

第九卷第拾貳號

昭和七年拾貳月

内 容 目 次

貨車車掌車電燈裝置試驗に就て.....田 邊 三 郎 (481)

三相整流子機 (終篇)松 本 正 則 (492)

富士誘導電壓調整器.....庄 子 成 則 (502)

紹 介 欄

平均值記錄電力計..... (509)

配電盤用富士新型計器..... (511)

特 許 欄

FUSI DENKI ZIHÔ

Monthly Magazine for Electrical Engineering.

VOL. IIX. Dec. 1932 No. 12

(SUMMARY OF CONTENTS)

- 1.) Test of Electric-Lighting equipment of the Caboose Car..... (481)

By Saburo Tanabe

- 2.) Three Phase Commutator Machines (492)

By Masanori Matumoto

- 3.) Fusi Induction Voltage Regulator (502)

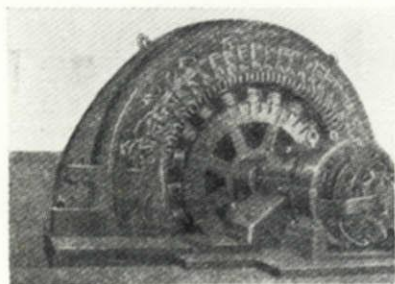
By Narinori Syozi

- 4.) Mean Value Recording Wattmeter..... (509)

- 5.) Fusi New Type Switch Board Meters (511)

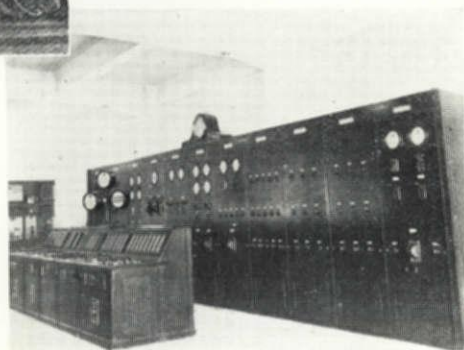
- 6.) Patent Reports (315)

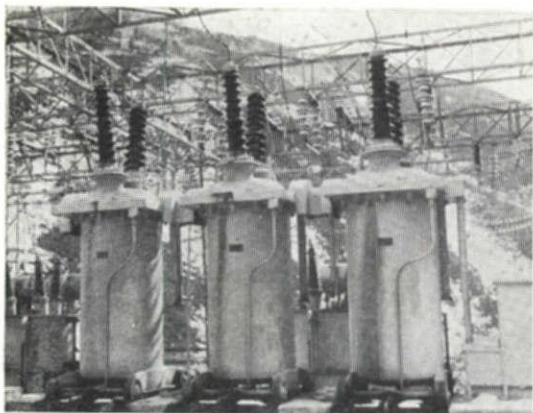
朝鮮窒素株式會社設
松興第一發電所全景
有効落差：700 m
全出力：150,000 kVA



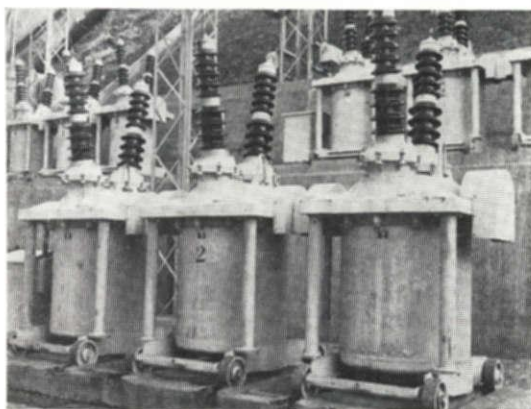
同上納入 36,000 kVA 水平軸
水車直結三相交流發電機

同上納入 配電盤

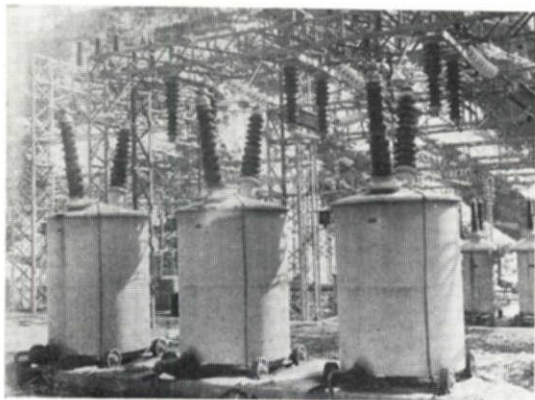




松興第一發電所 納入
110KV, 600A, 1000 MVA
制動抵抗附油入遮斷器
(六重遮斷式)

