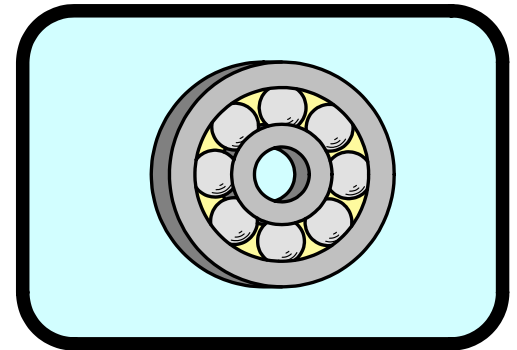
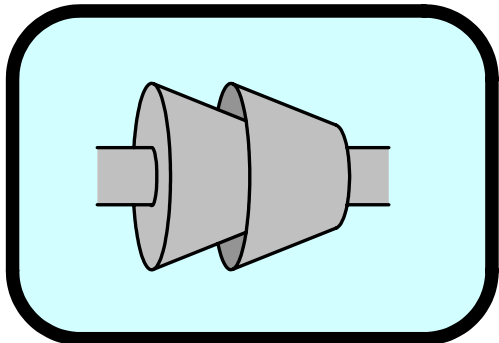
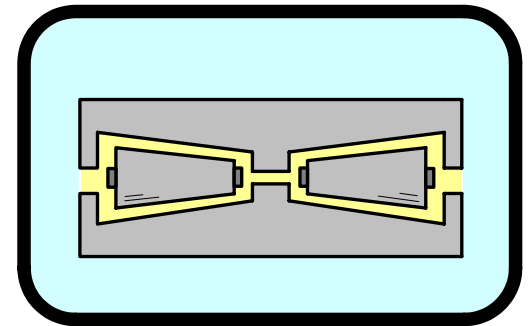
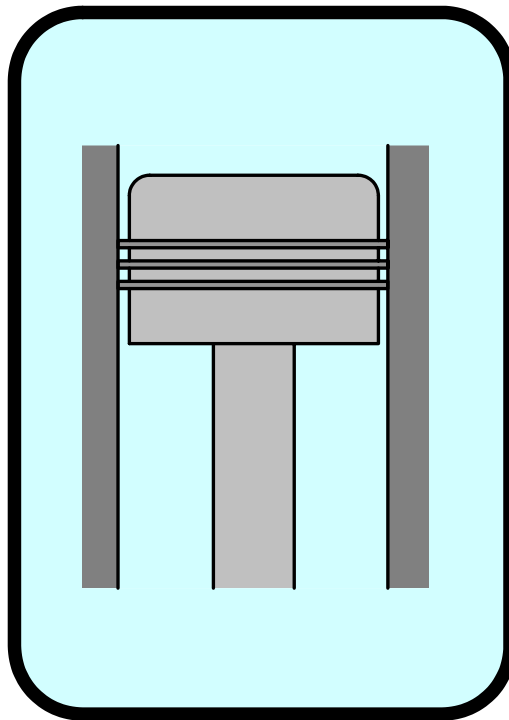
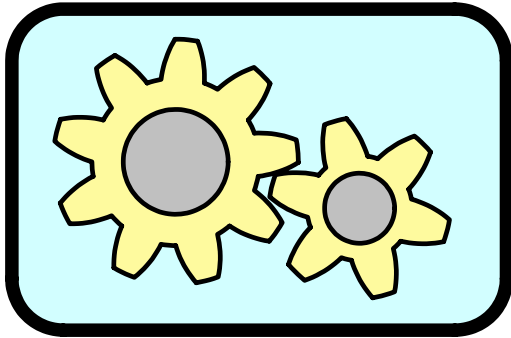


# TF-Detector 設備保全への適用について

*(Trace of Friction powder detector)*

高感度、オンライン、連続計測、微小磨耗粉の検出可能

あらゆる摺動部品の状態監視に適用可能です。



TF-Detectorは、株式会社ディーゼルユナイテッドと明陽電機株式会社の共同開発品です。

*Meiya*

**DU**  
DIESEL UNITED CO.

# TF-Detector 設備保全への適用について

- 潤滑油中の数ミクロン以下の微小鉄粉の計測が可能。
- 鉄粉濃度の管理閾値が、50ppm以下の機器の状態監視が可能。
- オンライン、高分解能、連続監視によるトレンド把握により、機器の磨耗状況を一目瞭然に把握可能。
- 設備の予防保全及び、メンテナンス間隔延長に寄与。
- 陸上設備の状態監視用途にサンプル出荷済、監視中。

# TF-Detector 設備保全への適用について

オンライン高感度連続磨耗紛濃度計測による磨耗紛濃度のトレンド変化から、磨耗状態を把握し、損傷の回避とメンテナンス間隔の延長に寄与します。

