

[奨励賞] 携帯真空ポンプ



代表取締役社長
長澤 道夫 氏

有限会社 プロステップ

〒 242-0025 神奈川県大和市代官 1-14-18

TEL. 046 (268) 2814



エアコン設置作業時に配管内の残存空気を除去するための真空ポンプ。手軽に持ち運びができる大きさで、500gと軽量なうえ、6ccと少量のオイルを循環させることで、133Pa（1 Torr）以上の到達真空能力をもつ。操作もエアコン設置作業時に常用される手持ちの電動ドライバーを使用してシャフトを回転させるだけで簡単。

エアコン配管の真空引作業は、屋根や屋上といった高所・狭所作業環境下で、従来約5kg前後のAC電源真空ポンプを使用している。作業者にとっては、重量物の運搬やセッティングの負担・落下の危険性が大きかったが、本装置の使用で作業負担・落下リスクを軽減できる。

オプションのモーターユニットを合体させることで、DC12V真空ポンプとしてカーエアコンからの真空引ができる。また、ハンドリールをセットすれば、電源を使わない手動操作で小さいものからの空気除去が簡単にできる。