

JEOL DATUM

NKシリーズ

NKシリーズは日本電子データムが提供する省スペース・低価格を実現したLC/MS専用窒素ガス発生装置です。

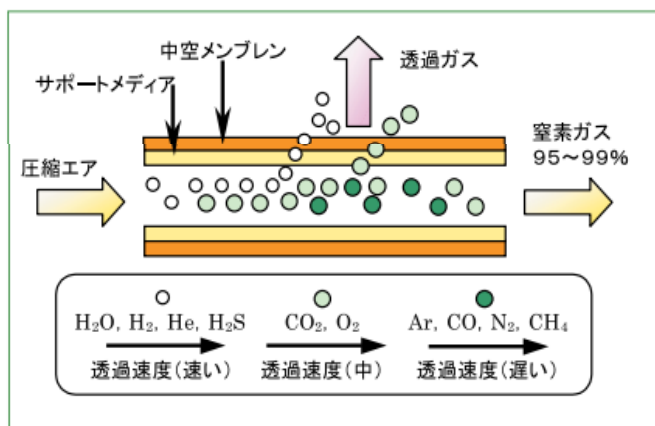
特長

- 超低騒音設計により45dbを達成しています
- コンプレッサーを内蔵させ省スペースを実現
- 取扱いが容易
- 電源を入れるだけで窒素供給が可能
- 高圧ガス取締法の適用外です。
- キャスター付きなので設置場所の移動が容易

メンブレン(膜分離)方式を採用

メンブレン方式は

- 圧縮空気中の分子が膜(中空メンブレン)を通過する速度により窒素と空気とに分離されます。
- 窒素出口の流量調整により、95~99.5%(酸素以外の濃度)の希望窒素純度が得られます。



窒素ガス配管

- 窒素ガス配管は20m標準、特別工事により延長可能です。
- 2系統のOutletが標準装備。2台のLC/MSの動作が可能です。
- Gas outlet、メンテナンスポートは左右どちらにでも設定できます。

仕様一覧&価格

	NK-280	NK-140	NK-70 (2系統)	NK-35 (1系統)
N ₂ ガス流量	20NL/min	20NL/min	20NL/min	20NL/min
N ₂ ガス圧力	0.49~0.69Mpa	0.49~0.69Mpa	0.49~0.69Mpa	0.49~0.69Mpa
N ₂ ガス濃度	95~99%	95~99%	95~99%	95~99%
N ₂ 温度	常温+10℃	常温+10℃	常温+10℃	常温+10℃
吐出口	口径1/8" 2系統	口径1/8" 1系統	口径1/8" 2系統	口径1/8" 1系統
電源容量	AC100V 15A	AC100V 15A	なし	なし
コンプレッサ	有	有	なし	なし
外形寸法(W)×(D)×(H)	500×750×800mm	500×750×800mm	300×400×800mm	300×400×800mm
重量	75kg	75kg	30kg	30kg
価格	2,000,000円	1,800,000円	1,160,000円	900,000円

※NK-70、NK-35は圧縮空気配管と組み合わせて使用します。

仕様・価格については、予告なく変更する場合があります。

お問い合わせは最寄りの日本電子データム(株)サービスセンターまで