



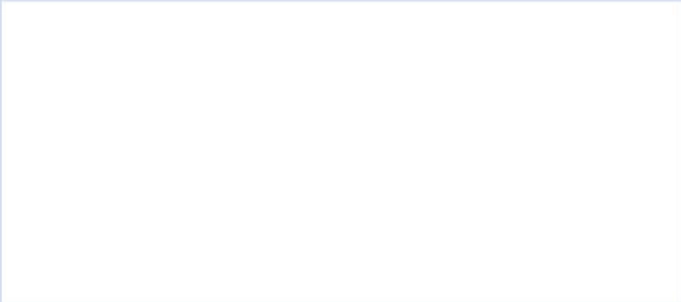
N3060

 安全相关注意事项
●为安全起见，使用本产品之前请您仔细阅读“使用说明书”，并正确使用本产品以及进行维护管理。
●为安全起见，设置本产品之前请您仔细阅读“施工说明书”，并正确设置本产品。

- 本产品是适用中国标准的产品。请不要在中国以外的其他国家地区使用。
- 本产品资料仅供参考。
- 本产品的外观及规格若进行改良，细节变更恕不另行通知。敬请知悉。
- 由于印刷的原因，商品目录与实际产品的颜色会有些许差异。
- 实际功能的实现需由专业人员对本产品进行适当的调试。
- 有不清楚之处请与本公司或者代理店联系。
- 本目录的记录内容 2012 年 1 月。

NOHMI
能美防灾株式会社

地址：日本东京都千代田区九段南 4 - 7 - 3
电话：(03) 3265 - 0231 传真：(03) 3265 - 5348



上海能美西科姆消防设备有限公司
防灾事业部
地址：上海市漕溪北路 595 号 B 栋 805 室
电话：(021) 64159760 传真：(021) 64155952
邮编：200030
网址：www.nohmi-secom.com

能美保利（北京）智能科技有限公司
地址：北京市朝阳区八里庄西里 98 号
住邦 2000 3 号楼 701 室
电话：(010) 65501135 (010) 65501279
(010) 65501219 (010) 65501310
传真：转 116
邮编：100025

火灾报警系统（联动型）

网络型



N3060



为了安全追求更高的品质
灵活性与扩展性



Integlex Multicrest™ fire alarm system **N3060**

品位与实用的追求、技术与工艺的结晶

配备高品质功能

支持中大规模建筑物 (从2040地址增加为3060地址) (注)

配备事件日志 (历史记录) 功能

配备定期更换零件使用时间计测功能

配备实时监控功能

配备降级模式功能

提高操作性

采用大屏幕彩色液晶触摸屏TFT (从8.9英寸 扩大为10.4英寸) (注)

