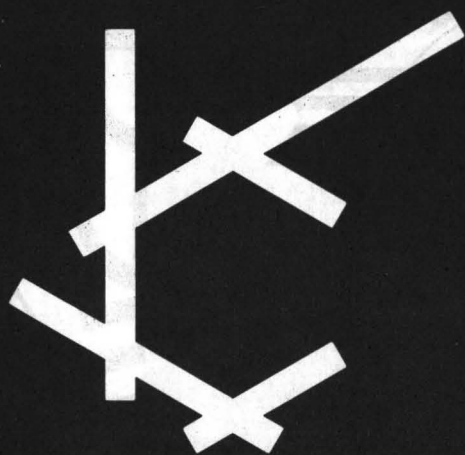


通信とコンピュータの総合エンジニアリング企業



見える夢、聞こえる未来 — コミュニケーション

**COMSYS**

**日本コムシス株式会社**

九州支店

〒860 熊本市花畑町9-24

住友生命熊本ビル

TEL (096) 322-6141

FAX (096) 322-6740

…試薬・臨床試薬・医理機器…

Best Quality, Quick Service



各研究分野のアシスタント

**堤化学株式会社**

〒860 熊本市高平1丁目1番15号

TEL. (096) 356-8711(代)

FAX. (096) 326-2850

八代営業所

TEL. (0965) 39-0880

FAX. (0965) 39-0881



## 「プレミアム」5つの特長

1. 約半分の茹時間によって、釜あげでも待ち時間が気になりません。
2. 光沢にすぐれ、なめらかで、のどごしの良いしかもコシのある、うどん通をうならせる麺ができます。
3. 燃料コストが下がり、省エネに役立ちます。
4. 既存の設備と通常の工程で簡単に作れます。
5. できた麺は、「早茹でうどん」と表示できます。



# 「プレミアム」

特許出願中

## 早茹でうどん専用粉

時代は「早茹で」——期待にこたえて新登場

食品の未来を開発する信頼のブランド



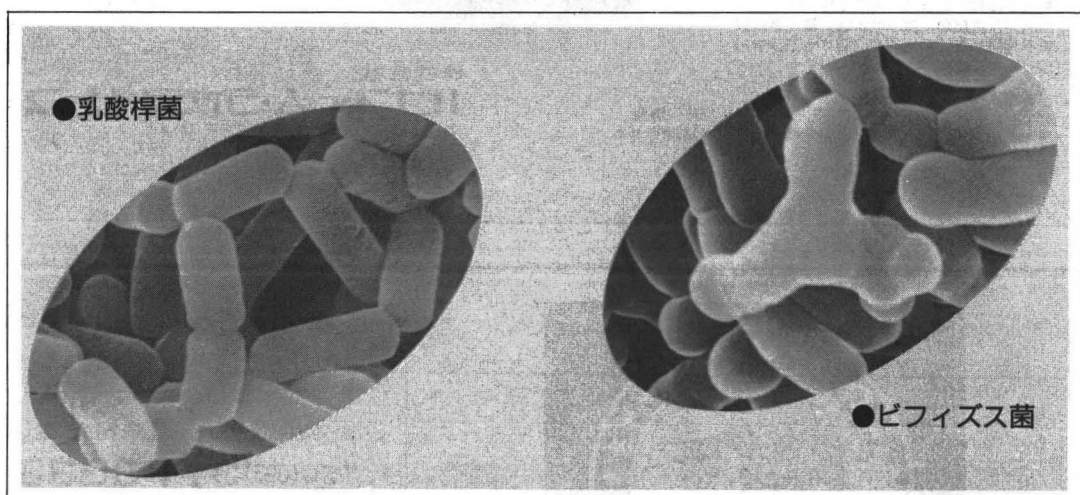
## 熊本製粉株式会社

本社・工場 熊本営業部 / 〒860 熊本市花園1丁目25番1号 ☎(096)355-1221(代)  
福岡工場 / 〒812 福岡市東区箱崎埠頭6丁目5番6号 ☎(092)633-3441  
福岡営業部 / 〒812 福岡市博多区古門戸町2番4号K.S.コモビル601 ☎(092)291-4166  
東京出張所 / 〒104 東京都中央区京橋1丁目1番1号八重洲ダイビル3F ☎(03)273-2468