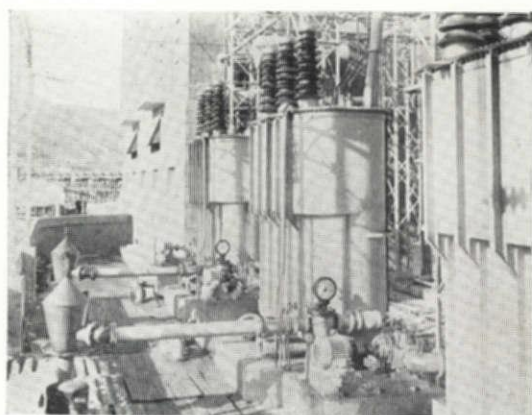
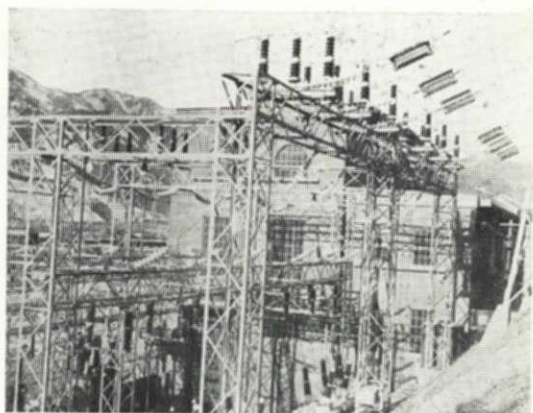


松興第二發電所納入
110 KV, 600A, 1000 MVA
油入遮斷器 (六重遮斷式)



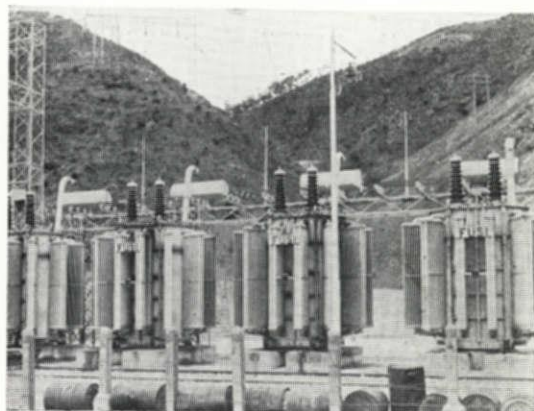
松興第一發電所納入
110 KV 油冷抵抗型
避雷器
(自備抵抗導裝置付)

松興第二發電所
110 KV 開閉設備
概景 屋外機器
一切弊社納入品



松興第二發電所納入
110 KV/11KV. 三相
23,000 KVA 變壓器

東興發電所納入
110KV/11KV 單相
變壓器



朝鮮窒素株式會社松興發電所の威觀

鴨綠江の上流、赴戰江の水電事業は其の規模の宏大、電力の強大を以て東洋隨一と世界に誇るところで、弊社もその主電機器を製作納入するの光榮を有し感激専心努力した次第であります。

寫眞は此等記録的設備の盛觀を紹介するものでありますが、先づ松興第一發電所の水路は鴨綠江の水を日本海に落す、大土木工事に始まり其の水力量と落差の記録的な事は既に世人の衆知せられる所であります。

此處に運轉せられる主發電機の定格の大體を示しますと：

密閉自己通風型水平軸水車直結三相交流發電機

出力 : 36000 KVA.

電壓 : 11000 V.

回轉 : 360 rpm.

周波數 : 60

力率 : 0.9

据付臺數 : 4 臺

尙松興第一發電所用器としての 110 KV, 1000 MVA 六重遮斷制動抵抗付富士油入遮斷器、110 KV 油冷抵抗型富士避雷器各四組も此の電壓に於ては東洋に於ける記録的のものと云へませう。

又松興第二發電所に於ける 23,000. KVA 屋外富士變壓器も亦我國は勿論世界に於ても記録的のもので定格の大體を示しますと次の様であります。

屋外三相變壓器

形式 : KTDO 310/110

容量 : 23000 KVA

電壓 : Y105,000-110,000-115,000/11,000 V

周波數 : 60

冷却方式 : 油送式

据付臺數 : 3 臺



＊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。