詳細な操作方法

① 測定対象を選択する
[Home_page]
・LUB.OIL選択時
・左右ボタンで測定対象を選択する。
・GREASE選択時
HOME 20xx/xx/xx xx:xx
LUB.OIL < - > GREASE
MEAS. VIEW DATE SD
・MEAS.ボタンを押し、計測画面に進む
② 計測する
MEAS. 20xx/xx/xx xx:xx
PLEASE SET LUB.OIL
&
PRESS MEAS. BUTTON.
MEAS. EXIT
To [HOME]
・GREASE選択時はGREASE表示
・検体をセットし、MEAS.ボタンを押す
LUB.OIL
MEASURING
>>>>>>
STOP
・計測がスタートすると「>>>」が移動（計測時間は約20s）
STOP MEAS.
HOME
To [HOME]
・測定中にSTOPボタンを押すと測定が止まります。
計測完了時（LUB.OIL）
-- COMPLETE --
###ppm
HOME SAVE
To [HOME]
計測完了時（GREASE）
#.###%
計測エラー時 （オーバーレンジ）
OVER RANGE
LUB.OILI時は500ppm以上を検出した場合GREASE時は2%以上を検出した場合にOVERレンジになります。
・上記COMPLETEメッセージがでれば計測は完了 LUB.OIL時はppm表記です。 GREASE時は%表記です。
・SAVE.ボタンを押し、データ保存画面に進む
③ 計測データを保存する
SAVE 20xx/xx/xx xx:xx
PLEASE SELECT UNIT.
・LUB.OIL時ppm表示 GREASE時%表示
・上下左右ボタンで保存するユニットを選択します。
LUB.OILデータ保存時にすでにGREASEデータが保存されているユニット、またはGREASEデータ保存時にすでにLUB.OILデータが保存されているユニットは番号の代わりに"X"が表示されます。
・SAVE.ボタンを押し、データ保存完了させる
-- SAVE COMPLETE --
ppm -UNIT##
20xx/xx/xx xx:xx
-- SAVE ERROR --
NOT SAVED THIS UNIT
HOME RET.
"X"を選択しているところでSAVEボタンを押すと左のようなエラー画面が表示されデータは保存されません。データ保存しない場合はHOMEボタンを押します。UNIT選択しなおす場合はRET.ボタンを押します。

④. 保存したデータをみる(VIEW)

・VIEWボタンを押し、データ選択画面に進む

To [⑤−B. 1データ削除]

・SELECTボタンでデータを選択する
DATAは上下ボタンで切り替える
UNITは左右ボタンで切り替える

⑤−A. データ削除(ユニット単位)

To [HOME]

・確認メッセージが表示されるので、
OKボタンを押すとunit全てのデータが
消去されます。

⑤−B. 1データ削除

・確認メッセージが表示されるので、
OKボタンを押すと選択されたデータが消去されます。

To [HOME]

・選択されたデータが消去されます。
・消去されたデータナンバーは自動的にシフトします。

⑦. 内部時計を調節する(DATE)

・DATEボタンを押し、
時計調節画面に進む

左右ボタンで調整対象
を変更する。

上下ボタンで調整対象
の値を変更する。

To [HOME]

・SELECTボタンで時計を調整し、SETボタンで確定する

⑥. データをSDカードに保存する

・SDボタンを押し、
SD操作画面に進む

To [HOME]

・SDカードをセットし、SAVEボタンを押す

To [HOME]

・上記メッセージがでれば保存は完了です

エラー時

・上記メッセージが出た場合、SDカードがWRITE PROTECT
または挿入されていません。再度SDカードの確認を
行ってください。

⑧. キャリブレーション

キャリブレーションは、10分以上通電後
安定した状態で行ってください。

同時押し

・SELECTボタン上下を同時に押し、キャリブレーション画面に進む

・測定対象として選択されているキャリブレーションを行います。

・GREASE選択時はGREASE表示

To [HOME]

本体記憶のデータを使用し次の画面へ

・ZERO校正
LUB.OILの場合　製品付属の0ppmと記載されているキャリブレーションサンプルを測定部にセットします。
GREASEの場合　製品付属のLUB OIL用0ppmキャリブレーションサンプルを測定部にセットします。

・GREASE選択時はGREASE表示

・計測画面が表示されZERO校正の条件計測を行う
約20sec

次に進む(右上の画面)

次の画面(左下からの続き)

・GREASE選択時はGREASE表示

To [HOME]

本体記憶のデータを使用し次の画面へ

・SPAN校正
LUB.OILの場合　製品付属のスパンサンプルを計測部にセットします。
GREASEの場合　製品付属のグリス計測ツールにサンプルグリス(別売)を摺り切り入れて測定容器に入れて測定部にセットします。

・GREASE選択時はGREASE表示

・計測画面が表示されSPAN校正の条件計測を行う　約20sec

上下ボタンで調整対象の値を変更する。

左右ボタンで調整対象の値を変更する。

To [HOME]

・LUB.OILの場合はキャリブレーションサンプルについている値を入力すること。
・GREASEの場合はキャリブレーションサンプルグリス(別売)についている値を入力すること

次に進む(右上の画面)

次の画面(左下からの続き)

・GREASE選択時はGREASE表示

To [HOME]

キャリブレーション係数算出&記憶
ZERO計測時のセンサーデータとSPAN計測時のセンサーデータおよびSAPN計測時の濃度サンプル基準値より係数を算出し本体内部に記憶します。
表示形式は小数点以下5桁を表示します。

キャリブレーション後、計測値に大きな差異が生じた場合は、再度キャリブレーションを行ってください。