

スクラム 2025年 10月~12月

分子細胞生物学関連機器

年末キャンペーン

10/1(水)~12/26(金)



**MAX
20%
OFF!**

DeNovix

分光光度計/蛍光光度計 DS シリーズ
スライドレス自動セルカウンター CellDrop



**27%
OFF!**

bms
bio molecular systems

リアルタイム PCR Mic シリーズ



**15%
OFF!**

LICORbio™

ウェスタンプロット 化学発光スキャナー
C-Digit



**30%
OFF!**

GENOLUTION

核酸自動抽出装置 Nexttractor シリーズ



株式
会社

スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

DS-11 Series



微量分光専用から、蛍光測定一体型モデルまで
トップクラスの感度を有するフラッグシップモデル

- 大画面タッチパネルで快適な測定
- SmartPath™テクノロジーにより測定を自動最適化
- 測定時間はわずか2秒
- 微量測定ではクラス最高水準の検出感度（dsDNA 0.75 ng/μL）
- 微量に加えてキュベット測定に対応したモデルもラインナップ
- 蛍光測定では Qubit™ や QuantiFluor® などのアッセイキットにも対応

本体色は白となります○

※価格は全て税別表記です。

	標準価格	キャンペーン価格
DS-11 微量分光光度計	¥1,700,000	¥1,360,000
DS-11+ 微量分光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥2,000,000	¥1,600,000
DS-11 FX 微量分光・蛍光光度計	¥2,200,000	¥1,760,000
DS-11 FX+ 微量分光・蛍光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥2,500,000	¥2,000,000

DS-7 Series



微量分光専用とキュベット測定一体型をご用意
多くの研究室にマッチするスタンダードモデル

- 大画面タッチパネルで快適な測定
- SmartPath™テクノロジーにより測定を自動最適化
- 測定時間は8秒以内
- 微量測定では dsDNA 2.0 ng/μL への標準的な検出感度
- 微量に加えてキュベット測定に対応したモデルもラインナップ

本体色は白となります○

※価格は全て税別表記です。

	標準価格	キャンペーン価格
DS-7 微量分光光度計	¥1,500,000	¥1,200,000
DS-7+ 微量分光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥1,800,000	¥1,440,000

Helium



核酸・タンパク質濃度を5秒以内に測定
2台目にも最適なエントリーモデル

- 大画面タッチパネルで快適な測定
- SmartPath™テクノロジーにより測定を自動最適化
- 測定時間は5秒以内
- 微量測定では dsDNA 2.0 ng/μL への標準的な検出感度
- A260 と A280 の測定に特化したエントリーモデル

