



**アイ・エイ・シー 株式会社**

## 実験室／研究室用 低騒音エアーコンプレッサー

### ●超低騒音・超低振動のクリーンエアーコンプレッサー

AR-200 / AR-400



AR-200(20NL/min)/ AR-400(40NL/min)

- ・ステンレスエアータンクでクリーンなエアーを供給
- ・キャスター付きで移動が簡単
- ・ドレン水を自動排出するオートドレン機能付き
- ・0～0.5MPaで使用圧力の調整が可能
- ・原子吸光、熱分析、医療、創薬、食品、etc

### ●ペルチェ素子を採用したドライエアーコンプレッサー

P4-EFA / P6-EFA (露点温度-15°Ctd)



P4-EFA(20NL/min)/ P6-EFA(40NL/min)

- ・ステンレスエアータンクで-15°Ctdの乾燥エアーを供給
- ・キャスター付きで移動が簡単
- ・ドレン水を自動排出するオートドレン機能付き
- ・0～0.5MPaで使用圧力の調整が可能
- ・ガスクロ、原子吸光、熱分析、レオメーター、etc

### ●窒素ガスの代用となる超乾燥エアーコンプレッサー

P4-QD10 / P6-QD20 (露点温度-50°Ctd)



P4-QD10(10NL/min)/ P6-QD20(20NL/min)

- ・ステンレスエアータンクで-50°Ctdの超乾燥エアーを供給
- ・キャスター付きで移動が簡単
- ・ドレン水を自動排出するオートドレン機能付き
- ・供給圧力は0.05MPa
- ・FT-IR、光学機器、チラー冷却部、小型実験装置、etc

# 圧縮エアー清浄装置／乾燥エアー精製装置



## ●電子冷却フィルター(除湿装置) EFA5-100-A

- ・露点温度-15℃tdの乾燥エアーの精製
- ・0～100NLの精製能力
- ・0.15～0.7MPaで使用可能
- ・フィルターろ過精度は5ミクロン



## ●サンプルガス除湿装置 EFG5-10

- ・10NL/minの不活性ガスの除湿 ・設定温度は3℃
- ・0～0.7MPaで使用可能
- ・理化学装置、ガスクロ、原子吸光、環境測定機器、etc



## ●超低露点エアードライヤー QDシリーズ

- ・露点温度-50℃td/-70℃tdの超乾燥エアーの精製
- ・連続使用ができるので窒素ガスの代用も可能
- ・二筒式の自己再生方式でメンテナンスが簡単
- ・グローブボックス、チラー冷却部、低温実験装置、光学機器装置  
環境実験装置、結露防止用、etc
- ・出口流量は10NL/min～100NL/min

## ●ハンディタイプ露点計S505

- ・A:水晶センサー:-100～-30℃td
- ・B:ポリマーセンサー:-50～+20℃td
- ・高速応答性で安定性が高い
- ・圧力測定も可能
- ・温度測定も可能
- ・SDカードでデータの保存が可能



## ●クリーンエアーシステム

- ・フィルターレギュレーター、クリーンフィルター、  
ドライヤーなどの組み合わせが可能
- ・取付金具や取付パネルも準備



**IAC アイ・エイ・シー株式会社**

〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西1-1-10  
TEL : 045-914-7877 FAX : 045-913-7878  
URL : <http://www.iac-ne.co.jp/>  
E-mail : [info@iac-ne.co.jp](mailto:info@iac-ne.co.jp)

取扱店