

シストックスと4404

シストックスは我國の試験でも全身殺虫劑として新しい方向を示しつつあります。

しかし毒性の點では目下検討中ですが、近く我國に入る豫定の4404はこの點を改善して作用はシストックスと同じで毒性は DDT 程度に低減させております。

日本特殊農藥製造株式會社

東京都中央区日本橋室町三ノ一



資本金 十億圓

(製品)

ソーダ灰 苛性ソーダ セメント
 塩酸 液體塩素 晒粉 臭素
 塩化パラフィン BHC リンデン

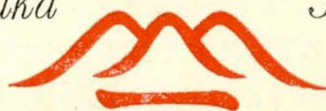
東洋曹達工業株式會社

本社及工場 山口縣 都濃郡 南陽町 大字 富田 四五六〇
 東京支社 東京都 中央区 日本橋 通三丁目六 (西川ビル)
 大阪支店 大阪市 北区 桜田町 二七 (産業會館ビル)

NIHON NOHYAKU KABUSHIKI KAISHA

Japan Agricultural Chemicals & Insecticides Co. Ltd.

*No. 4, 2-Chome Dojima Hamdori Kita-ku
Osaka Japan*



AGRICULTURAL INSECTICIDES

Special Lead Arsenate	Powder, Dust	特製砒酸鉛
Nihonaht (Calcium Arsenate)	Powder, Dust	ニホナート
DDT	Dust, Wettable, Emulsion	DDT 剤
BHC	Dust, Wettable, Emulsion	BHC 剤
Derris	Soap, Power, Emulsion	デリス 剤
Carozin (Rosin soap, soda wash powdered 60~80)		カローチン合剤
Fujimachin (Machine Oil Emulsion 60)		フジマシン
Scalcin (Machine Oil Emulsion 80)		スケルシン
Sun Bordeaux (Bordeaux)	Dust Wettable	サンボルドウ
Advanced Rino (Cocconutoil Spreader)	Spreader Wetter	改良リノー
<i>All General Agricultural Chemicals & Insecticides</i>		其他一般農業藥劑

東京 大阪 福岡

日本農藥株式會社

大阪市北區堂島浜通り二丁目四

Brand-Name MARUKA

Look for the

when you buy

OSAKA KASEI CO.

Sueyoshihashi-dori 4-chome, Minami-ku Ōsaka.

Agricultural Chemicals

DDT dust, wettable, emulsion
BHC dust, wettable, emulsion
BHC-PYRETHRUM emulsion
CHLORDANE dust emulsion
MACHINE OIL emulsion
PYRETHRUM emulsion
METHYL BROMIDE

A-S Spreader
24-D

Insecticides

DDT dust 5%, 10%
DDT spray 5%
BHC dust 15%
BHC-PYRETHRUM spray
CHLORDANE dust 5%
CHLORDANE spray 2%
PYRETHRUM spray
ETC.

本社
大阪

支店
東京

化

大阪化成株式会社

大阪市 南区 未吉橋通 四丁目十一
東京都 中央区 西八丁堀 一丁目三



キング

KING JOCHUKIKU KOGYO CO., LTD.

家庭用

Mosquito Coils
Pyrethrum Sprays
B H C Powders

キング 香
ピレキング
キング B H C

農薬

D D T
Powder; Wettable; Emulsion
B H C
Powder; Wettable; Emulsion

キング 乳 剤
Pyrethrum Emulsion
サンキング
Pyrethrum-BHC Emulsion

石灰硫黄合剤, 生石灰, 肥料石灰
機 械 油 乳 剤

和歌山縣

箕島田

キング除蟲菊工業株式會社

Head Office : Minoshima, Wakayama Pref.
Business Office : Dojima Hama-dōri 1-chome
Kita-ku Osaka

〃 BHC 剤 〃 ヒシクロン

家庭用 1.5% 100g ダスター入

農薬用 1.0% 粉剤 3kg 詰
0.5% 粉剤 3kg 詰

水和剤 乳剤

農薬

エチクロリン
クロルピクリン
2・4-D カセイ
アセナフテン
化成 MBT

肥料

硫酸
硝酸



三菱化成工業株式会社

本社 東京都中央区銀座西六ノ六
工場 福岡県八幡市藤田五段新開
研究所 川崎市久本鴨居町
大阪営業所 大阪市東区備後町二ノ五六 (第二野村ビル)

