

三菱電機

名古屋製作所回顧十二年
特輯號

三菱電機

第十二卷 第一號

昭和十一年一月

三菱電機

第十二卷

昭和十一年一月

第一號

名古屋製作所回顧十二年

名古屋の東北端、中央線が木曾路に向つて市を離れる大曾根驛の前に一面に擴がる九萬坪に近い畑地があつた。秋には機動演習の兵隊さんがここに散開して向ふの森へ突撃して行つたりした。やがて、太い鉄管が遙か離れた河から蜿蜒と張り渡されて土砂と水とを數年の間この土地に吐き出し続け、又、遠く離れた山が切り崩されガソリン機關車に牽かれたトロツコが次々入り込んで此土地を埋め上げて行つた。

大正十二年五月、其土地の一隅にリベッターを響かせて一棟の鉄骨が建て始められ翌十三年八月末竣工、長大な姿を原頭に横たへた。即ち三菱電機名古屋製作所の第一工場である。

間も無く此工場から三菱小型モートルが生れ始め、引續き三菱電熱器が市場に送り出された。其後數年の間この工場の一部で研究製作を続けられた三菱積算電力計が遂に大量生産の準備を整へ、昭和八年五月新鋭製造機を多數配列した第二工場に分立し計器専門の製造工場となつた。

翌九年秋には三菱電氣扇、電氣ドリル、電熱器等の爲めに第三工場が建設され、次で輕合金其他鑄物類自給の目的で鑄造専門の第四工場が出来上つた。

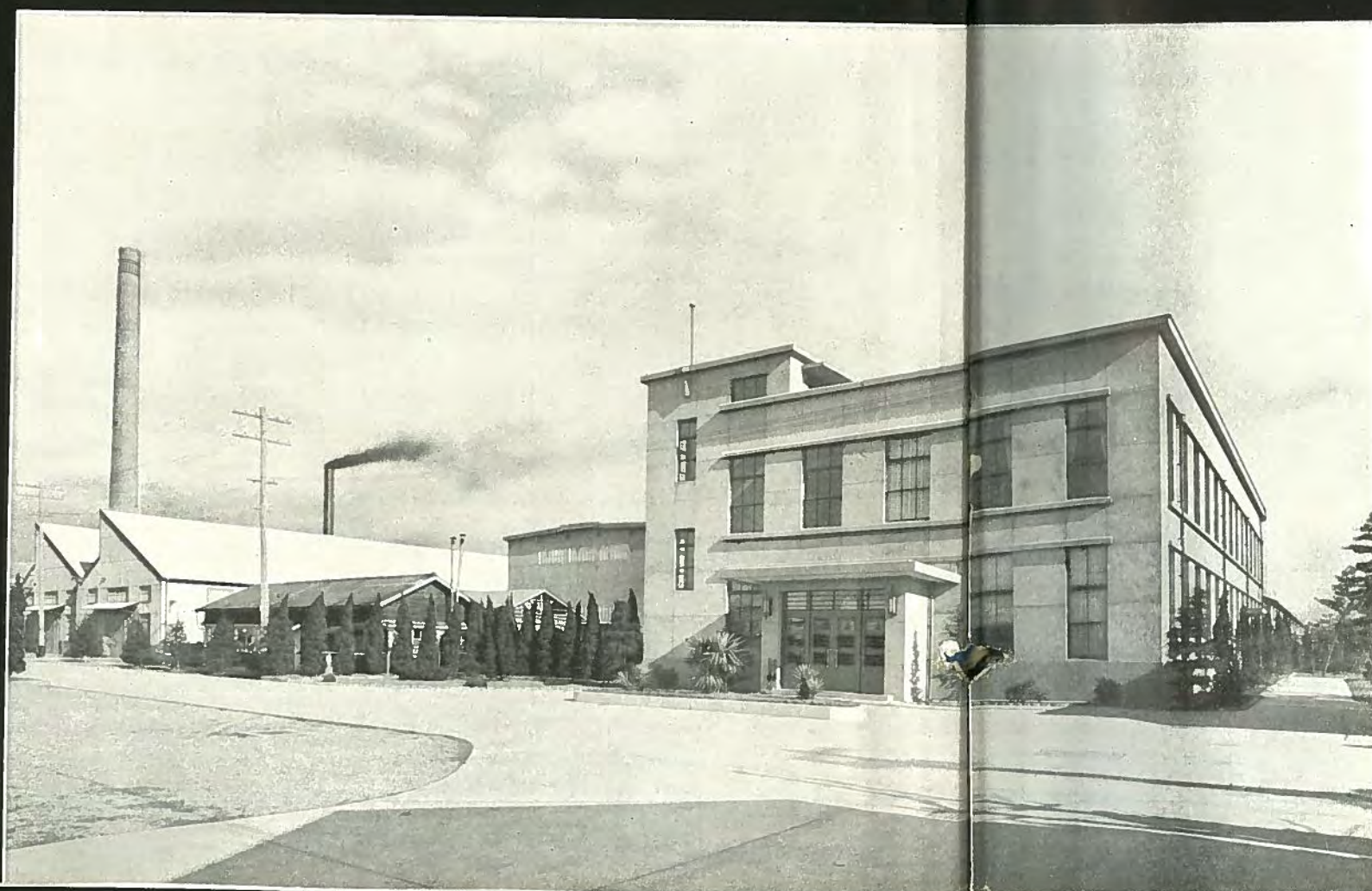
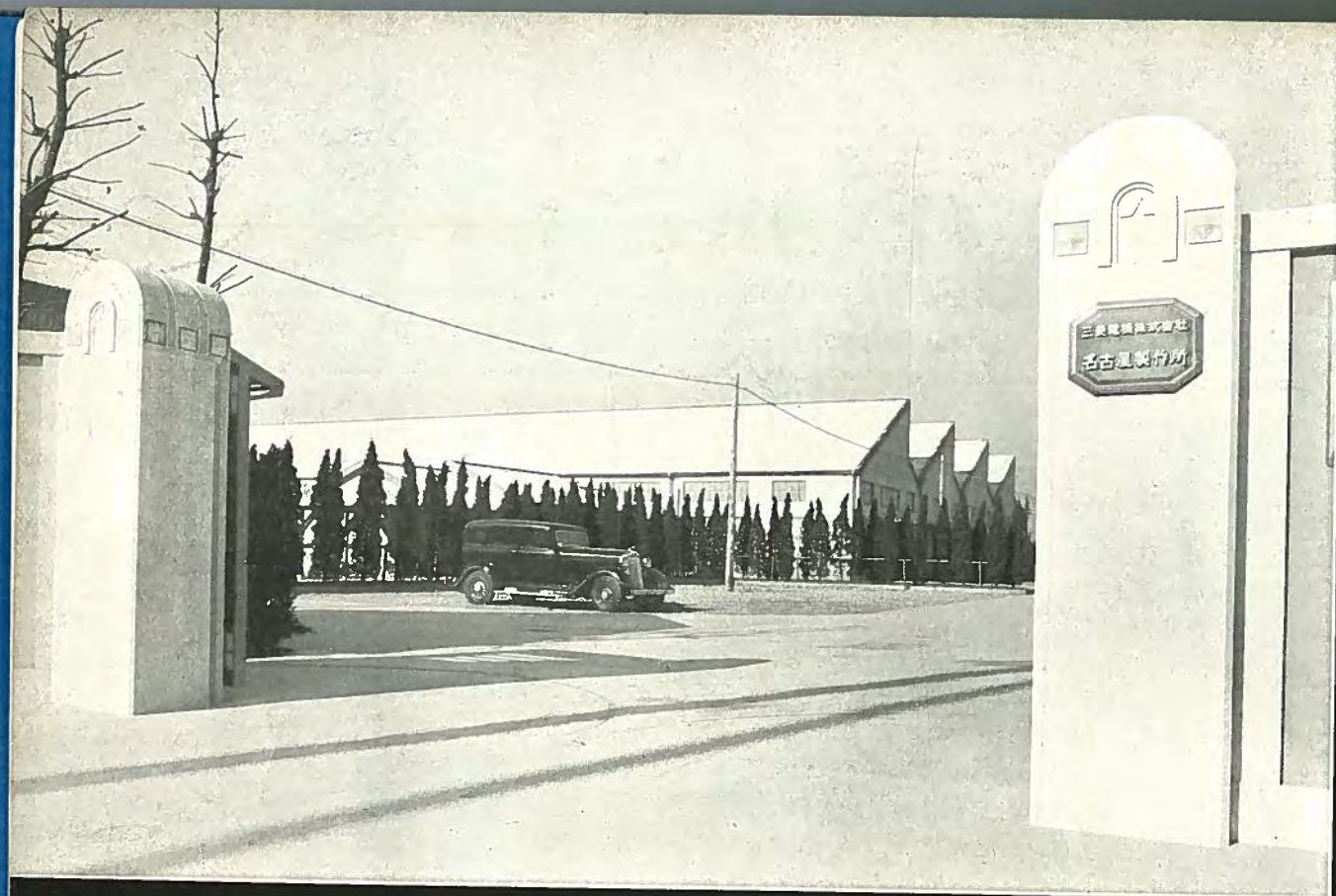
尙數年前より研究を重ねつゝある新品种の商品を近き將來に市場へ送り出す準備の爲め第五工場が昨十年秋に完成し、同時に事務所の新築が落成し一先づ名古屋製作所の輪環を整へる事が出来た。

