

Shimadzu

分析装置のスーパーマン



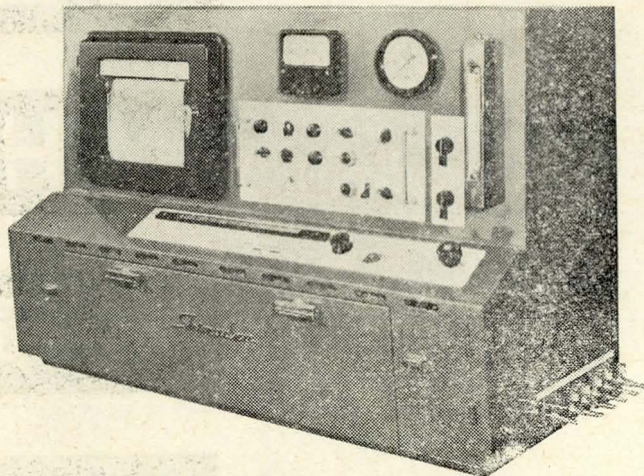
島津ガスクロマトグラフGC-1A型

工業所有権（特許3件・登録実用新案8件・意匠登録1件）出願中

エーリション法によるガス・液体の新しい強力な分離および分析装置が完成しました。

これが島津ガスクロマトグラフGC-1A型であります。たとえば、従来の精密分留法の20倍の分離能力をもち、各種混合ガス中の成分ガスの分離はもちろん、困難とされていたイソマーの分離もおこなえるなど、高い正確度で一般に100 P. Pm程度の分析ができるすぐれた性能をもっています。

新製品



品質管理と学術研究に

各種ガス混合物中の成分ガスの分離
溶媒や一般薬品純度決定
液中の溶解ガン量の定量
精密分留法における分留中の不純物の定量
スペクトロフクトメトリーの前処理
溶解または吸着に関する物理化学的研究

要項

最小検出量	一般に100 P. Pm程度
液体試料	沸点300°C以下、 0.002~0.05c. c.
ガス試料	0.5, 2, 10c. c.
キャリアテス	H ₂ , He, N ₂
分析時間	通常30分以内

本社 京都市中京区河原町二条南
東京支店 東京都千代田区神田美土代町2
支店 大阪・福岡・名古屋・広島・札幌

島津製作所

IHARA

AGRICULTURAL CHEMICALS CO., LTD.

ダニ、アブラムシ、ツマグロヨコバイにノ

マラソン

稲、果樹、蔬菜の諸害虫にノ

ピーエム乳剤

たばこの芽止め剤ノ

MH-30

イモチ病に新しい撒布用水銀剤ノ

水銀乳剤

クスリのきよめを強くするノ

イハラ展着剤



庵原農薬株式会社

本社工場
東京支社
大阪支店
営業所

清水市浜川100番地
東京都千代田区大手町1の3(産経会館7階)
大阪市北区堂島上3の21(全農ビル)
東京・静岡 名古屋 今治 福岡

バイエルの殺虫剤

新殺虫剤への期待

メタシストックス Metasystox

果樹には散布・ホップには塗布

ディプテレックス Dipterex

低毒性・二化螟虫に700倍で有効

グザチオン Gusathion

安定した新有機燐剤・二化螟虫に有望



日本特殊農薬製造株式会社

東京都中央区日本橋室町三ノ一

|| 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

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)

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

最ともすすんだ水銀製剤

エチル燐酸水銀製剤

- 錠剤ルベロン (種子消毒剤)
- ルベロン乳剤 (撒布用殺菌剤, 土壌消毒剤)
- 粉用ルベロン (種子紛衣消毒剤)
- 撒粉ルベロン (雪腐病紋枯病の防除剤)

フェニール醋酸水銀製剤

- ルベロン石灰 25, 170 (稻熱病の特効薬)
- 濃厚ルベロン (ルベロン石灰の整備用濃厚剤)

パラトルエンスルホン アニリンフェニール水銀製剤

- ホクコーフミロン錠
(ボルドー液に代る撒布用水銀剤)

フェニール尿素水銀製剤

- モンバミン (紋羽病の特効薬)

無機水銀製剤

- ブラミン (蔬菜根腐病の防除剤)



種子から収穫まで守るホクコー農薬



HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

其の他の製剤

- ホクチオン乳剤15 (深透性強力殺虫剤)
- 撒粉ボルドー (発明賞受賞農薬)
- メルボン (使い易いペースト状銅水銀剤)
- ホクコーステック錠 (使い易い展着錠剤)
- パラチオン剤
- BHC剤
- サツピラン剤
- 機械油乳剤
- PCP剤
- マラソン剤
- DDT剤
- アカール剤
- 硫酸ニコチン剤
- 砒酸鉛

