



# HD

ロシュのDNAマイクロアレイ

**NEW** HD4 1x4.2M 3x1.4M  
17万円 17万円

**NEW PRICE** HD2 1x2.1M 3x720K  
12万円 15万円  
12x135K  
18万円

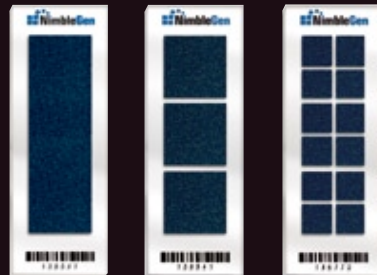
超高密度 **HD** アレイで加速する高度ゲノム解析。

最大420万種のプロープで  
わずかな変異も見逃さない。

業界初4.2Mの超高密度！  
全ゲノム解析から、  
限定領域のハイスループット解析まで。

1.5万円/1サンプル (12x135K)  
最高コストパフォーマンス達成！

Array CGH  
DNA Methylation  
ChIP-chip



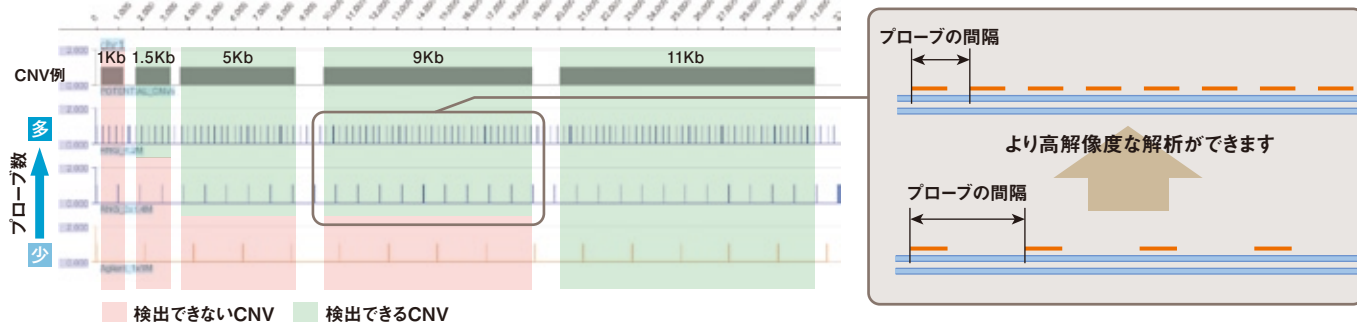
ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