顧れば十二年の昔、三菱小型モートルが江湖各位の前に御目見えした當時の其生産の數たるや微々たるものであつた。然し、幸に廣く大方の御聲援御愛顧の御蔭を蒙つて年を逢うて其數量を飛躍増大する事を許され、遂には建設の當初尠大を稱せられた第一工場も追々狹隘を感じるに至り、此處を母体として研究開發された新品种が次々獨立して夫々大設備を整へ、母体と同規模の第二、第三、第四、第五の工場となつて今日在る事、決して自らの力のみに依るのでなく、實に江湖百萬の顧客各位の御支援に據る外にならない。

當名古屋製作所で今日造り出す所のもの、幸に遍ねく御好評を頂いて居るが其歴史は未だ舊いとは云へない。弊所として最も古い小型モートルにして其年齢僅に十二、謂はゞ漸く青年期に入らんとする域のものに過ぎない。吾々の行手は永い。各位の御指導に俟つ所甚大なるを想ふものである。

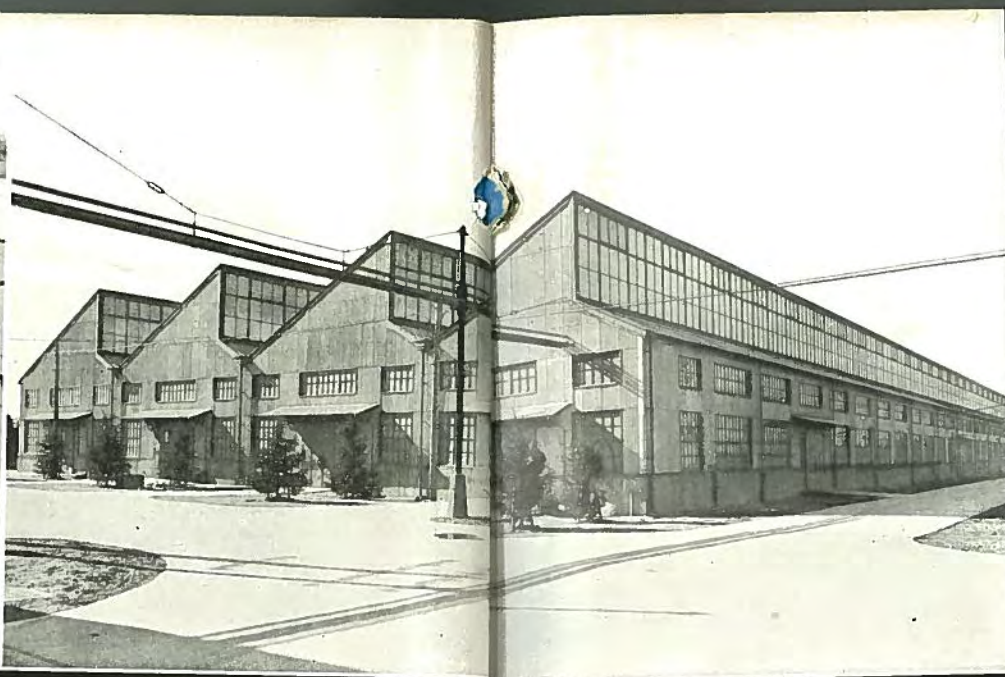
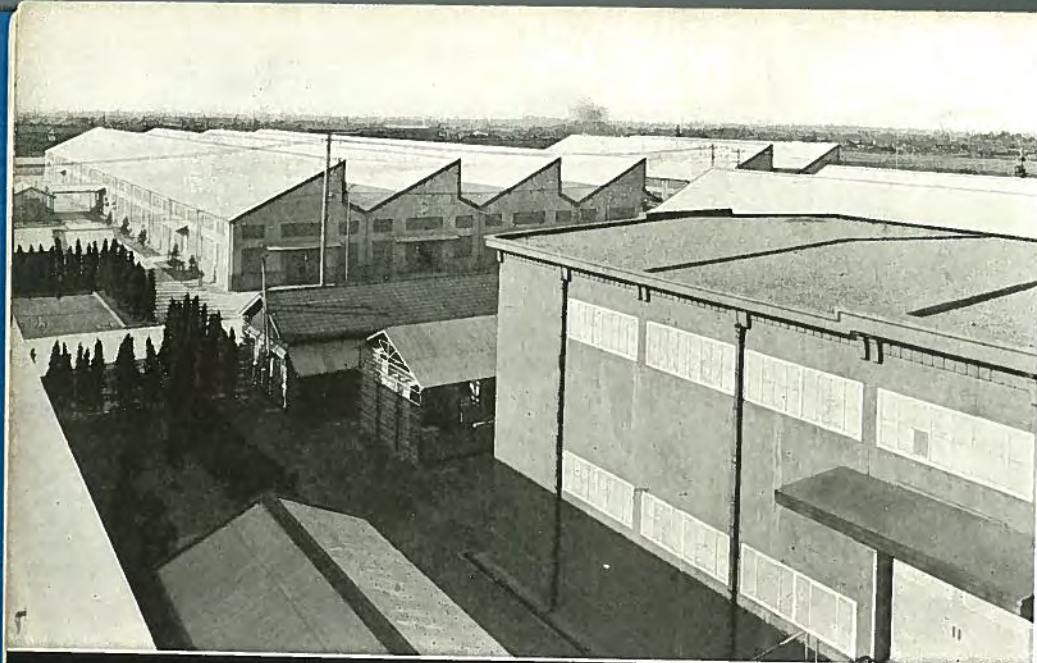
冒頭に記した敷地廣袤卅町歩の内、半ばは將來の爲め未だ残されてゐる。各位よりの變らざる御聲援を冀ひ、聽ては此餘地をも Saw Tooth にて蔽ひ盡される日の來らん事を翹望し従業者一致結束優良製品の生産に没頭して居る。

茲に第一期擴張工事完成を機とし、日頃の御愛用者各位へ深甚の感謝の意を表明し、併せて弊所の輪郭と現在の製品一斑とを御紹介申上げ度く此小誌を特輯した。庶幾する所の幾分にては御傳へ出来得れば幸である。



