

# 秋カタログ





MAESTROGEN

# DS-11 NanoPad

# 次世代 微量分光光度計

# DeNovix

DS11 NanoPadスペクトロフォトメーターは、米国NanoDrop Technologies 社の設立者であり、同時に微量分光光度計マーケットを構築して成功に 導いたFred Kielhorn氏によって開発され製品です。

斬新な製品のデザインや使い勝手、装置のパフォーマンスを是非その 目でお確かめください。



DS-11 NanoPadスペクトロフォトメーター 標準価格: 160万円

キャンペーン特別価格: **128**万円(※)

DS-11+ NanoPadスペクトロフォトメーター 標準価格: <del>180万円</del>

キャンペーン特別価格:**144**万円(※)

※ 2014年3月末発注分まで

a:

### ●PC要らず。すぐに使えます。

NanoPadはPC要らずのスタンドアローン。 PCを接続する必要もソフトをインストールする必要も なくすぐに使えます。

### ●タッチパネルで 操作簡単

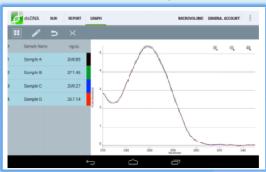
201111000×0

マウス要らずでタッチで簡単に測定完了。 ピンチズーム、Swipeで 拡大も簡単です。 もちろんマウスも使えます。

# ●190-840nmフルスペクトラムスキャン

NanoPadはUV可視光フルスペクトラム分光 光度計です。

# ●複数の測定結果をOverlayできます。



#### ● LAN or ワイヤレス メールでデータを送れます。

ſ	<b>P</b>	dsDNA	RUN	REPORT	GRAPH			MICROVOLUME	GENERAL ACCOUNT
	Ш	P	ב						≺
ŀ	, ,	Sample Name		ng/µL	Factor	A260	260/280	260/230	Date Time
ŀ	1 5	Sample A		268.85	50.00	5.377	1.87	2.34	06-10-137:47 AM
ŀ	2 5	Sample B		271.46	50.00	5.429	1.88	2.31	06-10-137:47 AM
3	3 5	Sample C		269.27	50.00	5.385	1.90	2.30	06-10-137:47 AM
k		Sample D		267.14	50.00	5.343	1.89	2.28	06-10-137:47 AM

#### ●4秒測定!!

#### ●Auto-Run機能

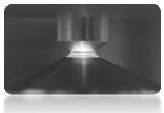
繰り返し測定の際は チェックを 入れるだけで アームを下ろすだけで 測定ができます。

### ●静かです。

### ●安定した測定

0.5-1uLのサンプルに安定して対応します。独自の方向で粘度にかかわらず、 液柱が切れない工夫がなされています。 光路もズレがないように 工夫されています。





#### ● 3USBポート

USBメモリやサーマルプリンターや バーコードリーダーを接続できます。

# タッチで操作の 簡単アプリ群



dsDNA、ssDNA、RNA、Microarrayを別々のアプリとして開発し使いやすくまた間違えがないようにしました。





















タンパク、濁度測定に適したアプリを揃えました。









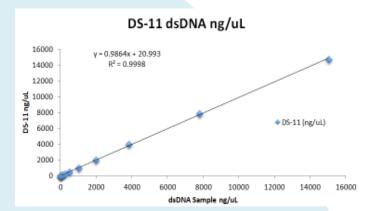


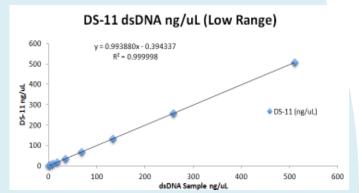
データサーチ、タイマー、オリゴ計算機、 ユーザー管理機能、オンラインマニュアルなどを アプリとして揃えました。

