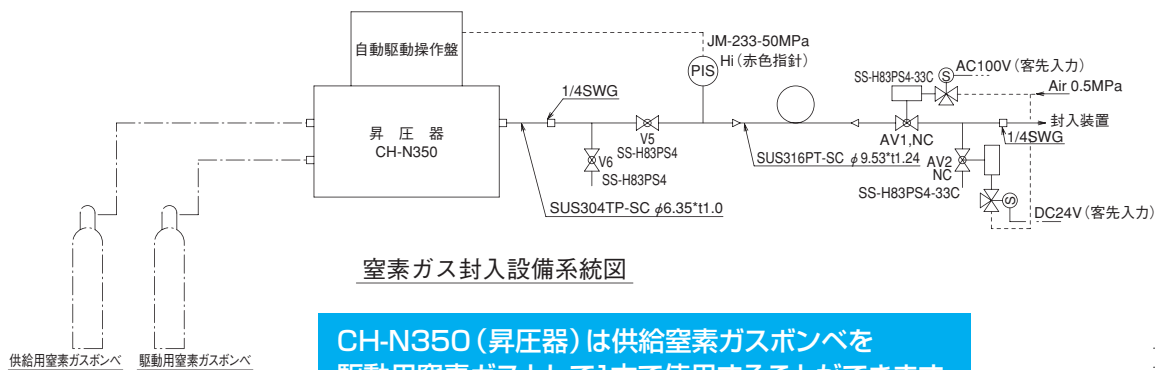
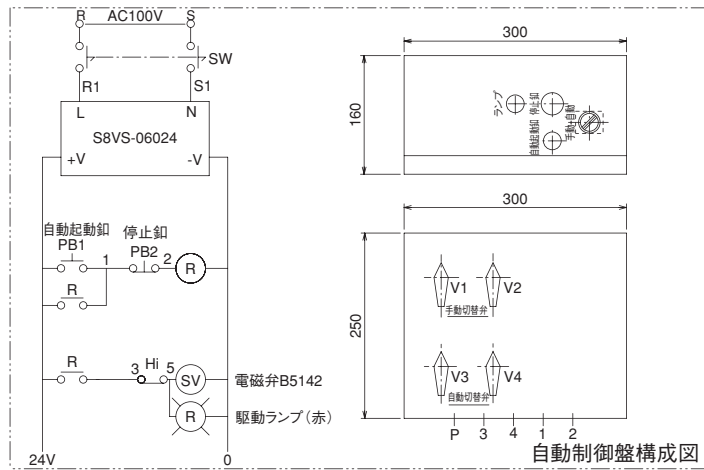
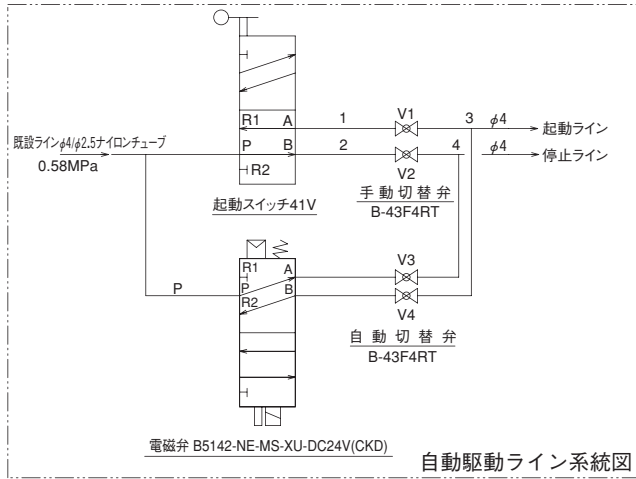


