



配备 PID 传感器 & 6 种成分气体检测仪

为安全 保驾护航。



便携式 6 种成分气体检测仪

MODEL :

GX-6100

配备 PID 传感器，亦可检测挥发性有机化合物 (VOC)

新款 6 种成分气体检测仪，应对各种现场需求

- 最多可同时检测 6 种气体
HC/CH₄、O₂、CO、H₂S、VOC、CO₂、NH₃ 等……
- 配备最长保修 3 年的高性能气体传感器
- 单次充电可使用约 28 小时（约为以往机型的 2 倍）
- 1 台设备即可检测从 ppm 至 vol% 的可燃性气体

产品符合 CE 标志规范



RIKEN KEIKI Co., Ltd.

便携式 6 种成分气体检测仪

MODEL :

GX-6100

轻巧便携的 手持式

GX-6100 作为手持式 6 种成分气体检测仪，兼具便携性和功能性。除了气体警报功能外，还配备紧急警报和人员倒下警报功能，保护作业人员的安全。

配备 PID 传感器 ※

对低浓度气体也能快速响应

可配备 PID 传感器，能够检测包括 VOC 在内的多种气体，检测浓度可精细至 ppb。内置约 680 种气体列表，可直接读取气体浓度值。

※PID : Photoionization Detector (光电离式检测器) 的缩写。

助力化学物质的 风险评估 ※

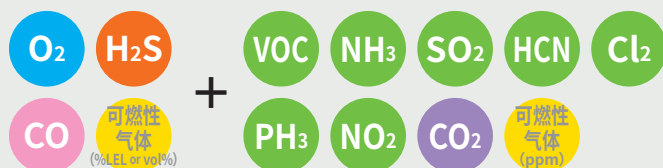
根据劳动安全卫生法规定，无论企业规模大小，只要涉及处理化学物质，都必须进行风险评估 ※。拥有 GX-6100 (配备 PID 传感器) 即可在 1 台设备上测量约 200 种需实施风险评估的对象化学物质的浓度，并直接读取浓度值。

※ 调查处理化学物质时存在的危险性和有害性，并制定对策以预防工伤事故。



只需 1 台检测仪 即可检测更多种气体

以往需要使用多台气体检测仪或检测管进行测量的气体，如今只需 1 台即可同时检测。



除了主要的 4 种气体

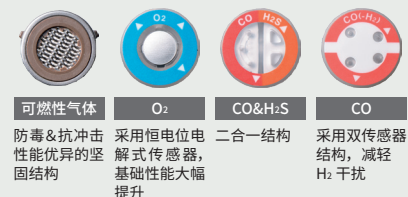
最多还可同时检测 2 种气体

新增可燃性气体传感器，量程覆盖 ppm 和 vol%。



可配备“R 传感器”

