

あなたの研究のベストパートナーを目指して マイクロプレートリーダーの開発・製造ひとすじ 35年



DEDICATED TO MICROPLATE READERS SINCE 1990



<< 故障を少なく、長くお使いいただけるよう
1つの部品から設計しています

プロトタイプから自社内で製造し >>
試行錯誤を繰り返します



<< 多くの研究者からの生の声を反映させ
エンドユーザーが使いやすい
ハードウェア・ソフトウェアになるよう
随時アップデートしています

導入後のサポート体制も万全です >>
最良の結果が出るよう
直接・オンラインでお手伝いします



Made in Germany のプライドでお届けします



VANTAstar®



384 wells

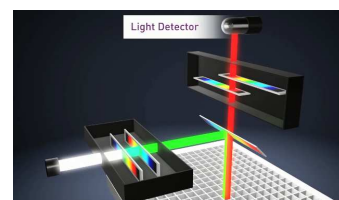
温調・スターラー機能搭載
試薬ディスペンサオプション タイプ

Mシリーズ : 4,600,000円～
Fシリーズ : 3,700,000円～

<オプション例> 60度までの温調機構
ユニークなACU(Atmospheric Control Unit)オプション
外付けタイプの試薬ディスペンサオプション
長時間攪拌用駆動系

VANTAstar® は、LVF式モノクロメーター (M) スペクトロメーター (S) ・フィルター (F) の3つの波長選択方法を自在に組み合わせられるマルチプレートリーダーです
CLARIOstar® Plus と同様EDR機能を搭載しているため、アッセイレンジを気にすることなく最適条件で測定ができます
その他にも更に簡便に測定できるサポート機能が充実しています

- (S) ◆ UV/Vis 吸光度スペクトル測定
- (M) ◆ 蛍光測定 (FRET含む)
- (F) ◆ 偏光蛍光測定
- (F) ◆ 時間分解蛍光測定
- (F) ◆ TR-FRET
(HTRF®, LanthaScreen™含む)
- (M) ◆ 高感度発光測定 (flash & glow) (BRET含む)



～LVF式モノクロメーター 光学系イメージ～

新ソフトVoyager (ボイジャー) で簡単プロトコル作成



既存ラインナップ

CLARIOstar® Plus

(クラリオスタープラス)

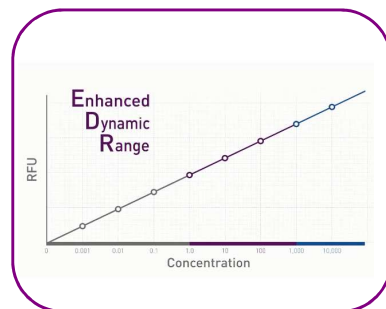


1536 wells

Fシリーズ (蛍光:340～740nm) : 5,300,000円～
FXシリーズ (蛍光:340～840nm) : 6,000,000円～

CLARIOstar® Plusは、LVF式モノクロメーター (M) スペクトロメーター (S) ・フィルター (F) の3つの波長選択方法を自在に組み合わせられるマルチプレートリーダーです
モノクロ式蛍光はフィルター式並みの高感度で基礎研究からハイエンドアッセイに対応します
スタッカーをつけることで中規模スクリーニングも行えます FXシリーズは長波長域 (～840nm) の蛍光測定に対応し、時間分解蛍光測定にも有効です

- (S) ◆ UV/Vis 吸光度スペクトル測定
- (M) ◆ 蛍光測定 (FRET含む)
- (F) ◆ 偏光蛍光測定
- (F) ◆ 時間分解蛍光測定
- (F) ◆ TR-FRET (HTRF®, LanthaScreen™含む)
- (M) ◆ 高感度発光測定 (flash & glow) (BRET含む)
- (F) ◆ AlphaScreen®/AlphaLISA®/AlphaPlex™



～EDR機構で、幅広いレンジの一括測定が可能～

PHERASTAR® FSX AAS

(フェラスター エフエスエックス エーエース)



3456 wells

各種測定で完全二波長測定が標準装備
最速測定でも安定した高感度が実現
ハイスループットスクリーニングのゴールドスタンダード

- ◆ フィルターモジュール式蛍光測定 (FRET含む)
- ◆ 発光測定 (BRET含む)
- ◆ 偏光蛍光測定
- ◆ UV/Vis スペクトル吸光度測定
- ◆ TR-FRET(オプション)
(UVレザー オプション選択)
- ◆ ALPHAテクノロジー (オプション)

17,500,000円～

FLUOstar® Omega ACU

(フロースターオメガ)



384 wells

拡張性抜群のマルチプレートリーダー
アプリケーションに特化したカスタマイズも簡単！

- ◆ UV/Vis スペクトル吸光度測定
- ◆ フィルター式蛍光測定 (FRET含む)
※ 上方測定・下方測定自動切替
- ◆ 発光測定 (Flash & Glow) (BRET含む)

<オプション例> 65度までの温調機構
ユニークなACU(Atmospheric Control Unit)オプション
長時間攪拌用駆動系
温調機構なし/下方測定なし ← マイナスオプション

2,980,000円～

NEPHELOstar® Plus

(ネフェロスタープラス)



384 wells

レーザー光源で、散乱光を高感度に測定する
唯一のプレートリーダー
低濃度サンプルの濁度測定に最適！

化合物の溶解度測定
凝集反応の測定 (抗原抗体反応・タンパク凝集・結晶化)
血管石灰化マーカーCPPの検出
バクテリアや真菌類のGrowth Curve作成

5,600,000円～

SPECTROstar® Nano

(スペクトロスターナノ)



1536 wells

高性能でコンパクトな専用機

- ◆ UV/Vis スペクトル吸光度測定 (220～1000nm)

長時間攪拌用駆動系 ← New!!

2,600,000円～

各種デモ機を取り揃えておりますので、お気軽にお試しいただけます。表示金額はベーシックユニット (最小構成) の定価 (PC含む)
アカデミア向けの価格設定ございます。 お問い合わせは japan@bmglabtech.com まで