昭和七年七月十一日第三種郵便物認可（毎月一回二十五日發行）

昭和十八年三月十三日印刷
昭和十八年三月二十五日發行

# 工業窯炉

連続加熱炉・熱処理炉
冶金窯炉・鉱石焙焼炉
重油・ガス・タールバーナー

## 日本高熱工業株式会社

名古屋市中區廣小路通リ六ノ八
(中部配電株式會社電氣百貨店三階)
電話本局 ② 2443・2453番

# N.T.J SILLIMANITE

高温度計保護管　タンマン爐管狀坩堝
水素爐用耐火管　燃焼管及ボート　其他各類シリマナイト耐火物

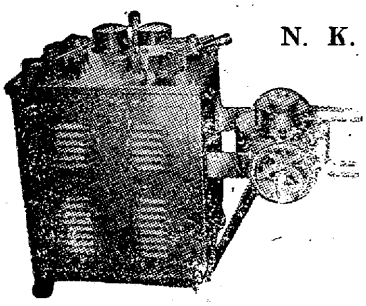
原料は鞍山產紅柱石 $Al_2O_3SiO_2$ ($Al_2O_3$ 57%～63%. $SiO_2$ 37%～42%) を使用し ムライト結晶 ($3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$) 80%以上に完全焼結せるものにして濁遏シリマイト 製品に遜色せず

特徴及性質
- ○耐火度 1770°C 以上
- ○1500°Cに於て軟化彎曲せず
- ○瓦斯不透過性（シリマナイトG.T.）
- ○瓦斯透過性（シリマナイト P.）
- ○膨脹率 $10^{-6} \times 4.5$ にて温度の急變に抵抗大なり
- ○耐酸耐アルカリ性にて高温時化學的作用に對しても抵抗性大なり
- ○石英硝子に比し遙に高温使用（1600°C）に耐へ且二次的結晶變移なきため長期使用可能なり

カタログ進呈

## 日本特殊磁器株式會社

本社及工場　横濱市神奈川區西寺尾町 1361 番地　電話神奈川 (4) 0970 番
大阪出張所　大阪市今井町 44 番地　電話堀川 (35) 3548 番
京都出張所　京都府葛金町二丁目 199 番地 朝鮮取引所 3 階電話本局 (2) 752 番
特約店　東京市京橋區京橋一丁目 4 番地 2 丸本工業商會電話京橋 (56)6916番



# N. K. タンマン式電氣爐

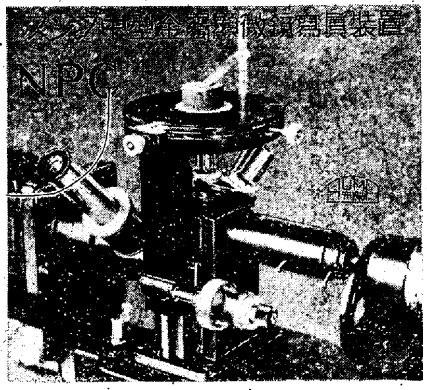
最高温度 2000°C

（型錄進呈）

## 日本化工器製作所

營業所　東京市神田區岩本町交叉點（共榮ビル）
電話浪花 (67) 2117, 2118, 2119
工場　東京市澁谷區代々木西原町 957
電話四谷 (35) 4243

# 顯微鏡界の最高峰



發賣元

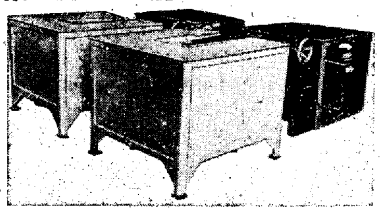
## 日之出興業株式會社

東京市本郷區本郷五丁目帝大赤門前
電話小石川 (85) 3233番　振替口座東京 52432番

特許 ライトバス電氣爐

# 高速度熱鋼處理用

電磁對流現象に依り、温度完全に均等電流蝕傷皆無にして、高速度鋼工具類の燒入用として、これ以上の爐はありません。



姉妹品
**オリオン氣流式**
**電氣爐クロマイザー**（硬度クロムめつき裝置）

## 富士電爐工業株式會社

本社及工場　東京市豐島區高田南町一ノ一九五
電話牛込 (34) 1530. 1753. 2586. 7233
大阪營業所　大阪市此花區上福島南一丁目四七
電話福島 (45) 4420 6番

熱處理劑
輕合金接合劑
高速度鋼燒入
脫炭防止劑
（中温鋼）燒入
高速度鋼燒戻
低温燒戻
着色劑　青
防銹着色　黑
表面硬化用滲炭窒化劑
表面硬化用滲炭劑
バイト接合劑

製造元　株式會社 昌榮化熱工業所
發賣元　正榮商事株式會社

大阪市北區樋上町七十四番地
電話北 (36) 7656 番

# T.K 窒化滲炭劑

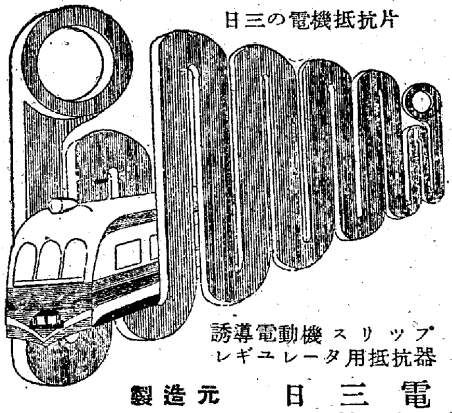
理學博士　加瀬勉先生指導

低温 (550°C) にて窒化及滲炭反應を起し驚異的高温度を附與し高温燒鈍軟化せず。

## 日本冶金化学工業株式会社

本社 東京・日本橋・通三ノ八 電日本橋 (24) 1683・8419 5·92
出張所 大阪・南・鰻谷仲電 南 (75) 1710・1714 2966

日三の電機抵抗片



電車用抵抗器各種
電氣機關車用抵抗器各種
電動機用抵抗器各種
電氣起重機用抵抗器各種
發電機勵磁機回線用抵抗器各種
電熱乾燥器用抵抗器各種
艦船內電氣裝置用抵抗器各種
電氣昇降器用抵抗器各種
回轉變流機保安用抵抗器各種
誘導電動機スリップレギュレータ用抵抗器
發電機其他接地用抵抗器

製造元　日三電機製作所
發賣元　正榮商事株式會社

大阪市北區樋上町七十四番地
電話北 (36) 7656 番
振替大阪 52106 番

編輯兼發行人　東京市神田區岩本町二丁目十番地
印刷人　東京市美土代町十六番地
印刷所　東京市神田區淡路町二丁目九番地
發行所　日本出版文化協會會員第三三三九號
日本出版配給株式會社（東三五）
電話丸ノ内 (23) 三六二六番
振替貯金口座東京一九三番

廣告料
表紙第二頁金一百圓
表紙第三頁金七十圓
表紙第四頁金三十圓
後附表紙及第一頁各定價表