予防医学をおいしさに変えて、  
健やかな毎日を応援します。(食品事業)

微生物の有効活用を通して、  
生命科学を追究しています。(研究開発)

バイオの技術で、  
人間の自然治癒力を活性化させます。(医薬品事業)

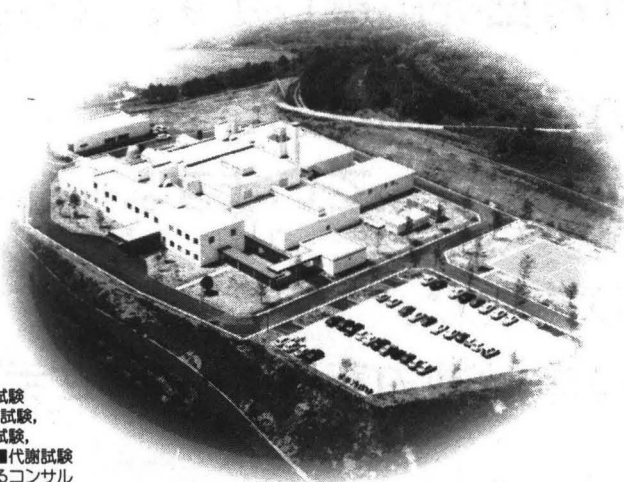


健康科学  
**ヤクルト**

株式会社ヤクルト本社

熊本工場 〒860 熊本市上熊本3丁目24-1  
電話 (096) 324-8960

パナファーム・ラボラトリーズは数々のノウハウとサービスで基礎研究と  
製品開発のギャップを埋めるべくチャレンジを続けています。



業務内容

〔安全性研究所〕

■一般毒性試験（急性毒性試験、  
亜急性毒性試験、慢性毒性試験、  
幼若動物毒性試験）■特殊毒性試験  
（発癌性試験、生殖試験、依存性試験、  
刺激性試験、光毒性・光感作性試験、  
皮膚感作性試験、抗原性試験）■代謝試験  
■薬理試験■医薬品開発に関するコンサル  
タントサービス

〔生化学研究所〕

■モノクローナル抗体およびポリクローナル抗体の調製  
■イムノアッセイシステムの開発■各種生化学試験（in vivo,  
in vitro）

株式会社

パナファーム・ラボラトリーズ

本社／熊本県宇土市栗崎町1285番地  
代表Tel(0964)23-5111 FAX(0964)23-2978  
安全性研究所／直通Tel(0964)23-2299 FAX(0964)23-2977  
生化学研究所／直通Tel(0964)23-5115



本部(096)367-5914

DIY (Do it yourself) とは  
自分の手で快適な生活空間を  
創造することです。

東町店 / 駐車場完備

TEL (096) 365-1811

熊本市東町2-20

本山店 / 駐車場完備

TEL (096) 371-3333

熊本市本山町字原萩143-1

北部店 / 駐車場完備

TEL (096) 345-2311

熊本飛田町380

錦町店 / 駐車場完備

TEL (0966) 38-3266

球磨郡錦町西字立野698

本渡店 / 駐車場完備

TEL (0969) 24-2177

本渡市本渡町大字本戸馬場字園田837-1

芦北店FC / 駐車場完備

TEL (0966) 82-5100

熊本県芦北郡芦北町芦北2288

湯前店FC / 駐車場完備

TEL (0966) 43-3312

熊本県球磨郡湯前町字松原2222-2

科学技術の振興に貢献する

科学機器・計測制御器・全般

株式  
会社

**ニカド科学産業**

代表取締役 北 御 門 明

〒862 熊本市帯山1丁目44番53号

TEL.(096) 381-1617(代)

FAX.(096) 382-9828

(製造及び主要取扱品目)

- 医理化学用実験機器・半導体用石英製品
- 一般試薬・分析用試薬・各種輸入試薬
- 各種硝子製品・シリコンゴム製品・汙紙
- 各種プラスチック製品・動物実験機器