显著提升性能和耐久性的新一代高性能传感器。



令人放心的长期质保

配备长期稳定性优异的 R 传感器。保修期长达 3 年 ※。值得信赖，让您放心使用。

※ 仅限 R 传感器。其他传感器为 1 年。此外，保修的前提条件是每年至少接受 1 次定期检查。

快速分享紧急情况

紧急警报功能

作业人员在遭遇紧急状况或感到危险时，可手动触发警报。
此功能可提醒周围人员及时提供支援及进行紧急响应。



人员倒下警报功能

若作业人员一段时间内未进行任何操作，设备将自动发出警报。
此功能可帮助附近人员尽早发现作业人员的异常并快速响应。



功能便利，易于使用

可燃性气体转换功能

如果配备新型陶瓷式可燃性气体传感器，则可以直接读取多达 27 种可燃性气体的浓度值。

※ 此功能的前提条件是设备未配备热传导式传感器。
※ 若为异丁烷规格，则无法转换为甲烷、乙烷、丙烷。

气体名称	显示名称	气体名称	显示名称	气体名称	显示名称	气体名称	显示名称
甲烷	CH ₄	乙醇	C ₂ H ₅ OH	正己烷	n-C ₆ H ₁₄	甲乙酮	MEK
异丁烷	i-C ₄ H ₁₀	丙烯	C ₃ H ₆	甲苯	C ₇ H ₈	甲基丙烯酸甲酯	MMA
氢气	H ₂	丙酮	C ₃ H ₆ O	庚烷	n-C ₇ H ₁₆	二甲醚	DME
甲醇	CH ₃ OH	丙烷	C ₃ H ₈	二甲苯	C ₈ H ₁₀	甲基异丁基酮	MIBK
乙炔	C ₂ H ₂	丁二烯	C ₄ H ₆	正壬烷	n-C ₉ H ₂₀	四氢呋喃	THF
乙烯	C ₂ H ₄	环戊烷	C ₅ H ₁₀	醋酸乙酯	EtAc	正戊烷	n-C ₅ H ₁₂
乙烷	C ₂ H ₆	苯	C ₆ H ₆	异丙醇	IPA		

画面上下翻转

随动作自动 180 度翻转画面。
避免读错显示内容。



可更改警报点的设定

可使用设定程序更改设定。支持实施符合客户标准的管理和运用。

确认提示音功能

提示气体检测仪运作正常的功能。测量过程中，每到设定的间隔时间，蜂鸣器就会鸣响。

校正通知功能

接通电源后，显示距离定期检查推荐日期的天数。防止忘记检查，让您使用更放心。

连续使用时间约 28 小时

无需担忧电量不足，可安心进行长时间作业，为高可靠性的安全管理提供支持。

附属配件

锥形喷嘴

部件编号：4777 4057 20



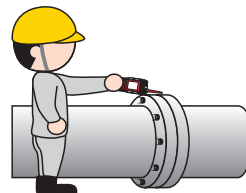
护罩

部件编号：4777 4035 00



皮带夹

部件编号：4777 9099 00



可触及范围内的特定位置测量用

保护膜

LCD 保护用

部件编号：4777 4068 90



手带

部件编号：0888 0605 90



充电器 / AC 适配器

部件编号：BC-6000(00)

※ 为充电电池规格时附带（如为 ATEX/IECEx 规格，亦附带转换插头（C 型））



五号碱性干电池 3 节

部件编号（1 节）：2753 3007 80

※ 为干电池规格时附带



各种空气调整用过滤器

※ 是否附带及其种类因规格而异。



另售品

电池

干电池单元 (BUD-6100) / 五号碱性干电池

紧急时装入干电池立即可用。

干电池单元 (BUD-6100)

部件编号：4777 39

五号碱性干电池

部件编号（1 个）：2753 3007 80



锂离子电池单元 (BUL-6100) / 充电器 / AC 适配器

电池单元可反复充电使用。

锂离子电池单元 (BUL-6100)

部件编号：4777 38

充电器、AC 适配器

部件编号：BC-6000(00)



气体取样杆 / 管 ※

气体取样杆 / 气体取样管

气体取样杆

部件编号：0904 0275 00

气体取样管

75cm

部件编号：0914 0135 30

10m

部件编号：0914 0137 80

30m

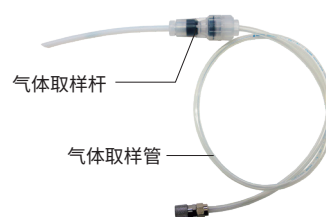
部件编号：0914 0139 20

5m

部件编号：0914 0136 10

20m

部件编号：0914 0138 50



带浮标采样管

利用浮标内的防水过滤器，可分离水并检测气体。适用于潮湿的检测现场。

5m

部件编号：4777 9368 60

20m

部件编号：4777 9375 30

10m

部件编号：4777 9374 60

30m

部件编号：4777 9376 10



◀ 5m



储罐内测量用

2 阶式气体取样杆

总长度约 70cm，可轻松测量难以触及的高处。

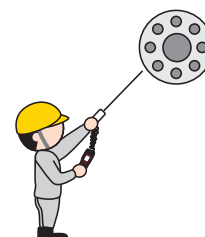
（收缩长度：40cm；总长度：约 70cm）

部件编号：4383 0730 80



总长度约 70cm

收缩长度约 40cm



高处测量用

红外线通信端口 (IR001)

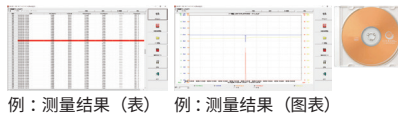
电脑和气体检测仪的红外线通信用。
在操作程序软件时使用。
部件编号：2594 1262 80