HOKUETU



農薬用 各産地々々リヤー

夕ル夕

酸性白土
ベントナイト
クレー

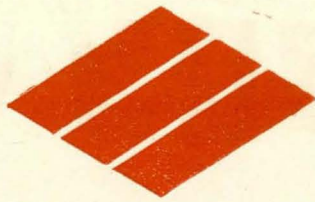
(各種メツシエと品種を取揃て居ります)

北越磁業株式会社

大阪市旭区赤川町一

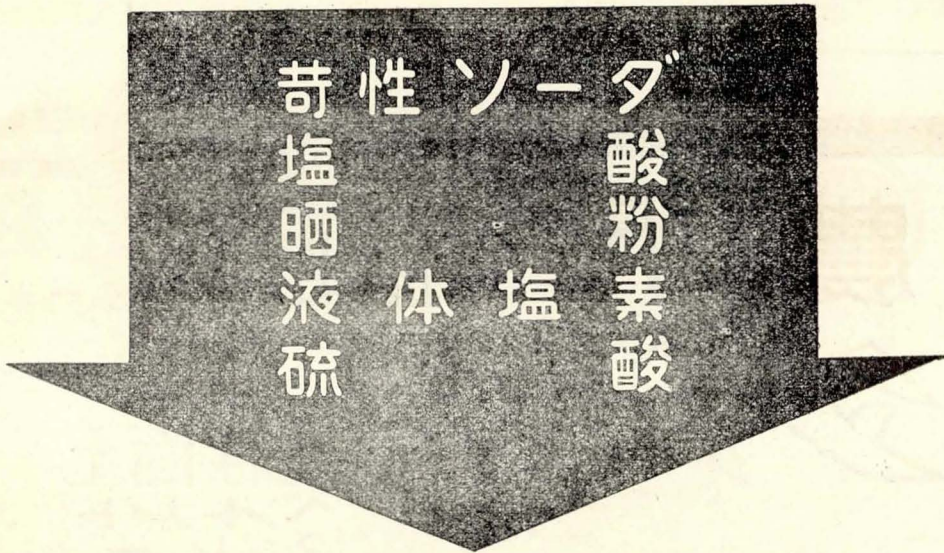
電話堀川(35)1292番

磁業所 新潟 石川 和歌山 高知



BHC

(原 末)



苛	性	ソー	ダ
塩			酸
晒			粉
液	体	塩	素
硫			酸

江戸川化学工業株式会社
浪速工場

{ 大阪市大正区船町7 電話泉尾 ⑥ 3371-5
 本社 東京都千代田区丸の内2ノ3 (東京ビル内) 電話和田倉 ② 1951-5
 大阪営業所 大阪市東区北濱4ノ26 電話北濱 ② 2302・6033



YANAGIMOTO

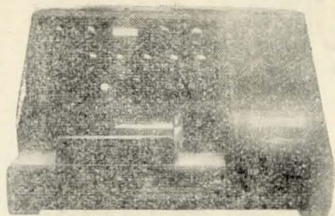
柳本が30年間研究を重ねた

ポーラログラフ

京都大学 志方・館 兩教授御指導
京都大学 理學部分析化學教室御指導

I. F 型 示差ポーラログラフ
T. Y 型 マチツクアイ電導度測定器
柳本高周波滴定装置・白金回轉電極装置
殘餘電流消去装置・前放電消去装置

一般理化學器械・度量衡・計量器
製作 販賣



株式会社 柳本製作所

新型中に含む (加電壓範圍擴大装置
置陰陽加電壓装置)

京都市中京区木屋町三條南入
電話 本局 (2) 1965・5712

POLAROGRAPH



の優良農薬

トリピロン
セルサイド
石灰硫黄合剤
機械油乳剤
ダイセン
バンノ展着剤

DDT 乳剤
BHC 水和剤
デリス 水粉粉乳
パラデオン 剤
EPN 水和剤
カゼイン 石灰

— 其他農薬・防疫用薬剤 —



山本農薬株式会社



大阪府泉北郡和泉町府中



の優良農薬

三共ボルドウ
 三共ボルドウ粉剤
 ダイセン
 三共ザラム剤
 リオゲン
 リオゲンドアスト

DN 乳剤・粉剤
 DNマシ油 乳剤
 三共片状乳剤粉剤
 ゲラミン
 フラトール
 DDT剤・BHC剤

— 其他農業一般 —

東京 三共株式会社 大阪



月鹿印

製 品 { ハイピレス (除虫菊剤 BHC)

