

工場内周辺機器メンテナンス・スタッフの ニックネームは

” ドクター ヘリポート ”

弊社の長期に亘る 産業機械関連周辺機器の緊急不具合対処時に  
[整備・修理作業] おける 豊かな実務経験と 確かな実績に基づき  
整備ノウハウ、ランニングコスト低減方法等を 現場担当者へ提供！

## □:稼働中の不具合等発生率を 削減する為に より高性能で 品質管理に役立つ 大好評の確かな商品を ラインアップ！:□

今日まで 全国各工場の作業環境に接する事が出来ましたが 特に 品質管理に 厳しすぎる  
工場さえ 長期安定した稼働維持が基本であるのに 停止のたびに ムダ、ムラ、ムリが発生  
折角、高価なエネルギー、 時間、人件費・・・等を 節約しても逆に高額出費につながってます  
今回、紹介する商品は類似の機能を持つものが沢山、この業界ではPR、販売されておりますが  
”現場担当者の悩み事相談フリーダイヤル”からのヒントから選んだベスト人気商品として掲載！

### ●米国ロイヤルパープル社

#### 多目的無公害潤滑剤

人間の老化現象と同様 金属同士の回転部、摺動部等には  
作業環境に関係なく 潤滑性能が低下しない潤滑剤「劣化しにくい」

●東京ビッグサイト・国際展示場 CMM,JAPNN 出展品●

!!お知らせ: 円高差益還元キャンペーン!!



### ●フッ素系 速乾スプレー潤滑剤

#### エムロスプレー

軽負荷用

▼金属表面谷部に 含浸する潤滑粒子数の違いに注目!▼

光沢、滑り、錆発生防止

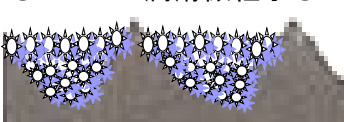
□ 鏡面加工金属表面の断面拡大



●一般潤滑粒子●



●エムロン潤滑微粒子●



□ 付着層「コーティング」潤滑皮膜形成

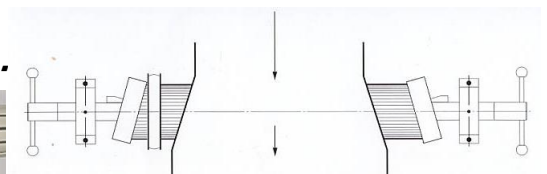


□ 谷部に定着した潤滑被膜「含浸」



### ●ロール原反巻取り、巻出し装置関連

シワ取り装置「エキスパンダーロール」薄物、高速対応・・・



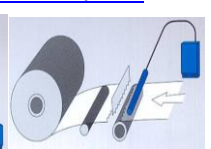
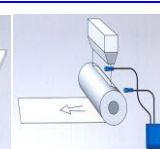
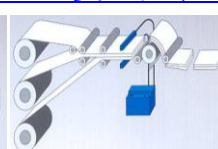
### ●静電気除去装置及び 帯電装置

#### 静電除去バー



ノンスパーク  
2Sタイプ

#### 帯電装置: SIMCO製 チャージマスターシステム



### ●潤滑冷却システム用無公害洗浄剤「クーリングタワー、大型冷却装置」

EU(ヨーロッパ連合)GLP承認試験機関にて安全性確認済

カルファ バス  
水溶性アモルファス



カルファ サット「防藻対策専用」  
高機能ヒダトイン「天然物配合」

**ISO 14001 対応**

スライム障害・藻の防止 & レジオネラ菌感染防止・耐性菌の防止・バイオフィルム抑制

