Hydrocarbon Analyzer

非甲烷碳氢化合物自动测定仪

本仪器符合JIS B7956“大气中的碳氢化合物自动测定仪”规定，采用氢火焰离子检测法（FID），能够连续自动测定环境大气中的碳氢化合物。

HA-771

- 配备了氢火焰离子检测器，采用气相色谱法可同时高精度连续测定CH4、NMHC和THC
- 采用大型彩色LCD触摸显示器可显示大量信息，且操作简便
- 内置大容量存储器可存储一年的测定数据和工作信息
- 可使用通用USB存储器取出测定数据
- 装备以太网接口支持数字式输入输出

■ 规格

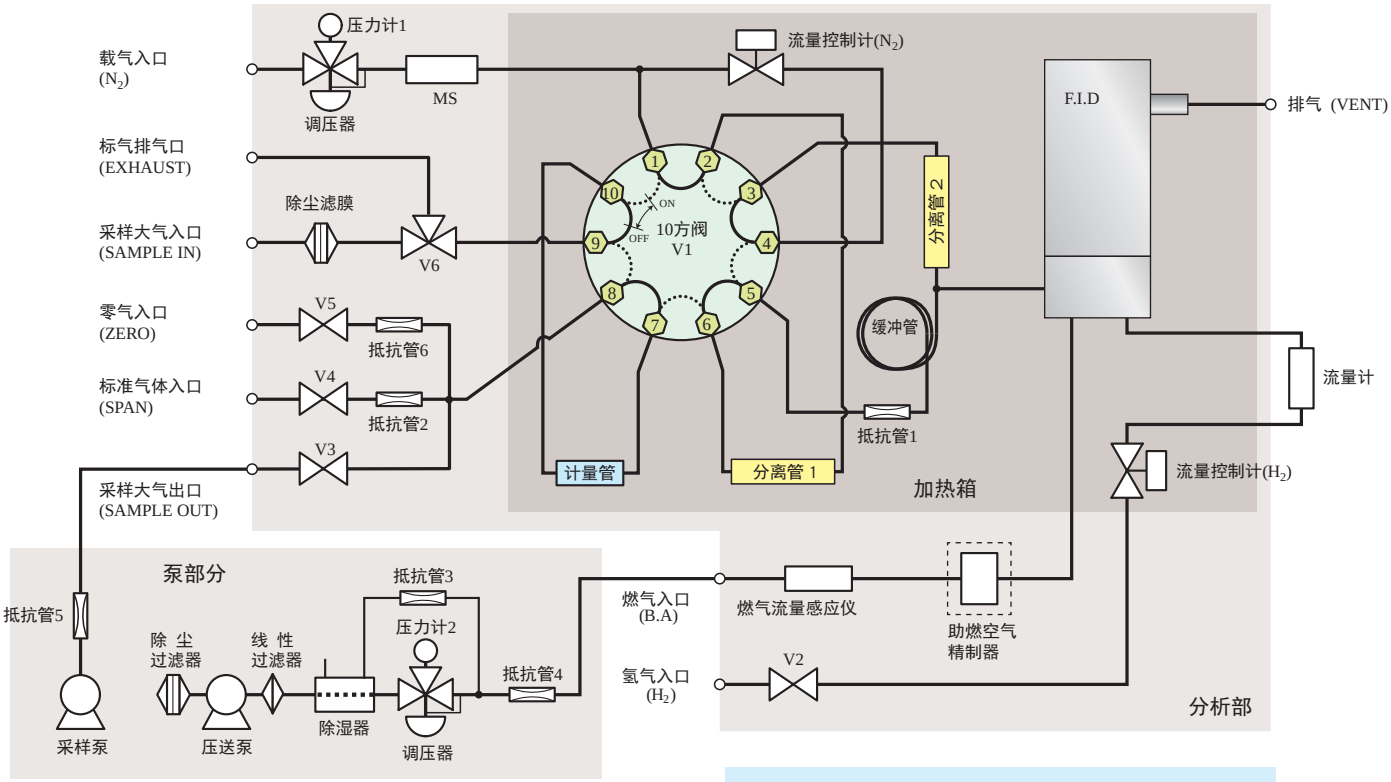
测定对象	环境大气中的碳氢化合物（CH_4, NMHC, THC）	水分的干扰影响	NMHC ±3%FS.，CH_4 ±2%F.S.
测定原理	氢火焰离子气相色谱法（JIS B 7956）	周围允许温度	0～40°C
测定范围 *	0～50 vol ppmC（标准） 0～20 vol ppmC（可选）	采样流量	约0.5 L/分钟
		除尘滤膜*	φ47mm 特氟龙滤膜
模拟输出量程 *	0～5/10/20/50 vol ppmC 4量程自动切换（标准） 0～5/10/20vol ppmC 3量程自动切换（可选） ※可以任意设定开始量程 ※可以设定固定量程	LCD显示	测定值，输出量程，操作控制信息，状态信息，警报信息，色谱图
		内部存储器保存	测定值（1分钟值, 1小时值), 操作控制信息，状态信息，警报信息
重复性（再现性）	NMH C± 2% F.S., CH_4 ±1% F. S.	数字式输入输出	Ethernet, USB1.1, RS232C
ZERO漂移	NMHC±2% FS./日 , CH_4 ± 1% F. S./日	打点式记录仪*	连续值，1小时积算平均值，日报，操作信息
SPAN漂移	NMHC±3% F. S./日 CH_4 ± 2% F.S./日	模拟信号输入输出*	DC0～1V：连续值, 1小时积算平均值触点信号：输出量程, 外部复位, 调整中, 电源断, 母局停止, 运行不良等
指示误差（直线性）	NMHC ±4% F.S., CH_4 ± 2% F.S.		
电源电压变化时指示值的稳定性	NMHC ±2% F.S./100 ±10V , CH_4 ±1% F.S./100 ±10V	电源·消耗电力	AC100V 50/60Hz 约300VA
测定周期	6分钟	耐电压	AC1000V50/60Hz 1分 钟高压测试正常
自动点火装置	电源接通时，停电恢复时自动点火	绝缘电阻	5MΩ以上