配备行动指南功能

配备模拟功能

备有一键式启动 (简单手动启动) 开关

配备帮助功能

配备数据清单 (数据编辑) 功能

提升设计自由度

延长传输距离

大幅度增加区段数

与旧系统共享终端

提高施工性

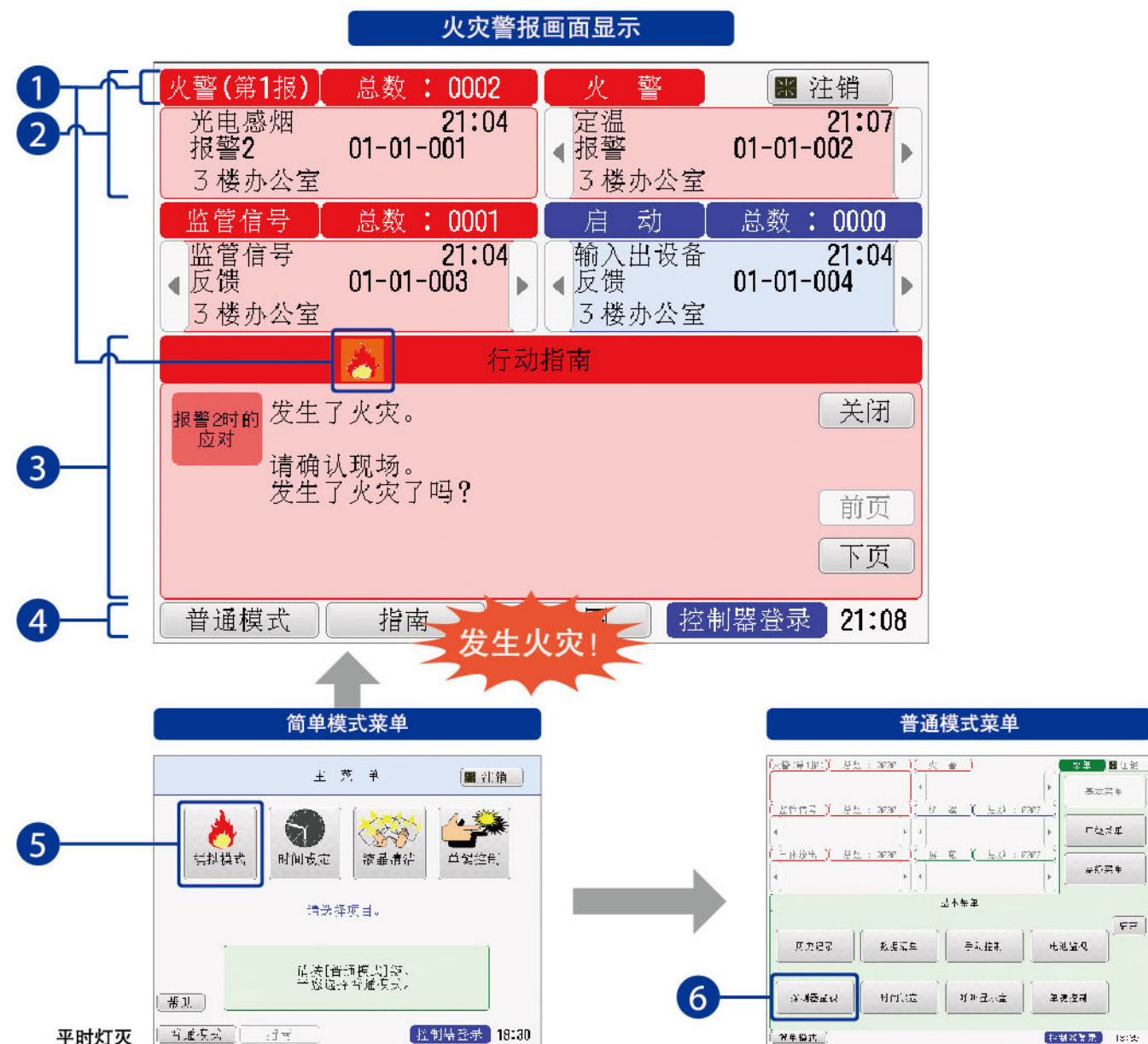
配备“步行测试” (点烟加热试验) 功能

配备地址映射功能

(注) 与R-25Z主机比较

大画面显示大字符和标记。易见、易懂、易用。

采用大屏幕彩色液晶触摸屏 TFT (10.4 英寸)



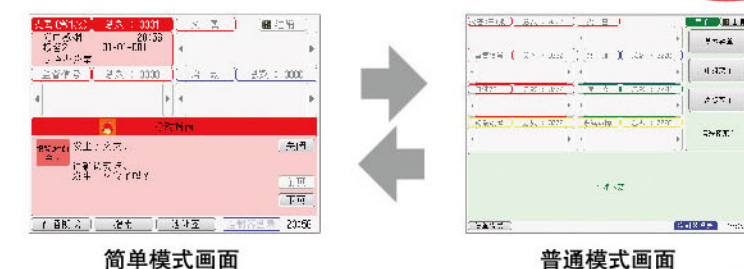
- 1 报警 (火灾、终端设备、故障等) 时有符号提示和信息显示。
- 2 最多可显示 2 个地区的火灾发生场所及详细信息 (第一报为固定显示)。当有 3 个地区以上发生火灾时, 后续发送显示。
- 3 通过行动指南画面显示, 可顺畅操作。

