



Fine and Accurate Analysis!

Shimadzu

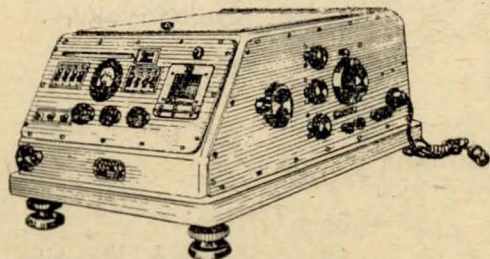
POLAROGRAPH

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

SHIMADZU SEISAKUSHO LTD.

Head Office; Kawaramachi Nijo, Kyoto, Japan



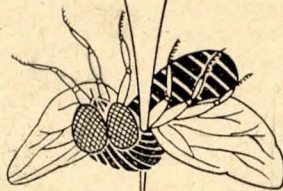
Agricultural Chemicals. Insecticides.

Pyrethrum Emulsion
Pyrethrum BHC Emulsion
BHC Powder
BHC Wettable
DDT Emulsion

Pyrethrum Spray
Pyrethrum Coil
BHC Powder
Pyrethrum BHC Spray

Oshimo Kaishundo

Mfg. Co.



Factory;
Gionmachi,
Asagun,

Hiroshima Osaka

Head Office;
182-Higashitamagawacho,
Setagayaku,

Tokyo.

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1182

支社・大阪市東区馬喰町5丁目

工場・廣島市外祇園町



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) 655~659

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

大阪曹達株式會社

苛性曹達 B H C

液體塩素 塩 酸

壓縮水素 晒 粉

次亞塩素酸曹達

本社 大阪市 東區 瓦町2丁目55番地(三和ビル)

工場 小倉市 中井・尼ヶ崎市 大高洲町



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

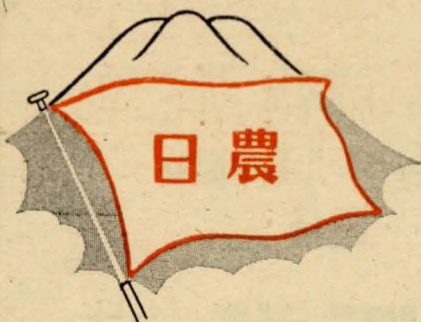
千 代 田 化 成 肥 料

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

日産化学工業株式会社

本 社	東京都中央区日本橋本町一ノ二
支 店	大阪市北区絹笠町四六 (堂ビル五階)
営業所	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



農薬なら

技術と伝統を誇る



印を!!

◎ 新鋭万能展着剤

改良リノール

フノール

新 | 特製硫酸鉛 撒粉硫酸鉛 撒粉ニホナート (硫酸石灰)

◎ 発売 トミノール (除虫菊BHC乳剤) BHC乳剤 フジマツ (機械油乳剤60)
ボルナート (銅砒素撒粉剤) フツノール (掛袋塗布剤) ライム (粘着剤)

◎ その他農薬一般

日本農薬株式会社

東京 大阪 福岡



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 YAKUHIN KOGYO K.K., Kyoto Japan

化研薬品工業株式会社 京都市中京区南原町七番地

電話王生(84)4683番



硫安・過燐酸・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

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



日本化成工業株式会社
 (旧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)

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

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.

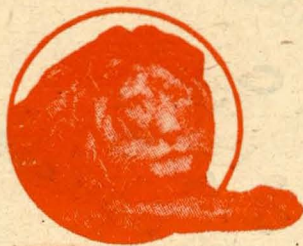
東洋曹達工業株式會社



ソ	苛	鹽	晒	臭	臭	二	硅	鹽	ク	鹽	フ	鹽	過	鹽	モ	鹽	B
ー	性	化	化	化	化	化	化	化	ロ	化	エ	化	酸	化	ク	化	・
ダ	ソ	エ	エ	エ	エ	エ	エ	エ	ル	ス	ル	ル	ソ	メ	ロ	化	H
ー	ダ	チ	チ	チ	チ	チ	チ	チ	ス	ス	ス	ス	ソ	チ	ル	安	・
		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ホ	ホ	ホ	ホ	イ	ー	醋	醋	・
		レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	ン	ン	ン	ン	ル	ル	酸	酸	C
	灰	ダ	酸	粉	素	ル	ン	ダ	鉛	酸	ル	酸	ル	ル	酸	酸	門

TOYO SODA MANUFACTURING CO., LTD.

TOKUYAMA · TOKYO · OSAKA



菊精
ライオン渦卷
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

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

— 本 舖 —

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 —

東京都中央区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



Kaneka

BHC

BENZENE HEXACHLORIDE

INSECTICIDE

AGRICULTURAL

Dust

Water Diluted

Emulsion

HOME

Dust

Spray

KANEGAFUCHI CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

HONMACHI 4-CHOME, HIGASHI-KU

OSAKA