富士時報

FUJI ELECTRIC JOURNAL

低騒音誘導電動機	塚本光男 荒井利雄	115 (1)
ヤンセン式負荷時タップ切換変圧器概論(I)	川島　弘	120 (6)
熱処理した Si 単結晶の電気的性質	木村初男 入江泰三	128 (14)
単相変圧器の三相誤結線時の現象	竹村　健	135 (21)
0.5 級携帯用可動コイル形および可動鉄片形計器	石橋誠一 三笠順三 遠藤　彰	141 (27)
室内用空気清浄器富士ルフトフィルタ	杉田正吉郎 清水一彬	149 (35)
絶縁材料の熱劣化 (I)	土田　敬	157 (43)
原　子　力		164 (50)
最近のドイツ技術		172 (58)
新 製 品 紹 介		179 (65)

VOL. 33　No. 2　1960

第33巻　第2号　昭和35年

2

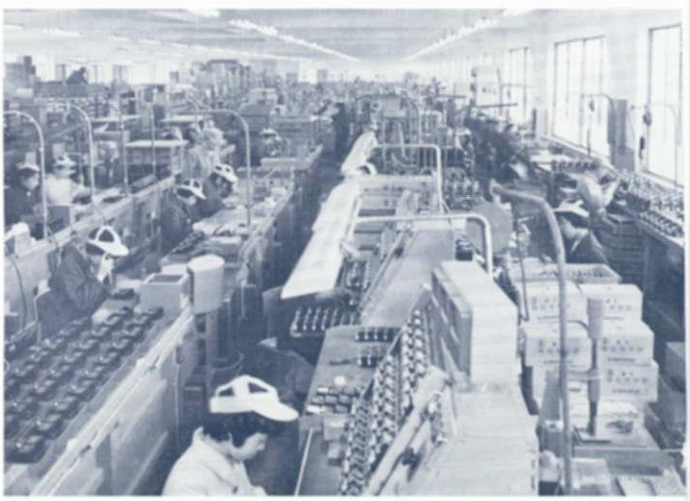
富士電機製造株式会社

新鋭製造設備シリーズ（I）

低圧小形器具工場（吹上工場）

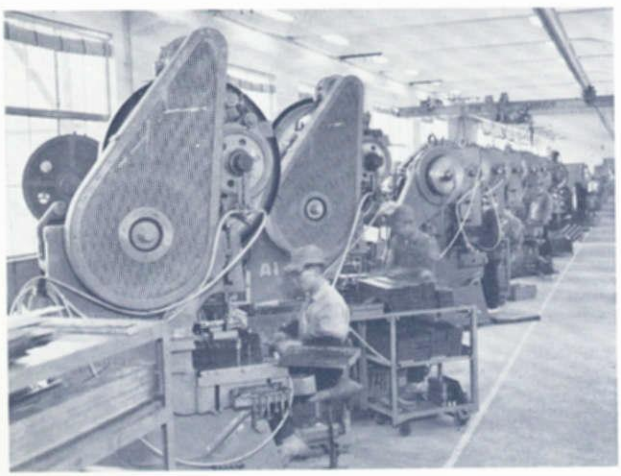
工場全景　低圧小形器具の専門工場として昨年新設されたが，さらに拡張中であります。

