昭和40年2月10日発行（毎月1回10日発行）富士時報 第38巻 第2号

富士時報

FUJI ELECTRIC JOURNAL

目　次

東海製鉄・東海火力発電所納入蒸気発電設備……岩満田富 赤井智 122(2)

最近の富士—シーメンス式大容量火力発電機……中田隆康 134(14)

東海道新幹線用変電所および区分所における制御と保護……四十万稔 長谷川省二 142(22)

大阪ガス納入トランジスタ・ピンボード式油ガス発生炉自動切換オペレータ……林功 今泉吉弘 150(30)

Sシリーズ・テレパーム調節計
C形調節計（形式 S-ECC-N, S-ECC-D）
S形調節計（形式 S-ECS-N, S-ECS-D）……瀧川智博 158(38)

電気集じん器の気流実験……関秀平 長沢幸雄 168(48)

原子力……174(54)

新製品紹介……180(60)

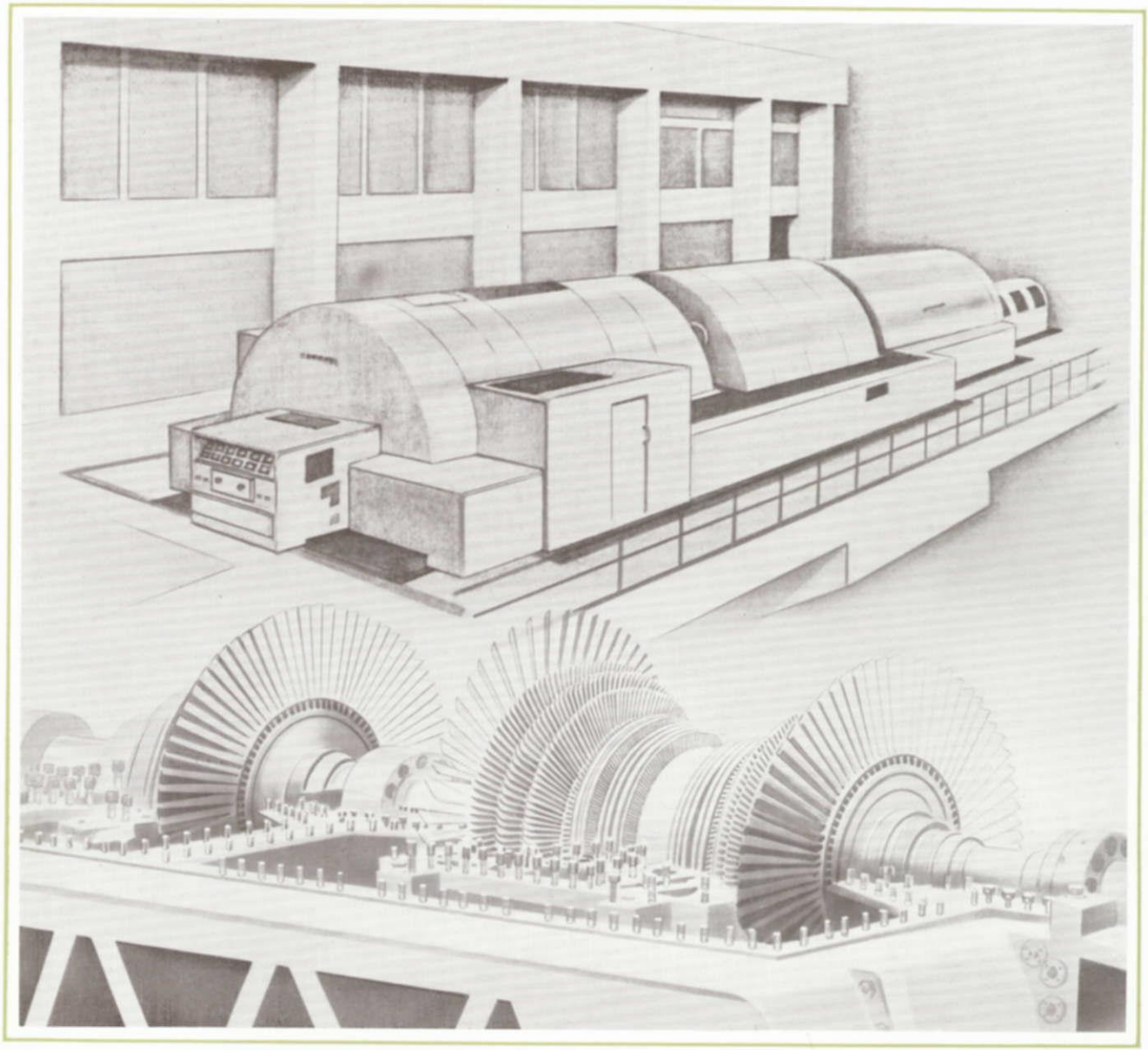
完成品ニュース……182(62)

