



ABB株式会社 プロセスオートメーション事業部 計測機器部 計装・分析機器

EL3060

発電機用水素純度計として

EL3060

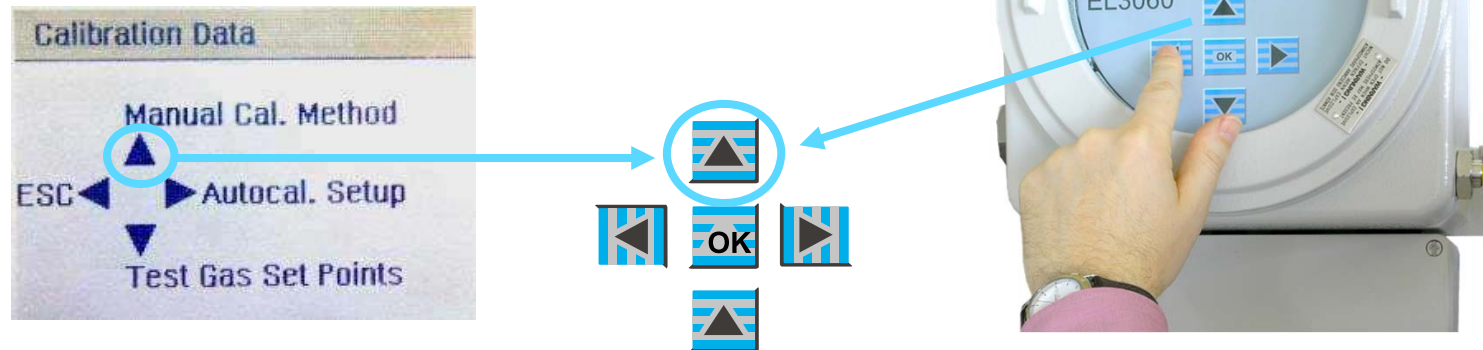
保護構造



- EL3060 はATEX 94/9/ECに適合することが認証されています。
- 認証クラス: II 2G Ex de IIC T4
- **国内防爆(TIIS)取得**
 - EL3060 **Caldos27** 熱伝導度式 IIB+H2T4 第TC20082号
 - EL3060 **Magnos206** 磁気式酸素 IIB+H2T4 第TC20105号
 - EL3060 **Uras26** 赤外線吸光度法 IIBT4 第TC20078 (後方のシリンダ)
- ガラスの上から操作ができます。
- 筐体の保護構造
 - コントロールユニット: IP65
 - アナライザユニット: IP54

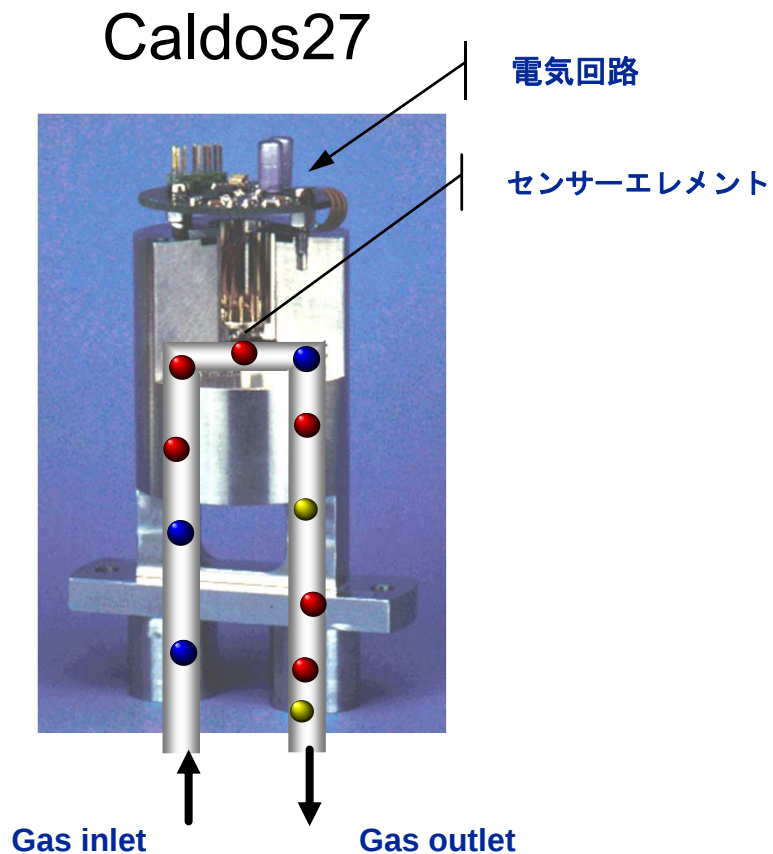
EL3060

操作が容易



- 危険場所でもタッチスクリーンパネルを通して安全に操作が可能
 - グラフィックディスプレイは日本語にも対応
 - 5成分まで表示可能
 - 4方向矢印で容易かつ直感的にナビゲート
 - EL3000シリーズと共通のフラットなメニュー構造

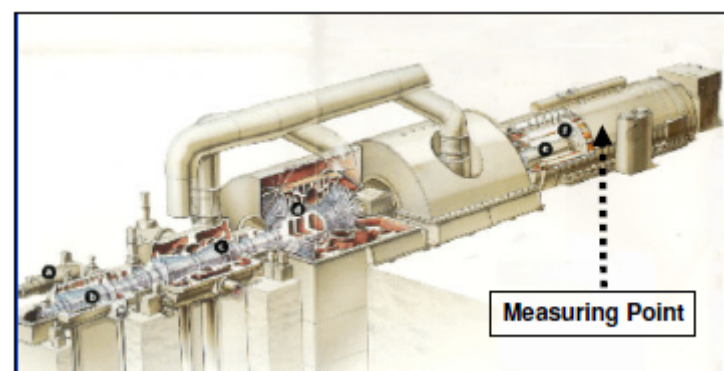
熱伝導度式ガス分析計 Caldos27



- 高速応答 90%応答 2秒以内
- 1点校正可能
- 繰り返し性 スパンの1%以内
- 安価
- 測定対象例
 - Ai in Air
 - CO_2 in Ar
 - H_2 in Ar
 - He in Ar
 - CH_4 in H_2
 - H_2 in CO

EL3060 発電機用水素純度計への適応

- 3つの測定レンジを切り替えて使用（レンジ例）
 - CO2 in Air 0-100vol%
 - H2 in CO2 0-100vol%
 - Air in H2 80-100vol%
- サンプリングシステムを日本国内で設計製作
- 海外発電プラントでの実績
 - インド、オランダ（日本より）他
- 国内メーカーに劣らない サービス体制



Power and productivity
for a better world™

