

2017年10月11日

各 位

CKD株式会社

<http://www.ckd.co.jp/>

手軽に持ち運べるエアコンプレッサー キャリアブルエアサプライユニット「ASU-S」発売のお知らせ

CKD株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：梶本 一典）は、エアコンプレッサーとフィルタやバルブなどのエア調質機器をコンパクトに一体化した小型圧縮空気供給装置 キャリアブルエアサプライユニット「ASU-S」を2017年10月11日に発売いたします。

1. 開発の背景

工場の製造現場では、主要な動力として大容量のコンプレッサーから供給される圧縮空気を利用するための供給配管が設けられています。しかし、オフィスや研究ラボにはそのような供給設備がないことが多いため、このたび新たに、静音なコンプレッサーと、フィルタ、レギュレータ、バルブ等をコンパクトに一体化し、簡単に持ち運びができる「ASU-S」を開発しました。これにより、製造現場だけでなく、少量の圧縮空気を利用するオフィスや研究ラボなどにも手軽に持ち込んで、静粛な環境でも使用することができます。

2. おもな用途

- (1) 研究ラボでの試験や研究
- (2) オフィスや会議室でのプレゼンテーション
- (3) 展示会での製品駆動
- (4) 製造現場の局所給気



3. 製品の特長

- (1) 一体化したシステムを簡単に持ち運びが可能

エアコンプレッサーとエア調質機器を一体化した圧縮空気供給システムが、キャリアケースにコンパクトに収納されており、手軽に持ち運びができます。

- (2) 清浄な圧縮空気の供給

コンプレッサー昇圧後のアフタークーラーによる冷却、発生したドレン^{※1}をフィルタによって遠心分離し、高性能エレメント^{※2}で異物を分離することにより、清浄なエアを供給できます。

※1 ドレン：圧縮空気に含まれる水蒸気が液体に変化したもの

※2 エレメント：ろ過材

(3) 連続使用が可能

コンプレッサー周囲の排熱性を高め、温度上昇を抑えることにより、長時間の連続使用が可能です。

4. 主な仕様

(1) 圧縮エア定格圧力：0.4メガパスカル

(2) 吐出空気量 (50/60ヘルツ)：19/25リットル/分(ANR)

(3) 定格電圧：単相 AC100V

(4) 騒音値：60デシベル

5. 標準価格 305,900円 (税抜)

6. 販売計画 2019年度 (3年後) 4,000万円

7. 発売時期 2017年10月11日

以上

<リリースに関するお問合せ先>

CKD株式会社 経営企画部広報担当 中山

メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp

TEL 0568-74-1160、FAX 0568-77-3461