# 超高密度HDアレイが、ゲノム解析を加

## 1 わずかな変異も見逃さない

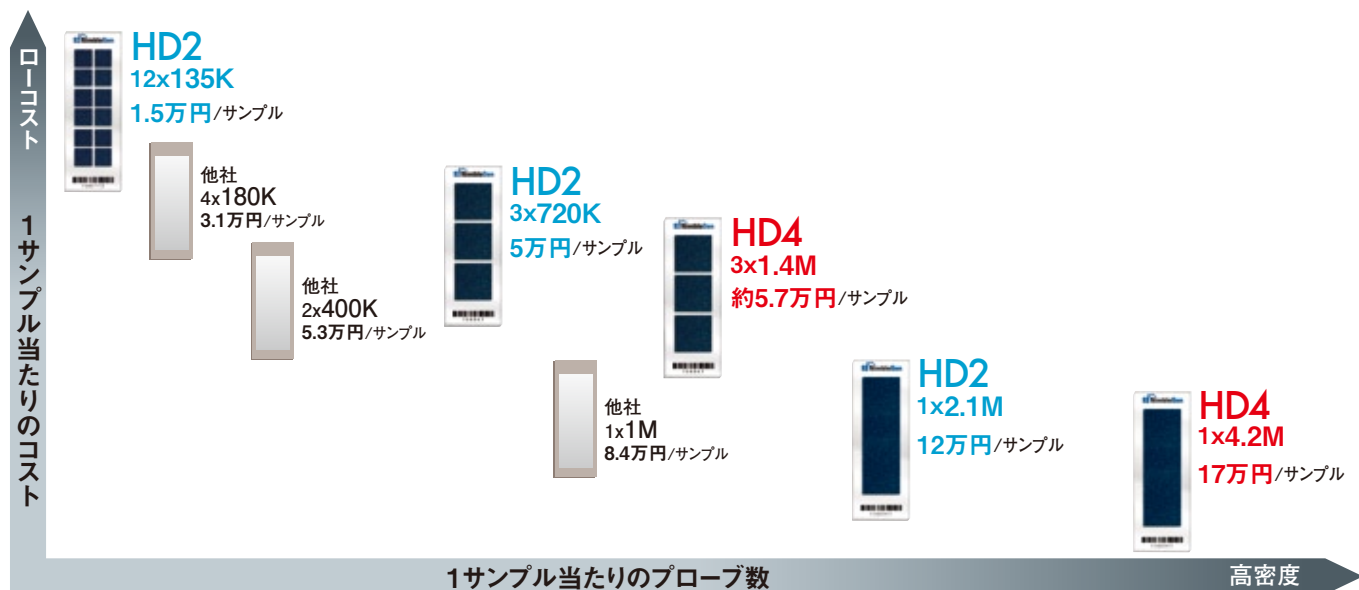
ゲノム解析の質を高め、研究・開発のテーマに解を出す

超高密度=プローブ数が多い⇨高解像度な解析



## 2 高度ゲノム解析コストの常識を覆す、抜群のコストパフォーマンス

1サンプル当たりのコスト&高密度で他社を圧倒

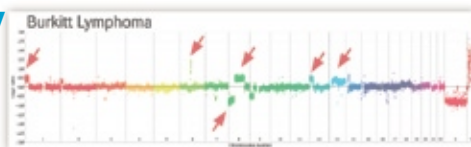


## 3 高度ゲノム解析のニーズに応える

疾病研究分野など、ライフサイエンス研究用途に応用

- ゲノムDNAの欠失・増幅領域を網羅的に解析したい!
- CNVを効率的に検出したい!

アレイCGH



- DNAメチル化箇所を網羅的に特定したい!
- 特定の領域のDNAメチル化を低コストで効率的に検出したい!

DNAメチレーション

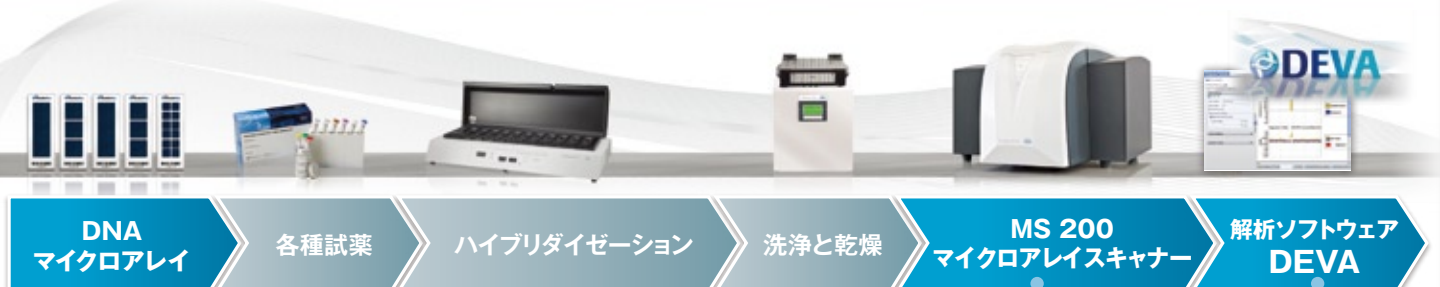


- クロマチン解析、ヌクレオソームポジショニングを網羅的に解析したい!
- 特定領域のDNA結合性タンパク質の局在・修飾を低コストで効率的に解析したい!