只需在电脑中
安装程序软件。

数据记录器管理程序

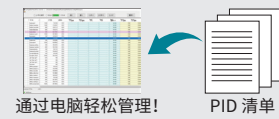
本软件用于浏览和管理测量结果、发出警报、实施调整等事件记录。
部件编号：(Japan Ex 规格) 9812 0050 80
(ATEX/IECEX 规格) 9812 0060 70



例：测量结果 (表) 例：测量结果 (图表)

设定程序

GX-6100 备有“设定程序”，可更改各项设定，编辑 600 多种 VOC 传感器的气体清单。可以通过本公司网站免费下载使用。



通过电脑轻松管理！

PID 清单

维修件 / 其他

管架

VOC 传感器 (10.0eV) 用。在使用预过滤管时配套使用。
部件编号：0904 0284 10



预过滤管

VOC 传感器 (10.0eV) 用。用于选择性检测苯的干扰气体清除过滤器。10 条装。
部件编号：1879 2231 10



指示灯清洁套件

VOC 传感器用。用于清除传感器内部的污垢，当污垢导致传感器灵敏度降低时使用。
部件编号：9030 4017 20



颗粒清除工具

VOC 传感器用。清除传感器内部的污垢时，用于取出内部部件。
部件编号：9030 4007 30



转换插头

A 型的 AC 适配器可以转换为 C 型、O 型、BF 型。

EU/C 型

部件编号：2594 1435 00



AU/O 型

部件编号：2594 1434 20



UK/BF 型

部件编号：2594 1436 70



保护膜

用于保护 LCD
(每套 5 片)

部件编号：4777 9064 60

各种过滤器 (更换用)

详情请另外咨询。

使用预过滤管，即可选择性检测苯！

利用高选择性的 VOC 传感器 (10.0eV) 和能够去除甲苯等干扰物质的独特预过滤管，可以选择性地检测极低浓度的苯。

高效的测量方法

STEP 1

正常模式

无需预过滤管即可确认有没有包括苯在内的 VOC。

读数超过
管理浓度时

STEP 2

苯选择模式

安装预过滤管，清除干扰气体，从而选择性地检测苯。

可根据需要使用预过滤管，因此能够无浪费地确认苯浓度。

管架

安全便利的管切割器
可以切割管的前端。无需
另外准备切割器。



预过滤管装入此处

施加负荷时自动分离的结构。即使万一
受到冲击，也能降低气体检测仪受损的
风险，您可以放心使用。

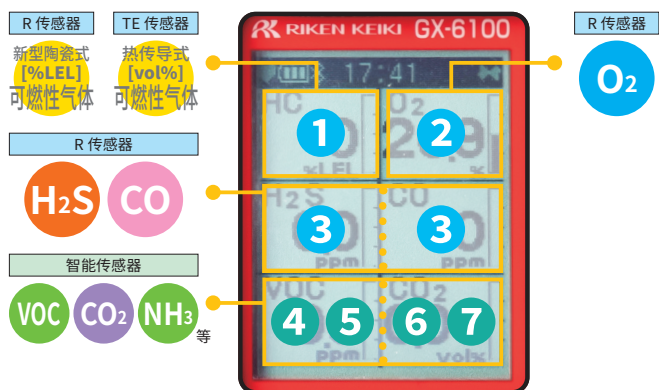


※ 若要使用苯选择模式 / 预过滤管，需配备 VOC 传感器 (10.0eV)。详情请参阅“产品代码表”和“传感器规格”。

关于传感器

传感器的选择

可配备最多 6 种传感器供您选择。
选择时请参考以下的“产品代码表”。



※ 如果同时配备用于可燃性气体的 R 传感器和 TE 传感器，仪表将根据气体浓度和设定，显示其中一个传感器的读数。

可燃性气体传感器的选择

根据不同的检测原理，可配备 4 种可燃性气体传感器。
请根据检测量程和特性，选择适合用途的传感器。

检测原理	热敏型半导体式	新型陶瓷式	热传导式	非分散型红外线式
检测量程	ppm	%LEL	vol%	%LEL / vol%
优点	低浓度可检测	可燃性气体转换功能可使用	高浓度可检测	在惰性气体环境中亦可检测 存在硅 (Si) 的环境中亦可使用