商品名	NanoPad分光光度計	NanoPad分光光度計 プラス	
型番	DS-11+	DS-11	
最少サンプル量	0.5µl <b>∼</b>		
光路長	0.5mm (0.03mmまで自	自動レンジ変更)	
光源	パルスキセノンフラッシ	゚ュランプ	
検出部	2048 CCD素子		
波長レンジ	190 ~ 840nm		
波長正確性			
吸光度精度	0.001AU または1%		
	2% at 0.75 AU at 260nm		
吸光度レンジ	0.04-500 AU(1cm光路-	<b>長換算</b> )	
測定限界	0.10mg/ml BSA~750m		
40.1-1-0.1-00	2.0ng/μl dsDNA~25.00	00ng/μl dsDNA@±3%	
測定時間			
設置面積	20cm x 33cm		
重量	2kg		
電圧			
	10W (最大 45W)		
	カスタムアンドロイドOS		
	8GBフラッシュメモリ	->	
	WiFi(技適マーク申請中	1)、Ethernet	
インターフェース	USB x3ポート		
	キュベット測定仕様	0.5	
ビームライト		8.5cm	
加温		37-45°C ±0.5°C	
光路長		10 5 2 1mm	
最低検出濃度		0.4ng/uL dsDNA	
最大検出濃度		750ng/uL dsDNA	

# 高い正確度、高い再現性、広いダイナミックレンジ

分光光度計の中でもどこよりも広いダイナミックレンジ 0.04-500AU(1cm光路長)に対応 0.10mg/mL から750ng/mL BSA、2.0-25000ng/uLのdsDNAに対応します





# キュベット搭載モデル



キュベット付モデルは カイネティク スに対応。37℃から45℃に加温可



# その他のオプション



型番	詳細	価格
Dymo 4XL	ワイドフォーマットサーマルラベルプリンター	95,000
Opticon 3601	バーコードスキャナー	80,000

# ScopePad500

お手持ちの顕微鏡が マルチメディア顕微鏡(こ!!



## アンドロイドパッドを使って 可能になった多機能性

- HDMIでプロジェクターなどにも 接続可能
- マイクロUSBでマウスに接続,USBメモリに 接続
- Androidアプリがインストールできます
- Bluetooth, ワイヤレスネットワークで 接続可能
- ●Googleの Picasaに画像が簡単に 保存できます

# 大型タッチパネルスクリーン ディスカッションもスムーズ!!

- ●大きな画面で情報を共有. HDMIで大画面出力
- ●無線マウスで クリーン ベンチ内で使ったり、 離れた場所から 使えます





## 露出コントラスト設定

アプリケーションに応じ感度を 上げる事ができます。



### 500万**画素**・ リアルタイム追従

- ●高精彩 500万画素カメラ内蔵
- ●30フレーム/秒でストレスなく 操作できます

# Cマウント規格で顕微鏡に接続

- ●Cマウントアダプターで顕微鏡に接続します。
- ●Cマウント対応の三眼のある顕微鏡に接続し、 既存の顕微鏡で複数のユーザーで画像を 簡単にシェアできます。
- ●モニター一体型顕微鏡と違い既存の顕微鏡に接続でき、また あらゆる三眼の顕微鏡に対応します。※
- ●ScopePadは簡単に取り外せ複数の顕微鏡で 使用することもできます。
- ●見やすい角度にScopePadの向きを固定する ことができます。

# 動画撮影も できます

鏡像にも 対応





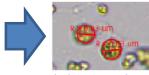
# ■各種顕微鏡接続例



# 測定アプリ標準装備 その場でタッチで記録が残せます。







- 長さ, 楕円, 多角形の面積と周囲長, 角度などの測定
- ●レタリングが簡単にでき、記録が画像、Excelで残せます



●その場で 番号をつける ことができます。





文字を書いたり矢印をつけたりコントラスト調整することが









#### ScopeCamera-500 モニターにHDMIで接続します。



- ◆500万画素1/2.5" (4:3) CMOSカメラ
- ◆Cマウントで接続します。
- ◆フォト、ビデオ、アルバム表示、Replayモードで選択。
- ◆HDMIもしくはDVDIでモニターに直接出力(ケーブル付属)PC要らず

1080P/20fps High Definition Format(1920x1080); 720P/30fps High Definition Format(1280x720)

◆リアルタイム画像

◆ビデオ出力:

- ◆TF Cardカード標準装備
- ◆自動ホワイトバランスボタン
- ◆USB出力

型番 SC-500

¥95,000

# 0.5x Cマウント アダ

定価 25,000円



Cat# exO-05

Olympus exfocus x0.5



nikon exfocus x0.5

Cat# exN-05





Leica exfocus x0.5 Cat# exL-05

zeiss exfocus x0.5 Cat# exZ-05

Φ23mm 30mm 30.5mmØ 鏡筒に対応



接眼 アダプター Cat#: EP-05



# プロテインエクスプローラ Pxi4



# 全自動ソフトウェアによる再現性!!

- CCDのビニング(感度と解像度を5段階設定可能) フィルター、光源、レンズ設定(フォーカス、絞り) 露出時間のすべてを制御し最適な設定を記憶! 誰でも簡単に再現性のある画像が撮影できます。
- FlatFix 機能・・ 自動でレンズによる画像の歪みの 補正を行います。
- AutoAperture. AutoExpose使用時は自動で 絞りも制御します。
- リアリタイムデジタルズーム.. ピントはデジタル ズームを使って完璧に合わせることができます。
- 多彩な 連続撮影設定