電磁開閉器組立作業　コンベヤによる流れ生産工程で，材料供給は電気制御によっております。



組立工場　電磁開閉器，押しボタン開閉器，終端開閉器，切換開閉器，可溶器等の高性能小形開閉器類の組立工場であります。

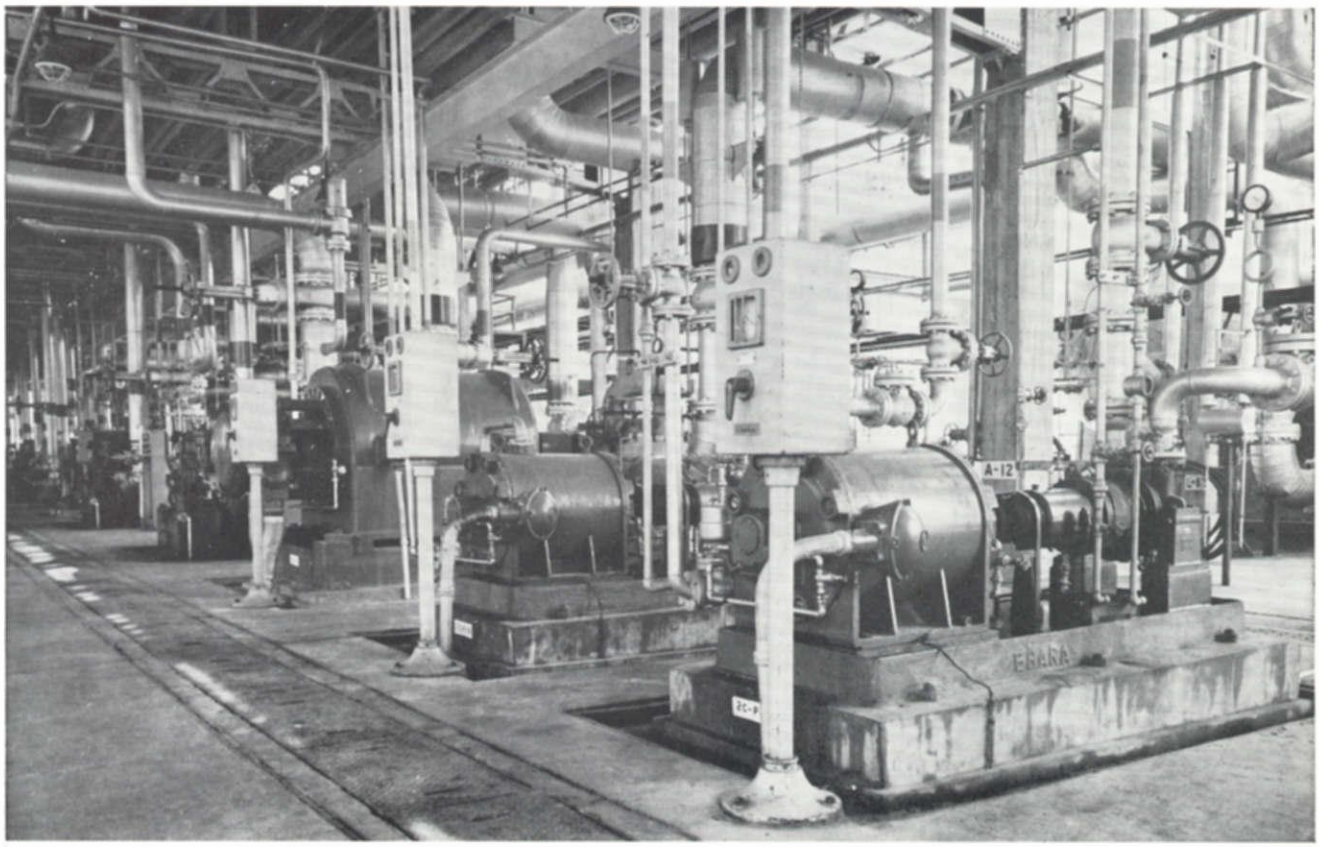
プレス工場　部品加工工場の一部であるプレス工場．小形器具の部品は全部自給され，高精度が保証されます。



