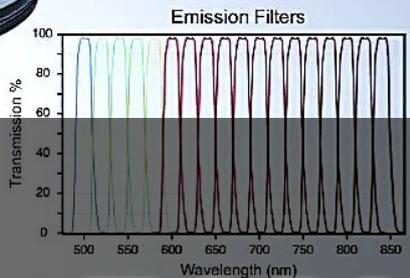
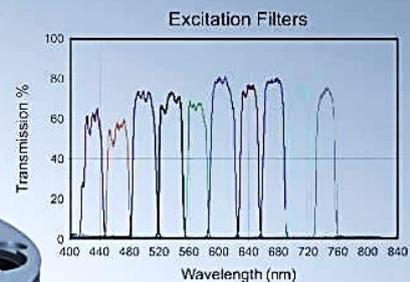


# In Vivo Imaging System 旧製品 買換えキャンペーン



## 長年のご愛顧に感謝の気持ちを込めて・・・

(買換えキャンペーン内容の一例・・・)

2D/3D 発光・蛍光イメージング

IVIS Spectrum Imaging System (型番: SP-BFM-C)

¥81,600,000 → ¥61,200,000 (25%off)

2D 発光・蛍光イメージング

IVIS LuminaIII Imaging System (型番: LIII-BFM-C)

¥34,600,000 → ¥24,220,000 (30%off)

2D 発光イメージング

IVIS LuminaLT Imaging System (型番: LT-BS-C)

¥19,800,000 → ¥16,830,000 (15%off)

\* 上記価格は税抜価格となります。

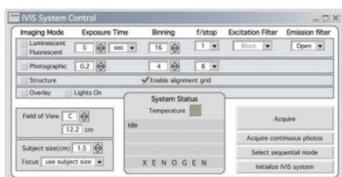
\* 他機種の特価やキャンペーン詳細は当社営業までお問い合わせ下さい

キャンペーン期間 : 2017年11月1日～2018年2月28日受注分

対象装置 : IVIS 200, 100, 50, Lumina, Maestro各機種

キャンペーン適用条件 : 旧製品の引き取りが必要となります

旧製品



Living Image v2.0



IVIS 200



IVIS 100



Maestro

新製品



Living Image v4.5



IVIS  
Spectrum



IVIS  
LuminaIII

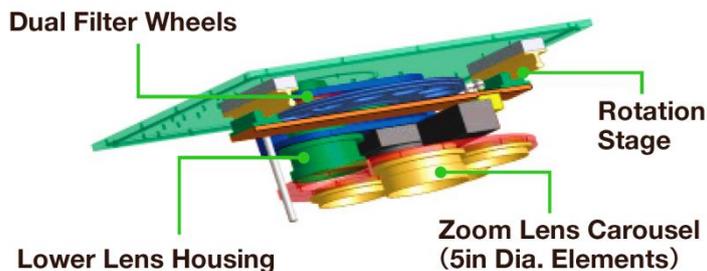


IVIS  
LuminaLT

## ■ 更に進化した装置性能

### 超高感度システム

#### Lens Schematic



IVIS Spectrum Seriesは、27×27mmサイズの大型CCDチップと高性能ズームレンズを搭載しており、世界最高の感度と解像度を有しています。その優れた感度と解像度により、in vitroにおいては、発光も蛍光もわずか1細胞からの検出が可能です。in vivoにおいても、Bioware Briteなどの非常に明るい細胞を用いることでわずか数細胞から検出することが可能です。

## ■ 最新機種のアプリケーション例

### 癌研究

腫瘍の増殖・退縮のモニター、薬物の薬効評価、転移や血管新生研究など

### 移植/再生医療研究

幹細胞の分化・移動・集積のモニタリング、移植臓器・組織のモニタリングなど

### 遺伝子導入/遺伝子治療

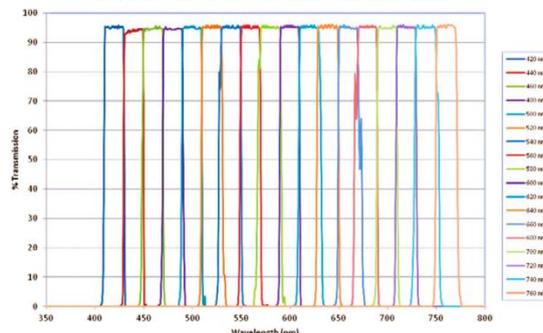
目的の遺伝子発現のモニタリング、遺伝子治療用ベクターの開発

## 進化した蛍光測定システム

IVIS Spectrum SeriesとLumina SeriesⅢから新しく採用された蛍光測定システムは、多数の蛍光フィルターを用いることで、従来よりもより効果的なSpectral Unmixingによる自家蛍光の除去が可能になりました。Spectrum Seriesは励起フィルタ10枚、吸収フィルタ18枚、Lumina SeriesⅢは励起フィルタ19枚、吸収フィルタ7枚を搭載しています。

Lumina SeriesⅢの励起フィルタセット(バンド幅20nm)

420・440・460・480・500・520・540・560・580・600  
620・640・660・680・700・720・740・760・780 nm



## ■ 機種別性能比較

シリーズ名	IVIS Lumina シリーズ				IVIS Spectrum シリーズ		
機種名	Lumina LT	Lumina SeriesⅢ	Lumina XRMS SeriesⅢ	Lumina K SeriesⅢ	SpectrumBL	Spectrum	SpectrumCT
発光	○	○	○	○	○	○	○
蛍光	オプション	オプション	オプション	オプション		オプション	オプション
X線			○				
高速動画				○			
CT							○
透過型蛍光						○	○
3D 発光					○	○	○
3D 蛍光						○	○
Spectral Unmixing		○	○	○		○	○
励起フィルタ	10		19			10	
蛍光フィルタ	4		7			18	
蛍光光源	近赤外拡張 150W タングステンハロゲン EKE				150W タングステンハロゲン EKE		

### 遺伝子導入/遺伝子治療

目的の遺伝子発現のモニタリング、遺伝子治療用ベクターの開発

### 感染症領域

抗生物質の薬効評価、MRSAモデルなど

### 種々疾病の定量・定性的評価、その他

活性評価試薬、消化器官試薬、標的試薬、脈管試薬、細胞・タンパク質標識試薬を用いた炎症・線維化・血管障害・高血圧・薬効評価・アポトーシスなどのin vivo imaging

### ● 総販売元

## 住商ファーマインターナショナル 株式会社 バイオサイエンス事業部

本 社 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2  
住友商事竹橋ビル12階  
TEL : 03-5220-1520 FAX : 03-5220-1521  
E-Mail : bioinfo@summitpharma.co.jp

横浜サポートセンター 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-6  
横浜バイオ産業センター

