



Kaneka

BHC

BENZENE HEXACHLORIDE

INSECTICIDE
AGRICULTURAL

Dust
Water Diluted
Emulsion

HOME

Dust
Spray

KANEGAFUCHI CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
HONMACHI 4-CHOME, HIGASHI-KU
OSAKA

Brand-Name MARUKA

OSAKA KASEI CO.

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

Look for the

when you buy

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
2 4-D

Insecticides

DDT dust 5%, 10%
DDT spray 5%
BHC dust 8 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 末吉橋通 四丁目十一
東京都 中央区 西八丁堀 一丁目三



印の農薬



果樹の中心農薬

機械油乳剤 60

イハラオイル 80

〃 90

ネオ松脂合剤

粉末松脂合剤 (新製品)

硫酸ニコチン 40 (輸入品)

石灰硫黄合剤

輸入新製品

クロールデン製剤 (殺虫剤)

2,4-Dアミン塩 (新除草剤)

DDT剤・BHC剤・展着剤・各種

庵原農薬株式会社

本社 清水市壽町一ノ三九

東京事務所 東京都中央区本椋町四ノ三



Fine and Accurate Analysis!

Shimadzu

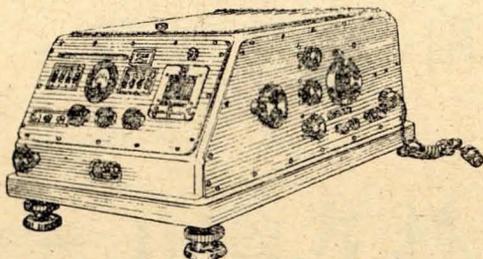
POLAROGRAPH

Model: SH

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

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 magni.ude of residual current", "Interfering arrangement for diffusion current" and "Voltage supplying arrangement".

SHIMADZU SEISAKUSHO LTD.

Head Office; Kawaramachi Nijo, Kyoto, Japan

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 |
| Carohzin (Rosin soap, soda wash powdered 60~80) | | カローヂン合剤 |
| 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

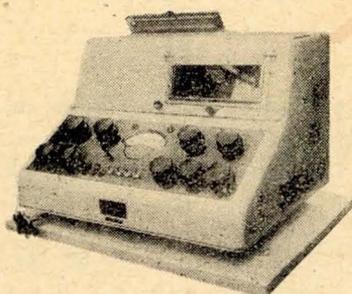
大阪市北區堂島浜通り二丁目四



YANAGIMOTO

柳本が30年間研究を重ねた

ポーラログラフ



新型中に含む (加電圧範囲擴大装置)
置陰陽加電圧装置

京都大學 志方・館 兩教授御指導
京都大學 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 マチッ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 柳本製作所

京都市中京區木屋町三條南入
電話 本局 (2) 1965・5712

POLAROGRAPH



Pure Chemicals for Polarographic

DETERMINATION OF γ -BHC

(cf : This Bulletin ; 10, 31, 1948 ; 11, 3, 14, 1949)

solvent *DIOXANE*

electrolyte *TETRAMETHYL AMMONIUM BROMIDE*

Nitromethane B.P. 98—102°C

PH Test paper "Universal" No.2210

PH Test paper for Soil No.2308

KAKEN YAKUHHIN KOGYO K.K., Kyoto Japan

化研藥品工業株式會社 京都市中京區南原町七番地
電話壬生(84)4683番

Earth The Largest Selling Insecticide



KIMURA CHEMICAL
CO. LTD.
AKO, HIYOGO PREF.
TEL (SAKOSI) 1, 15, 30



二十年の傳統と最高の
品質を誇る芳香速效の
殺虫劑……………

強力殺虫劑

アース



工場全景・一國立公園 播州赤穂一

地球印 炭酸マグネシア
家庭藥 アースタム

一本 罇一

株式會社 **木村製藥所**

兵庫縣赤穂郡坂越町
電話 坂越 1, 15, 30

出張所一

東京郡中央區日本橋本町高岡ビル
名古屋市熱田區神戸町11
大阪市東區博勞町2/37



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



旭硝子株式會社淀川工場

ASAHI GARASU K. K. YODOGAWA PLANT

No. 15-7 Ebieshin-machi, Fukushima-ku Osaka, Japan Tel (46) 655~657

DDT POWDER 10% (YODOXIN)

DDT SPRAY 5% (YODOXIN)

DDT EMULSION 20%

BHC POWDER 0.5%, 1.0%

CAUSTIC SODA, SYNTHETIC HYDROCHLORIC ACID

CAUSTIC POTASH, & OTHER CHEMICAL PRODUCTS



月鹿印

製
品

ハイピレス (除虫菊劑 BHC)

ピレオール (除虫菊乳劑三)

除虫菊粉・除虫菊エキス

DDT・乳劑 水和劑 粉劑

BHC・粉劑 水和劑

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
五 邦 社 製
輸 入 品

除草用 2.4-Dアミン

殺虫用 マーレート 50

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

長岡驅虫劑製造株式會社



菊精
ライオン渦巻
殺虫液
ピレキラ

家庭用・農業用

除虫菊 (菊花・粉末・エキス・乳劑)

