

# DPA-06

Digital Processing Amplifier



应变式传感器 紧凑且功能强大的 6 通道型号，兼容 3 轴和 6 轴力传感器

## 特徴

- ◇ 1台放大器 - 6个通道
- ◇ 用一台PC同时控制多达20个放大器单元（总共120通道）
- ◇ 支持通过USB连接进行数字测量
- ◇ 也可作为6通道模拟信号输出，独立使用
- ◇ 具有内部干扰校正计算功能，轻松处理模拟输出

## ブロック図

三轴力传感器  
6轴力传感器  
应变式传感器



※最多20个放大器 10kHz/每通道

USB

PC电脑端

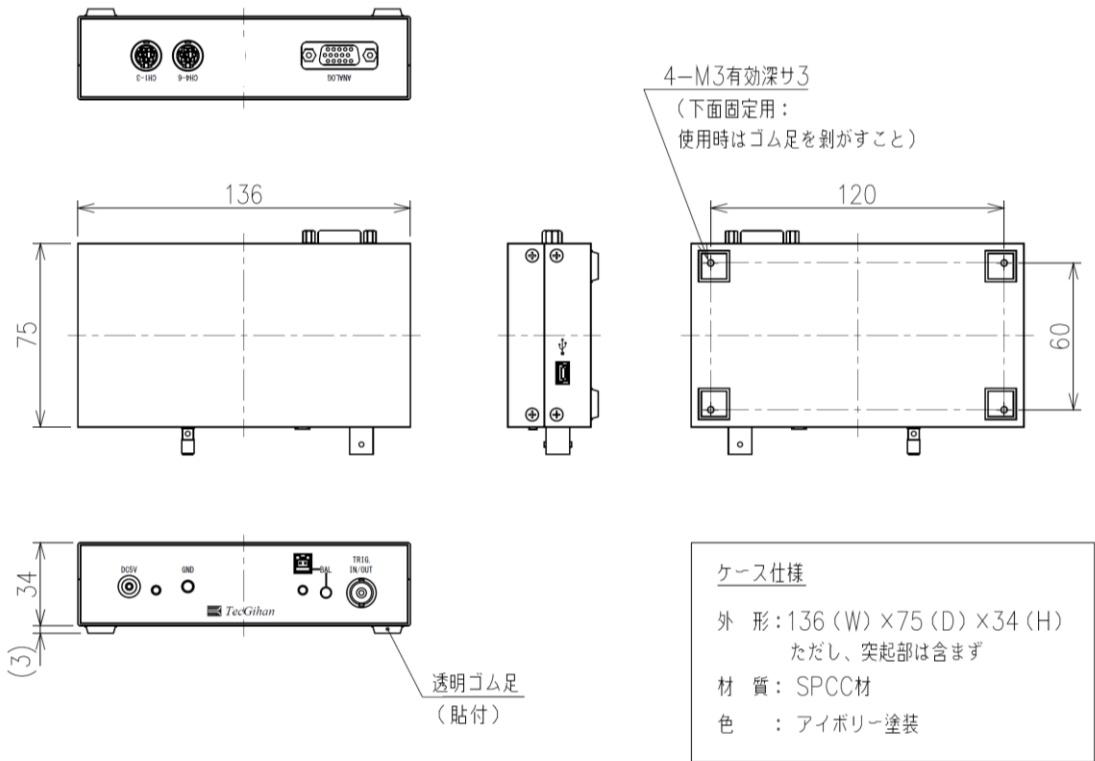
模拟输出  $\pm 10V/FS$

外部機器

# 参数

型号	DPA-06A
通道数	6通道
匹配的传感器类型	由我们制造的 120 Ω 至 350 Ω 应变式传感器、3 分量力/6 分量力传感器
输入连接器	MD 连接器 x 2 (准备了单独的电缆用于连接 NDIS 连接器)
施加电压	DC2V
测量范围	± 7000 μ ε (包括初始不平衡)
采样频率	10kHz (最大值, 使用 USB 数字测量时)
分辨率	16bit
外部触发输入	触点
最大接統台数	20台 (总共120通道) (使用数字连接时需要触发同步)
模拟型号输出	± 10V (满量程/干扰校正计算公式由控制软件设定)
温度範圍	0~+50°C 85%RH以下 (无凝露)
電源	DC5V ± 5% (約0.1A以下) ACアダプタ付属
外觀寸法・重量 付属品	136(W) × 75(D) × 34(H)mm (突起物含まず) ・ 394g 模拟输出电缆 (BNC头1.5m)、控制软件
別売品	转换电缆 MD 公头-7p 母头 x 3.30 厘米

# 外形寸法



※仕様、外観は予告なく変更することがあります。