# 移動式昇圧器応用例

## 樹脂成形窒素ガス封入装置・製作例（電磁弁内蔵型）

予め設定された圧力まで昇圧し終わると、センサーが検知し、電磁弁が閉じ、駆動用ガス及び供給ガスのラインを遮断し、自動的に昇圧器を停止させることができます。



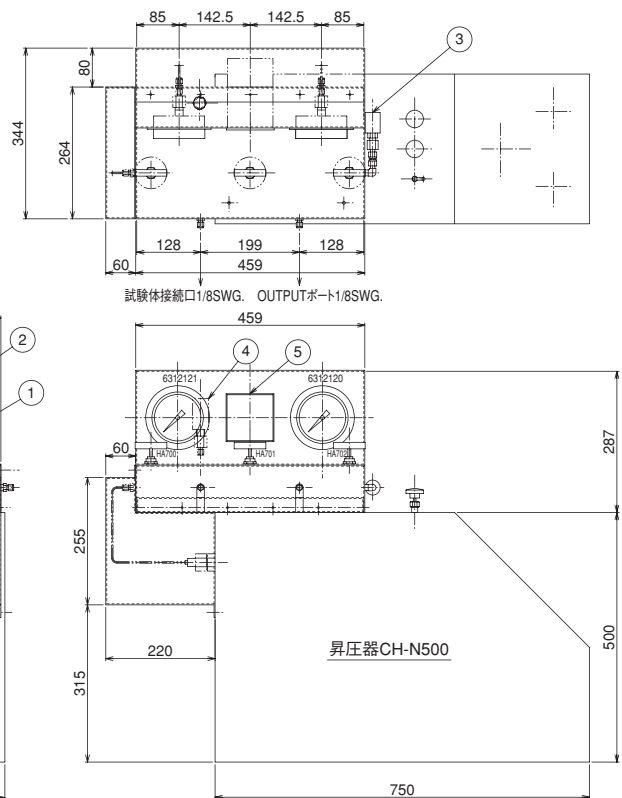
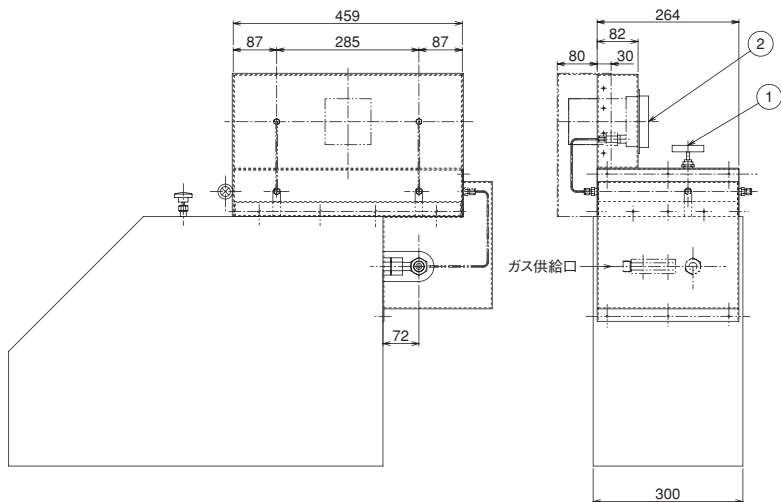
**CH-N350（昇圧器）は供給窒素ガスボンベを駆動用窒素ガスとして1本で使用することができます。**

設計条件  
設計圧力：35MPa  
常用圧力：25MPa  
設計温度：40℃

## 窒素ガステスト装置・製作例（電磁弁なし）

- 設計仕様
- 適用法規： 高压ガス保安法、一般高压ガス保安規則
  - ガス名： 窒素ガス
  - ガスの種類： 燃・毒・特殊以外のガス
  - 設計圧力： 50MPa
  - 常用圧力： 48MPa(MAX)
  - 設計温度： -10~+40℃
  - 常用温度： -10~+40℃
  - 耐圧試験圧力： 62.5MPa
  - 気密試験圧力： 48MPa

- 5 圧力表示器
- 4 圧力センサー
- 3 サイレンサー
- 2 圧力計
- 1 ストップ弁



I 一般工業ガス用  
圧力調整器

II 分析用標準ガス・  
理科学機用  
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス  
高純度・超高純度  
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス  
供給設備機器

V 分析用標準ガス  
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス  
高純度・超高純度  
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高压ガスの法律

IX 参考資料