産業廃棄物収集運搬業務

株式  
会社 **光 栄**

熊本県上益城郡御船町高木1922

TEL (096) 282-3355(代)

FAX (096) 282-6304



# みなさまを 豊かさでお迎えます。

洗練されたサービスと、あたたかいおもてなしのこころ。

すばらしい環境と設備、

そのひとつひとつが私たちの誇りです。



#### 営業施設のご案内

- 客室208 ●スカイレストラン「ロワール」 ●和食堂「銀杏」
- 中国食堂「桃花源」 ●コーヒーショップ「バルコ」 ●ティールounge
- スカイバー「マルゴー」 ●メンバーズクラブ「エルドラード」 ●キャッスルホール(1,700名収容大宴会場) ●宴会場10室



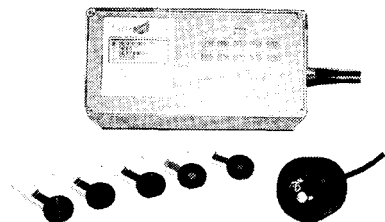
## 熊本ホテルキャッスル

〒860 熊本市城東町4-2 ☎096(326)3311

英国HANSATECH社製  
**PEA PLANT EFFICIENCY ANALYSER**  
**クロロフィル蛍光反応測定器**

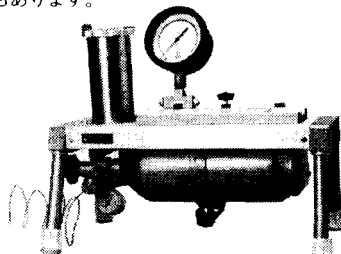
蛍光測定に必要な $F_0$ 、 $F_v$ 、 $F_m$ 、 $F_v/F_m$ を計算して表示。1回の測定で立ち上がりから、カウッキー効果まで可能。野外携帯型、暗処理クリップ付。

用途 ・環境ストレスの診断・環境耐性の研究  
 ・光合成能力低下の初期段階での検知

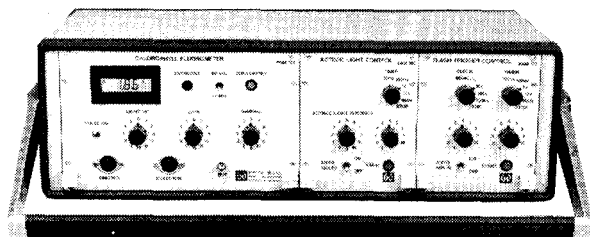


米国SOILMOISTURE社製  
**PLANT WATER STATUS CONSOLE**  
**圧力式水ポテンシャル測定器**

本器は、小型高圧タンク付きで、携帯用に設計されており、研究室から屋外まで使用できます。40BAR、80BARの2種類があり、セットアップも簡単です。他に土壌用水ポテンシャル測定器もあります。

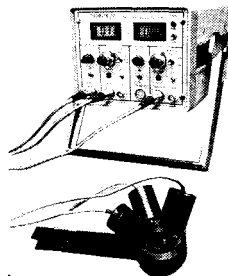


西独 HEINZ WALZ 社製  
**CHLOROPHYLL FLUORESCENCE MEASURING SYSTEM**  
**変調蛍光測定システム PAM**



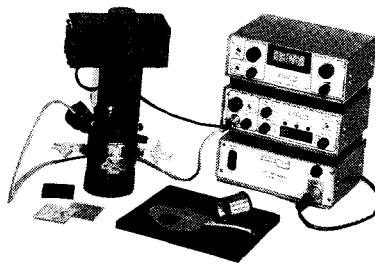
ガス交換法による情報を補足し、緑植物の光合成情報が得られます。急速な初期反応の研究から、恒常的な電子転送率の種々の測定が可能です。育成中の葉はもちろん、キュベットの使用によりクロロプラスト等の測定も出来ます。また、P700の測定や閃光後の弛緩動態測定用アクセサリで幅広い応用が可能です。

英国HANSATECH社製  
**MODULATED FLUORESCENCE SYSTEM**  
**変調蛍光測定システム MFMS・H・S/T**



- ・暗処理の必要なく、迅速に環境ストレス診断やSP IIのQの状態を推定出来ます。
- ・酸素電極に接続し、同時測定も可能です。
- ・飽和パルス光によるQの酸化動態測定
- ・P700の測定
- ・野外携帯型

