

KYOWA 伺服型加速度传感器 ASQ-D-1



型号

ASQ-D-1

ASQ-D-2

ASQ-D-5

本机机构能经常精度高灵敏度测量微小振动加速度转换器。本器的测量,专用コンディショナ vaq-700a 是很有必要的。

额定容量: $\pm 9.807 \sim \pm 49.03 \text{ m/s}^2$

尺寸: $32.5 \times 75 \times 32.5 \text{ mm}$

额定功率: $\pm 5 \text{ v} (10 \text{ v}) \pm 5\%$

响应频率范围: dc $\sim 100 \text{ Hz}$

优越性

- 高输出
- dc - 100 Hz 范围内的加速度测量到(dc - 300 Hz 有可能根据您希望制作)
- IP67 (JIS C 920)

性能

额定容量 $\pm 9.807 \sim \pm 49.03 \text{ m/s}^2$

非直线性 $\pm 0.03\%$ 以内

※线圈电流施加方式检查

迟滞现象 $\pm 0.05\%$ 以内

※线圈电流施加方式检查

额定输出功率为 $10 \pm 5 \text{ v} (\text{v}) \pm 5\%$

※ $\pm 1 \text{ g}$ (倾斜)检查

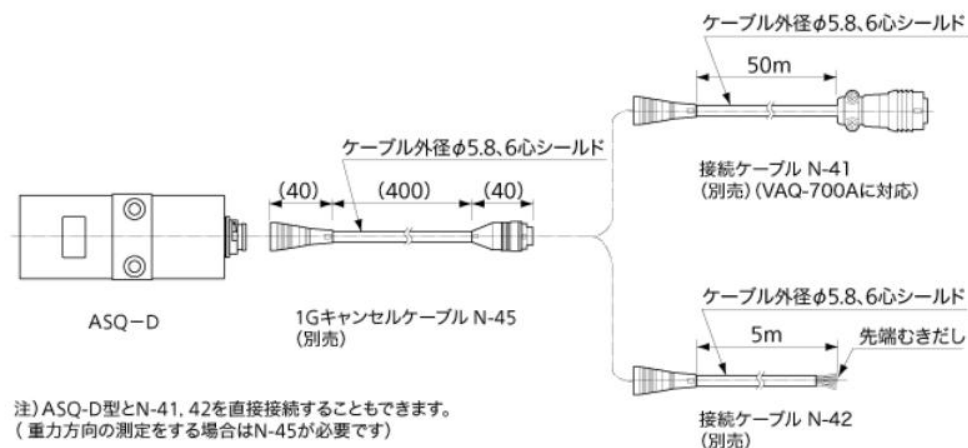
环境特性

允许温度范围 $-20 \sim 80^\circ\text{C}$

温度补偿范围 -10 ~ 60℃
零分的温度影响 $ro / ^\circ C \pm 0.05\%$ 以内
输出温度的影响 $\pm 0.05\% / ^\circ C$ 以内
电气特性
电源 $dc \pm 11 \sim 16 v \pm 40 ma$ 以下(推荐 $\pm 12 v$)
使用专用信号调节器 vaq-700a 时, 提供比信号调节器
电缆 专用电缆 n-41
(转换器方面:272 fcw-12p,测定器方面:prc03-12a10-7m)
(asq-d 和 vaq-700a 连接用)
.2mm26 心盾塑料 50 米, 外径 5.8mm (另售)
专用电缆 n-42
(转换器方面:272 fcw-12p,测定器方面:尖端外露)(别壳)

1 g 取消有线 n-45
(转换器方面:272 fcw-12p,测定器方面:272 mcw-12p)
0.2mm26 心盾塑料 40 厘米, 外径 5.8mm (另售)
(毕特利电通股份有限公司生产) 机械特性
响应频率范围 $dc \sim 100 hz$ (灵敏度偏差 $\pm 10\%$)
($dc - 300 hz$ 是您希望的)
※线圈电流施加方式检查
横向灵敏度 $ro 0.3\%$ 以下
※ $\pm 1 g$ (倾斜)检查
保护等级 $ip67$ (jis c 920)
质量 约 220 g(不包括有线)
标准附属品 六角孔付螺栓(m4 长 25)2 个
各预售 连接电缆 n-41(50 米),n-42(5 米)
1 g 取消有线 n-45(40 厘米)

组成图



外形尺寸图