VOL. 38　NO. 2　1965

第38巻　第2号　昭和40年

2

富士電機製造株式会社



富士

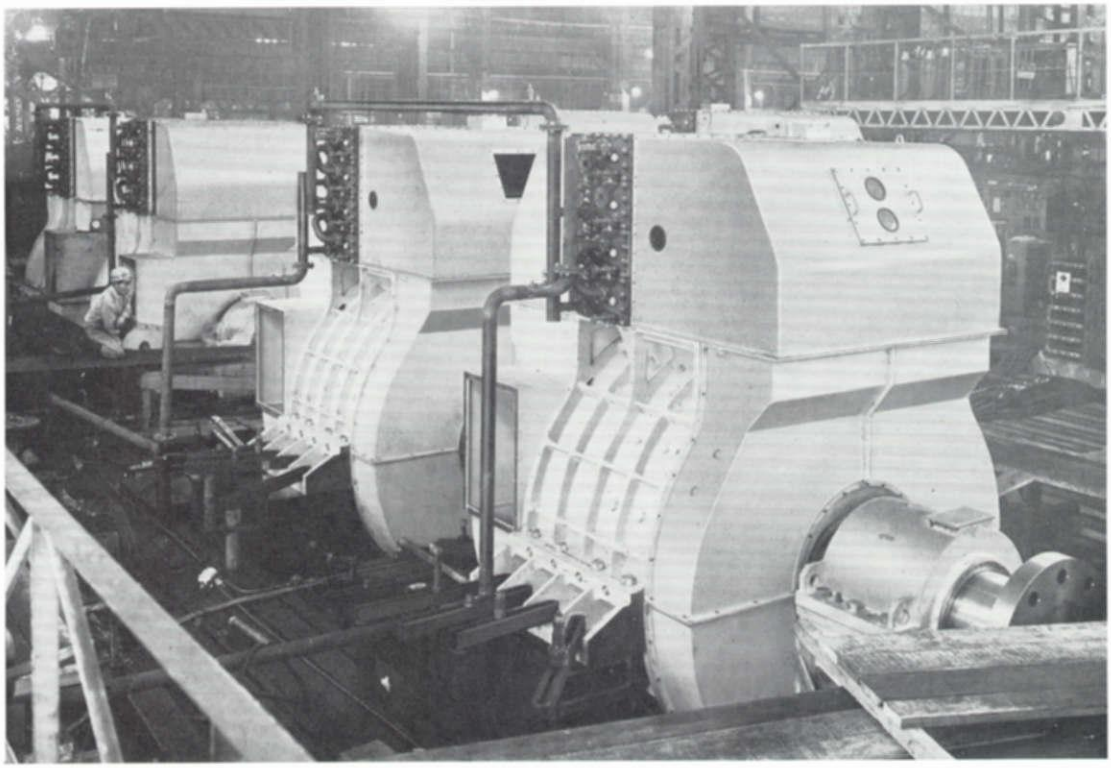
蒸気タービン発電設備

富士電機製造株式会社

文部省向け

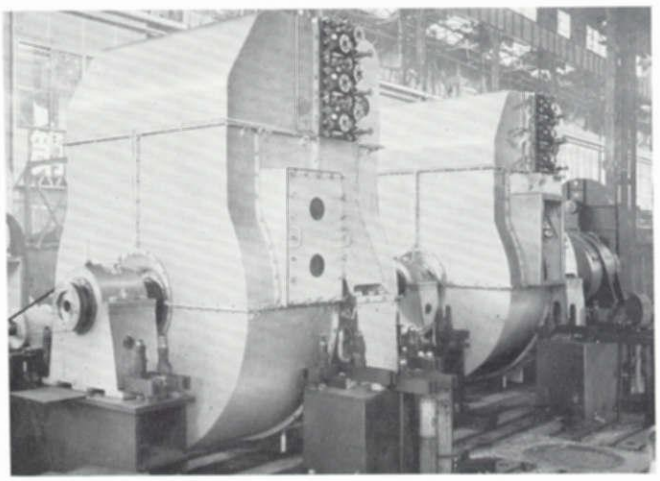
⊙ 新南極観測船用電気推進装置

Electric Propulsion Equipment for New Ice-breaker for Investigations on the South Pole