本体色は白となります○

※価格は全て税別表記です。

	標準価格	キャンペーン価格
Helium 微量分光光度計（White）	¥1,000,000	¥850,000

比較表

	DS-11 シリーズ	DS-7 シリーズ	Helium
微量分光測定	DS-11, DS-11+, DS-11 FX, DS-11 FX+	DS-7, DS-7+	Helium
キュベット分光測定	DS-11+, DS-11 FX+	DS-7X+	—
蛍光測定	DS-11 FX, DS-11 FX+	—	—
保証期間	2 年間		
微量分光測定			
波長範囲	190 ～ 840 nm	190 ～ 840 nm	230 nm, 260 nm, 280 nm
測定時間	2 秒	8 秒	5 秒
最小サンプル量	0.5 μL	1.0 μL	1.0 μL
光路長	0.02-0.5 mm（自動調整）	0.04-0.5 mm（自動調整）	0.04-0.5 mm（自動調整）
検出下限	dsDNA：0.75 ng/μL BSA　：0.04 mg/mL	dsDNA：2.0 ng/μL BSA　：0.1 mg/mL	dsDNA：2.0 ng/μL BSA　：0.1 mg/mL
検出上限	dsDNA：37,500 ng/μL BSA　：1,125 mg/mL	dsDNA：15,000 ng/μL BSA　：450 mg/mL	dsDNA：1,600 ng/μL BSA　：48 mg/mL
AutoRun 機能	○	—	—
キュベット測定（DS-11+, DS-11 FX+, DS-7+）			
波長範囲	190 ～ 840 nm		—
キュベットサイズ	幅 12.5 mm × 奥行 12.5 mm × 高さ 45 mm		—
光路長設定	10 mm, 5 mm, 2 mm, 1 mm, 0.5 mm, 0.2 mm, 0.125 mm		—
ビームの高さ	8.5 mm		—
温度制御範囲	37 ～ 45 °C（± 0.5 °C）		—
検出下限	dsDNA：0.04 ng/μL（光路長 10 mm） / BSA：0.002 mg/mL（光路長 10 mm）		—
検出上限	dsDNA：75 ng/μL　（光路長 10 mm） / BSA：2.25 mg/mL　（光路長 10 mm）		—
蛍光測定（DS-11 FX, DS-11 FX+）			
励起光源	UV LED　：～ 375 nm Blue LED　：～ 470 nm Green LED：～ 525 nm Red LED　：～ 635 nm	—	—
励起フィルター	UV　：361 - 389 nm Blue　：442 - 497 nm Green：490 - 598 nm Red　：613 - 662 nm	—	—
蛍光フィルター	435 - 485 nm / 514 - 567 nm 565 - 650 nm / 665 - 740 nm	—	—
検出範囲 (dsDNA)	0.5 pg ～ 4,000 ng/μL	—	—
測定用チューブ	0.5 mL リアルタイム PCR チューブ （材質：ポリプロピレン）	—	—

DS-11, DS-7, Helium 点検用校正液・蛍光定量キット

製品番号	品 名	標準価格	キャンペーン価格
ASSAY-BUNDLE	蛍光定量 バンドルキット (BR + HS + UHS + RNA + Tubes)	¥ 78,000	¥ 62,400
CUV-NA	キュベット測定 点検用校正液 (ニコチン酸 10 mL)	¥ 5,000	¥ 4,000
LC-NA	微量測定 点検用校正液 (ニコチン酸 1.0 mL)	¥ 11,000	¥ 8,800
RNA-STD	RNA スタンダード (100 ng/µL, 0.4 mL)	¥ 34,000	¥ 27,200
DSDNA-BROAD-1	dsDNA 蛍光定量キット (Broad Range、250 アッセイ)	¥ 33,000	¥ 26,400
DSDNA-BROAD-2	dsDNA 蛍光定量キット (Broad Range、1000 アッセイ)	¥ 95,000	¥ 76,000
DSDNA-HIGH-1	dsDNA 蛍光定量キット (High Sensitivity、250 アッセイ)	¥ 33,000	¥ 26,400
DSDNA-HIGH-2	dsDNA 蛍光定量キット (High Sensitivity、1000 アッセイ)	¥ 95,000	¥ 76,000
DSDNA-ULTRA-1	dsDNA 蛍光定量キット (Ultra High Sensitivity、250 アッセイ)	¥ 58,000	¥ 46,400
DSDNA-ULTRA-2	dsDNA 蛍光定量キット (Ultra High Sensitivity、1000 アッセイ)	¥ 155,000	¥ 124,000
RNA-1	RNA 蛍光定量キット (250 アッセイ)	¥ 58,000	¥ 46,400
RNA-2	RNA 蛍光定量キット (1000 アッセイ)	¥ 123,000	¥ 98,400

20%
OFF

スライドレス自動セルカウンター

CellDrop™



15%
OFF

明視野、蛍光、高倍率の測定も スライドなしで自動セルカウント

- DirectPipette™ テクノロジーによりスライドなしでカウント
- 豊富なプリセットアプリでどなたでもすぐに測定可能
- 簡単かつ詳細なパラメーター設定でより目視に近いカウントも設定可能
- 測定時間はわずか 3 ~ 10 秒
- 最小 2 μm ~ の細胞をもカウント可能
- スライドを使用した測定も可能