誌名記入
説明書進呈



北興化学工業株式会社

東京都千代田区大手町1~3
札幌・岡山・弘前・福岡

安心して使える

三共の農薬

メイ虫、カラバエ、ダニに

三共EPN剤
イーピーエヌ

特に土壌害虫に

三共アクトール粉剤

ウンカ、ヨコバイ類に

三共マテリン剤

ルビエ、ヤノネなどカイガラムシに特効

フツソール液剤

安全、手軽な燻煙殺虫剤

キルモス筒

ダニ、カイガラムシの冬期駆除に

DNマシンゾール

その他の殺虫剤、殺菌剤、展着剤、殺そ剤、除草剤、植物ホルモン剤等全般にわたり、100種以上に及ぶ優秀農薬を提供いたしております。



三共株式会社
農薬部 東京都中央区日本橋本町4の15
支店 大阪・福岡・仙台・名古屋・札幌

北海三共株式会社
札幌市豊平6条8の70

農薬用乳化剤

トキシマル 300

トキサノン 206

トキシマル 400

トキサノン 400

トキシマル 500

トキサノン 1500



三洋油脂工業株式会社

本社・京都市東山区一橋野本町11の1
工場・京都市東山区本町11町目721
営業所・大阪・京都・名古屋・東京

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



MOSQUITO-COILS
 LIQUID INSECTICIDE
 PYRETHRUM FLOWER
 INSECT POWDER
 PYRETHRUM EXTRACT
 PYRETHRUM EMULSION
DDT (POPULAR AGRICULTURAL)
BHC (" ")
 PARATHION (AGRICULTURAL)

ライオン
 かとりせんこう
 殺虫液ピレキラ
 除虫菊粉
 除虫菊エキス
 除虫菊乳剤
DDT (家庭用 農芸用)
BHC (" ")
 パラチオン剤 (農芸用)

DAIDO JOCHUKIKU CO., LTD.
大同除虫菊株式会社
 和歌山縣有田郡箕島町箕島二七七



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 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会社



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 町

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



富士化學の

BHC 原末.

農藥. 防疫用殺虫劑

BHC 原末 $r = 12\% \quad 20\% \quad 60\%$

リンデン

BHC 粉劑. 水和劑

リンデン粉劑 乳劑 油劑

パラチオン 粉劑 乳劑

DN 乳劑

セレサン石灰

石灰硫黃合劑

機械油乳劑

富士化學工業株式會社

本社工場 山口縣 都濃郡 南陽町 富田 331
東京事務所 東京都 中央區 日本橋室町3丁目1
福岡事務所 福岡市 上新川端町 九州種菌株式會社内

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
家庭薬 アースタム

一本 舗一

株式會社 木村製藥所

兵庫縣 赤穂市 坂越
電話 坂越 1, 15, 30

一支 店一

東京都 中央區 日本橋本町3/5
名古屋市 熱田區 神戸町 11/1
大阪市 東區 瓦町 1/38

Brand-Name MARUKA

Look for the **OSAKA KASEI CO.** when you buy

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
 2 4-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

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



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
バンノー展着剤

DDT 乳剤
BHC 水和剤
デリス 水粉乳
パラデオン 乳剤
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



硫酸・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

住友化学工業株式会社

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

(原 末)



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 65 3371-5
本社 東京都千代田区丸の内2/3(東京ビル内) 電話和田倉 20 1951-5
大阪営業所 大阪市東区北濱4ノ26 電話北濱 23 2302・6033

大阪曹達株式会社

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

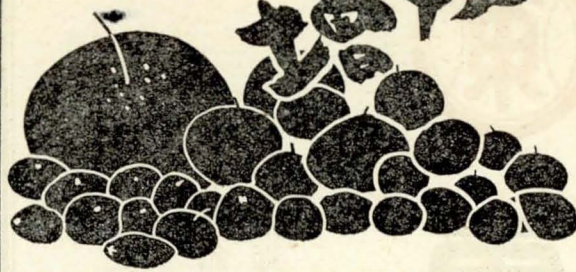


製造品目

ア法苛性ソーダ	ソーダ灰
電解	合成塩酸
臭 素	B H C
液 体 塩 素	晒 粉
塩化パラフィン	セメント

東 洋 曹 達

本 社 山口縣 都濃郡 南陽町 大字富田4560番地
 東京支店 東京都中央區日本橋通リ3の6(西川ビル6階)
 大阪支店 大阪市北區梅田町27番地(産業會館ビル4階)