富士電機製造株式会社

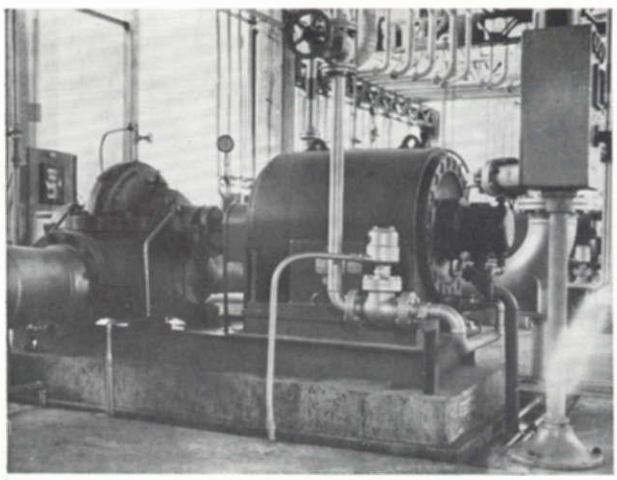
水冷式耐圧防爆形低騒音電動機

Pressure and explosion proof, water-cooled type noiseless motors

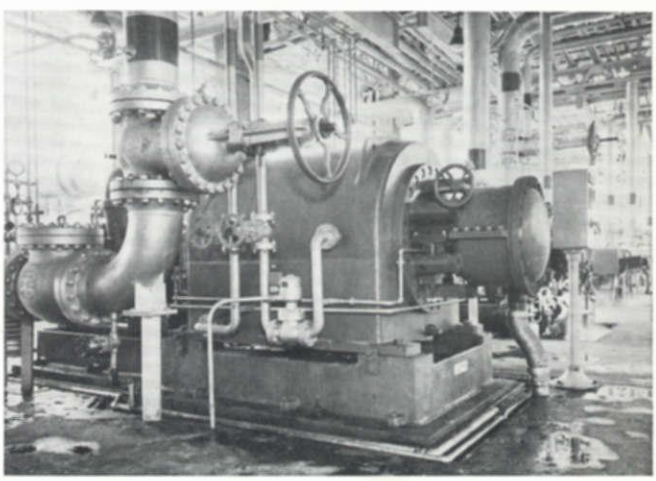


各種低騒音電動機群

トッピングプラントのガソリンポンプ駆動用として各種の屋外用水冷式耐圧防爆形低騒音電動機を出光興産・徳山製油所へ多数納入した．写真は運転中の電動機を示す。



屋外用耐圧防爆直接水冷式かご形三相誘導電動機（固定子，回転子水冷式）100kW，3,000 V，60%，~~3,600~~ 1,200 rpm 騒音 62 ホン



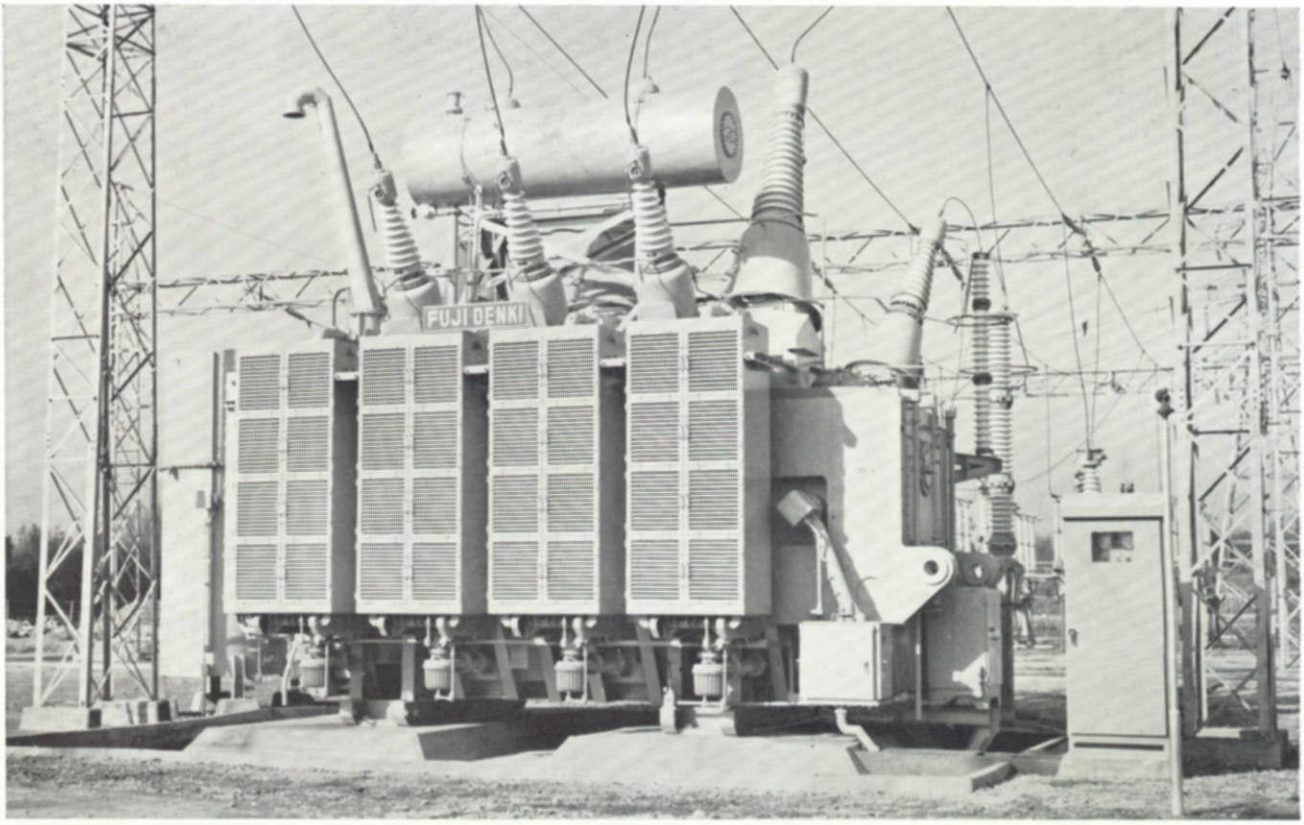
屋外用耐圧防爆水冷式巻線形三相誘導電動機（固定子水冷式）520kW，3,000 V，60%，3,600 rpm 騒音 73.5 ホン