化学発光の露出条件最適化のための連続撮影、 多色蛍光 可視マーカーと化学発光の画像の 重ね合わせ、と色々な設定ができます。 また連続撮影の設定は保存できます。





# QE73%の高感度!!

# 落射UV、落射白色LEDが 標準装備!! 各種LED、フィルターも簡単に追加

- 落射白色光と落射UV(365nm)が標準装備です。EtBrなどの蛍光染色のゲルにも対応します。
- 最大4つのLEDが追加できます。
- フィルターホイールはPC制御で最大7枚まで 搭載できます





※ LED、フィルターの金額についてはお問い合わせください

商品名	プロテインエクスプローラー
阿帕伯	Pxi4 (ピクシー4)
ピクセルサイズ	4.45x4.45 ųm
画素数	400万画素
ビット数	16 bit
ダイナミックレンジ	4.8 OD
レンズ	電動F0.95 固定
% QE @ 425nm	73%
画像エリア	14x10.5cm
冷却温度	-28°C
保存画像	TIFF, BMP, JPEG
フィルターホイール	7ポジション
フィルター	25種類以上
光源【標準装備】	落射白色光,落射UV(365nm)
光源【オプション】	RGB、IRから最大4つのLEDを搭載可能 UltraslimLED (470nm、スライドに収納)
PC	外付け デスクトップ
外寸(DxWxH)	55x35x60cm
<b>重量</b> (kg)	31kg
価格	¥2,400,000

# InGenius3 /U:Genius3

# CCDイメージャー



# 年度末キャンペーン 3月末注文分まで

U:Genius3	ING3-J	ING3-J2	ING3-J3
標準サイズUVィ	'ルミネーター搭載	UltraSlim LED搭載	UltraSlim UV搭載
通常価格 ¥ <del>720,000</del> を	通常価格¥ <del>600,000</del> を	通常価格 ¥530,000 を	通常価格¥ <del>530,000</del> を
¥600,000	¥480,000(※)	¥420,000(※)	¥420,000(※)









商品名	U:Genius3	Ingenius3 CCDイメージャー				
型番	UG3	ING3-J	ING3-J2	ING3-J3		
CCDカメラ	1/3インチ, 300万画素,16ビット					
レンズ	ズームレンズ(6.5−39mm, f=1.4) 視野 4x5 − 20x20cm					
フィルター	UltraPower, EtBr, CBB兼用フィルター(NovaGlo フィルター必要)					
W 200	キャビネット内白色光(LED)					
光源	UV (302nm) 20x20cmエリア UltraSlim LED 12x7cmエリア UltraSlim UV 15x8cmエリア					
暗箱	スライドドア、イルミネータースライド付 UV安全装置付					
Software	タッチパネルソフトウェア	GeneSys(画像取り込み 加エソフトウ	ェア、※パソコンは別売りです)			

## ■スライドドア キャビネット スライド イルミネーター

- スライドドアなのでドアが邪魔にならず 間口が広くゲルカットが楽です
- イルミネーターは引き出せます
- UV安全スイッチとドアが連動
- キャビネット後部に電源用の孔があります

# ■光源が選べます

- ●UVトランスイルミネーター、小型UVトランス イルミネーター、LEDイルミネーターが選択 できます
- ●Ing3-J, Ugeniusは UVイルミネーターの上に UltraSlim-LEDを置いて使えます

# ■300万画素CCD!

- CCDだから簡単・確実・フレキシブル
- リアルタイム画像でポジショニング+ピント 合わせ簡単!!

