

# フルスペクトラム フローサイトメーター/アナライザー 本体 & 保証セットキャンペーン



キャンペーン期間

~2020年12月24日(木)  
 弊社受注分まで

研究者が期待するパラダイムシフト、  
 新しいフローサイトメトリーシステム

## Cytek® Northern Lights

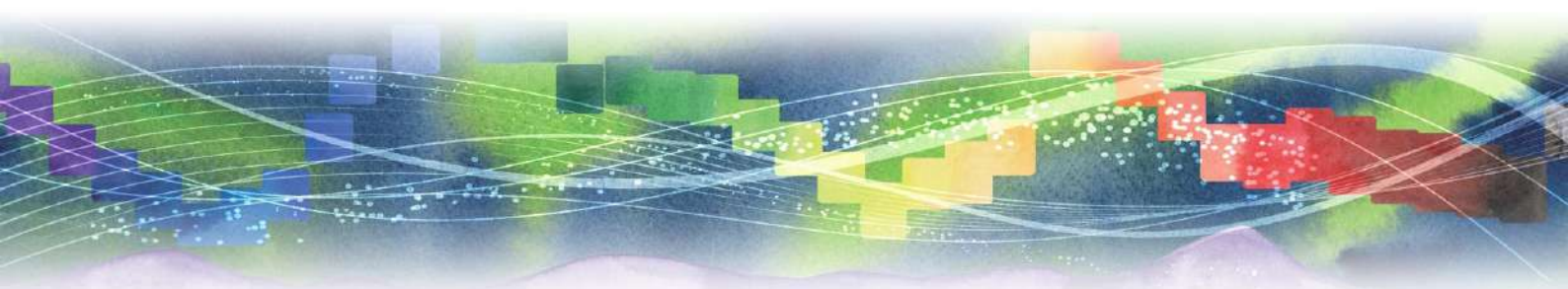
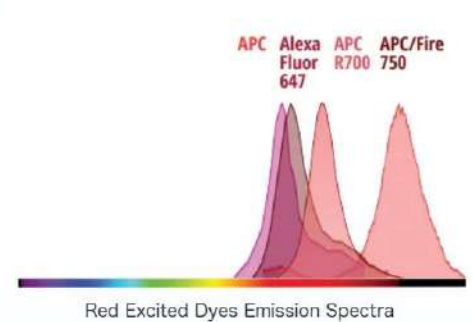
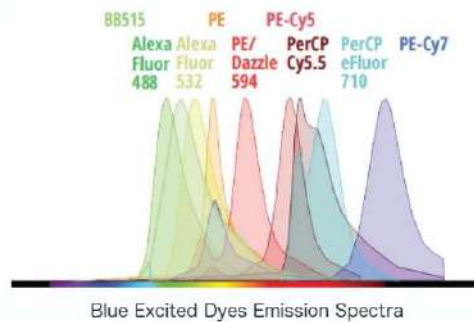
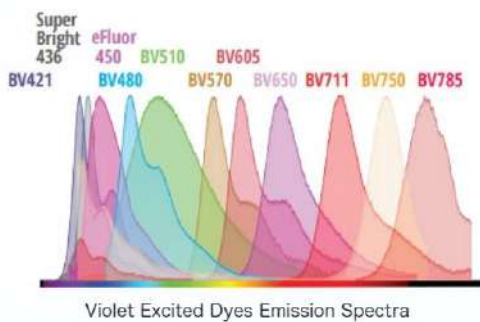
保証期間/ローダー	搭載レーザー数/色	同時利用可能蛍光数	定価	キャンペーン価格
1年保証付き	1 Blue	9色	¥20,300,000	¥7,680,000
	2 Blue/Red	13色	¥29,900,000	¥14,100,000
96well プレートローダー 付属	2 Blue/Violet	21色	¥30,900,000	¥14,100,000
	3 Blue/Red/Violet	24色	¥39,600,000	¥19,200,000
2年保証付き	1 Blue	9色	¥23,300,000	¥10,240,000
	2 Blue/Red	13色	¥33,600,000	¥15,360,000
96well プレートローダー 付属	2 Blue/Violet	21色	¥34,600,000	¥15,360,000
	3 Blue/Red/Violet	24色	¥43,600,000	¥20,500,000

※全て税別価格  
 ※プレートローダー無しの3年保証プランもございます。詳しくはお問い合わせください

### 【“フルスペクトラム”の可能性】

従来のフローサイトメーターでは1つの蛍光色素を1つの検出器で取得する技法を取っていた為、検出器と蛍光色素の組み合わせの制限によって、2レーザーシステムでは約10色程度の取得に制限されていました。

