

## 真空浄油装置(HVSシリーズ)

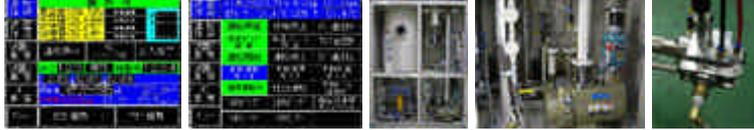
全ての冷凍機油に対応可能 / 優れた浄油性能と信頼性 / 多彩な機能を装備し、進化した浄油装置



### 概要

本装置は冷凍機油、各種電力用絶縁油及びブレーキフルード等の高精度濾過、脱気、脱水を自動的にを行い、貯油槽に一定量を貯えて各種充填装置に連続的に送油する装置です。

他に充填機能を装備した「Fシリーズ」もあります。



### 特徴

高い脱気、脱水能力

油中水分 10ppm以下 (化学合成油)、7ppm以下 (鉱物油)

油中固形不純物 3 $\mu$ m以下

全ての冷凍機油にも対応

鉱物油、化学合成油 (エステル、エーテル、PAG系)、

各種電力用絶縁油、ブレーキフルード等

操作表示設定部は使いやすい液晶カラータッチパネルを採用

タイマー機能にて自動運転が可能 (電源入切、ウォーミングアップ運転)

デジタル油中水分計を標準装備 (リアルタイムでの水分値表示)

真空ポンプオイル用油水分離装置を装備 (化学合成油使用の場合)

## 仕様

タイプ	HVS-100BASX(F)	HVS-200SX(F)
貯油容量 / タンク数	200l / 1タンク	250l + 100l / 2タンク
適用油	鉱物油、化学合成油 (エステル、エーテル、PAG系)、各種電力用絶縁油、ブレーキフルード等	
脱気処理能力	200l/3h	200l/h
消費電力	13KVA	22KVA
使用空気	0.4MPa ~ 0.7MPa / 20NI/min	
封入量設定	9999ml (1ml / パルス) ~ 999999ml (1ml / パルス)	
充填速度	80ml/sec	
充填精度	封入量の $\pm$ 0.5%	
外形寸法 / 重量	1650W × 1200D × 2200H / 1650kg	2200W × 1700D × 2200H / 2800kg

印は充填機能付

浄油機能としては油種類、時間当りの処理量、処理後の水分値、油供給方法等充填機能としては最大充填量、充填精度、排気機能の有無等あらゆる仕様に対応することが可能です