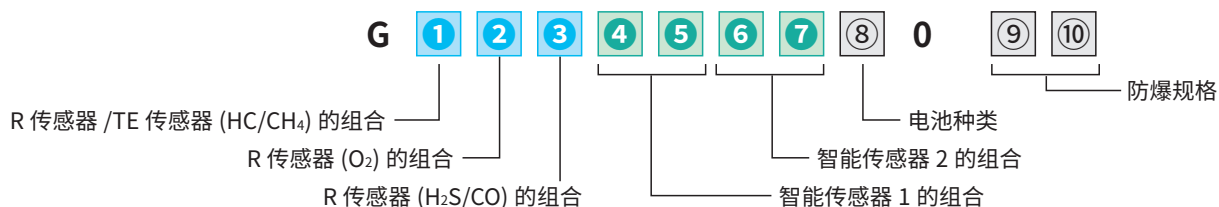
传感器的选择示例



以上为示例。示例 1 列出了传感器最大配备数量，也可以视需要减少传感器数量。此外，亦可组合使用不同类型的传感器，请参照下方的“产品代码表”选择要配备的传感器。

产品代码表

GX-6100 可根据需要选择要配备的传感器、电源和防爆规格。
请参照下方的“产品代码表”选择所需的规格。



①：R 传感器 /TE 传感器 (HC/CH₄) 的组合

符号	传感器型号 (检测对象气体) [单位]
0	无
M	NCR-6309 (CH ₄) [%LEL]
H	NCR-6309 (HC (i-C ₄ H ₁₀)) [%LEL]
D	NCR-6309 (CH ₄) [%LEL] + TE-7561 (CH ₄) [vol%]
V	TE-7561 (CH ₄) [vol%]

②：R 传感器 (O₂) 的组合

符号	传感器型号 (检测对象气体)
0	无
1	ESR-X13P (O ₂)

③：R 传感器 (H₂S/CO) 的组合

符号	传感器型号 (检测对象气体)
0	无
1	ESR-A1DP (H ₂ S/CO)
2	ESR-A13i (H ₂ S)
3	ESR-A1CP(CO)[减轻 H ₂ 干扰]
4	ESR-A13P (CO)

④⑤ 或 ⑥⑦：智能传感器的组合

符号	传感器型号 (检测对象气体) [单位]
00	无
P1	PIS-001A (VOC, 10.6 eV) [ppb]
P2	PIS-002A (VOC, 10.6 eV) [ppm]
P3	PIS-003 (VOC, 10.0 eV) [ppm]
E1	ESS-03DH (SO ₂)
E2	ESS-03DH (NO ₂)
E3	ESS-03DH (HCN)
E4	ESS-B332 (NH ₃)
E5	ESS-B335 (Cl ₂) ^{※1}
E6	ESS-03DH (PH ₃)
D1	DES-3311-1 (CO ₂) [vol%]
D2	DES-3311-2 (HC (i-C ₄ H ₁₀)) [%LEL/vol%]
D3	DES-3311-3 (CH ₄) [%LEL/vol%]
D4	DES-3311-4 (CO ₂) [ppm]
S1	SHS-8661 (CH ₄) [ppm] ^{※1 ※2}
S2	SHS-8661 (HC (i-C ₄ H ₁₀)) [ppm] ^{※1 ※2}

※1 ③：在 R 传感器的组合中不可选择 H₂S

※2 ⑥⑦：在智能传感器的组合中只能选择 D1、D2、D3、D4

⑧：电池种类

符号	规格
L	锂离子电池单元 BUL-6100
D	干电池单元 BUD-6100

⑨⑩：防爆规格

符号	规格
00	Japan Ex
50	ATEX/IECEx

传感器规格

●可燃性气体传感器 ①

R 传感器 (新型陶瓷式)

检测对象气体		甲烷 (CH ₄)		异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)	
传感器型号		NCR-6309			
防爆规格		Japan Ex ATEX/IECEx		Japan Ex ATEX/IECEx	
显示范围		0 ~ 100 %LEL		0 ~ 100 %LEL	
检测量程		0 ~ 100 %LEL		0 ~ 100 %LEL	
分辨率		1 %LEL		1 %LEL	
警报 设定值 #1	第一警报	10 %LEL		10 %LEL	
	第二警报	50 %LEL	25 %LEL	50 %LEL	25 %LEL
	第三警报	50 %LEL		50 %LEL	
	TWA	—		—	
	STEL	—		—	
使用温度范围 #2		-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 #3		10 ~ 90 %RH		10 ~ 90 %RH	