従来のセルカウンターとの比較

	従来のセルカウンター	CellDrop (DirectPipette™)
スライド	必要	不要
測定方法	スライドにサンプルを注入	サンプルを直接のせて、測って、拭くだけ
測定時間	約 10 ~ 30 秒	約 3 ~ 10 秒
測定濃度	$1 \times 10^4 \sim 10^7$ cells/mL	$7 \times 10^2 \sim 2.5 \times 10^7$ cells/mL

※ CellDrop BF, FLi の場合

モデル別の比較

	明視野専用 (トリパンブルー法など)	明視野 & 蛍光 (AO/PI、GFP、トリパンブルー法など)
標準倍率モデル 4 × 対物レンズ 細胞サイズ 4 - 400 μm	CellDrop BF デブリが少なく、比較的大きめな細胞 (サンプル例：組織培養サンプルなど)	CellDrop FLi (フライ) デブリが多く、比較的大きめな細胞 (サンプル例：GFP 発現細胞、単離核など)
高倍率モデル 10 × 対物レンズ 細胞サイズ 2 - 20 μm	CellDrop BFx (ビフィックス) デブリが少なく、小さい細胞 (≥ 2 μm) (サンプル例：酵母など)	CellDrop FLxi (フリクシィ) デブリが多く、小さい細胞 (≥ 2 μm) (サンプル例：幹細胞など)

ご予算、使用頻度に合わせた測定オプションをご提供

CellDrop は、あらゆるラボのご予算、スループット等に合うようにさまざまな測定オプションをご用意しております。測定オプションはいつでも追加、変更可能です。

機種を選択



BF, BFx, FLi, FLxi
ベースモデルから選択

全ての機種でスライドを使用した
無制限測定は可能です。

測定オプションを選択

- Count Code
- ：必要分の DirectPipette 測定回数を購入するプラン
 - Unlimited
 - ：DirectPipette 測定回数が永年無制限となるプラン
 - Subscription*
 - ：DirectPipette 測定回数が 1 年間無制限となるプラン
- *Subscription プランは 1 ~ 5 年間分購入可能です。

ベースモデル比較表

	CellDrop BF	CellDrop BFx	CellDrop FLi	CellDrop FLxi
明視野（トリパンブルー法など）	○	○	○	○
蛍光（AO / PI 法、GFP）	—	—	○	○
倍率	4 ×	10 ×	4 ×	10 ×
細胞サイズ	4 - 400 μm	2 - 20 μm	4 - 400 μm	2 - 20 μm
測定濃度	7 × 10 ² ～ 2.5 × 10 ⁷ cells/mL	4.3 × 10 ³ ～ 2.1 × 10 ⁸ cells/mL	7 × 10 ² ～ 2.5 × 10 ⁷ cells/mL	4.3 × 10 ³ ～ 2.1 × 10 ⁸ cells/mL
検出上限	2880 × 2160 px		2048 × 1536 px	
フォーカス	オート / マニュアル	マニュアルのみ	オート / マニュアル	マニュアルのみ
励起光源	—	—	470 nm ± 20 nm	
蛍光検出波長	—	—	530 nm ± 25 nm 645 nm ± 37 nm	
明視野光源	530 nm			
設置面積	幅 210 × 奥行 370 mm			
重量	4.4 kg			
電力	100V 50/60Hz 36W			
測定オプション （いずれかを選択）	Count Code			
	Subscription			
	Unlimited			
保証期間	2 年間			

価格表 ※価格は全て税別表記です。

本体	標準価格	キャンペーン価格
CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター ベースモデル	¥630,000	¥535,500
CellDrop BFx 明視野 自動セルカウンター *高倍率・ベースモデル	¥950,000	¥807,500
CellDrop FLi 蛍光・明視野 自動セルカウンター ベースモデル	¥1,700,000	¥1,445,000
CellDrop FLxi 蛍光・明視野 自動セルカウンター *高倍率・ベースモデル	¥2,180,000	¥1,853,000

測定オプション

製品番号	品 名	標準価格	キャンペーン価格
Count Code500	カウントコード 500 測定	¥50,000	無償 （どちらかを選択）
1Y Count Subscription	DirectPipette Subscription Plan 【1 年】	¥120,000	
CellDrop Unlimited Plan	DirectPipette 無制限プラン	¥770,000	¥616,000