# ■タッチ操作で簡単撮影 (UGenius3)



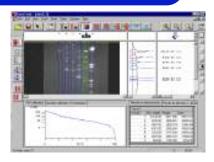
撮影、ズームファイル保存、印刷 回転、すべてが前面タッチパネルから 操作できます

# ■GeneSysで簡単画像撮影 (InGenius3)

- 自動露出機能, サチュレーション検出機能
- Sgd(コントラスト情報を別に保存する生画像 形式)、Jpeg, tiffなど様々な形式で保存
- デジタルズームで細かいピント合わせ
- 自動コントラスト補正機能
- サチュレーション検出機能
- Save as displayed と Save as captureの 保存が可能



# その他オプション



#### ●GeneTool

- ✓ デンシトメトリー
- ✓ 分子量推定
- ✓ 定量(ノーマライゼーション)
- ✓ レポート作成
- ✓ マッチング
- ✓ データExport
- ✓ 解析プロトコル保存
- ✓ コロニーカウント
- ✓ アレイ ドットブロット解析

#### ●NovaGlo UV白色光変換スクリーン

UVトランスイルミネーターの上に置けばUVをクマシーに コントラストのいい波長に変えてくれます

型番	商品名	価 格
SynGT	GeneTool	¥195,000
Syngi	解析ソフトウェア	
10.00	InGenius	¥150,000
IG-PC	専用PC	
NGLO	NovaGlo	¥40,000
NGLO	変換スクリーン	
D02D144	Sony	¥195,000
P93DW	サーマルプリンター	



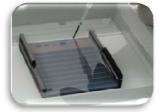
●サーマルプレター



# バンドピーパー

# 電気泳動が、その場で確認でき、待ち時間を解消!!





①黒の専用トレイを 使って泳動



Cat#

電源

感度

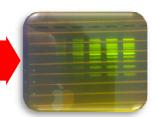
波長

対応泳動槽

外寸(mm)

窓サイズ

フィルター



RT-172

Mupid-exU, One

166x183x51

②ボタンを押せば 泳動状況が一目瞭然!! アプライの失敗もその場で分かります.

RT-160

Mupid-2plus

160x170x82

#### ■泳動実験効率アップ!! その場で結果を確認して次の泳動に!! まら泳動終了まで待つことも、イメージャーの順番を待つ必要

もう泳動終了まで待つことも、イメージャーの順番を待つ必要もなくなりました!! 泳動途中でもボタンを押せば泳動結果がリアルタイムで確認でき、次の泳動ができます

#### ■青色LEDで 安全

肌にもDNAにも安心!! ニッキングがないので実験効率アップ

#### ■幅広い蛍光色素に高感度対応!!

UltraPowerの他、励起波長470nmの蛍光色素に最適です。

#### ■落射用黒トレイが付属

Mupidサイズの黒い トレイが、RT-160には2サイズ(S,L) RT-172には (S,L, exU) が付属しています.

# **価格 ¥59,800** が付属しています.

150×60 (mm)

DC 24V/1.25A

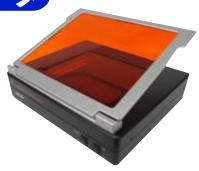
2ng

470 (nm)

琥珀色フィルター

# FDイルミネータ DNAのニッキングがなく安全なLEDで 実験効率アップ!!





## **MAESTRO**GEN

#### ■LEDなので長寿命 人にもやさしい

- ・肌や目にやさしい、ゲルカットも安心、
- •長寿命

#### ■広い 蛍光色素に対応!!

UltraPower, EtBr, SYBR®Safe, GelGreen, SYBR Gold, SYBR®Green, GelRed









### ウルトラスリムLED

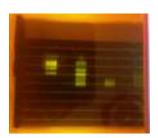
- ●ミニゲルサイズです.
- ●イメージャーにも出し入れできます
- ●テーブル面は硬質ガラスです
- ●左右からの近接照射で高感度+ 均一照射

#### ウルトラブライトLED

- ●イメージャーが上に乗るサイズ
- ●青のみ(LB-16)、RGBモデル (LB-17)、赤+IRモデル(LB-17N) の3モデル

%LB-17とLB17Nにはフィルターが含まれません。

モデル名	ウルトラスリム LED		ウルトラブライト LED	
型番	SLB-01	LB-17	LB-16	LB-17N
		470nm		740(NIR)
波長(nm)	470nm	530nm	470nm	630(R)
		630nm		030(K)
外寸(mm)	21 x210x30		340x280x80	
照射範囲(mm)	70 x 120	200 x 160	200 x 160	200 x 160
重量(Kg)	1.5kg	3.6kg	3.6kg	5kg
価 格	¥56,000	¥98,000	¥78,000	¥98,000

