



Special Price

そろそろ“アジレント”の
高性能・高感度スキャナに
「のりかえ」てみませんか？

アジレント・テクノロジー スキャナ キャンペーン



期間限定

2009.
12.1 (Tue)

▶ 2010.
10.29 (Fri)

ご注文分まで

アジレントのスキャナが
お買い得です。



<キャンペーン価格>

標準タイプ

9,500,000円(税別)

高解像度タイプ

12,000,000円(税別)

《キャンペーン対象条件》

※下記のいずれかの条件を満たしているお客様が対象となります。

- アジレント社製の各種アプリケーションに対応するマイクロアレイの実験を1年間に100解析以上実験される方
- マイクロアレイスキャナを買い替えのお客様



Agilent Technologies

Agilent DNAマイクロアレイスキャナシステム

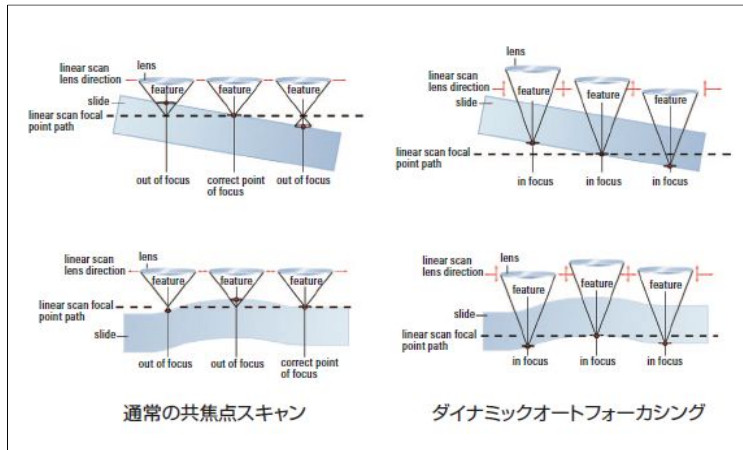
特長

- 1×3インチ(25×75 mm)スライドガラス対応
- ダイナミックレンジ5 log(20 bit)の実現
- 高解像度スキャン(高解像度モデルの最高解像度2μm)
- 自動高速スキャン(8 min～、プレスキャン不要)
- 高速全自動スポット数値化、QCレポート
- レーザー安定化機構採用
- ダイナミックオートフォーカシング機構による高いS/N比を実現



ダイナミックフォーカシング機構

スライドガラス表面には、小さなゆがみやたわみがあり、一箇所では焦点を合わせる共焦点レーザー蛍光式スキャナでは、対応しきれない為、S/N比低下の原因となります。アジレントは、これを解決するために数ピクセル毎に焦点を調整するダイナミックオートフォーカシング機構を開発しました。1ミリ秒以下で焦点を再調整し、スライド全面に焦点を合わせる結果、極めて高いS/N比を実現しています。プレスキャンは必要ありません。



Feature Extraction

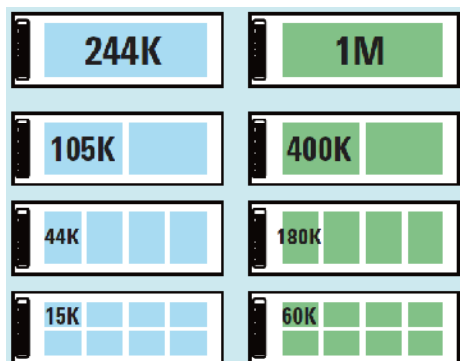
高速全自動スポット数値化、QCレポート

スポットの位置検出からバックグラウンド補正、色素補正(2色法)、異常スポットなどの検出まですべての処理を行います。バッチ解析も可能です。またマイクロアレイごとにQCレポートを自動出力します。QCレポートによって、マイクロアレイの実験プロセス(ラベル化からスキャン・数値化まで)を評価することができます。

カタログ番号	製品名	定価※(税別)	キャンペーン価格(税別)	仕様
G2565CA	DNAマイクロアレイスキャナシステム(高解像度仕様)	16,620,000円	12,000,000円	2μm, 3μm, 5μm, 10μm対応
G2565CA#003	DNAマイクロアレイスキャナシステム	13,535,000円	9,500,000円	5μm, 10μm対応

※定価は、2009年12月現在の価格となります。

Agilent DNAマイクロアレイトータルソリューションシステム



※高解像度スキャナ対応

マイクロアレイフォーマット

- 他に類のない5logのダイナミックレンジの実現
 - マイクロアレイには、高品質な60merオリゴを搭載
- より高密度に、より使いやすい価格に、さらにハイスループットに。進化を続けるアジレントのマイクロアレイ
 - 1サンプルあたりのランニングコスト (例) 遺伝子発現アレイ(4x44K) 約40,000円(アレイ・試薬・消耗品込)
- 統合解析ならアジレントマイクロアレイシステム
 - 遺伝子発現、miRNA、ゲノムコピー数、ChIP・メチル化解析を強力にサポート

アジレント・テクノロジー株式会社
 本社/〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
 ●カスタムコンタクトセンター
 TEL: 0120-477-111
 e-mail: email_japan@agilent.com