英国HANSATECH社製  
**OXYGEN AND FLUORESCENCE MEASURING SYSTEM**  
**光合成酸素・蛍光反応システム**



- ・酸素電極法による光合成の測定
- ・液相、ガス相型酸素電極
- ・蛍光と酸素の同時測定が可能
- ・最大光合成、暗呼吸の測定

〈生物研究機器〉



日本総代理店

**旭光通商株式会社**

〈測光測色機器〉

〒106 東京都港区東麻布1-5-2 飯倉ビル4F

TEL:03-3586-5251 FAX:03-3589-5992

**DOJINDO Reagents**

Information

お気軽にどうぞ...  
ユーザー専用フリーダイヤル



0120

シヤクのゴヨーハ

489-548

# Reagents for Cell Biology

**膜蛋白質可溶化剤:**

n-Octyl- $\beta$ -D-glucoside  
n-Heptyl- $\beta$ -D-thioglucoside  
n-Octyl- $\beta$ -D-thioglucoside  
MEGA-8, MEGA-9, MEGA-10  
deoxy-BIGCHAP  
CHAPS, CHAPSO  
Detergent Starter Kit (Detergentの各500mg包装)

**細胞内カルシウムの超高感度蛍光プローブ:**

Fura 2, Fura 2-AM, Quin 2, Quin 2-AM  
Indo 1, Indo 1-AM, Fluo 3, Fluo 3-AM  
Rhod 2, Rhod 2-AM, 5-F-BAPTA, 5-F-BAPTA-AM

**細胞内pHの超高感度蛍光プローブ:**

BCECF, BCECF-AM, Quene 1, Quene 1-AM

**細胞内Cl<sup>-</sup>の超高感度蛍光プローブ:**

SPQ, MQAE\*

**細胞内粘度の超高感度蛍光プローブ:**

Azido-FDA, PC<sub>3</sub>P, tma-DPH

**細胞内カルシウムの選択的キレート剤:**

BAPTA, BAPTA-AM

**細胞膜を透過する重金属キレート剤:**

TPEN

**細胞内セカンドメッセンジャー:**

Ins(1,4,5)P<sub>3</sub>, Ins(1,3,4,5)P<sub>4</sub>

**各種Caged化合物:**

Caged ATP, Caged GDP, Caged GTP  
Caged cAMP, Caged cGMP  
Caged ATP Dimethoxy  
Caged GDP Dimethoxy  
Caged GTP Dimethoxy  
Caged cAMP Dimethoxy  
Caged cGMP Dimethoxy  
Caged Ca(Nitr 5, Nitr 7)  
Caged Fluorescein,\* Caged Fluorescein Osu\*  
Caged Fluorescein sulfo Osu\*  
Caged Proton,\* Caged Proton Dimethoxy\*  
Caged Glycine,\* Caged Glycine Dimethoxy\*

**リボソーム安定化剤:**

Chol-AECM-Mannan, Chol-AECM-Pullulan  
DDPC

**イムノイメージング用二価性キレート試薬:**

Aminobenzyl-EDTA,  
Isothiocyano benzyl-EDTA

**酵素標識抗体用水溶性架橋試薬:**

Sulfo-EMCS, Sulfo-GMBS

●新版Dojindoカタログ無料配布中です。ご請求ください。

\*:近日発売予定

**dojindo** 試薬製造元

株式会社 同仁化学研究所

熊本県上益城郡益城町田原2025-5 〒861-22

(熊本テクノ・リサーチパーク)

Tel.096-286-1515(代表) Fax.096-286-1525

ドージン・イースト(東京)

Tel.03-3578-9651(代表) Fax.03-3578-9650

トータイト試薬発売元

和光純薬工業株式会社

本社 大阪市中央区道修町3丁目1番2号 〒541

Tel.06-203-3741(大代表)

東京支店 東京都中央区日本橋本町4丁目5番13号 〒103

Tel.03-3270-8571(大代表)

出張所 福岡・広島・名古屋・横浜・大宮・筑波・仙台・札幌