

窒素発生装置



パーカー/ドムニクハンターの窒素発生装置はICP-OES機器用浄化ガスからELSD,GCメイクアップガスまで広範囲のアプリケーションに対応できます。

全ての発生装置は耐久性PSA方式を採用しており、吸着剤の寿命もそのクラスで最高水準となっております。吸着剤はモレキュラーシーブを使用しており、圧縮空気から効率的に酸素・二酸化炭素・水分を除去します。

オイルフリーコンプレッサーを内蔵したモデルもあり、設置場所をえらびません。全ての発生装置は98%から99.999%(或はそれ以上の)の純度の窒素を提供できます。

特徴

- 一体型オイルーフリーコンプレッサー(オプション)
- エコノミーモード(オプション)
- 耐久性のあるPSA方式
- 防音コンプレッサーボックス
- 簡単な設置
- コンパクト
- CE，UL，CRNの認証済み
- グローバルなサポート

利点

- **機器性能が向上しました**
  一定の窒素の純度を保つことを保証し、優れた結果のが得られます。
- **低価格で安定性のあるガス供給コスト**
  エコノミーオプションは省エネルギーです
- **供給の安全性**
  オプションである総合オイル・フリーコンプレッサーは設置場所を選びません。
- **健康と安全性のリスクを減らします**
  高圧ボンベの移動や保管の必要がありません。
- **省スペース**
  ベンチの下に設置可能です
- **ピースマインド**
  サービス契約と延長保証が利用可能です
- **専門家によるアドバイス**
  20年以上、PSA方式の経験を積んでいます

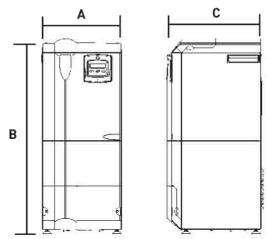
技術仕様

型式	流量 L/min	純度 % 0_2	接続経口(G)		電圧 Vac	寸法(mm)			質量(Kg)	
			空気入口	ガス出口		A	B	C	コンプレッサーなし	コンプレッサーあり
G1	0.55	10 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	842	413	52	56
	0.75	10 ppm								
G2	1.5	10 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	873	663	77	90
	3.0	10 ppm								
G3	2.5	100 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	873	663	71	83
	4.0	0.1								
	5.0	0.5								
	7.0	1								
	8.0	2								
G4	5.0	100 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	873	663	77	90
	6.0	0.1								
	10.0	0.5								
	12.5	1								
	14.0	2								

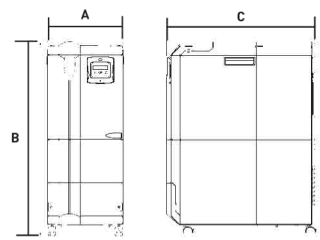
ゼロ窒素、窒素/空気/ドライエアー発生装置

スタンド独立型窒素発生装置に加え、パーカー/ドムニクハンターはゼロ窒素、窒素、ドライエアー発生装置をGCやその他のラボ用アプリケーション用に用意しております。

G1/G5/G6/G8/G9 モデル



G2-G4/G7 モデル



技術仕様

型式	流量 L/min	純度 % 0_2	接続経口		電圧 Vac	寸法(mm)			質量(Kg)	
			空気入口	ガス出口		A	B	C	コンプレッサーなし	コンプレッサーあり
ゼロ窒素										
G5	1.0	10 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	842	413	51	55
窒素 &ドライヤー										
G6	N_2: 0.6	10 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	842	413	54	58
	Air: 1.5	-55°c adp		1/8"						
G7	N_2 : 3.0	10 ppm	1/8"	1/8"	110/230	345	873	663	80	93
	Air: 3.0	-55°c adp		1/8"						
ドライヤー										
G8	3.0	-55°c adp	1/8"	1/8"	110/230	345	842	413	50	54
G9	6.0	-55°c adp	1/8"	1/8"	110/230	345	842	413	50	54

保証を延長する場合や予防保守規約を利用する際、お近くのパーカー/ドムニクハンター販売事務所にご連絡頂くか、
www.domnickhunter.com/scientificへアクセスしてください。

dh, domnick hunterはParker Hannifin ltd.の登録商品です。

製品の機能、性能向上のため、Parker domnick hunterは
予告なく製品仕様変更をおこなう権利を有します。
ただし、変更内容については必要に応じてお客様にお知らせいたします。
このカタログは製品概要のみを説明しており、ご不明な点、特殊用途
における適合性については弊社または、弊社販売代理店まで
お問い合わせください。
全ての製品販売は弊社販売基準条件に基づき行われます。

Parker domnick hunter

パーカー・ハネフィン日本株式会社
エア/ガスフィルトレーション事業部
ドムニクハンター営業部

神戸市中央区港島南町5丁目5番2号
神戸国際ビジネスセンター 5階
電 話 (078)304-5351
ファックス (078)304-5352

戸塚テクニカルセンター
横浜市戸塚区戸塚町626番地
電 話 (045)870-1501
ファックス (045)870-1525

filtration purification separation

bcas BRITISH COMPRESSED AIR SOCIETY LIMITED LRQ4003083 LRQ4001479

A division of Parker Hannifin Corporation

Copyright domnick hunter limited 2006
EVOB Rev. 006