左上圖は名古屋製作所の正門、左圖は昨秋竣工した事務所
事務所階下には総務課、會計課、材料課等があり、
階上は設計課によつて占められて居る。

上圖に示す貴賓室は事務所階上にあるが、此處は去る
一月十五日畏くも東久邇宮殿下工場御視察の際、御成り
の光榮に浴した室である。

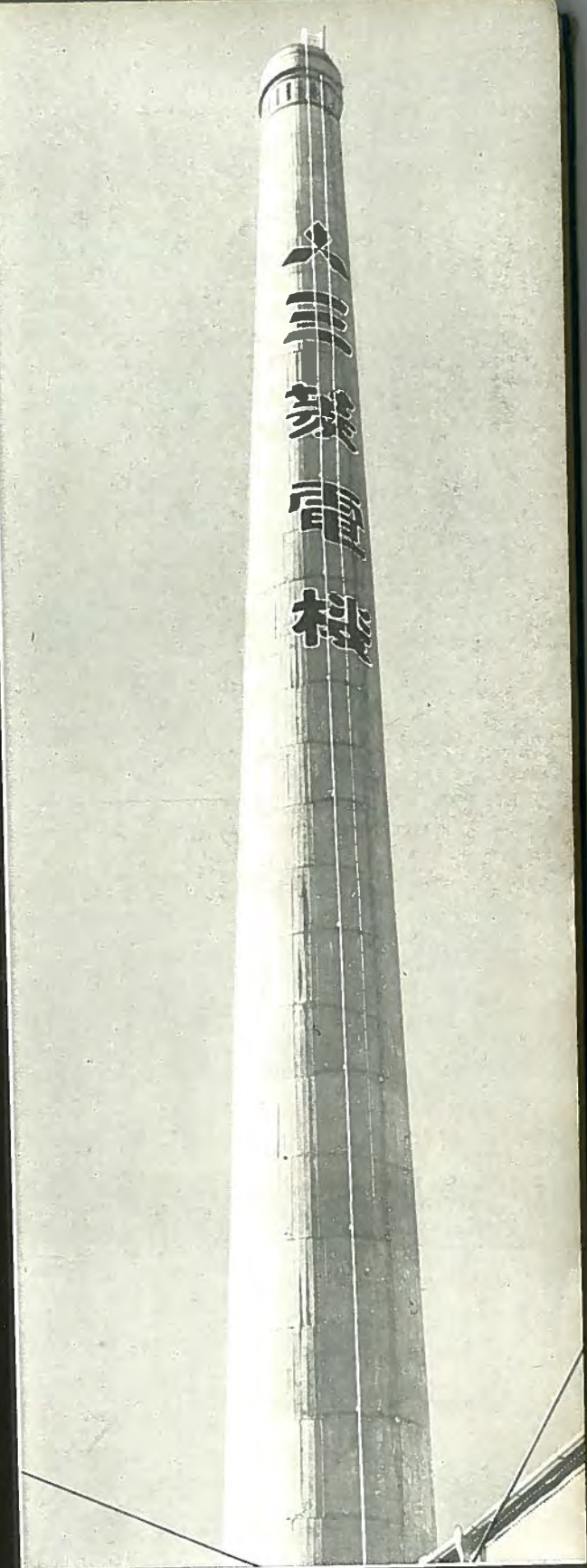
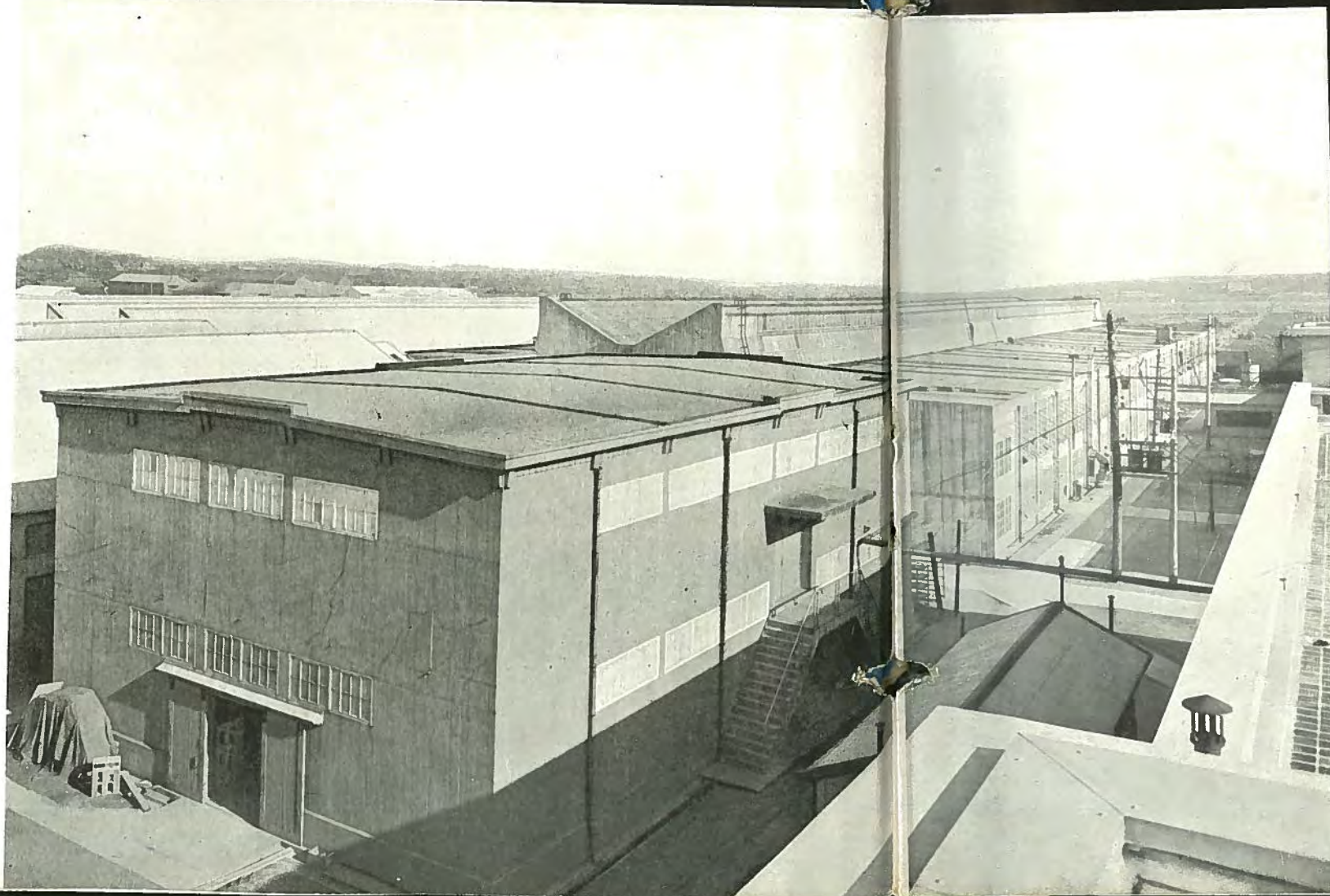


上圖左は事務所屋上より第四、
第五工場を望んだ所

上圖右は第五工場の全景

下圖は事務所屋上より第一、第
三工場及製品倉庫を望んだ所

右圖は中央線の車窓から最もよ
く目につく汽罐室の大煙突であ
る。





モーター

獨得の密封ベアリングを装置した堅牢な内部構造と、正確第一を標榜し來つた精密工作の効果とは、五年十年の御使用期間を経過して愈々其眞價を御認識願へるに至つた事を感謝し且つ自ら喜びに耐えない。

弊製作所の造る範圍のモーターは、十五馬力以下の各種三相交流電動機と、二分の一馬力以下の各種单相電動機が主なるものであつて、標準型として四極、六極の開放型外扇型其他多數の種類を豊富に取揃え在庫して居る。



