

Nitrogen Generator

分離膜方式 窒素発生装置

TRICKの分離膜方式窒素発生装置は、工場エアもしくはコンプレッサーからの圧縮空気から高濃度の窒素を発生する窒素発生装置です。小型軽量で濃度95%～99.9%の窒素ガスを発生させる安価な窒素発生装置です。



用途

- ・窒素はんだゴテ、はんだ付けロボットなどの窒素雰囲気内でのはんだ付け作業
- ・電子部品、食料品、薬剤などの保管
- ・生物、工学などの研究

鉛フリーはんだに対する窒素効果

鉛フリーはんだは、従来の鉛入りはんだに比べて濡れ性が悪いが、窒素を使うことで補うことができます。

また、鉛フリーはんだでのはんだ付け作業は、約350℃とい高温での作業になり、基板の焦付きなどの事故が起りやすいが、窒素をコテ先に噴射することにより焦付きにくくなります。

TRICK-1L / TRICK-2L

仕様：供給エア圧 0.7MPa , 操作温度25℃

型式	窒素濃度 発生量	窒素濃度 発生量	窒素濃度 発生量	サイズ(mm) 重量(kg)
TRICK—1L	99.9%	99.5%	99%	82(w) × 250(D) × 460(H)
	1L / min	1.8L / min	2.5L / min	5.4
TRICK—2L	99.9%	99.5%	99%	82(w) × 250(D) × 460(H)
	2L / min	3.7L / min	5.0L / min	6.4

*サイズは、突起物は含みません。

*改良などにより外観及び仕様を予告なく変更する場合がございます。

*供給エアはオイルフリードライエアーをご使用下さい。