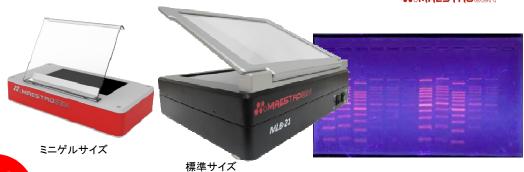


Ultrapower セーフダイ で染色してウルトラスリムLED で励起して撮影

# UVトランスイルミネーター

# 静かで、低バックグラウンド!!

**\*\***MAESTROGEN



商品名	商品名 UltraSlim-UV		UltraBright UV		
型番	UUV-01	MLB21	MB21		
外寸	247x132x49mm	253D x 340	W x 80Hmm		
ゲルサイズ	150x80mm	210x260mm	210x260mm		
波長	302nm	302+365nm	302nm		
電圧	12V - 1.5A	100V-240\	/ 50-60Hz		
重さ	1.4	4.3	lkg		
価 格	¥60,000	¥85,000	¥75,000		

## BeadBug ビーズホモジ 小さくてもパワフルハイキャパシティー



### ●小さくてもハイパワー



Benchmark 🕞





●2mLチューブ 3本 同時処理!!

定価	¥159 000
ち重	2.2kg
寸法	17 x 21 x 13.5 cm
タイマー	3 sec. to 3 min.
収納数	3 x 2.0ml
スピード	2700 to 4000rpm
型番	D1030





■ビーズ(2mlチューブ入り)

Triple-Pure™ (Molecular Biology Grade) Zirconium Beads

D1031-01	Silica (Glass) Beads, 0.1mm Acid Washed	V12 000	
D1031-05	Silica (Glass) Beads, 0.5mm Acid Washed	¥12,000 ※	
D1031-10	Silica (Glass) Beads, 1.0mm Acid Washed	*	
D1032-01	Zirconium Beads, 0.1mm Triple-Pure - High Impact		
D1032-05	Zirconium Beads, 0.5mm Triple-Pure - High Impact		
D1032-10	Zirconium Beads, 1.0mm Triple-Pure - High Impact	V10 000	
D1032-15	Zirconium Beads, 1.5mm Triple-Pure - High Impact	¥18,000 ※	
D1032-30	Zirconium Beads, 3.0mm Triple-Pure - High Impact		
D1032-SK	Triple-Pure Starter Kit, 10 each of 0.1, 0.5, 1.0, 1.5 and 3.0mm		
D1033-28	Stainless Steel, 2.8mm Acid Washed		

※ 2mlチューブ5本入りです

# Mortexter ボルテック

# マルチヘッド + ヘッド簡単交換



Benchmark 🧲



#### ■ マルチヘッド™ ボルテックスヘッドに 8連マイクロチューブ アダプターが標準装備. (パテント申請中)

■ 連続モードと タッチモード (速度可変)

Benchmark 🧐

価格	¥ 50.000
電源	115V 180W
T T	3.8 kg
外寸cm	13 x 16 x 17
動作温度	+4 to +65°C
軌道半径	3mm
=-K	Touch / 連続
回転数	200 -3400rpm
Cat#	BV1005

#### ■多彩なアクセサリー

BV1000-FLAT	3inchフラットヘッド	¥3,000
BV1000-Combo	38x1.5ml 28x0.5ml プレート	¥5,000
BV1000-H500	2x50ml	¥9,000
BV1000-H150	4x15ml	¥9,000
BV1000-H15	12x 1.5/2.0ml	¥9,000











# MyFUGE8

# MyFUGE12



MyFUGE8		MyFUGE12
型番	C1008	C1012
rpm	6000	5,500
xG	2000xg	2000xg
容量	1.5/2.0mlx8	1.5/2.0ml x12
台里	PCR strip x2	PCR strip x 4
外寸cm	11x15x11	14x20x11
重量	1kg	1kg
電源	ユニバ	(一サル
価 格	¥40.000	¥60.000



■8連PCRストリップと 2mlチューブ兼用!!

■フタの開閉でON/OF ■小さくて静かです.