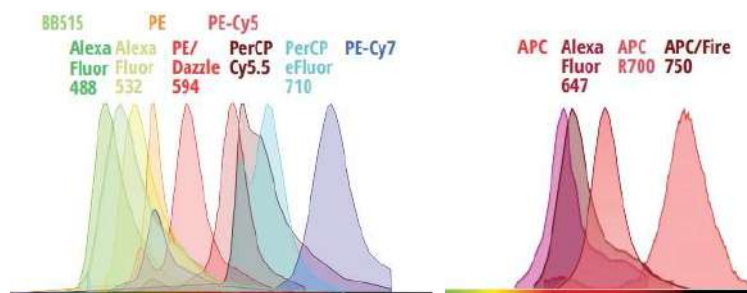
Cytek® Northern Lightsは、より少ないレーザーの搭載で多くの色素情報を取得する事を可能にしています。



# 全色素を全レーザー励起、フルスペクトラム取得

～従来のフローサイト機器では不可能であった色素組み合わせが可能に～

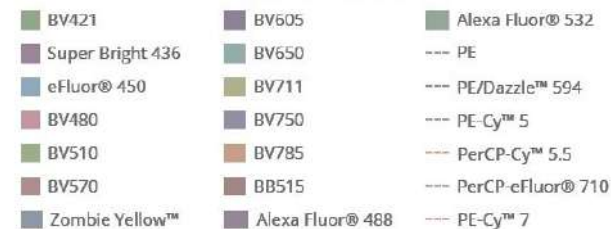
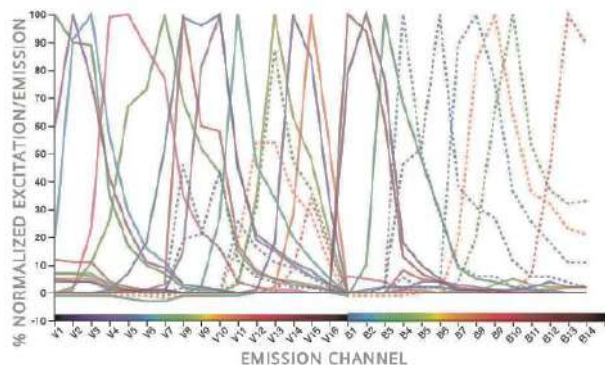
SPECIFICITY	FLUOROCHROME
CD11c	BD Horizon™ BB515
CD45RA	Alexa Fluor® 488
CD3	Alexa Fluor® 532
CD25	PE
IgD	PE/Dazzle™ 594
CD95	PE-Cy™5
CD11b	PerCP-Cy™5.5
CD38	PerCP-eFluor® 710
CD57	PE-Cy™7
CD27	APC
CD123	Alexa Fluor® 647
CD127	BD Horizon™ APC R700
HLA DR	APC/Fire™ 750



青レーザーで9色 + 赤レーザーで4色

合計13色の同時解析が可能

SPECIFICITY	FLUOROCHROME
CD11c	BD Horizon™ BB515
CD45RA	Alexa Fluor® 488
CD3	Alexa Fluor® 532
CD25	PE
CCR7	PE/Dazzle™ 594
CD95	PE-Cy™5
CD11b	PerCP-Cy™5.5
TCRγδ	PerCP-eFluor® 710
CD38	PE-Cy™7
CD27	Brilliant Violet 421™
CD123	Super Bright 426
CD16	eFluor® 450
IgG	BD Horizon™ BV480
CD14	Brilliant Violet 510™
死細胞染色	Zombie Yellow™
CD8	Brilliant Violet 570™
CD127	Brilliant Violet 605™
CD56	Brilliant Violet 650™
CD19	Brilliant Violet 711™
CD4	Brilliant Violet 750™
HLA-DR	Brilliant Violet 785™



青レーザーで9色 + 紫レーザーで12色

合計21色の同時解析が可能

## Cytek® Northern Lights 仕様

搭載レーザー	405nm 紫・488nm 青・640nm 赤 機種により1本～3本搭載 (合計3本まで増設可能)		
シース液	DI (専用シース無)	プレートローダー仕様	96well Plate用 (プレート底はRound、V、Flatに対応)
自家蛍光差分機能	搭載	レーザー軸	異軸

輸入/販売元

**トミーデジタルバイオロジー株式会社**

〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-17

日本生命春日駅前ビル 3階

TEL : 03-6240-0843 FAX : 03-6240-0461

Email : info\_ap@digital-biology.co.jp

URL : https://www.digital-biology.co.jp

製造元

米国/ Cytek Biosciences Inc.

CTK0920NLCPKI