

用于SF6气体回收和再利用时的纯度测定

SF6纯度计

Model FI-8000-SF6

电气共同研究会(电气共同研究 第54卷 75项)
CIGRE(国际大电力系统会议)SF6 RECYCLING GUIDE
遵照上述的要求事项



• 可用微量气体量测定

可用少量的气体量测定。

【气体消耗量基准】约62.5ml (样品压力: 0.7MPa)

• 简洁简单的操作

不需要调节压力和流量, 可简单进行测定。

• 搭载数据记录器功能

测定的气体的年月日、时间、气体浓度, 最大可记录256件。

• 小型精巧的外形

小巧的手提盒形状, 携带简单方便。

什么是SF6气体?

电气绝缘性能卓越, 作为电气绝缘气体, 广泛使用在变电设施的变压器或断路器等中。

另一方面, 被认为有CO₂的23,500倍的温室效应*, 在京都议定书中被指定为温室效应气体的一种。

因此, 这种气体被要求减少释放到大气中的量, 进行回收和再利用。

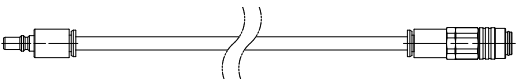
※展出: IPCC 第5次评价报告书 (100年值)



规格

型 号	FI-8000-SF6
测 定 对 象 气 体	六氟化硫（空气中）
标 准 气 体	空气
检 测 原 理	光波干涉式
测 定 范 围	0.0～99.9%up
最 小 分 解 能	0.1%
指 示 精 度	±1%（同一条件下）
显 示	LCD数字（7段数值显示+符号+20段文字显示×2行）
样 品 压 力	0.1～0.7MPa（仪表压）
样 品 流 量	约250ml/min(样品压力 0.7MPa时)
电 源	5号碱性干电池3节 或 专用AC适配器（另售）
连续使用时间	16小时以上（新干电池、无警报无照明、25℃下）
使用温湿度范围	－10～＋40℃（必须无急剧变化）、95%RH以下（不可结露）
外 形 尺 寸	约305（W）×270（H）×194（D）mm（突起部除外）
重 量	约4.5kg
功 能	大气压补正功能、温度补正功能

附属品

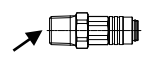


制造商:日东工器
型号:MC-04PC
最高使用压力:1.0MPa※

PTFE 管
外径φ4、内径φ2
长度约2m

制造商:日东工器
型号:MC-04SC
最高使用压力:1.0MPa※

取样管



R1/8

制造商:日东工器
型号:MC-10SM
最高使用压力:1.0MPa※

气体采集用插口



5号碱性
干电池（3节）

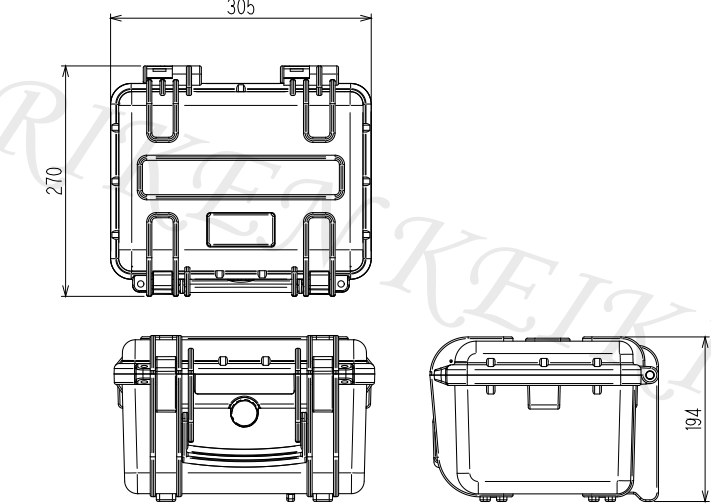
选配件(另售品)



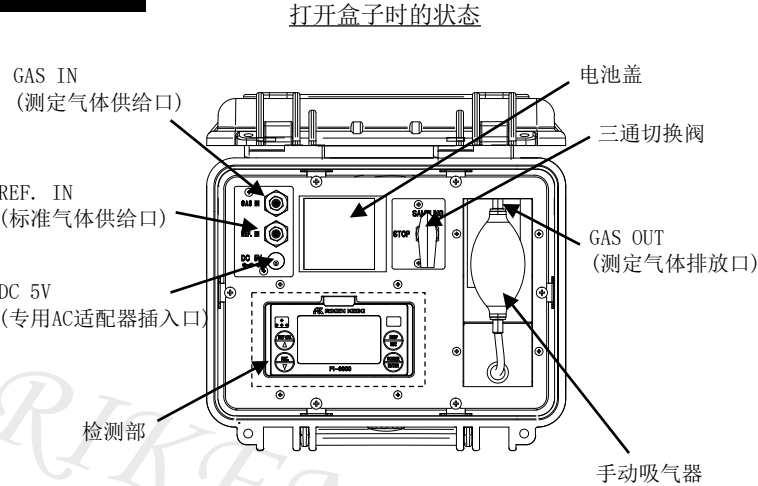
专用AC适配器

※测定气体对本测定器的供给压力为0.1～0.7MPa（仪表压）。

外观图



各部位名称



理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

（中国国内分公司）

理研计器商贸（上海）有限公司
邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室
（021）6575-6700
理研计器商贸（上海）有限公司 大连事务所
邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室
0411-8212-3832

★经销商

※为了提高产品性能，本商品目录上的记载事项，可能会在未经通知的情况下更改。