



耐薬品性ダイヤフラム式真空ポンプ  
UNIQUE DESIGN, EASE OF USE



N96.18



N820G



N840G

NEW LABOPORT



# 小型真空ポンプ LABOPORT N96.18

## ■デザイン

人間工学に基づいた流線的なボディにより、  
表面の拭取り清掃が簡単に行えます。

## ■省スペース

極めて小さなボディでラボ内の  
貴重なスペースを節約できます。

## ■耐薬品性

酸、アルカリ、有機溶媒などの  
多くの腐食性ガスに対応。

**NEW!**

## ■排気速度調整機能

調整ノブにより簡単に排気速度を  
調整することができます。

\*1.5~7L/min(大気圧下)

## ■ホースコネクター

付属品のホースコネクター以外にも  
ご希望のタイプを取付可能です  
(規格：NPT1/8インチ)

## ■軽量設計

わずか1.3Kgと軽量で  
持ち運びが容易です



**3年保証**

本体付属品：  
ホースコネクター（PP製） x 2  
電源アダプター x 1  
サイレンサー x 1

型式	商品コード	排気速度 (L/min)	到達真空度 (mbar/kPa)	加圧圧力 (bar/kPa)	接続口径 (mm)	消費電力 (W)	寸法 WxHxL (mm)	重量 (kg)	接ガス部材質
N96.18	322806/000000	1.5~7	130/13	2.5/250	6	19	156x119x75	1.3	ヘッド：PPS ダイヤフラム：PTFEコーティング バルブ：FKM

推奨用途  デシケーター/乾燥  コンプレッサー  ろ過

※仕様・寸法・価格等は予告なく変更する場合がございます。

# 防爆型真空ポンプ LABOPORT N820G / N840G

## ■デザイン

人間工学に基づいた流線的なボディにより、表面の拭取り清掃が簡単に行えます。

## ■拡張性

セパレータ、冷却管(コンデンサー)をポンプ購入後に追加で設置することが可能です。(2021年発売予定)

## ■耐薬品性

酸、アルカリ、有機溶媒などのあらゆる腐食性ガスに対応。

## ■ヨーロッパ防爆規格(ATEX)準拠：ATEX II 2G II B+H2 T3X

各種爆発性/可燃性ガスの取扱に対応しております。

※ポンプ本体を防爆エリア内に設置することはできません。



**3年保証**

## ■ガスバラストバルブ

湿気の多いガスを使用する際に有効です。

## ■省スペース

小さなボディにより、ラボ内の貴重なスペースを節約できます。

**NEW!**

## ■排気速度調整

調整ノブにより簡単に排気速度を調整することができます。  
9~20L/min(大気圧下)



**NEW!**

## ■運転モード表示

3色の表示により状態を直ぐに確認することができます。

緑：スタンバイ

青：運転中。ポンプ内モータの回転数が増加するとより明るく光ります。

赤：エラー発生中

型式	商品コード	排気速度 (L/min)	到達真空度 (mbar/kPa)	加圧圧力 (bar/kPa)	接続口径 (mm)	消費電力 (W)	寸法 WxHxL (mm)	重量 (kg)	接ガス部材質
N820G	317121/313453	10~20	6/0.6	0.1/10	8~9.5	66	259 x 220 x 163	8.8	ヘッド：TFM™ PTFE ダイヤフラム：PTFEコーティング バルブ：FFKM
N840G	317123/315995	18~34	6/0.6	0.1/10	8~9.5	100	289 x 240 x 177	11.3	

推奨用途

ロータリーエバポレータ  
ろ過

デシケータ/乾燥 脱気/脱泡

※仕様・寸法・価格等は予告なく変更する場合がございます。

# ヨーロッパ防爆規格(ATEX)準拠

IECE<sub>x</sub> / ATEX 指令では、危険区域をゾーンに分類することで、可燃性ガスや蒸気が存在する爆発性雰囲気内に設置される電機機器に必要な保護レベルが確立されています。

ゾーン分けには2つの目的があり、ガス・蒸気・ミストや粉塵に適した機器をカテゴリ定義すること、危険地域をゾーンに分類して発火源の発生を防ぎ、正しい電気機器や非電気機器の選定を可能にすることです。

KNF ダイアフラム式真空ポンプ **ATEX II 2G IIB+H2 T3X** のカテゴリは下記になります。

<b>II</b>	<b>2G</b>	<b>IIB+H2</b>	<b>T3X</b>
グループ: 炭鉱以外の 地上産業	カテゴリ: zone1、 ガスのみ	ガスグループ: 都市ガス エチレン	水素ガス
			温度等級 最高表面温度 ポンプヘッドのみ

**注記:**

\*ポンプ本体を爆発性雰囲気内に設置することはできません。ドラフトチャンバー内または離れた場所に設置してください。

■対応可能な可燃性ガスは下記になります

	T1	T2	T3
IIA	アセトン、アンモニア、ベンゼン、酢酸、エタン、酢酸エチル、二酸化炭素、メタノール、プロパン、トルエン	エタノール、ブタン、ブチルアルコール	ガソリン、軽油、航空燃料、燃料油、ヘキサン
IIB	都市ガス	エチレン	
IIC	水素		

\*RoHS(10物質)・REACH指令適合品。書面にて適合宣言書のご用意が可能です。

お問い合わせ

株式会社ケー・エヌ・エフ・ジャパン

〒104-0033 東京都中央区新川1-16-14

アクロス新川ビル アネックス3F

TEL:03-3551-7931 FAX:03-3551-7932

E-mail: Info.jp@knf.com

URL: <https://knf.com/ja/jp>