●可燃性气体传感器 ①

TE 传感器 (热传导式)

检测对象气体	甲烷 (CH ₄)	
传感器型号	TE-7561	
防爆规格	Japan Ex 及 ATEX/IECEx	
显示范围	0 ~ 100 vol%	
检测量程	0 ~ 100 vol%	
分辨率	1 vol%	
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	—
	第二警报	—
	第三警报	—
	TWA	—
	STEL	—
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	0 ~ 95 %RH	

●氧气传感器 ②

R 传感器 (恒电位电解式)

检测对象气体	氧气 (O ₂)	
传感器型号	ESR-X13P	
防爆规格	Japan Ex	ATEX/IECEx
显示范围	0 ~ 40.0 vol%	
检测量程	0 ~ 25.0 vol%	
分辨率	0.1 vol%	
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	19.5 vol%
	第二警报	18.0 vol%
	第三警报	25.0 vol%
	TWA	—
	STEL	—
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	10 ~ 90 %RH	

●毒性气体传感器 ③

R 传感器 (恒电位电解式)

检测对象气体		硫化氢 (H ₂ S)		一氧化碳 (CO)		硫化氢 (H ₂ S)		一氧化碳 (CO)	
传感器型号		ESR-A1DP				ESR-A13i			
防爆规格		Japan Ex		ATEX/IECEx		Japan Ex		ATEX/IECEx	
显示范围		0 ~ 200.0 ppm		0 ~ 2000 ppm		0 ~ 200.0 ppm		0 ~ 2000 ppm	
检测量程		0 ~ 30.0 ppm		0 ~ 100.0 ppm		0 ~ 30.0 ppm		0 ~ 100.0 ppm	
分辨率		0.1 ppm		1 ppm		0.1 ppm		1 ppm	
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	1.0 ppm		5.0 ppm		25 ppm		25 ppm	
	第二警报	10.0 ppm		30.0 ppm		50 ppm		50 ppm	
	第三警报	10.0 ppm		100.0 ppm		50 ppm		1200 ppm	
	TWA	1.0 ppm		25 ppm		1.0 ppm		25 ppm	
	STEL	5.0 ppm		200 ppm		5.0 ppm		200 ppm	
使用温度范围 ^{#2}		-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}		10 ~ 90 %RH		10 ~ 90 %RH		10 ~ 90 %RH		10 ~ 90 %RH	

●VOC 传感器 ④⑤ / ⑥⑦ (P1 ~ P3)

智能传感器 (光电离子 (PID))

检测对象气体		挥发性有机化合物 (VOC)		
传感器型号		PIS-001A	PIS-002A	PIS-003
光电离能		10.6 eV	10.6 eV	10.0 eV
防爆规格		Japan Ex 及 ATEX/IECEx		
显示范围 / 检测量程		0 ~ 40000 ppb	0 ~ 4000 ppm	VOC : 0 ~ 100.0 ppm 苯 : 0 ~ 50.0 ppm ^{#4}
分辨率		1 ppb(0 ~ 4000 ppb) 10 ppb(4000 ~ 40000 ppb)	0.1 ppm(0 ~ 400.0 ppm) 1 ppm(400 ~ 4000 ppm)	0.01 ppm(0 ~ 10.00 ppm) 0.1 ppm(10.0 ~ 100.0 ppm)
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	5000 ppb	400.0 ppm	5.00 ppm
	第二警报	10000 ppb	1000 ppm	10.0 ppm
	第三警报	10000 ppb	1000 ppm	10.0 ppm
	TWA	OFF	OFF	OFF
	STEL	OFF	OFF	OFF
使用温度范围 ^{#2}		-20℃ ~ +50℃	-20℃ ~ +50℃	-20℃ ~ +50℃
使用湿度范围 ^{#3}		0 ~ 95 %RH	0 ~ 95 %RH	0 ~ 95 %RH

●毒性气体传感器 ④⑤ / ⑥⑦ (E1 ~ E6)

智能传感器 (恒电位电解式)