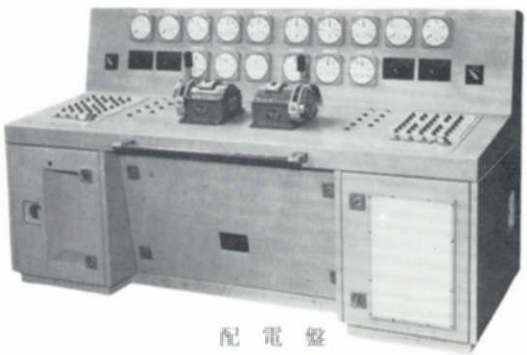


推進電動機 4 ×2,250kW

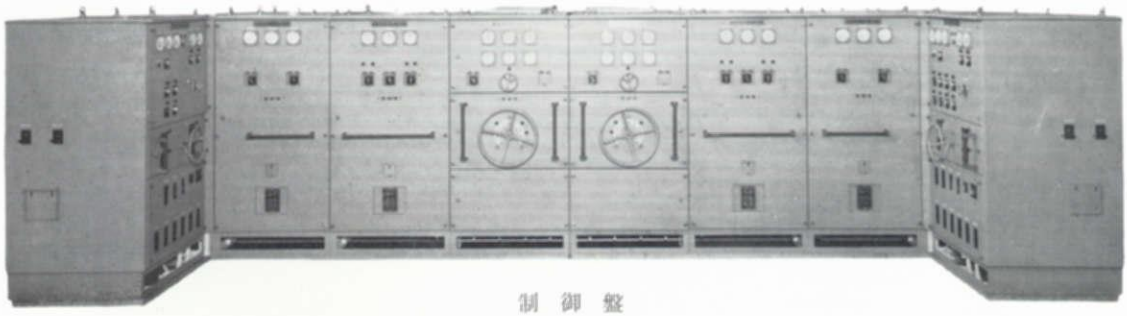
本年秋から再開される南極観測のために新造される新南極観測船用直流電気推進装置が完成した．本装置は砕氷船としての過酷な使用条件ならびに特殊条件に対して充分にその性能を発揮するよう各所に特別の考慮が払われている。