アッセイキット・コントロールビーズ

製品番号	品 名	標準価格	キャンペーン価格
CD-AO-1.5	CellDrop AO Assay (300 アッセイ)	¥24,000	¥19,200
CD-AO/PI-1.5	CellDrop AO/PI Viability Assay (300 アッセイ)	¥24,000	¥19,200
CD-AO-PI-7.5	CellDrop AO/PI Viability Assay (5 本入り)	¥102,000	¥81,600
CD-FLB-0.5	CellDrop Fluorescence Beads (50 サンプル)	¥14,000	¥11,200
CD-BRB-0.5	CellDrop Brightfield Beads (50 サンプル)	¥14,000	¥11,200
CD-MXB-0.5	Brightfield/Fluorescence Beads	¥14,000	¥11,200
CD-PI-1.5	CellDrop PI Assay (300 アッセイ)	¥24,000	¥19,200
CD-TRY-1.5	CellDrop Trypan Blue Viability Assay (300 アッセイ)	¥9,000	¥7,200
CD-YEAST-1.5	CellDrop Yeast Viability Assay (300 アッセイ)	¥55,000	¥44,000

mic Series



MAX
27%
OFF

優れた温度制御と省スペースを両立

全世界で 8,000 台以上が使用されている確かな実績

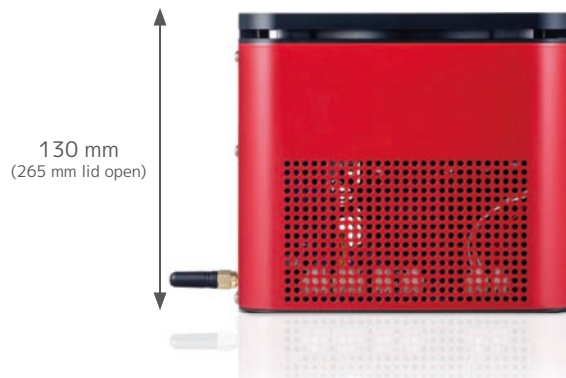
- Magnetic Induction ヒーティング方式とアルミローターで優れた温度制御を実現
- $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (絶対温度) のウェル間温度均一性
- キャリブレーション不要な堅牢なシステム
- 高精度な高速リアルタイム PCR にも対応
- 安心の長期 3 年保証

※価格は全て税別表記です。

	標準価格	キャンペーン価格
Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow)	¥1,850,000	¥1,480,000
Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green、Yellow、Orange、Red)	¥2,100,000	¥1,520,000
Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow) for HRM	¥2,580,000	お問い合わせ下さい
Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green、Yellow、Orange、Red) for HRM	¥2,960,000	お問い合わせ下さい

※ 別途 PC が必要となります。お持ちの PC の使用可否はお問い合わせください。

製品仕様



温度制御	温度制御方式	Magnetic Induction Heating + 遠心アルミローター + 空冷ファン
	温度精度	$\pm 0.25^{\circ}\text{C}$
	温度均一性	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (標準モデル)、 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ (HRM モデル)
	加熱速度	$4^{\circ}\text{C} / \text{秒}$ (Fast Taq モード)
	冷却速度	$3^{\circ}\text{C} / \text{秒}$ (Fast Taq モード)
光学系	検出器	フォトダイオード (各チャンネル独立)
	励起光源	High Power LED (各チャンネル独立)
	検出チャンネル	Green : Ex. 465 nm Em. 510 nm
		Yellow : Ex. 540 nm Em. 570 nm
		Orange : Ex. 585 nm Em. 618 nm
		Red : Ex. 635 nm Em. 675 nm
反応チューブ	検出速度	1 秒 (48 サンプル、全チャンネル)
	サンプル数	48 サンプル/ラン
	反応液量	5 – 30 μL
サイズと重量	本体サイズ	W150 × D150 × H130 mm
	本体重量	2.0 kg
電 源	AC インプット	100 – 240 VAC (50/60 Hz、4.0 A)
動作環境	温度	18 – 30°C
	相対湿度	20 – 80%