检测对象气体	二氧化硫 (SO ₂)	二氧化氮 (NO ₂)	氰化氢 (HCN) ^{#5}	磷化氢 (PH ₃)	氨 (NH ₃)	氯 (Cl ₂)
传感器型号	ESS-03DH	ESS-03DH	ESS-03DH	ESS-03DH	ESS-B332	ESS-B335
防爆规格	Japan Ex 及 ATEX/IECEx					
显示范围	0 ~ 99.90 ppm	0 ~ 20.00 ppm	0 ~ 15.0 ppm	0 ~ 20.00 ppm	0 ~ 400.0 ppm	0 ~ 10.00 ppm
检测量程	0 ~ 99.90 ppm	0 ~ 20.00 ppm	0 ~ 15.0 ppm	0 ~ 1.00 ppm	0 ~ 400.0 ppm	0 ~ 10.00 ppm
分辨率	0.05 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.05 ppm
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	2.00 ppm	3.00 ppm	5.0 ppm	25.0 ppm	0.50 ppm
	第二警报	5.00 ppm	6.00 ppm	10.0 ppm	50.0 ppm	1.00 ppm
	第三警报	5.00 ppm	6.00 ppm	10.0 ppm	50.0 ppm	1.00 ppm
	TWA	2.00 ppm	3.00 ppm	OFF	25.0 ppm	0.50 ppm
	STEL	5.00 ppm	OFF	4.7 ppm	35.0 ppm	1.00 ppm
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C		-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	10 ~ 90 %RH		10 ~ 90 %RH		20 ~ 90 %RH	

●二氧化碳传感器 ④⑤ / ⑥⑦ (D1、D4)

智能传感器 (非分散型红外线式 (NDIR))

检测对象气体	二氧化碳用 (CO ₂)	二氧化碳用 (CO ₂)
传感器型号	DES-3311-4	DES-3311-1
防爆规格	Japan Ex 及 ATEX/IECEx	
显示范围	0 ~ 10000 ppm	0 ~ 10.00 vol%
检测量程	0 ~ 10000 ppm	0 ~ 5.00 vol%
分辨率	20 ppm	0.02 vol%
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	5000 ppm
	第二警报	OFF
	第三警报	OFF
	TWA	5000 ppm
	STEL	OFF
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	0 ~ 95 %RH	

●可燃性气体传感器 ④⑤ / ⑥⑦ (D2、D3)

智能传感器 (非分散型红外线式 (NDIR))

检测对象气体	甲烷 (CH ₄)	异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)
传感器型号	DES-3311-3	DES-3311-2
防爆规格	Japan Ex 及 ATEX/IECEx	
显示范围	0 ~ 100 %LEL/ 100 %LEL ~ 100.0 vol%	0 ~ 100 %LEL/ 100 %LEL ~ 30.0 vol%
检测量程	0 ~ 100 %LEL/ 100 %LEL ~ 100.0 vol%	0 ~ 100 %LEL
分辨率	1 %LEL/0.5 vol%	
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	10 %LEL
	第二警报	50 %LEL
	第三警报	50 %LEL
	TWA	—
	STEL	—
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	0 ~ 95 %RH	

●可燃性气体传感器 ④⑤ / ⑥⑦ (S1、S2)

智能传感器 (热线型半导体式)

检测对象气体	甲烷 (CH ₄)	异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)
传感器型号	SHS-8661	
防爆规格	Japan Ex 及 ATEX/IECEx	
显示范围	0 ~ 5000 ppm	0 ~ 2000 ppm
检测量程	0 ~ 2000 ppm	0 ~ 500 ppm
分辨率	10 ppm	
警报 设定值 ^{#1}	第一警报	—
	第二警报	—
	第三警报	—
	TWA	—
	STEL	—
使用温度范围 ^{#2}	-20°C ~ +50°C	
使用湿度范围 ^{#3}	20 ~ 95 %RH	

※1 警报设定值：上述为初始设定值。数值已注明或“OFF”时，可使用设定程序，设定为任意数值。 ※2 应无骤变 ※3 应无冷凝
※4 使用预过滤管 (另售)，可选择性测量苯的苯选择模式的显示范围 / 检测量程。 ※5 由于出口管制，HCN 传感器的 0.0 ~ 0.2 ppm 将显示为 0.0 ppm。

