



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 七 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



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 京都市中京區南原町七番地
電話王生(84)4683番



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



旭硝子株式会社淀川工場

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%

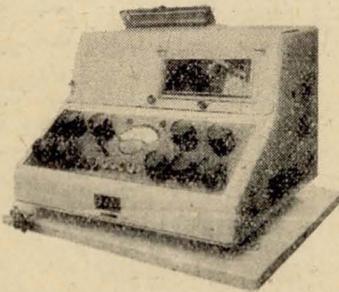
CAUSTIC SODA, SYNTHETIC HYDROCHLORIC ACID
CAUSTIC POTASH, & OTHER CHEMICAL PRODUCTS



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 両教授御指導
 京都大学 理学部分析化学教室御指導
 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

一般理化学器械・度量衡計量器
製作 販賣

株式会社 柳本製作所

京都市中京区木屋町三條南入
電話 本局 (2) 1965・5712

新型中に含む (加電圧範圍擴大装置)
置陰陽加電圧装置

POLAROGRAPH

BHC 剤

ビシクロン

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)

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



月鹿印

製品

ハイピレス (除虫菊剤) BHC 剤

ピレオール (除虫菊乳剤三)

除虫菊粉・除虫菊工キス

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

センブー

菊牡丹
かとり線香
インピレス
殺虫液

米 國
元 本 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

長岡驅虫剤製造株式會社



Kaneka

BHC

BENZENE HEXACHLORIDE

INSECTICIDE

AGRICULTURAL

Dust

Water Diluted

Emulsion

HOME

Dust

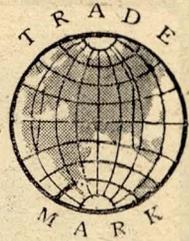
Spray

KANEGAFUCHI CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

HONMACHI 4-CHOME, HIGASHI-KU

OSAKA

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

Look for the Brand-Name MARUKA when you buy

OSAKA KASEI CO.

Sueyoshibashi-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
 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

化

支店
東京

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



Fine and Accurate Analysis!

Shimadzu

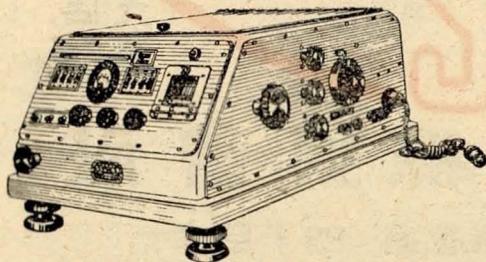
POLAROGRAPH

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



東亞農藥株式会社

營業品目

砒酸鉛・砒酸石灰・DDT劑・BHC劑・除虫菊劑
種子消毒劑・デリス劑・二・四・D・展着劑その他優良農藥各種

本社 東京都千代田區麴町一丁目十一番地
九州營業所 福岡市明治町二丁目一二四二番地(全購運福岡支所内)
大阪營業所 大阪市北區宗是町大阪ビル六四五號室
北海道營業所 小樽市色内町日東ビル(全購運小樽支所内)
工場 横濱市港北區川和町二五五番地

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)

CALACIDE



朝日農薬株式会社

大阪市東区今橋三丁目十二番地