ピレオール (除虫菊乳剤三)

除虫菊粉・除虫菊エキス

DDT・乳剤 水和剤 粉剤

BHC・粉剤 水和剤

{ 動物用 インピレス

{ 動物用 月鹿 BHC

センプー

菊牡丹
 かとり線香
 インピレス
 殺虫液

米 國 { 除草用 2.4-Dアミン

元 本 社 製 { 殺虫用 マーレート 50

入 品 輸

本 社 神 戸 市 生 田 區 元 町 通 五 丁 目 六 〇

工 場 兵 庫 縣 加 古 川 市 平 岡 町 土 山

長岡驅虫剤製造株式會社



Fine and Accurate Analysis!

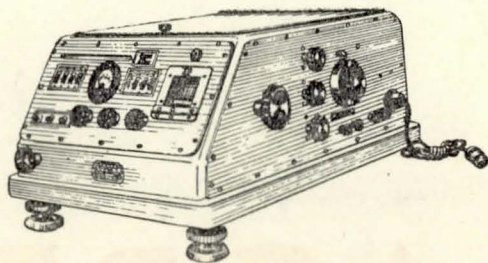
Shimadzu **POLAROGRAPH**

Model: SH

For Determination of Organic Halogen Compounds such as BHC, DDT, etc.

Characteristics of Shimadzu Polarograph.

- (1) The main parts of our polarograph, i.e. galvanometer, standard cell and transformer etc., are all encased in a compact housing, so that the whole polarograph may require a little space.
- (2) The front panel and side panel are all made of thick black ebonite plate and the wiring is covered by vinyl chloride so that the insulation may be perfect. As a result of the above perfect insulation, you can work with the polarograph even in the dense moisture, such as of rainy days.
- (3) The experimental work with the apparatus require no dark room, excepting the handling of photo-recording paper, e. g. its



- exchange and its developing.
- (4) The built-in galvanometer is very sensitive, so the results obtained are very accurate.
- (5) Turning the knob, you can easily adjust the indicating beam of galvanometer at any desired position on the scale, without moving the body of the apparatus.
- (6) Aided by the function of plus voltage supplying arrangement, polarograms of good accuracy ranging from $-4V.$ to $+4V.$ are made obtainable through a simple manipulation.
- (7) The installation of the motor to drive the potentiometer-drum or photo-drum is carefully made so that it may not exert any bad influence upon the sensitivity of the galvanometer.
- (8) The potentiometer-drum can be ran reversely through change-over of gears, while the motor does not.
- (9) The wiring is so arranged as to connect conveniently such auxiliary equipments as "Reducible device for magnitude of residual current", "Interfering arrangement for diffusion current" and "Voltage supplying arrangement".

SHIMADZU SEISAKUSHO LTD.

Head Office; Kawaramachi Nijo, Kyoto, Japan

貯穀害虫防除剤

カラサイド

(γ -BHC 1% トリクリン、ベンゾール液)



The Grain Protectant

by spraying the trichloroethylene solution of γ -BHC isomer on the inner surface of container.

ASAHI Insecticide Mfg. Co.

朝日農薬株式会社

大阪市東区今橋三丁目十二番地

CALACIDE

昭和 29 年 8 月 31 日印刷
昭和 29 年 8 月 31 日発行

防虫科学 第 19 卷—Ⅱ 定價 ¥ 60.00

主 幹 武 居 三 吉
京都市左京區北白川 京都大學農學部
編 集 兼 者 内 田 俊 郎
發 行 者 京都市左京區北白川 京都大學農學部

發行者 財團法人 防虫科學研究所
京都市左京區吉田町 京都大學内
(振替口座・京都 5899)
印刷者 石 井 喜 太 郎
印刷所 大 宝 印 刷 株 式 會 社
京都市下京區東九條山王町三八