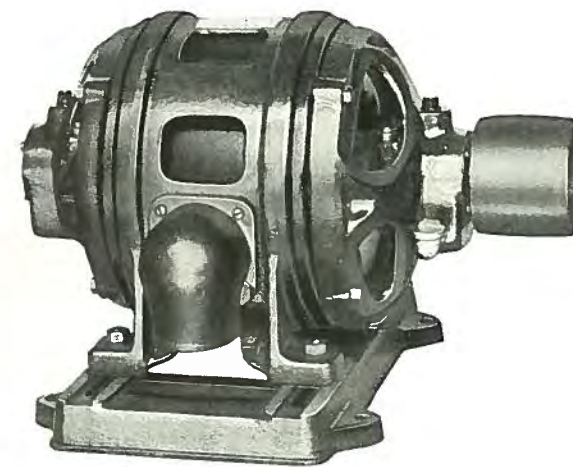
分相式单相モーター



外扇全閉型单相モーター



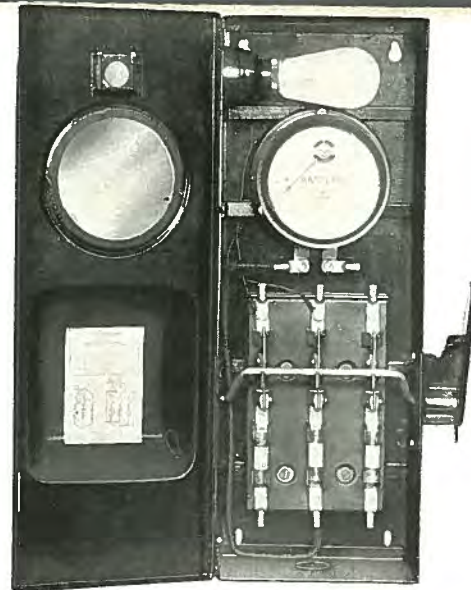
鋳型反撥起動单相モーター



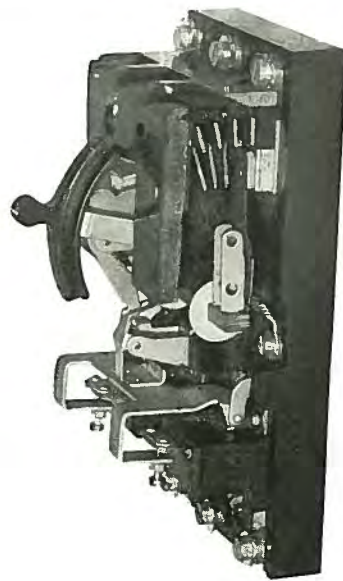
籠型回転子三相モーター



外扇全閉型三相モーター



速断式開閉器



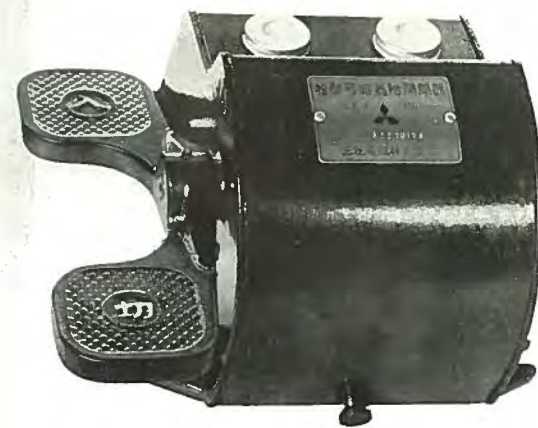
起動開閉器



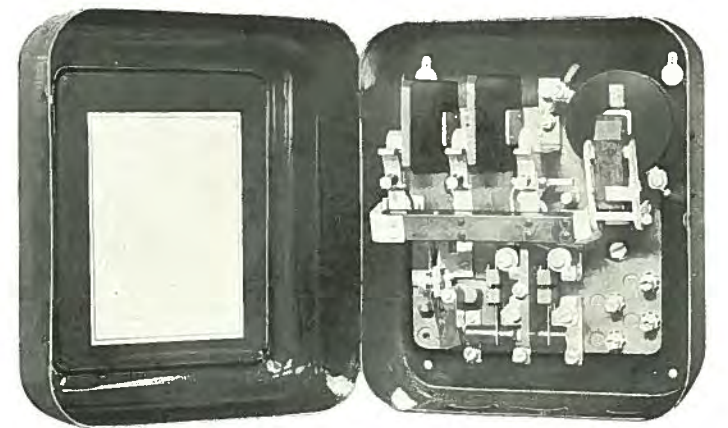
可熔器箱



油入開閉器



栓型可熔器附開閉器



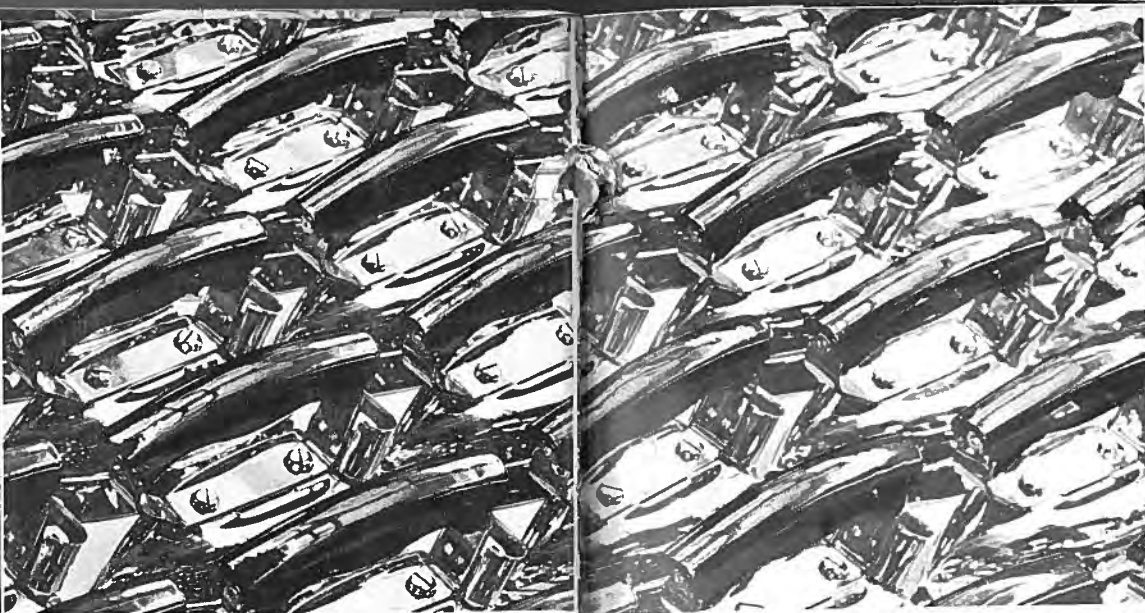
電磁直入起動器



管 制 器

大事なモートルを操作保護する肝心要めの管制器に信頼度の高い製品を要望される聲が次第に高いものは自然の趨勢である。確實、安全、耐久を目ざして進み來つた弊所製品は年を遡うて品種と其數量とを増大し來り、現在の管制器工場も既に手狭の感があるに至つた