# **Mini-Plate Fuge** 15 AOSHENG

■プレートの スピンダウンが 簡単

	MiniPlate
	Fuge
型番	Mini-P25
rpm	2500
xG	500xg
容量	SBS規格
<b>台里</b>	プレート2枚
外寸cm	20x23x19
重量	3kg
電源	120V
価格	¥78000





■8x2mlローターと

■1.5mlアダプタ付

■スピンダウンに最適

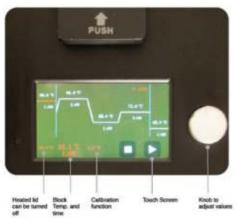
■フタの開閉でON/OFF

PCRストリップ2本収納

# **PadPCR**

# 簡単設定 パット型 サーマルサイクラー





- タッチパネルとダイヤルで素早く設定可能
- ThermalProfileをタッチで指定、ダイヤルで素早く設定
- Thermal Profileを15ファイル保存
- ■省スペース 薄さ40mmで上からピペット可能

※ブロックは 別売りです.

型番	PadPCR
温度範囲	8~99°C
時間設定	1秒 ~ 99分59秒
温度精度	±0.2 °C
表示単位	0.1 °C
サンプルブロック 温度均一性	±0.5
環境温度	8~30ºC
サンプル収納数	16 x 0.2mL 48 x 0.02mL
プログラム数	15
サイクル数	最大99
ヒートリッド温度	最大 99℃設定可能, 最大設定温度+5℃,オフ
外寸	200×200×40 mm
重量	~2.5 kg
電源	12V DC, 7A
価格	¥238,000

# CoolPad3 ドライブロック

■複数のブロックを自由な位置に**アレンジ**.

CoolPad3

■ CoolPad3は温度,時間を3step設定可 0分と連続運転が各ステップで設定可能.







■ブロックオプション



価格	サイズ	型番	対応容器
¥5,000	プレート1/4	QB0.2	24穴 0.2mL
	サイズ	QB2.0	6穴 2mL
			12穴0.5mL
			1.5mlアダプター
¥9,500	プレート	HB-15	6穴15ml
	1/2サイズ	HB-50	3穴50mL

# **MyBlock**

# 手のひらサイズのドライブロック



刑業	BSH100
温度制御範囲	室温+5°C~80°C
温度精度	±0.5°C
温度設定単位	0.1°C
温度均一性	±0.2℃
外寸	10.5x15x11.5cm
ブロック寸法	4.7x7.1x3.2 cm
重量/電源	1kg / 12VDC
価 格	¥40,000

※ブロックは 別売りです.

- ■手のひらサイズ. コンパクト
- ■温度を設定するだけ
- ■室温から37℃まで2分で到達
- ■ブロックは簡単に交換できます。 ※ブロックは別売りです

#### ■ブロックオプション

AS-01131-01	40x0.2ml	¥10,000
AS-01131-02	24x0.5ml	¥10,000
AS-01131-03	15x 1.5ml	¥10,000
AS-01131-04	15x2.0/1.5ml	¥10,000
AS-01131-05	4x15ml	¥20.000



# CellHome セルホーム



■アルコール不要の冷却コンテナー

■ランニングコストカット

■アルコールの取扱いによる危険性 を除去、アルコールと比べ、 再現性の高い凍結が可能

■1.2/2.0ml クライオチューブ専用のコンテナーです。 12本収納します。

■再現性の高い冷却速度を維持 -1°C/分

¥12,000

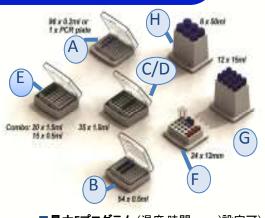


		are take also	date ato		
商品コード	容量 レンジ	ステップ	校正 容量	正確度	精度
20001010	0.5-10μΙ	0.1μΙ	10µl 5µl 1µl	±1.00% ±1.50% ±2.50%	±0.80% ±1.50% ±1.50%
20001015	2-20μΙ	0.5μΙ	20µl 10µl 2µl	±0.90% ±1.20% ±3.00%	±0.40% ±1.00% ±2.00%
20001020	5-50μΙ	0.5μΙ	50µl 25µl 5µl	±0.60% ±0.90% ±2.00%	±0.30% ±0.60% ±2.00%
20001025	10-100μΙ	1μΙ	100µl 50µl 10µl	±0.80% ±1.00% ±3.00%	±0.15% ±0.40% ±1.50%
20001030	20-200μΙ	1μΙ	200µl 100µl 20µl	±0.60% ±0.80% ±3.00%	±0.15% ±0.30% ±1.00%
20001040	100-1000μΙ	5μΙ	1000μl 500μl 100μl	±0.60% ±0.70% ±1.50%	±0.20% ±0.25% ±0.70%
20001050	1000-5000μΙ	50μΙ	5000µl 2500µl 1000µl	±0.50% ±0.60% ±0.70%	±0.15% ±0.30% ±0.30%

