

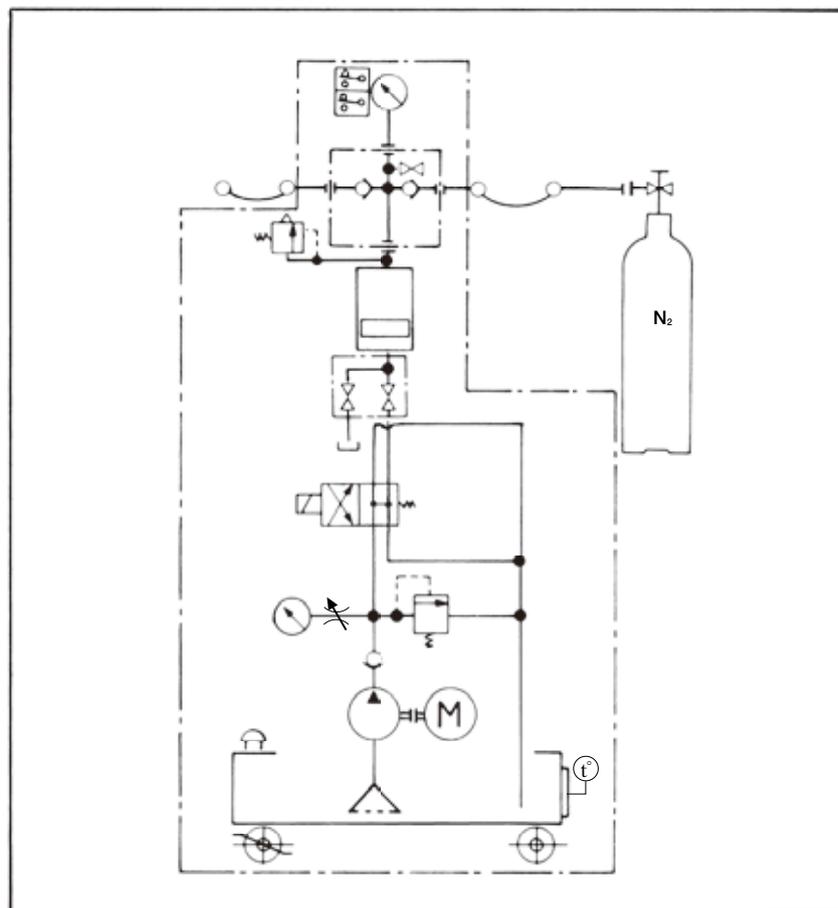
N₂ガス封入用高圧ブースタ

当社は、数多くの納入実績と高い信頼性を誇るピストン型アキュムレータを圧縮機として利用した、省エネ効果の高いN₂ガス封入用油圧式高圧ブースタを提供しています。

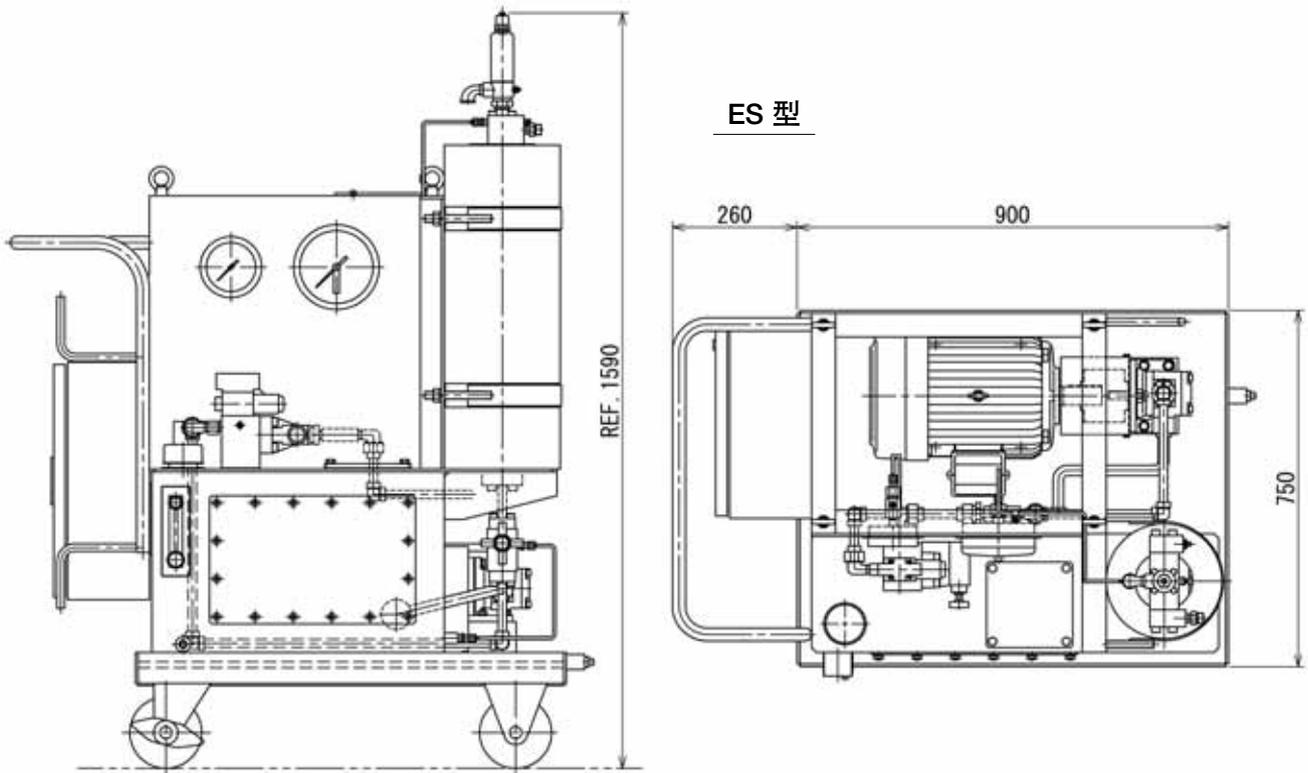
特 長

- 従来の高圧コンプレッサーに比べコンパクトな可搬式。
- 低騒音。
- 消費電力が少ない。
- 冷却水が不要。(但し、連続使用時は油冷却器が必要。)
- 構造がシンプルなのでメンテナンスが容易。
- 従来の高圧コンプレッサーに比べ低価格。

回路図



N₂ガス封入用高圧ブースタ



■型式説明

HYB 10 - ES 2 - 24 - 7.5 × 220V

- 電源電圧 (他の電圧も製作可能です。)
- 電動機出力 (kW)
- 最大 N₂ ガス発生圧力 (MPa)
(油圧ポンプ最高作動圧力 - 1.5MPa)
- 設計番号
- 型式
ES : 電気制御型
- ブースタ (圧縮機) 容積 (ℓ)
- 油圧駆動式ブースタ装置

実績仕様例 (標準タイプ)

仕様		型式	ES
ブースター ユニット	電動機出力/サイクル	kW/Hz	7.5/60 (7.5/50)
	最大N ₂ ガス発生圧力	MPa	24
	外寸(幅×長×高)	mm	750 × 1160 × 1590
	質量	kg	600
油圧ポンプ	最高作動圧力	MPa	25.5
	吐出量	ℓ/min	10.6
	回転数	rev/min	1800(1500)
圧縮機	方式	—	往復動式(ピストンタイプ)
	容積	ℓ	10
	受検(オプション)	—	高圧ガス保安協会受検品

注：本ブースタは、当社標準アキュムレータへのN₂ガス封入用のため、長時間の連続運転には適しません。
ガス封入以外の用途でご使用の場合は、事前にご相談ください。