

ヘリウムガス再利用装置

導入から運用までヘリウムリーク試験コストを大幅に低減

Nichiden
日電工業株式会社



ガス使用量
80%
削減! (当社比)

カラー液晶タッチパネル



2ステージ真空ポンプ搭載



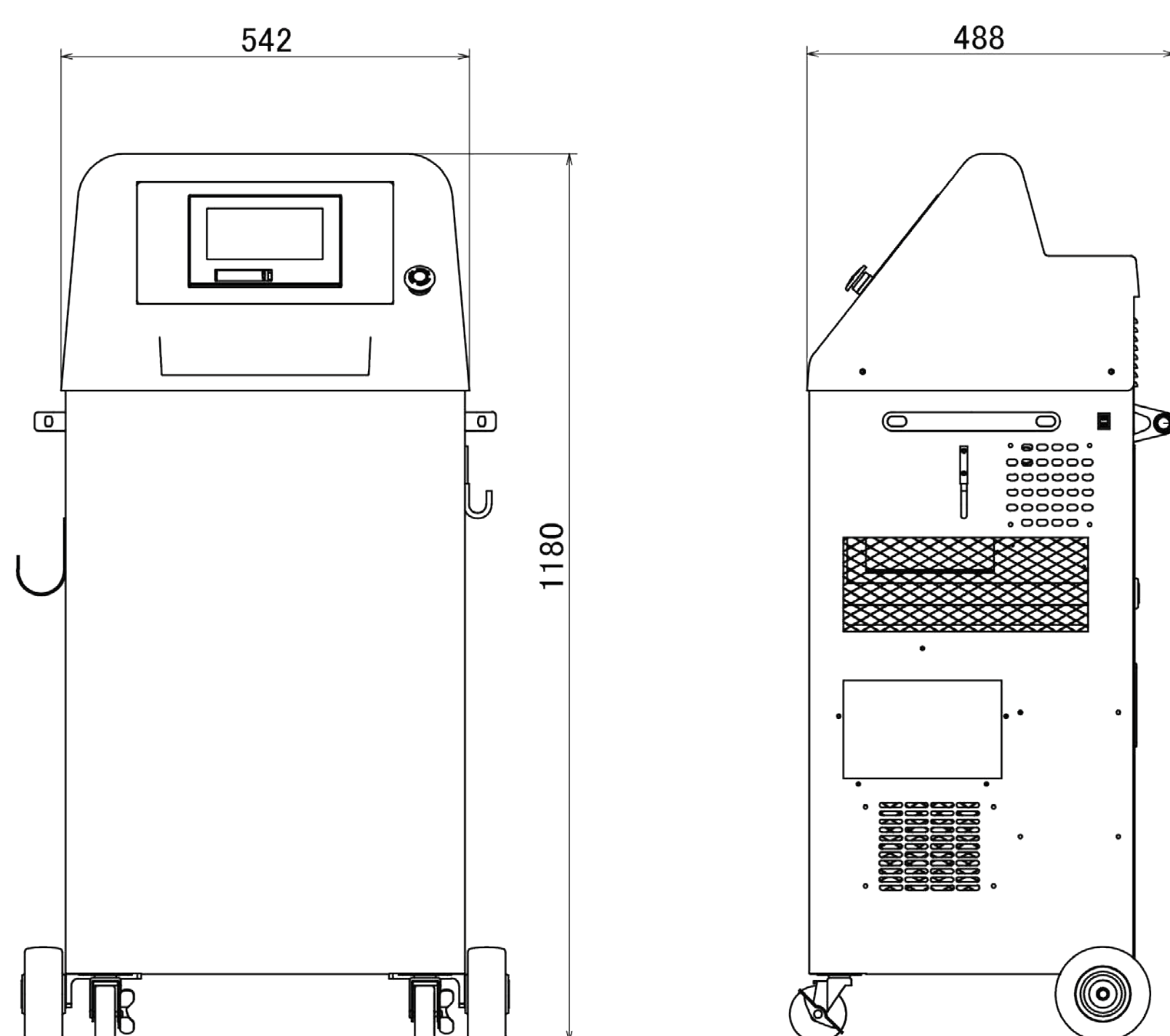
非常停止ボタン



特長

- ヘリウムガスの純度を監視する濃度計が標準装備
- 真空ポンプ内蔵により、真空引き・充填・回収まで一連作業を自動で行うため、ホースやボンベ着脱による空気の混入を防止
- 充填したガスを回収し、繰り返して使用するため消費量を抑える
- キャスター付きで移動が自由

仕様



電源	単相 100V 50/60Hz
運転	自動／手動
操作部	カラー液晶タッチパネル
本体重量	72kg
コンプレッサー	モーター：コンデンサー始動型ACモーター380W(1/2HP) 圧縮方式：オイルレスレシプロ式
真空ポンプ	モーター：2ポールDCモーター150W(1/5HP) 吸引方式：オイル循環 2ステージロータリー式 能力：25ℓ/min(50Hz) 28ℓ(60Hz) 2Pa/15ミクロン
接合容器	容量：11ℓ
センサー	圧力計：ダイヤフラム式トランスデューサー 濃度計：ピラニー式

※He使用量等により個別対応専用設計致しますのでサイズ、外観などは参考となります。

日電工業株式会社 URL: <https://www.nichiden-kogyo.co.jp>

イブロスものづくりサイト

本社 営業技術部

〒251-0013 神奈川県藤沢市小塚126番地
TEL: 0466-22-8167 FAX: 0466-22-8164

大阪支店

〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2丁目4番6号 インターワンプレイス本町9階
TEL: 06-6271-5588 FAX: 06-6271-5589