火灾发生时



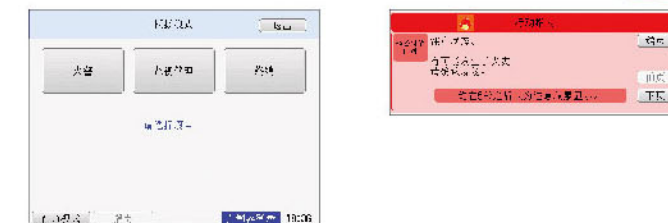
- 4 可在简单模式与普通模式之间切换。

可在简单模式 (大字符、大按键, 识别性高、操作性强) 与普通模式 (既能确认火灾及终端设备情况, 又能显示远程遥控及动作机器的一览表) 之间任意切换。



- 5 可以进行火灾报警对应方法的训练。

具备模拟功能, 具有与火灾报警、监管报警以及终端运行时一样的引导画面和声音鸣响, 可以进行应对方法训练。



- 6 可以通过图表显示来确认智能探测器的烟浓度与温度变化。

可以记录已连接的所有智能探测器近 3 分钟的值, 并可以与当前值通过图表显示变化趋势。通过图表显示已连接的所有智能探测器 7 天中的最大值、平均值与最小值。



其他的特点说明

- 配备了智能触摸屏。画面上显示的操作按钮尺寸比以前更大, 提升了操作性。
- 除以前的字体之外, 便捷模式还通过大字体 (22 号字体) 实现了易阅读画面显示。
- 配备 LCD CLEAN 功能, 可在清洁 LCD 画面时进行设置, 防止擦拭、清洁时造成的误操作。

其他画面显示实例

除火灾发生外, 在其他监管信号输入时、终端设备运行时的画面如右所示。

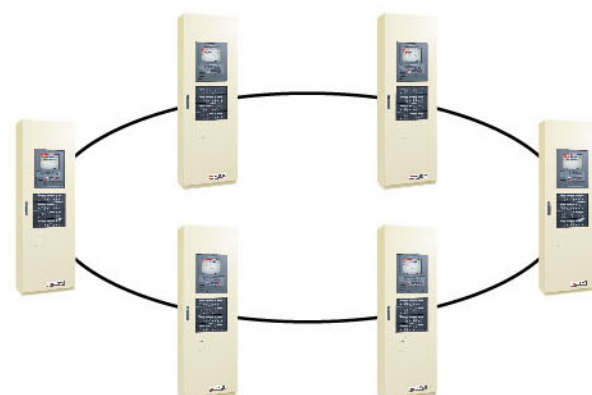
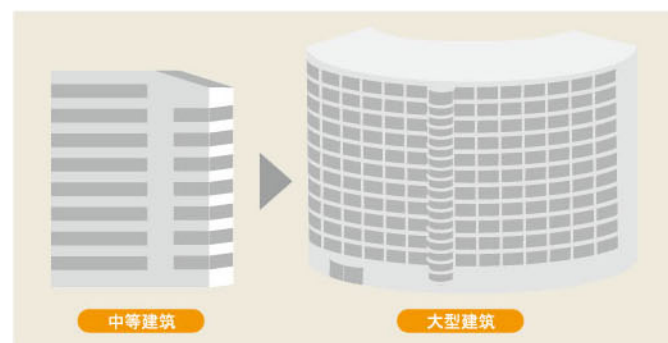


广泛对应各种功能·规模的建筑物。

可对应中・大型建筑

由以前的 8 系统 (R-25Z) 增设为 12 系统, 能对应更大规模的建筑。
最大可 64 台联网, 最多可连接 195,840AD。

2040AD→3060AD



new!