# 多機能シェーカーをこの値段で!!

# MultiTherm マルチシェ





- ■最大5プログラム (温度,時間, rpm)設定可)
- ■プログラムのリンクも可能
- ■多彩なブロック
- **■今ならブロック付**(A~Eからお選びください)

商品名	Multi-Thermo- HC	Multi-Thermo-H
型番	H5000-HC	H5000-H
温度範囲	RT-20~100°C	RT+5 ~100°C
加温•冷却速度	加温5℃/分	冷却2.5℃/分
速度/軌道/ 振幅	200-1500rpmまたは	ナフ/ Orbital/ 3mm
外寸/電源/重量	21x29x21cm / 1	15V 60Hz/8kg
価 格	¥260.000	¥170.000

#### ■ブロック仕様

Cat#	ブロック名	対応容器	価格
AS-01051-01	A Block	96×0.2ml	
AS-01051-02	B Block	54×0.5ml	
AS-01051-03	C Block	35×1.5ml	¥20,000
AS-01051-04	D Block	35×2.0ml	
AS-01051-05	E Block	15×0.5ml+20×1.5ml	
AS-01051-06	F Block	24×Dia.≤φ12mm tube	
AS-01051-07	G Block	12×15ml ファルコン	
AS-01051-08	H Block	6×50mlファルコン	¥22,000
AS-01051-10	J Block	マイクロプレート	
AS-01051-12	L Block	ディープウェルプレート	

























Benchrocker3D

B3D2300

30x30cm × 2

2kg -30度可変3D

2-30rpm

35x30.5x20

120V 60Hz

¥69,000



B3D1020

25x19cm × 3 1.6kg

20度固定3D

24rpm

25.5x19x20

115V 60Hz

¥44,000

	OrbiBlotter	BenchRocker 2D	BenchBlotter	Blot Boy 3D
Cat#	BT30	BR2000	BR1000	B3D1308
設置面積	35x30cm※1	35x30cm ※1	30x30cm※2	30x30cm※2
荷重	3x2L (4kg)	2kg	2.3kg	1.6kg
モーション	19mm 円運動	0-30度可変シーソー	8度固定シーソー	8度固定3D
速度rpm	3-70rpm	2-30rpm	12rpm	<b>12</b> rpm
外寸WDH	35x30x20cm	35x30.5x20cm	34 x 30 x 12 cm	30.5x30.5x21 cm
使用電源		12	20V 60Hz	
価 格	¥78.000	¥78.000	¥44.000	¥44.000

※1二段重ねにはBR2000-Stack (¥12,000)をお使いください ※2二段重ねにはBR1000-Stack (¥12,000)をお使いください ※3二段重ねにはB3D-FLAT (¥12,000)をお使いください※4ブロッティング用シェーカーはノンスリップマットが標準、遠沈管用はノンスリップマットとディンプルマットが標準でついています

# -ター&シェーカ











	シェーク + 加温		シェーク のみ	加温	のみ	
型番	MB100-4A	MB100-2A	Mx100-4A	MK100-4A MK100-2A		
撹拌速度	100-1500rpm	200-1200rpm	200-1500rpm	EDAGIBAG GARIIBAGAGAGAGIBAGAGA BIRAGAGARIIBAGAAGA BAGAGAGA BAGAGAGARIIBAGAGAGA BAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG		
振幅mm	2m	m	3mm			
温度範囲	室温+5-	~70°C		室温+8~70C		
温度均一性	+/-{	5°C		+/−5°C		
タイマー	1min – 99h5	1min - 99h59min /連続		1min - 99h59min /連続		
寸法/重さ	280x270x140mm	320x350x185mm	280x270x110mm	280x270x140mm	320x350x185mm	
収納プレート数	4(ディープウェル対応)	2プレート	4プレート	4(ディープウェル対応)	2プレート	
価 格	¥150,000	¥95,000	¥64,000	¥95,000	¥76,000	