……約束する……

伴野の農薬

ヤマボルドー
シアニット
ヤマト展着剤
E P N

ホリドール	B H C 剤
セシサン石灰	D D T 剤
ダイセン	砒 酸 鉛
デリス乳剤	撒粉デリコン
機械油乳剤	石灰硫黄合剤
D N 剤	トモクロン

伴野農薬

本社・工場 静岡市春日町2丁目
大阪工場 大阪市西成区長橋通

最高の感度・最高の精度!

Yanagimoto

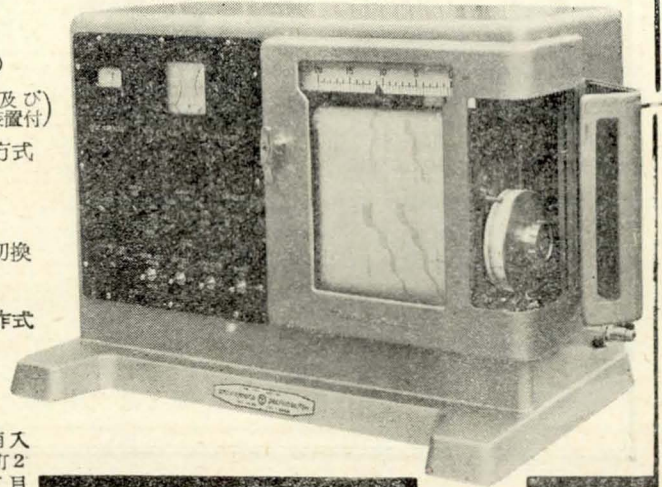
柳本自記交・直両用ポラログラフ



(PATENT. No. 206152・217165・217132) 京都大学農学部 館研究室・東京大学 岡・高橋・仁木先生御指導

P-B105 型 (最新型)
P-A101 型 (交直両用)
P-A102 型 (交直両用及び液抵抗補償装置付)

記録方式 電子管式自動平衡方式
最高感度 Fullscale 0.4 μ A
(0.0020 μ A/mm)
感度変換 0.4~4000 μ A17段切換
振巾抑制 11段切換
全特殊附属装置内蔵・自動操作式



柳本製作所

京都市中京区木屋町三条南入
東京支店・中央区日本橋浪花町2
大阪支店・北区堂島上3丁目



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・テリス劑・二・四・D・展着劑その他優良農藥各種

本社・工場 横濱市港北區川和町二五五番地
本社營業部 東京都千代田區大手町二丁目八(農協會館構内)
九州營業所 福岡市中島町一六番地の一(全購連福岡支所内)
大阪營業所 大阪市北區堂島上三丁目(農協ビル内)
北海道營業所 小樽市色内町日東ビル(全購連小樽支所内)

Fuma-Killa



Agricultural Chemicals. Insecticides.

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| Pyrethrum Emulsion | Pyrethrum Spray |
| Pyrethrum Lindane Emulsion | Mosquito Coil |
| BHC Powder | Lindane Powder |
| BHC Wettable | Lindane Spray |
| BHC Emulsion | Pyrethrum Lindane Spray |
| DDT Emulsion | DDT Spray |
| DDT Powder | DDT Lindane Spray |
| Folidol Powder Emulsion | |

Oshimo Kaishundo

Mfg. Co.

Head Office;
11 Kanda-Mikuracho

Chiyodaku

Tokyo

Factory.
Gionmachi Asagun Hiroshima

Onomachi
Saekigun
Hiroshima

Hiroshima Osaka

Branch Office,

28,5-Chome Bakurocho Higashiku,

株式会社
大下回春堂

- 本店 東京都千代田區神田美倉町11
支店 { 大阪市東區博勞町5丁目28
 { 廣島縣安佐郡祇園町267
工場 { 廣島縣安佐郡祇園町267
 { 廣島縣佐伯郡大野町

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33年2月25日印刷 昭和33年2月28日発行

防虫科学 第23卷-I 定価 ¥140.

主 幹 武居三吉 編集者 内田俊郎
京都市左京区北白川 京都大学農学部

発行所 財団法人 防虫科学研究所

京都市左京区吉田本町 京都大学内
(振替口座 京都 5899)

印刷所 大宝印刷株式会社

京都市南区東九条西岩本町八