埋込形ヤンセン式負荷開閉器と無停電浄油装置を備えた

大容量負荷時タップ切換変圧器

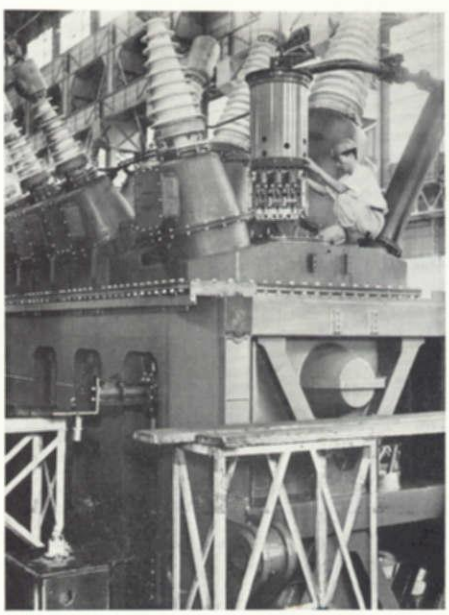
中部電力・岡崎変電所納入

Enclosed type Jansen switch and large capacity on-load tap-changing transformer with on-load oil purifier

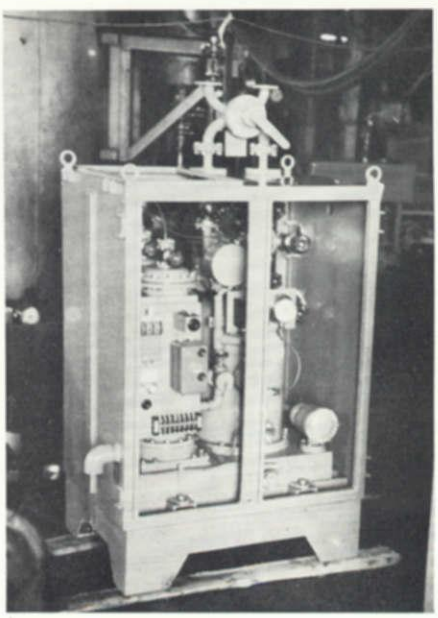


三相 90 MVA 154kV ±7.5%/70kV 60% 変圧器

本器には新形の埋込式ヤンセン開閉器と無停電浄油装置が装備され，保守が非常に容易となった．埋込式ヤンセン開閉器は変圧器タンク内に収納されるため，容量のいかんにかかわらず，完全組立輸送形に製作でき，かつ無停電でも取りはずしできる．無停電浄油装置はマイクロフィルタを無気泡ポンプにより，開閉器室の絶縁油を通電時に浄油することができる。



埋込形ヤンセン式負荷開閉器



無停電浄油装置

＊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。