# Ultrapower™ セーフダイ

# エチブロ代替蛍光色素、安全、高感度、安価





【左写真】同じゲルを二つに分割し、左半分をEtbrで後染色、 右半分は、UltraPower入りのマーカーを流したもの 【右図】 UltraSlimLEDをキャビネット中に入れ撮影

(N大学 ユーザー様ご提供)

#### ■安全 No EtBr!! No UV!!

- ●インターカレートせず細胞膜にも透過しないので毒性・発がん性がありません
- ●PCR, 酵素反応などの後処理にも影響を与えません
- ◆480-500nmが至適波長(蛍光530nm)ですのでSuperLED, UltraSlimLEDとも 相性よく、危険なUVを使う必要がありません

#### ■簡単 実験時間

ローディングダイに混ぜてすぐに光ります. 染色時間が短いので早く終わります

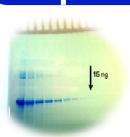
#### ■高感度

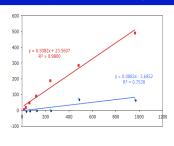
バックグラウンドが低く、20pg dsDNAまでUV(302nm 365nm)でも見ることができます

Cat #	商品名	対応ゲル数		/= +b
		先染め	後染め	価格
UP1000	UltraPower DNA ( 500µl )	1,000~	10~	¥3,500
UP2000	UltraPower DNA ( 2ml )	4,000~	40~	¥12,000
UP2002	UltraPower DNA (5ml)	10,000~	100~	¥26,000

#### AccuRulerスタンダード 245 180 10.000 ■希釈なしですぐに ■すぐに使える 8.000 180 130 使えます 6,000 5.000 135 100 希釈の必要なし 3,000 4,000 **3,000** トラッキングダイ入り 500 100 4000 3500 3000 2500 ■室温保存でも安定 **75** 400 **75** 2,500 2,000 1,500 1,500 3mo@25°C 1,500 63 ■室温保存 350 1,000 900 800 700 600 63 1,000 900 700 600 1vr@-20°C 6カ月(室温@25℃) 300 48 2000 48 250 1.000 2年(@-20°C) 200 ■ TrisGlycine以外の 35 1500 35 750 500 150 ■質量マーカーと 500 バッファーでも 1000 28 400 25 100 しても使えます 400 500 使えます 300 300 20 50 200 250 200 ■Tracking Dye入 17 ■ 推奨ロード2.5uL 100 100 500 17 対応レーン 100 ■対応レーン100 11 内容量250uL 推奨ロード 5uL **RGB-Plus RGB** 50<sub>bp</sub> 100bp 100bp+ 500bp 1Kb 内容量500 uL 108-02 02002-500 Cat# 02001-500 112-02 02003-500 Cat# 02102-250 02101-250 ¥8.900 ¥7 800

# AcquaSafeタンパク染色試薬





Cat#	AS-1000G	
内容量	1000 ml	
毒性	非毒性	
感度	10 ng	
ステップ数	1 ステップ	
	2 分(1 μg)	
染色時間	10分(100 ng)	
	60分(10 ng)	
保存	一年(4℃)	
価格	¥18,000	

- ■ウォッシュの必要が全くありません.
- ■バックが全くないので通常のタンパクで 10分で60ngまで見ることができます。

最低検出可能濃度15ng. 通常の色素の 50倍の感度です.

- ■オーバーナイトでもバックが上がりません.
- ■酢酸やメタノールを使いません.
- ■ダイナミックレンジが広い 1000ng まで R<sup>2</sup>=0.98
- ■50~100回分です. 繰り返し使えます
- ■安全でそのままシンクに捨てることができます。
- ■沈殿がないので使用の前に撹拌する必要はありません.
- ■MSでの解析に互換です
- ■ゲルが伸縮したりすることがありません.

# アイフォンサイズスケール







**APTP 455** 

通常 ¥9,500を ¥4,750

アガロースなどの定量に 電池式 アイフォンサイズスケール

型番 APTP 451B APTP 445B APTP 455
精度 0.01g/<300g 0.01g/100g 0.01g/500g
トレイサイズ 60X46 mm 40X30 mm 57X53 mm
寸法mm 145X95X30 72X40X12 145X95X30
重量 140 g 40 g 115 g

# BIONET バイオネット・ジャパン株式会社

[本社] 〒194-0037 東京都町田市木曽西4-8-48 TEL: 042-792-3965 FAX: 042-792-3982

[ホームページ] **bionet.co.jp** [お問合せメールアドレス] info@bionet.co.jp