

坎贝尔图表示功能

DS-0244A

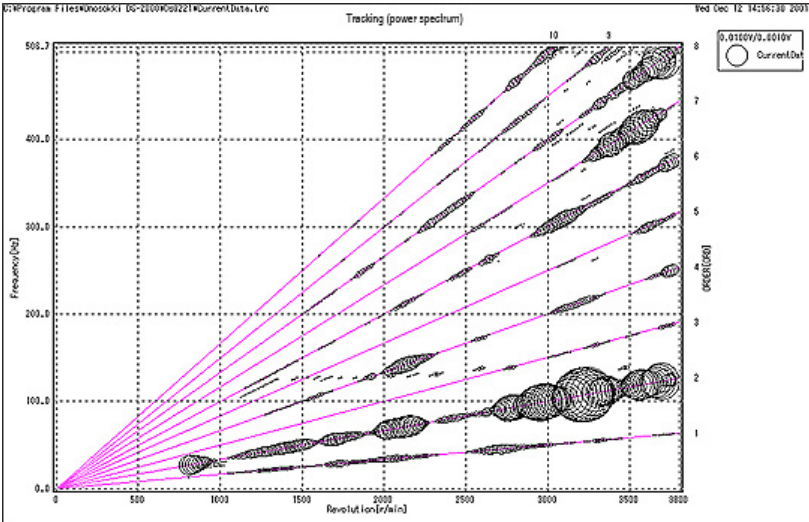
资料下载(PDF)



DS-2000数据工作站
CF-3650/CF-3850 便携式FFT分析仪



坎贝尔图的纵轴为频率，横轴为转速，斜向轴为次数(转速跟踪次数分析)，测量分析值的振幅值以圆的大小来表示。由此，振动噪声的转速跟踪次数分析的结果，振动噪声的大小，频率，转速，次数等参数可以同时观测，非常方便。DS-0244A可以表示DS-0222VA/0222WA/0222XA测量分析的转速跟踪分析的结果，通过读入DS-0222VA/0222WA/0222XA保存的转速跟踪分析3维测量结果数据文件进行表示。



转速跟踪分析的应用领域

- 应用领域
- (1) 汽车发动机的振动噪声分析
 - (2) 增压器的振动噪声分析
 - (3) 齿轮箱的传递误差测量
 - (4) 差动齿轮的扭振分析

- (5) 汽轮机的振动分析
- (6) 发电机的振动特性分析
- (7) 摩托车的噪声分析

▶ 应用实例

规格

表示通道数	可选择实际测量分析的各通道数据中的1通道数据进行表示。 (例如, 使用8通道系统进行4通道测量分析后的其中1个通道的结果表示)
电脑性能	Pentium II 400 MHz以上, 内存128 MB以上, 硬盘空余容量6 GB以上

工作环境

OS(操作系统)	Windows® XP (SP2 以上) , Windows Vista® (SP2 以上) , 各32位版 Windows® 7, Windows® 10
----------	--

* Windows® 10, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP , Microsoft®是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

* Pentium®是英特公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

●为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

Revised:25016/12/01