产品规格

型号	GX-6100		
浓度显示	LCD 数字（全点显示器）		
检测方式	泵吸入式		
吸入流量	0.45 L/min 以上（未安装采样管时）		
各种显示	时钟显示 / 电池余量显示 / 运行状态显示		
显示语言	日语 / 英语 / 中文（简体） / 中文（繁体） / 韩语 / 越南语 / 意大利语 / 西班牙语 / 斯洛伐克语 / 捷克语 / 德语 / 土耳其语 / 法语 / 葡萄牙语 / 波兰语 / 俄语		
蜂鸣器音压	约 95 dB（距声源 30 cm 的平均值，安装护罩时）		
气体警报显示	指示灯闪烁 / 蜂鸣器连续变调鸣响 / 气体浓度显示闪烁 / 振动		
气体警报动作	自我保持 / 自动复位（初始设定：自我保持）		
故障警报、自我诊断	流量异常 / 系统异常 / 传感器异常 / 电池欠压 / 调整不良 / 时间异常		
故障警报显示	指示灯闪烁、蜂鸣器断续鸣响、内容显示		
故障警报动作	自我保持		
紧急警报 / 人员倒下警报显示※1	预备警报：指示灯闪烁 / 蜂鸣器断续鸣响（预备警报） 正式警报：指示灯闪烁 / 蜂鸣器连续变调鸣响		
紧急警报动作※1	自我保持		
人员倒下警报动作※1	自动复位		
电源	锂离子电池单元 (BUL-6100) 或干电池单元 (BUD-6100)〈五号碱性干电池 × 3 节〉※2		
连续使用时间※3	锂离子电池单元：约 28 小时 干电池单元：约 8 小时 (25°C、无警报、无照明时)		
使用温度范围	-20°C ~ +50°C（无骤变）		
使用湿度范围※4	0 ~ 95 %RH（无冷凝）		
使用压力范围	80 kPa ~ 120 kPa（防爆适用范围为 80 kPa ~ 110 kPa）		
结构	防尘防水结构等同 IP67（不包括配管）		
防爆结构	本质安全防爆结构及耐压防爆结构		
防爆等级	防爆结构电气机械器具型号认证（Japan Ex） Ex da ia II C T4 Ga （包含新型陶瓷式传感器时） Ex ia II C T4 Ga （不包含新型陶瓷式传感器时）	ATEX※5 II 1 G Ex da ia II C T4 Ga （包含新型陶瓷式传感器时） II 1 G Ex ia II C T4 Ga （不包含新型陶瓷式传感器时）	IECEx※5 Ex da ia II C T4 Ga （包含新型陶瓷式传感器时） Ex ia II C T4 Ga （不包含新型陶瓷式传感器时）
各种认证	CE marking		
外形尺寸	约 70(W)×201(H)×56(D) mm（不包含突起部分）		
重量	约 500 g（使用 BUL-6100 时）/ 约 450 g（使用 BUD-6100 时）		

※1 紧急警报和人员倒下警报初始设定为 OFF（禁用）。如需使用，需将设定更改为启用。
※2 在 Japan Ex 规格下，可使用 3 节东芝 LR6T(JE) 电池。
在 ATEX/IECEx 规格下，可使用 3 节东芝 LR6T(JE) 电池或 3 节 DURACELL MN1500 电池。
※3 可燃性气体（新型陶瓷式传感器）、氧气、硫化氢、一氧化碳、挥发性有机化合物 (VOC)、二氧化碳这 6 种成分规格。连续使用时间因配备的传感器而异。
※4 使用湿度范围：可能因配备的传感器而异。详细信息请参阅 P.6【传感器规格】。
※5 BUL-6100 或 BUD-6100，且使用东芝干电池时。如为 BUD-6100，且使用 DURACELL 电池 (MN1500)，则温度等级为 T3。

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

总公司 邮政编码 174-8744 东京都板桥区小豆泽 2-7-6
TEL 81-3-3966-1111 FAX 81-3-3558-0043
HP <https://www.rikenkeiki.co.jp/english>

理研计器商贸（上海）有限公司 HEAD OFFICE
上海市虹口区飞虹路 118 号瑞虹企业天地 1 号楼 1803 室
TEL 021-6575-6900

※本产品目录的内容有可能因性能改良而进行更改，恕不另行通知。