DDT 劑 · BHC 劑

東京 大阪 和歌山

大同除虫菊株式會社

〃 BHC 劑 〃
ヒシクロン

家庭用 1.5% 100g ダスター入

農業用 1.0% 粉劑 3kg 詰

0.5% 粉劑 3kg 詰

水和劑 乳劑

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 安
硝 安



日本化成工業株式會社

(旧三菱化成工業株式會社)

本 社 東京都中央区銀座西六ノ六

工 場 福岡縣八幡市藤田五段新開

研 究 所 川崎市久本鶴居町

大阪営業所 大阪市東区備後町二ノ五六 (第二野村ビル)



優良農薬

| | |
|---------|----------|
| 三共ボルドウ | DDT 剤 各種 |
| 撒粉ボルドウ | BHC 剤 〃 |
| クポイド | デリス 剤 〃 |
| ソイド | ロテゾール |
| ネオメルクロン | ベントリン |
| 展着剤 各種 | 輸入 2-4-D |

— 其他農薬・防疫薬品全般 —

東京 三共株式会社 大阪



硫酸・過磷酸 染料・医薬品・工業薬品・アルミニウム
 甘味剤・有機ゴム薬品・タール系中間物
 カーバイド・電極

日新化学工業株式会社

本社 大阪市東区北浜五ノ二二
 支社 東京都中央区日本橋本町二ノ六
 工場 大阪 新居浜 岡山 鶴崎

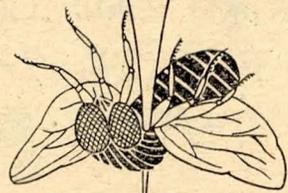


Agricultural Chemicals. Insecticides.

- Pyrethrum Emulsion
- Pyrethrum BHC Emulsion
- BHC Powder
- BHC Wettable
- DDT Emulsion
- Pyrethrum Spray
- Pyrethrum Coil
- BHC Powder
- Pyrethrum BHC Spray

Oshimo Kaishundo

Mfg. Co.



Head Office;
182-Higashitamagawacho,
Setagayaku,

Tokyo

Factory;
Gionmachi,
Asagun,

Hiroshima Osaka

Branch Office;
5-Chome, Bakurocho, Higashiku,

株式会社
大下回春堂

本社・東京都世田谷区東玉川町182

支社・大阪市東区馬喰町5丁目

工場・廣島市外禰園町



NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.

Head Office: No.2 Honmachi 1-chome Nihonbashi
Chuō-ku, Tokyo

Branch Office: Dojima Bldg., 46 Kinugasa-cho
Kita-ku, Osaka

Factory: Hakodate, Komatsugawa, Oji,
Kinegawa, Toyama, Fushiki,
Nagoya, Kizugawa, Owada,
Onoda, Kagami.

Products:

- I Agricultural Chemicals
 - DDT Powder DDTWettable
 - DDT Emulsion
 - BHC Powder, BHC Wettable
 - 2·4-D "Nissan"
- II Chemical Fertilizers
- III Industrial Chemicals
- IV Amino-acid Sauce

日産の

強力殺虫剤

DDT 粉 剤
乳 剤
水和剤

新強力殺虫剤

BHC 粉 剤
水和剤

除草剤

2·4-D A.C.P. 社
極東代理店

硫 安 · 過 磷 酸 石 灰

千 代 田 化 成 肥 料

各 種 工 業 薬 品 · ア ミ ノ 酸 調 味 料

化 学 機 器 · カ ー バ イ ト · 耐 酸 陶 器

日 産 化 学 工 業 株 式 會 社

| | |
|-------|--|
| 本 社 | 東 京 都 中 央 區 日 本 橋 本 町 一 ノ 二 |
| 支 店 | 大 阪 市 北 區 絹 笠 町 四 六 (堂 吉 ル 五 階) |
| 營 業 所 | 下 関 · 富 山 · 名 古 屋 · 札 幌 · 福 岡 |
| 工 場 | 函 館 · 王 子 · 小 松 川 · 木 下 川 · 富 山 · 伏 木 名 古 屋 · 木 津 川 · 大 和 田 · 小 野 田 · 鏡 |

KINCHYO

PYRETHRIN
 Natural Pyrethrum Flowers
 Pyrethrum Powder
 Pyrethrum Emulsion
DDT
 Powder
 Wettable Powder
 Emulsion
BHC
 Powder
 Wettable Powder
2,4-D
 Mosquito Spirals



Ueyamayeis Japan Insecticide Mfg. Co.

昭和26年9月29日印刷 昭和26年9月30日發行
 防虫科學 第16號一Ⅲ 定價 ¥ 85.00
 主 幹 武居三吉 編集者 内田俊郎
 京都市左京區北白川 京都大學農藝部

發行所 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)
 印刷所 大室印刷株式會社
 京都市下京區東九條山王町三八