主要製品としては、電磁直入起動器、手動速断式開閉器、小型油入開閉器、其他新發賣のノーフェーズ・ダイオン・スイッチ等多くの種類が有る。



電 熱 器

厳選した最良の材料を用ひ、古い経
界の高級品として永く御好評を頂いて

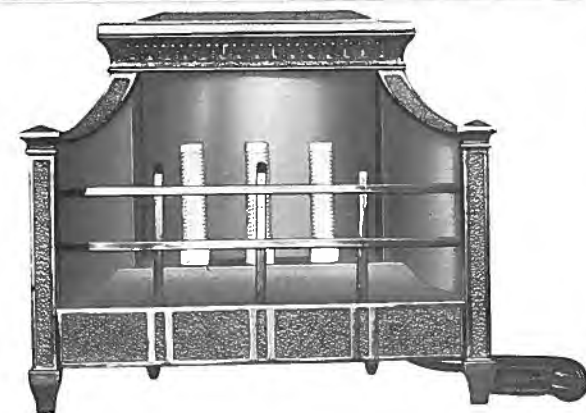
家庭用品以外に工業用電熱として製
と多種に亘つて製造してゐる。

尙弊工場は海軍省指定工場として艦
々多数御納めしてゐる。

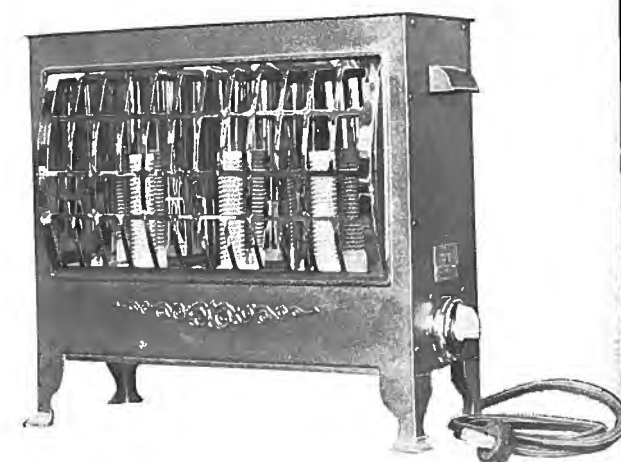
驗を崩新の器に盛つた三菱電熱器は斯
ゐる。

に及ぶ大容量の特殊製品を次々

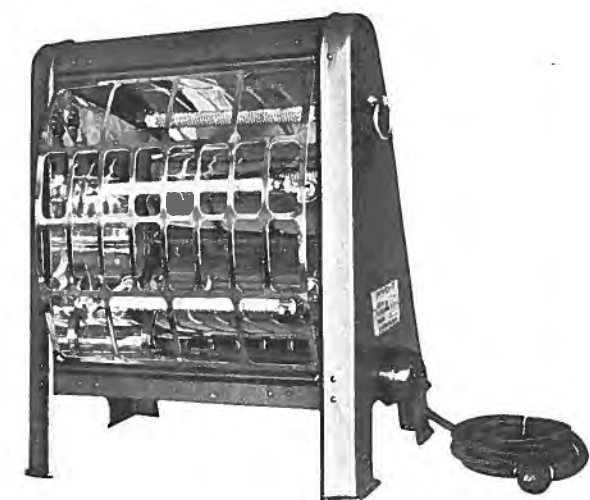
船用の大容量の烹炊器や暖房器類を月



高級暖房器



角型反射暖房器



ダイヤモンド



