


运用船舶发动机GPS技术的海上测试 H0002-2022C02

通过使用存储记录仪 MR8875-30+GPS 单元 Z5005，可以进行带方位信息的数据管理。

要点


- 在船用发动机（如舷外发动机）的振动、转数、温度等的数据采集，通过使用存储记录仪 MR8875-30 和 GPS 单元 Z5005，也可以同时记录位置信息（经度和纬度），因此可以根据不同位置的各种参数变化和速度来掌握转速，温升等情况。
- 存储记录仪 MR8875-30 最多可以测量 16ch 的振动、转数和温度。

海上测量时较难锁定测量位置




A地点? B地点? C地点?

一起使用GPS单元和MR8875-30,可以同时记录测量数据以及**经纬度、标高、方位、速度、移动距离**。



A地点 B地点 C地点

4种单元组合后,最大可以测量16ch的船用发动机的转数、温度等。



MR8901: 模拟单元 MR8902: 电压/温度单元 MR8903: 应变单元 MR8904: CAN单元

测量数据可以通过PC应用软件 DIAdem*来读取。

*为了能够使用DIAdem直接读取MR8875-30的数据,需要重新设置数据插件。
*DIAdem的参数和价格请咨询株式会社共和电业公司。

使用仪器

存储记录仪 MR8875-30 (内存 32MW)

※测量时需要输入单元等专用选件。请根据数据采集的通道数来选择。

模拟单元 MR8901

电压/温度单元 MR8902

船舶

应变单元 MR8903

CAN 单元 MR8904

GPS 单元 Z5005

※记载的内容是根据 2014 年 2 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。