推進発電機 2 ×2,420kW（片支分）



配 電 盤

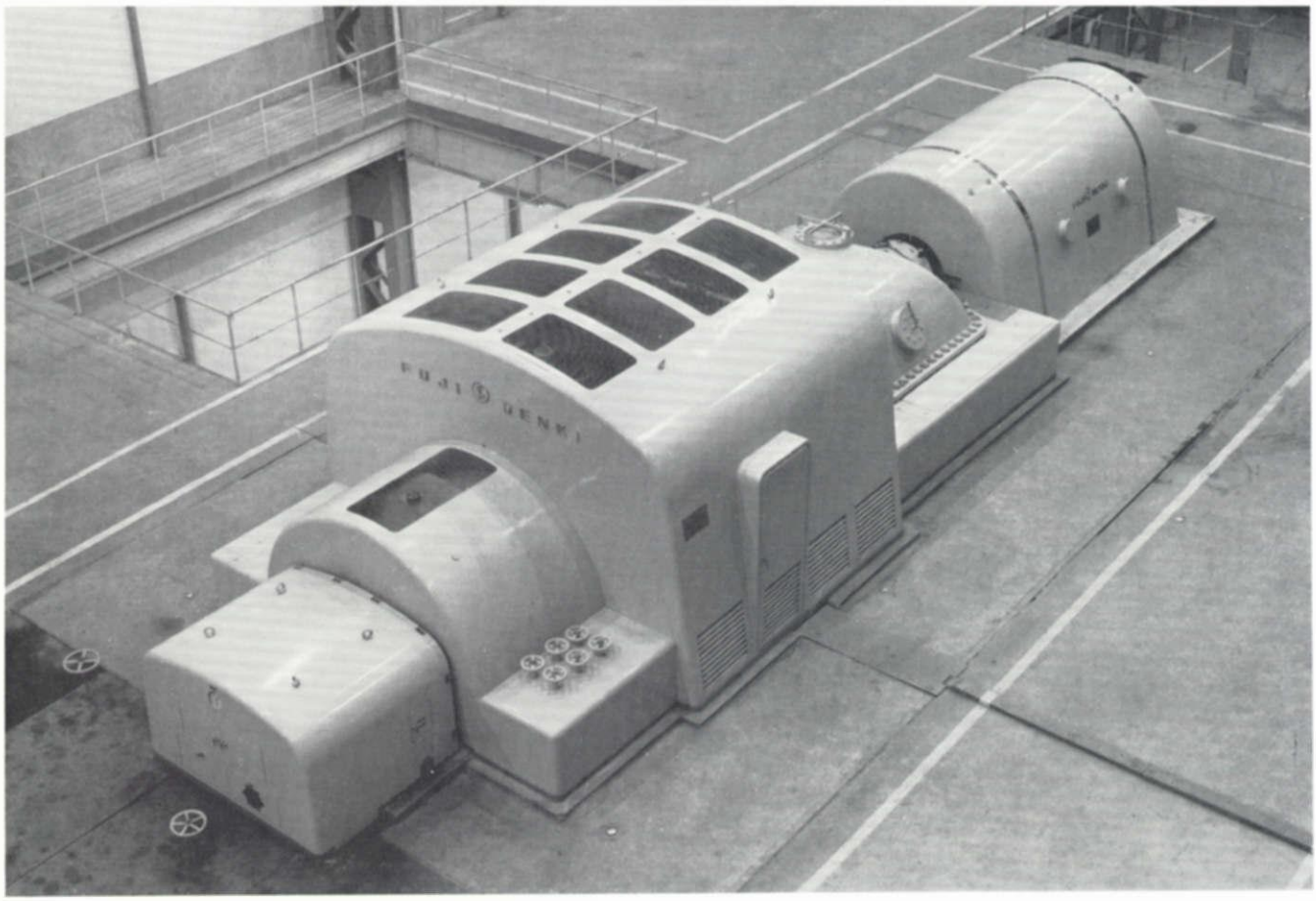


制 御 盤

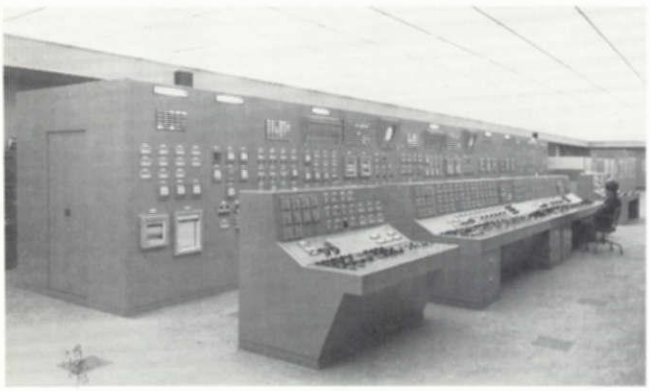
東海製鉄・東海火力発電所納入

⊙自家用火力発電プラント設備

25,000 kW Thermal Power Station for Tokai Seitetsu K. K.



タービンおよび発電機



中央制御室

大規模製鉄所の自家発電所用として，昨年納入した25,000kW火力発電プラントは好調に運転中である．引続いて同一容量のプラントを追加受注製作中である．（詳細は本文参照）。

発電所全景

＊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。