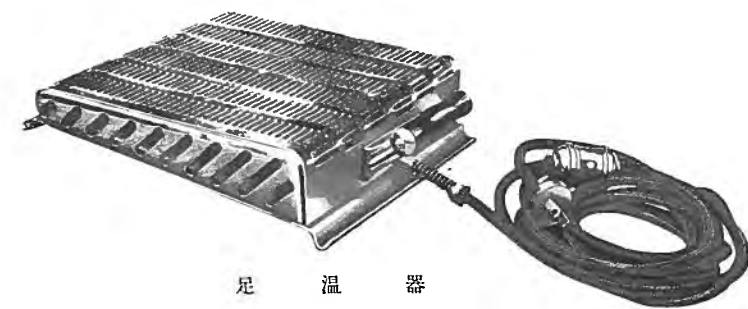
電気釜



電気七輪



電気コタツ

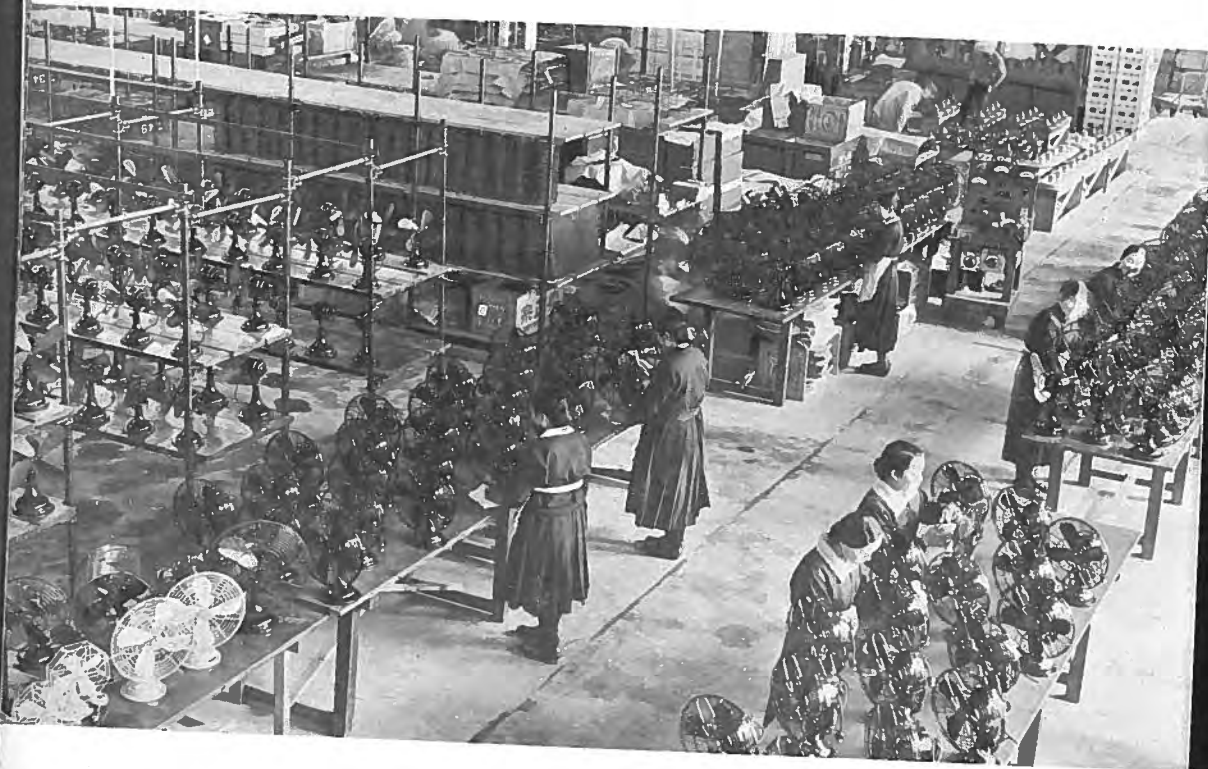


足温器

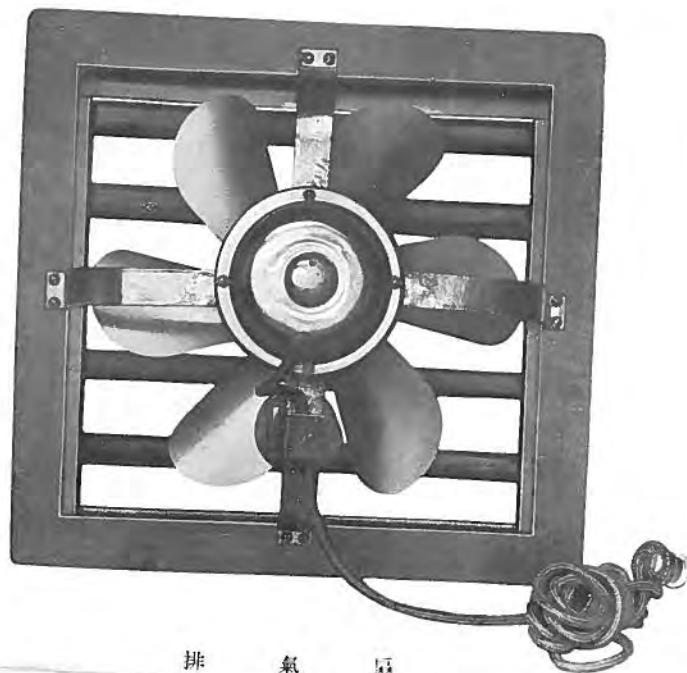
電 氣 扇

三菱電氣扇が弊所で製造される様になつてからの日は未だ浅いが、弊社神戸製作所以來既に十余年の御馴染を頂き、優美、輕快、堅牢を特色として御愛用願つて來たが、引續き不斷の研究改良を加へ新時代に相應しい製品を送り出す可く専念してゐる。

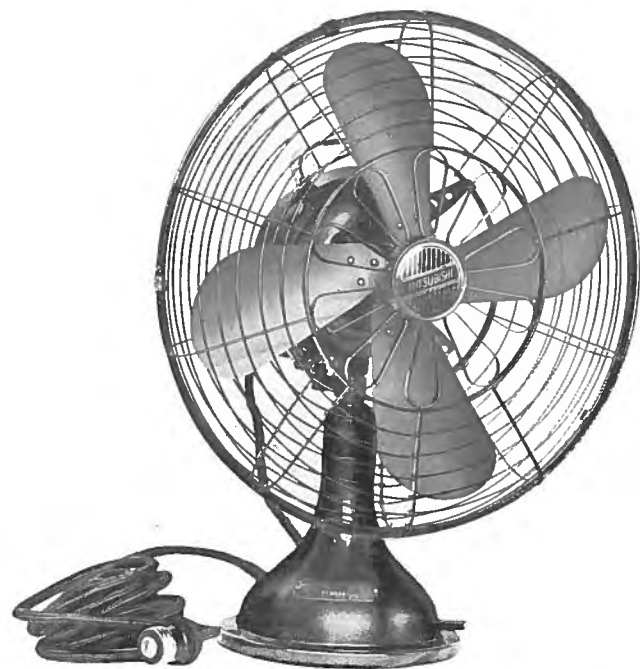
主要製品として八吋、十二吋、十六吋の卓上用品各種、二十八吋、三十六吋、五十二吋五十六吋等の各種天井扇、艦船用竝に列車用直流電氣扇、排氣扇等各種がある。



