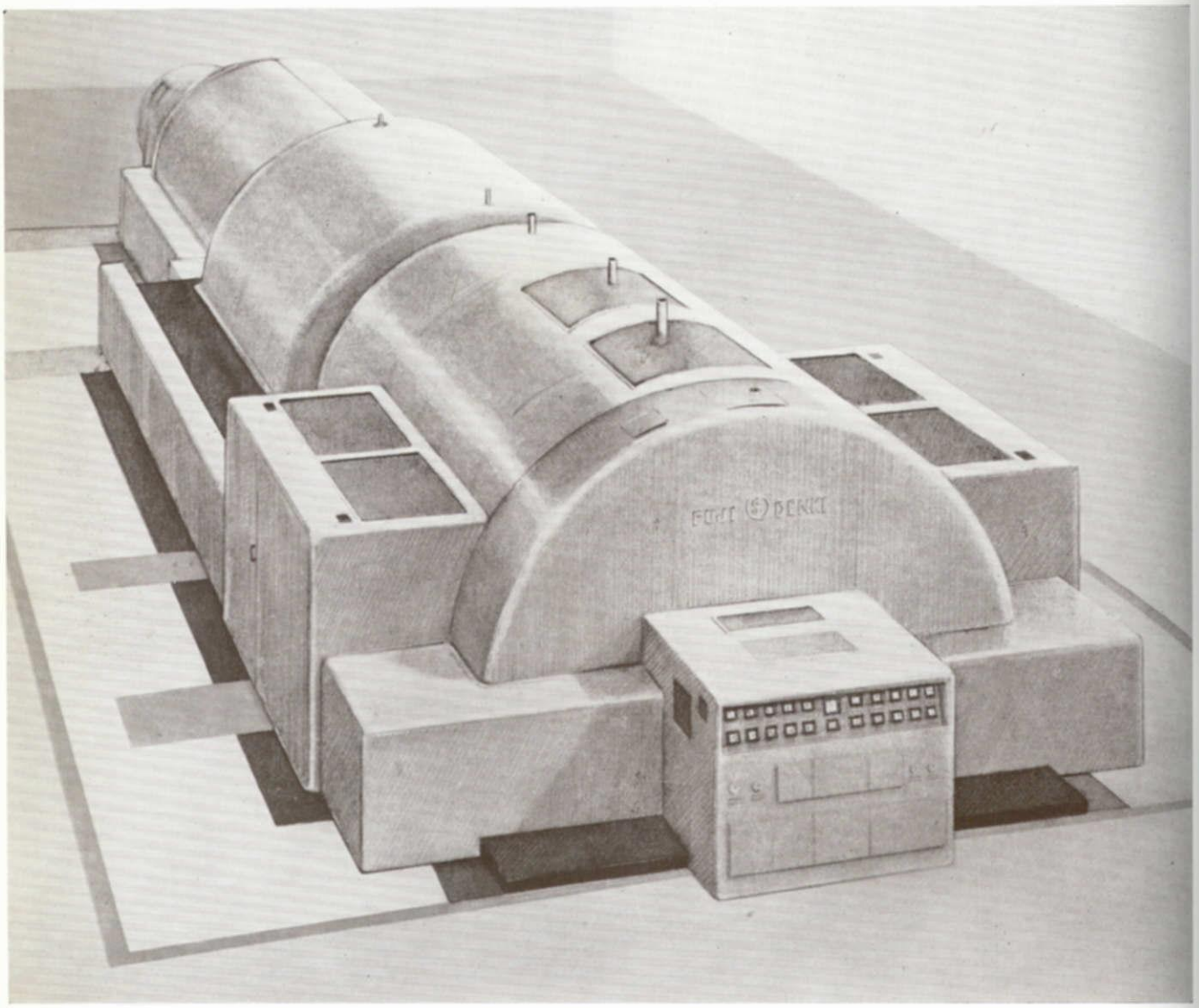
完成品ニュース …… 797 (71)

VOL. 36　NO. 10　1963

第 36 巻　第 10 号　昭和 38 年

10

富士電機製造株式会社



富士

蒸気タービン発電設備

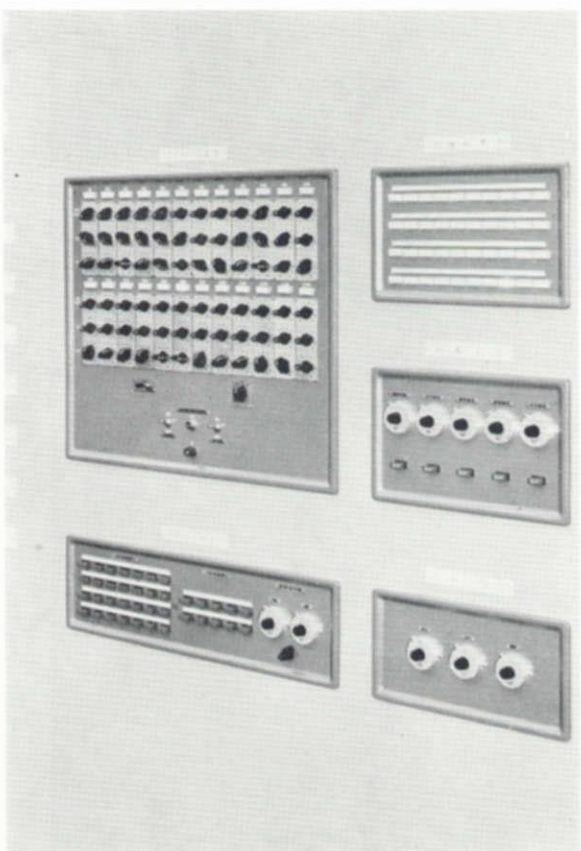
富士電機製造株式会社

中部電力・中央給電指令所納入

■ 給電盤および総合テレメータ

Central Dispatching Board and Totalizing Telemeter for Central Load Dispatching Station, Chubu Electric Power Co., Inc.