定期更换零件使用时间计测功能

配备测定并显示 AC/DC 稳压器、LCD 模块、打印机、电池等零件使用时间建议定期更换的功能。

new!

实时监视功能

实时监视智能探测器、地区音响布线、预备电源等的状态, 有异常时在主机上显示异常。

可用模块

除以前的模块以外, 现在可以连接新开发的 1 地址 4 分地址型模块 (火灾警报、输入、输入输出)。
新型模块形状变为垂直型紧凑设计, 现场设置所需空间减少。
另外, 新开发的 3 种模块都追加了巡检闪烁功能。

new!

配置编辑功能

从 LCD 画面上可以对部分数据库的数据进行配置编辑。

增加手动启动回路数

DC24V/80mA 的输出、应答输入在 2、4、6 系统主机为标准 16 点 (最大可选 32 点), 在 8、10、12 系统主机为标准 32 点。

备有一键式启动开关

可以在画面上的按钮中设置任意区域, 进行启动控制。



降级模式功能

在一旦 MCU 基板和 SCU (PSU) 基板之间传输中断的状态下, 通过 SCU 基板单体仍能检测出火灾, 并对该系统连接的声光警报等进行联动控制。

new!

历史记录功能

终端设备运行等发生历史记录、主机操作历史记录、各种试验结果的历史记录等会自动保存在主机内存中, 可以在正常模式的历史记录画面中进行确认。



提升了施工性与维修检查性。

步行测试功能

可在指定地址范围内进行指定测试, 测试之后可以确认有没有测试遗漏。

new!

地址映射功能

一览显示所连接的终端, 可以轻松掌握每个地址的状态。因此, 能够尽快确认终端设备的运行情况。



new!

提升了设计的自由度。

设计中留有余地, 总长延伸

1 系统的地址数可选择 255 地址和 127 地址, 选择 127 地址时总延长为 5.68km, 可以进行传输距离最大 2.43km (注) 的电路设计。
<第一系统>
总延长距离: $l_{1-1} + l_{1-2} + l_{1-3} + l_{1-4} + l_{1-5} \leq 5.68\text{km}$ (注)
伝送距離: $l_{1-1} + l_{1-4} + l_{1-5} \leq 2.43\text{km}$ (注)
<第二系统>
总延长距离: $l_{2-1} + l_{2-2} + l_{2-3} + l_{2-4} + l_{2-5} \leq 5.68\text{km}$ (注)
传输距离: $l_{2-1} + l_{2-3} \leq 2.43\text{km}$ (注)
(注) 使用线路电阻 8.2Ω/km、线间容量 0.088 μF/km 的电线时

new!

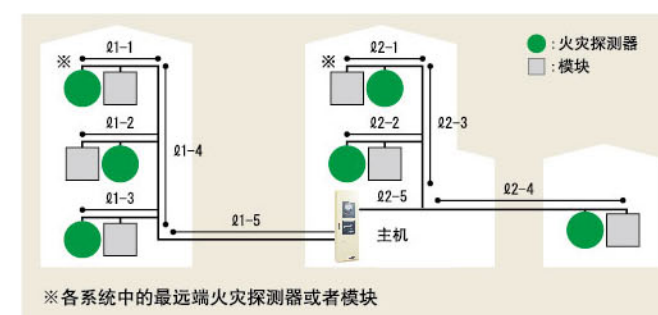
共享终端

可以将旧系统 R23Z 及 R25Z 中使用的火灾探测器 and 模块直接连接到 N3060 主机上。

区域数大幅度增加

通过增加可以进行多栋管理的一般区域与 IP 区域点数, 使数据库设置余地大幅度增加。
一般区域点数: 1000 区域→3000 区域
IP 区域点数: 2000 区域→3000 区域
(注) 相对以前的机型 (R-25Z) 来说

new!



帮助功能

new!

在便捷模式下, 按下“帮助”键, 即可看见菜单功能说明和所发生异常的说明。



系统示意图

火灾报警控制器（日本制造）