（＊）标准外规格另行商议。

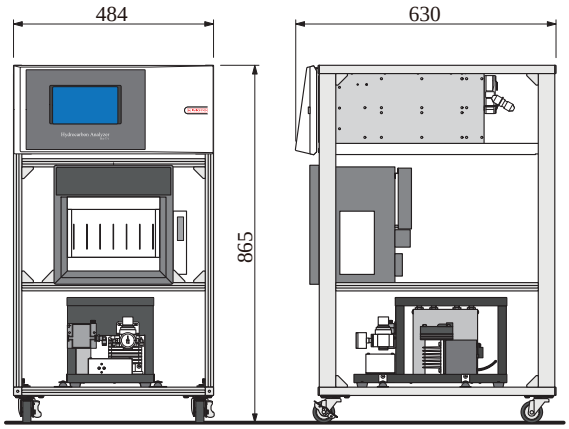
■ 配套装置

立式箱体	A17：高875mm 带滚轮的箱体 A22：高1100mm带滚轮的箱体	模拟信号输入输出	TU07: 螺母固定式端子台（安装于立式箱体背面）
记录仪	打点式记录仪 记录纸有效宽度180mm	辅助气体	氢气发生器 氮气瓶（可选）

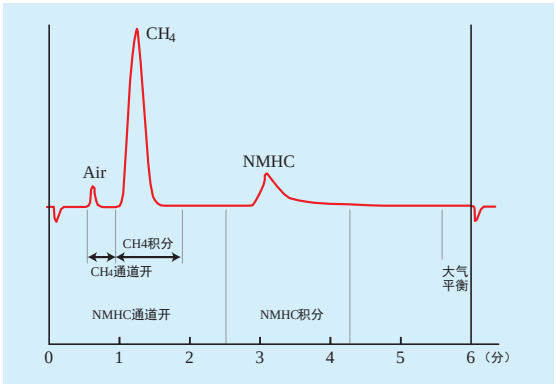
■ 流路图



■箱体尺寸(mm)



箱体组合型(A0865)(约47kg，含泵的重量。)



■ 产品型号

HA-771- □ □ □ □

T1	台式
A1	立式箱体 A17
A2	立式箱体 A22

R	打点式记录仪
0	不适用

T	模拟信号输入输出 TU07
0	不适用

1	测定范围 0～20ppm C
2	测定范围 0～50ppm C

⚠ 使用安全注意事项

※使用前，请仔细阅读使用说明书。
※请不要将本仪器放置在水汽、湿气、灰尘、油烟多的地方，以免发生火灾、故障、触电等事故。

探索人类、社会、自然关系的 KIMOTO

紀本電子工業株式会社

http://www.kimoto-electric.co.jp/

■本社・工場 〒543-0024 大阪市天王寺区舟橋町3-1
TEL 06-6768-3401 FAX 06-6764-7040

■東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井3-24-13
TEL 03-3761-8191 FAX 03-3761-8194

E-Mail sales@kimoto-electric.co.jp

※本产品介绍中的内容为2018年9月的规格。 ※其中所记载的规格、样式、尺寸等内容有未预先告知而进行修改的可能。