

フローセル  
2枚/ラン

~96Gb  
/ラン

# DNBSEQ-G99

## NGS買い替えキャンペーン

30%以上のお値  
引きで、導入の  
チャンスです!!

2025/3/20  
ご注文分まで

希望販売価格(税抜)  
2,051万円 →

# 13,852,000円

※トレードイン対象NGS機種については弊社セールスにご確認ください



特長1

2枚のフローセルをセット可能。1枚でも2枚でも実験スケールに合わせて運用できます。それぞれ異なる条件のランも可能。

特長2

シーケンス試薬とWash試薬が一体となった簡単オペレーション。

特長3

PE150ランがわずか12時間で完了。  
(最大2フローセル、48Gb、160M/リード)

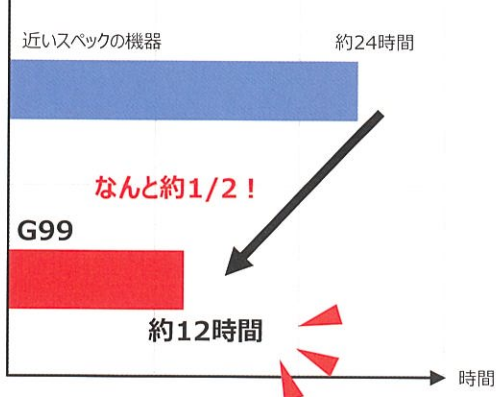
特長4

SM2.0試薬によりQV40対応。ランニングコストとデータ品質を両立します。\*1

\*1 弊社調べ

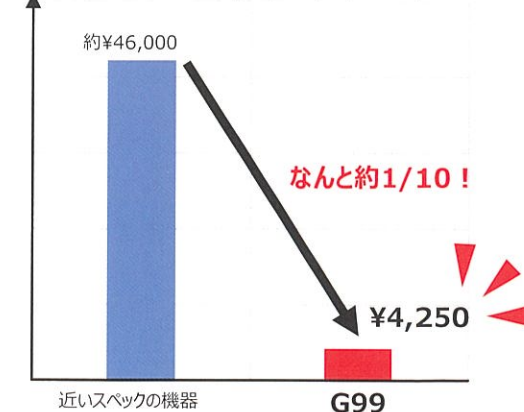
### G99のランニング時間

1ランにかかる時間 (PE150)



### G99のランニングコスト

1GbあたりのSeq試薬コスト (PE150)



## キャンペーンバンドル内容

製品番号	製品名
900-000607-00	DNBSEQ-G99RS *2
*2 解析サーバー内蔵タイプ G99ARS および IVD 仕様については別途お問合せ下さい	
940-001268-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set ( FCL SE100/PE50)
940-001269-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set ( FCL PE150)
940-001267-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (App-D FCL SE100)
940-00-1274-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set ( App-D FCL PE150)
940-001716-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set G99 (App-D FCL PE300)

※G99機器本体に加えて、研究目的に応じたシーケンス試薬を任意に5キットバンドル付属されます

## DNBSEQ-G99仕様

機器名称	Genetic Sequencer DNBSEQ-G99RS
本体サイズ(L x W x H)	607 mm x 680 mm x 640 mm
重量	約140 kg
電源	100V~240V、50/60Hz、1,000VA(定格出力)
制御コンピュータ	CPU: Intel i9-10900E 2.80 GHz 内部メモリストレージ: 64G RAM HDD: 6TB オペレーティングシステム: Windows 10

## アプリケーション例

- ・小規模ゲノム解析
- ・Low-Pass WGS
- ・パネルシーケンシング
- ・メタゲノム解析
- ・細菌叢解析
- ・アンプリコン解析

## G99のパフォーマンス

機器にセットできる最大フローセル数	フローセルのタイプ	有効リード数/フローセル	読取りリード長	出力データ/フローセル	Q30	ラン時間
2	FCL (1レーン)	80M	SE100/PE50	8Gb	>90%	5時間
			PE150	24Gb	>85%	12時間
			PE300	48Gb	>85%	30時間未満

- 有効リード数は社内用スタンダードライブラリを用いた場合です。サンプルタイプやライブラリのクオリティ、インサート長などにより変わります。
- Q30の塩基の割合は、社内用スタンダードライブラリの全ランにわたる平均値です。
- 各値は理論値です。サンプルタイプやライブラリのクオリティ、インサート長などにより変わります。
- SE50およびPE100の読取り設定も対応可能。

国内製造販売元)



MGI Tech Japan 株式会社

〒104-0044 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー35階  
Tel : 03-6260-6398 Fax : 03-6260-6399  
E-Mail : MGI\_JAPAN@mgi-tech.com  
URL (日本語) : <https://jp.mgi-tech.com/>  
URL (Global) : <https://en.mgi-tech.com/>



株式会社 新興精機

本社  
北九州・佐賀・熊本・宮崎・鹿児島・大阪・名古屋・東京