

# 吸上センサー

## 吸上センサー NEP-SPS ～チップ潤滑剤残量検知システム～



吸上センサー「NEP-SPS」は、チップ潤滑装置のペール缶に取付けられる弊社製潤滑剤吸上パイプに新開発超小型の磁気近接スイッチを内蔵させ、ペール缶内の液残量を検知することを可能とさせるシステムで、吸上センサーとパトライトを具備した制御ボックスより成り立ちます。

本システムの採用によって潤滑剤の交換時期を容易に知ることが出来、潤滑剤切れによるチップ・スリーブのカジリ防止の抑制を可能にしました。  
※標準品の吸上げパイプに対し、吸上げセンサーは残量検知用センサーが組み込まれています。

### \*特徴\*

- ・取付が簡単 →従来の吸上パイプの改良品である為、パイプの交換と制御盤の電源（AC 100V）を接続するだけ。
- ・油性液の可能 →マグネット式フロートスイッチ採用のため従来困難であった油性潤滑剤での使用も可能。
- ・コンパクト →センサー本体は検出部を細かい（直径3.5mm）フレキシブルパイプに内蔵した超小型 無接点出力磁気近接スイッチを採用している為、従来通りに使用できます。

### \*仕様\*

- ・標準品 → 20ℓペール缶用とオプションで200ℓドラム缶用があります。  
(離型剤にも使用可)
- ・吸上センサー → 20ℓペール缶用センサー付吸上パイプ …単品売り  
制御BOX（コード・パトライト付） …単品売り

※セット販売もできます。

※購入時には専用ゴムホース（有・無）を指定して下さい。

センサー本体	電源電圧	DC10～30V
	使用温度範囲	-10～+60℃ 10～90%RH 氷結結霧なき事
	電流容量	1000mA MAX
	動作形式	A接点（動作時ON）タイプ
制御ボックス	電源電圧	AC100V
	消費電流	6A 以下