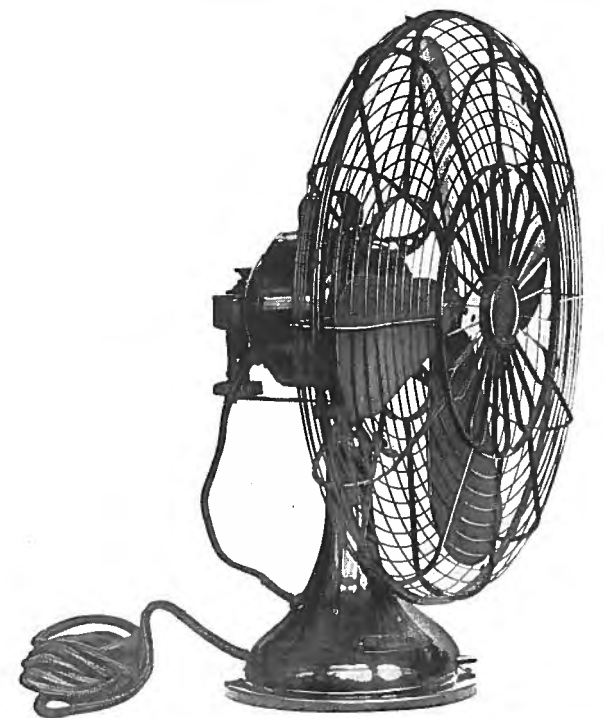
28 吋 天 井 扇

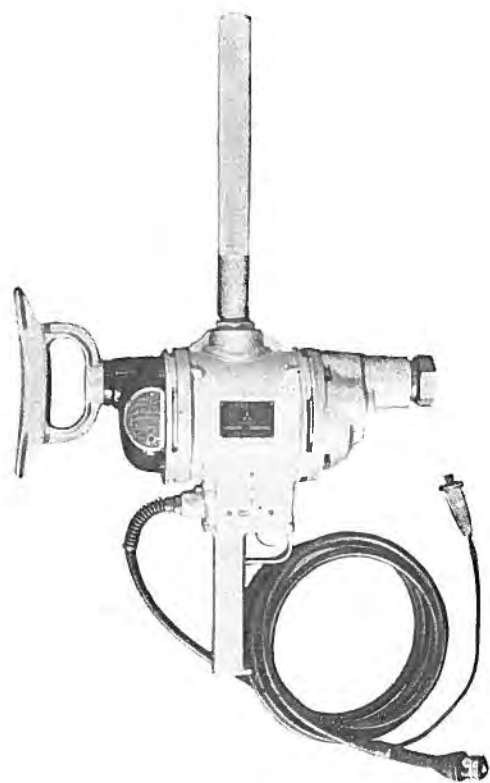


排 氣 扇

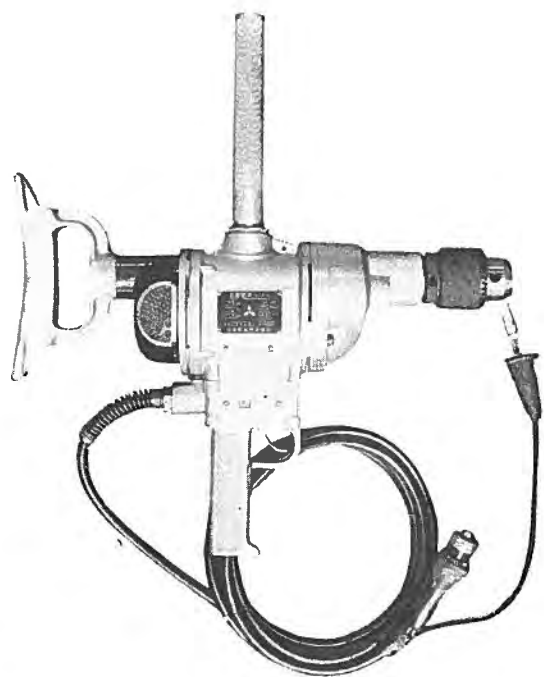


12 吋 卓 上 電 氣 扇

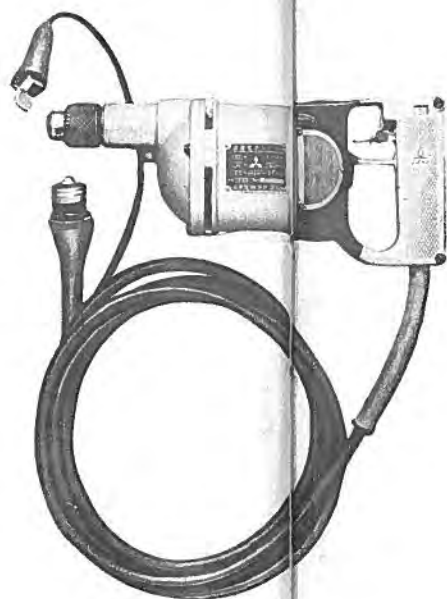




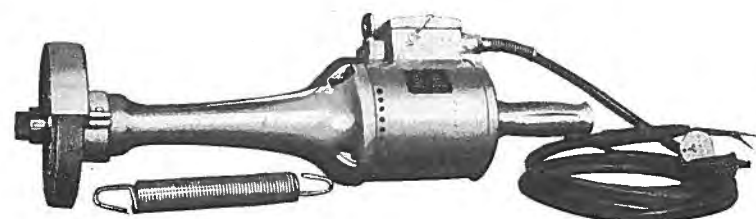
⅜吋電氣ドリル



⅓吋電氣ドリル



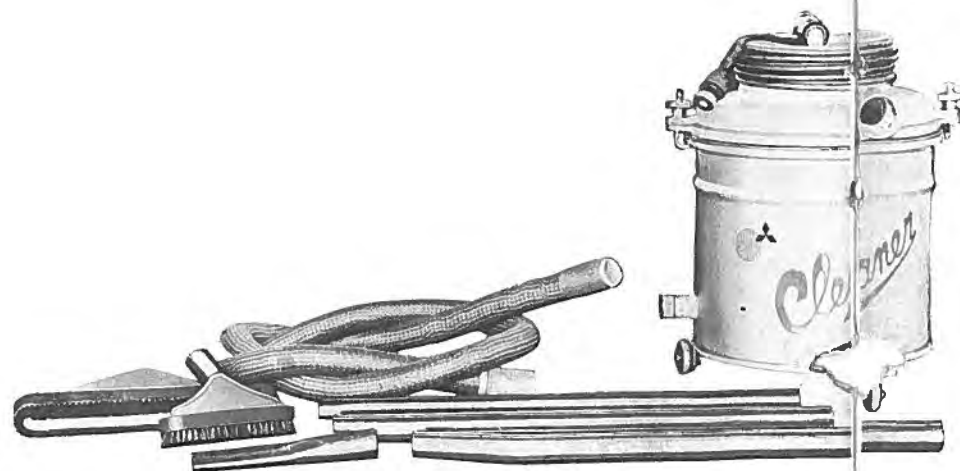
⅓吋電氣ドリル



電氣クラインダー



強力型クリーナー



普通型クリーナー

電 氣 ド リ ル

豊富な出力、作業の軽快、使用の安全確實を目標として優良製品産出に努め來つたが、今年は更らに電氣グラインダーを發賣し電動工具界に更に躍進の一步を進めた

此工場では電氣ドリル以外に、家庭用工場用其他の真空掃除器を製作し國産品中の白眉として御認め願つてゐる。尚、映寫機用のシネモートル、醫療器や廣告裝置等用途の廣範圍なホームモートルと稱する極めて小型な單相整流子モートルの類を多數生産してゐる。





積算電力計

輕量にして堅牢、計量の指示が正確で且つ永年使用經過後にも特性の劣化せない事を設計の主眼とし、精緻を極めた工作に自信を有する弊社製積算電力計は幸に各地電力會社の御好評を得、逐年其生産數量を飛躍的に増進せしめてゐる。

單相用各種、三相用はサービス・タイプの外、配電盤用の裏面接續型等多種の積算電力計を専門に製作してゐる。