C-DiGit



15%
OFF

コストパフォーマンスに優れたケミルミ撮影用スキャナー ほぼ A4 サイズとコンパクトな 1 台

- 複雑な撮影条件の設定不要、標準モードか高感度モードを選ぶだけ
- メンブレンと検出器が近く、効率的にシグナルを取得
- バンド強度の数値化、バックグラウンド補正、グラフ化まで可能にする解析ソフト Empiria Studio® が 1 ライセンス標準付属
- ほぼ A4 サイズ、2.2 kg とコンパクトなので、設置の手間が不要
- Windows 11 に対応

※価格は全て税別表記です。

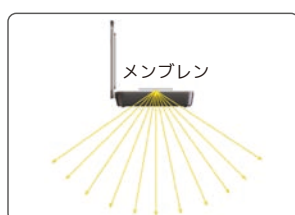
	標準価格	キャンペーン価格
C-DiGit 化学発光スキャナー	¥1,410,000	¥1,198,500

※ 操作 & 画像解析用ソフトウェアが付属します。※ 別途 PC が必要となります。お持ちの PC の使用可否はお問い合わせください。

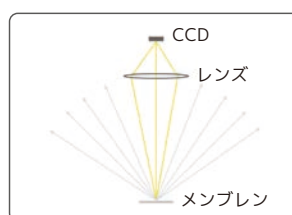
スキャナー方式の利点

光の強度は距離の二乗に反比例します。C-DiGit® は、メンブレンと検出器の距離が近いこと、その検出効率は通常の CCD カメライメージャーの 100 ~ 400 倍です。短い時間で効率的にシグナルを取得できるため、高価な冷却 CCD カメラは不要です。

- 発光源（メンブレン）と検出器の距離



C-DiGit
近い (~ 1 mm)



CCD カメライメージャー
遠い

製品仕様

イメージングエリア	100 × 85 mm	本体重量	2.18 kg
検出器	低ノイズ CCD アレイ	動作環境	15-30 °C (露点温度 25°C以下)
解像度	196 × 196 μm	本体の必要電源	電圧 100-240 VAC (50/60 Hz)、最大電流 1A
画像取得時間	約 6 分 (標準)、約 12 分 (高感度)	コンピューター	別途必要 ※ 1
画像フォーマット	16 bit TIFF	接続	LAN (Ethernet) ポート ※ 2
本体サイズ	W222.3 × D279.4 × H73 mm	画像取得 / 解析ソフトウェア	標準付属

※ 1. 必要とされる仕様の詳細についてはお問い合わせください。 ※ 2. アダプターを介することで PC の USB ポートにも接続できます (ケーブル付属)。

Nextractor Series

簡便・迅速な核酸抽出を研究室に
ベンチトップ型 自動核酸抽出機

30%
OFF



高いスループットと
高い純度を両立



シリーズ最大のスループットと
低いランコスト



205 × 290 mm の
省フットプリント

	NX-32N	NX-48N	NX-Jr
同時処理 *	1 ~ 32 サンプル	1 ~ 48 サンプル	1 ~ 8 サンプル
処理時間 **	15 ~ 25 分 / ラン		15 ~ 30 分 / ラン
サンプル量	200 ~ 400 µL		200 ~ 800 µL
溶出量	50 ~ 150 µL		
技術仕様	UV 滅菌機能・ドアセンサー搭載		UV 滅菌機能付き自動ドアを装備
LCD タッチスクリーン	7 インチ		4 インチ

* 溶出前の磁気ビーズ洗浄回数は、32N/Jr は 3 回、48N は 2 回 ** 酵素処理時間は含みません

※価格は全て税別表記です。

	標準価格	キャンペーン価格
NX-32N	¥2,800,000	¥1,960,000
NX-48N	¥2,800,000	¥1,960,000
NX-Jr	¥3,100,000	¥2,170,000

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
Web Site : www.scrum-net.co.jp

SCM20250826