ChIP-chip

## 4 データを目的別に解析・可視化する 快適ソフトを無料提供

最適ワークフローで、パフォーマンスアップ



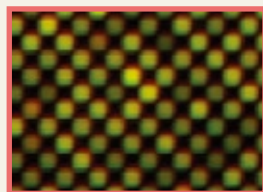
### MS 200 マイクロアレイスキャナー

高品質の実験結果を、  
高解像度でスピーディーに可視化

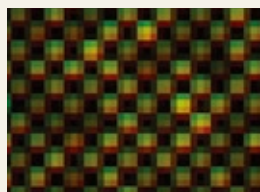


※HD4は、必ず本機をご使用ください

#### ● 2 $\mu$ m/ピクセルの超高解像度



2 $\mu$ m解像スキャン



5 $\mu$ m解像スキャン

- 高感度のまま高速スキャン
- 48枚までのスライドをオートスキャン
- バーコードリーダー搭載で簡単操作
- オゾンプロテクター搭載で蛍光物質の劣化防止

### DNAマイクロアレイ専用ソフト DEVA

膨大なデータも、  
目的別に楽々オート解析&ビジュアル化

<http://www.nimblegen.com/deva>

無料



- 高密度DNAマイクロアレイで得られるデータを可視化
- アレイCGH、DNAメチレーション、ChIP-chip等のアプリケーションに対応
- ダウンロード形式で、バージョンアップにも即対応
- 簡単自動操作で、解析もグラフィックも思いのまま
- 編集機能利用で、報告書・論文・プレゼン資料作成をサポート

業界初

# HD

超高密度

## ロシュの DNAマイクロアレイ

ゲノムの多様な変異全体を研究したい全てのラボにとって、ロシュ独自の高密度ロングオリゴプローブアレイが、必要不可欠なツールになると確信しています。

# 5 実験用途に応じスケーラビリティに配慮した アレイラインナップ

ラボのニーズに応じ、多彩な選択肢を用意



## ロシュのDNAマイクロアレイ価格リスト ※価格は全て税抜きです

### アレイCGH

フォーマット	旧希望販売価格	新希望販売価格	1サンプル当りの価格
1x4.2M	—	170,000円	170,000円
3x1.4M	—	170,000円	約56,700円
1x2.1M	170,000円	120,000円	120,000円
3x720K	170,000円	150,000円	50,000円
12x135K	180,000円	180,000円	15,000円
4x72K	95,000円	95,000円	23,750円
1x385K	65,000円	65,000円	65,000円

### ChIP-chip

フォーマット	旧希望販売価格	新希望販売価格	1サンプル当りの価格
1x2.1M	170,000円	120,000円	120,000円
3x720K	170,000円	150,000円	50,000円
12x135K	—	—	—
4x72K	—	—	—
1x385K	65,000円	65,000円	65,000円

### DNAメチレーション

はHD4 はHD2

フォーマット	旧希望販売価格	新希望販売価格	1サンプル当りの価格
1x2.1M	170,000円	120,000円	120,000円
3x720K	170,000円	150,000円	50,000円
12x135K	—	—	—
4x72K	—	—	—
1x385K	65,000円	65,000円	65,000円

### 遺伝子発現解析

フォーマット	旧希望販売価格	新希望販売価格	1サンプル当りの価格
1x2.1M	—	—	—
3x720K	—	—	—
12x135K	180,000円	180,000円	15,000円
4x72K	95,000円	95,000円	23,750円
1x385K	65,000円	65,000円	65,000円

アレイやアプリケーションの詳細については、下記までお気軽にお問い合わせください。

Webサイトでも、詳細情報をご提供中です。

<http://www.roche-biochem.jp>

**Roche** ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

AS事業部 (研究用試薬・機器)

〒105-0014 東京都港区芝2丁目6番1号

TEL.03-5443-5287 FAX.03-5443-7098

E-Mail: [tokyo.as-support@roche.com](mailto:tokyo.as-support@roche.com)

URL: <http://www.roche-biochem.jp>

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.  
NIMBLEGEN is a trademark of Roche.

1105C50-1