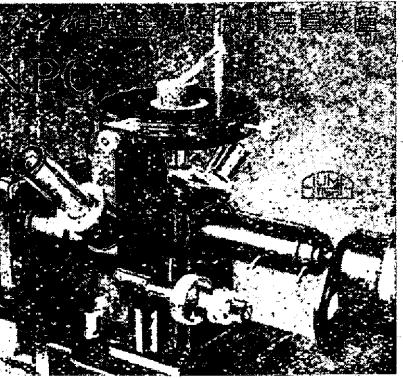


顯微鏡界



の最高峰

發賣元 日之出興業株式會社

東京都本鄉區本鄉五丁目帝大赤門前
電話小石川(85)3233番 振替口座東京52432番

發生炉用瓦斯バーナー 並ニ各種燃焼裝置

工業窯爐

(勤務先御記入の方へカタログ送呈)

東京高熱工業株式會社

東京市日本橋区茅場町日本信託銀行四番
電話茅場町(66)4328番

コンクリートロードAPグリーン東洋總代理店

N.T.J SILLIMANITE

高溫度計保護管 タンマン管 管状坩埚
水素管用耐火管 燃燒管及ポート 其他各類シリマナイト耐火物

原料は朝鮮産紅柱石 $Al_2O_3 \cdot SiO_2$ (Al_2O_3 57%~63%, SiO_2 31%~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高強シリマナイト製品に適色せす。

C耐火度 1770°C 以上
○1600°C に於て軟化開始せず
○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

○耐酸性アルカリ性にて高溫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溫使用
(1600°C) に耐へ且二次的結晶變
態なきため長期使用可能なり

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 1881 号地 電話神奈川(4)0970番

日本化工器製作所

電業所 東京都神田区清木町交差点(共栄ビル)
電話浪花(07)2117, 2118, 2119
工 場 東京市麹谷区代々木西原町 957
電話四谷(35)4243



特許 ライトバス電氣爐

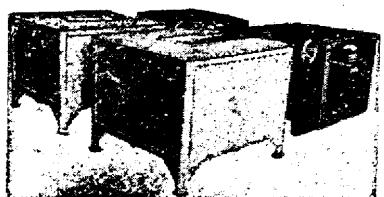
高速度鋼熱處理用

電磁對流現象に依り、溫度完全に均等電流熱 傷皆無にして、高速度鋼工具類の焼入用として、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

富士電爐工業株式會社
本社及工場 東京都豊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)44206番

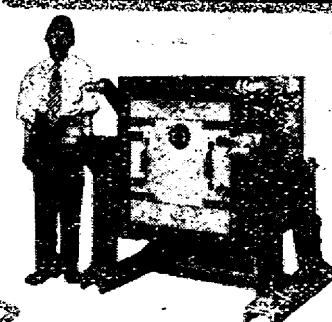


(硬度クロムめつき装置)

高周波電氣爐

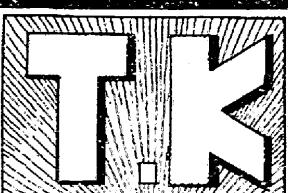
本機の主なる用途

各種合金の製造、特殊鋼類の製造、大型鐵鋼材の鍛造加熱、真空中の熔解、瓦斯分析、熱所理、吸藏瓦斯排除、クランク軸の焼入、工具類の間歇的焼入、高耐火物の熔解其他應用廣汎



東京高周波電氣爐株式會社

東京都蒲田區本蒲田一丁目
電話蒲田(47)4749



理學博士 加瀬勉先生指導

空化塗炭剤

低温(550°C)にて塗化及塗炭反応を起し驚異的高溫度を附與し高温燒鈍軟化せず。

日本冶金化學工業株式會社

本社 東京・日本橋・通三ノ八 電日本橋(24)1683, 3419
出張所 大阪・南・鶴谷・仲電 南(75)3966
5592
1710, 1740
3966