給電指令所内部



総合テレメータ設定盤

本装置は当社独自のモザイク式系統監視盤をはじめ計器盤，気象盤，作業盤，給電概況盤，総合テレメータ設定盤，総合テレメータ変換盤などより成り，種々の新機軸が織込まれている（本文参照）。

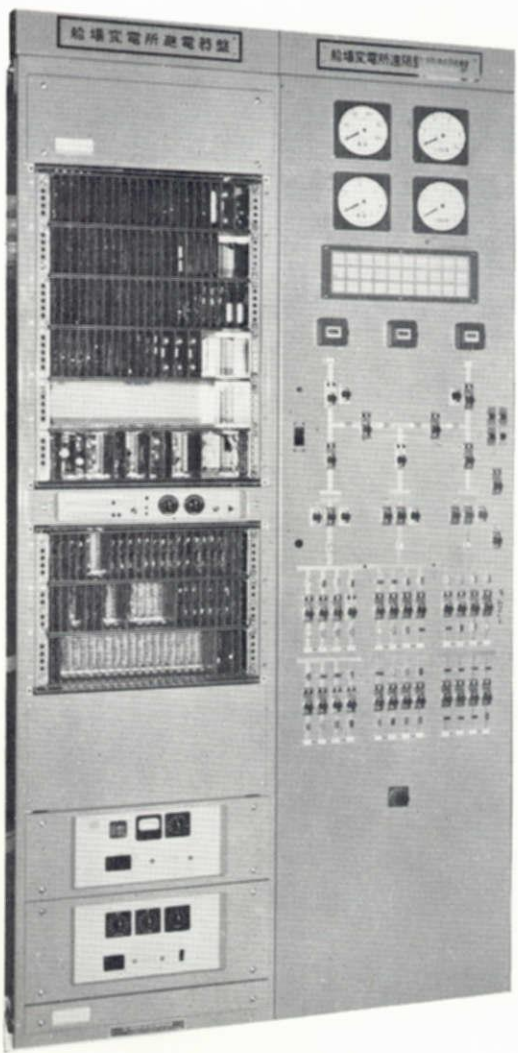
■新標準形トランジスタ式遠方監視制御装置TC100S形

New Standard Transistorized Supervisory Control Device, Type TC100 S

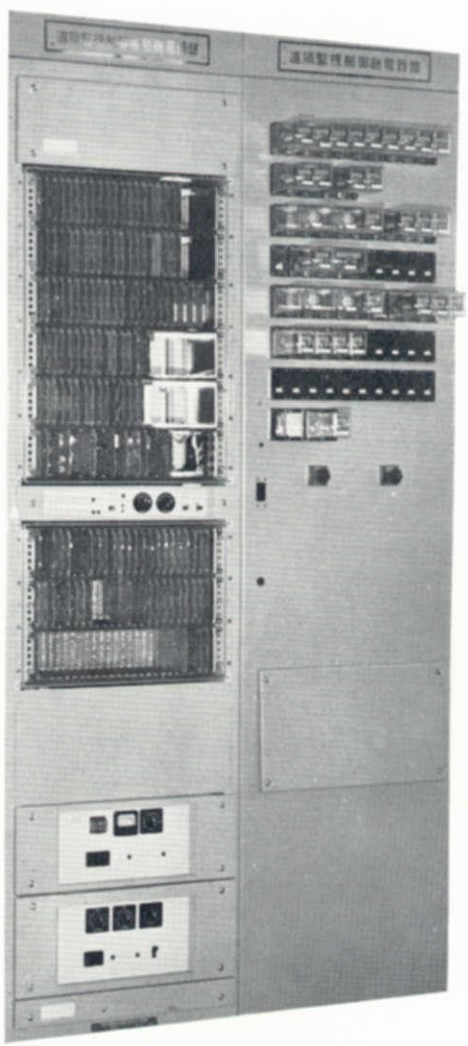
当社の標準形トランジスタ式遠方監視制御装置の製作台数はすでに 70 セットに及び，電力，工業，鉄道などの各分野で活躍しているが，今回さらにこれを改良した新標準形式 TC 100S 形を開発した。

写真は関西電力に納入した本形式の第1号機である。

新標準形のおもな改良点は，最大信号数を100信号までとれるようにしたこと，トリガ電圧，バイアス電圧の調整装置（調整範囲 ±50％）を設け，回路の動作状況，マージンのチェックをさらに容易に行なえるようにしたこと，プリント板をテレメータ，ロガなど共通の形式のものを使用し，設計製作の合理化をはかったことなどである。



制　御　所
左：トランジスタ継電器盤
右：主　制　御　盤



被　制　御　所
左：トランジスタ継電器盤
右：補助継電器盤

＊本誌に記載されている会社名および製品名は，それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。