



contents

가스용품 Gas-related

가스누설경보기 Gas detector	05
가스누출경보차단장치 Gas leak alarm shut-off system	09
가스차단기 Gas shut off device	12
휴대용가스검지기 Portable gas detector	15

주방용 자동소화장치 Automatic Fire Extinguisher

주방용 자동소화장치 Automatic Fire Extinguisher	16
--	----

친환경관련 Nature-related

음식물처리기 Garbage processor	20
초음파세척기 Ultrasonic cleaner	21

기타 용품 Others

표준가스용품 Calibration gas	22
감지기 및 스위치 Sensor and switch	23

01

가스누설경보기 (가정용)

Gas detector(Home use)

일반가정 및 학교, 그리고 콘도 등 가연성 가스(LNG, LPG 등)를 연료로 사용하는 곳에 설치되어 가스누설에 의한 사고를 방지 할 수 있도록 개발된 부착형 가스누설경보기입니다.

It is a detachable gas detector designed to prevent accidents due to gas leak in places where combustible gases (LNG, LPG, etc.) such as houses, schools and condominiums.

ND-103



형식 type	확산식, 접촉연소식 / Diffusion, Combustible catalytic
적용대상가스 gas	LPG & LNG
경보농도 density	LPG : 0.06~0.45% / LNG : 0.06~1.25%
전원 power	DC 12V
소비전력 power cons	1.3W
경보출력 output	DC 8V(백색 / WHT)
사용온도 temp	-20°C~40°C
외형치수 dimension	Ø69 X 26
무게(g) weight	64

ND-102D/F



제품명 Model	ND-102D	ND-102F
형식 type	확산식, 접촉연소식 / Diffusion, Combustible catalytic	
적용대상가스 gas	LPG & LNG	
경보농도 density	LPG:0.06~0.45% / LNG:0.06~1.25%	
전원 power	DC 12V	
소비전력 power cons	1.3W	0.8W
경보출력 output	DC8V(백색)	정상시 DC4.8V(백색) 경보시 DC11V
사용온도 temp	원격 및 수동개폐 / Remote and manual operation	
외형치수 dimension	SV-20A/20B/20H	
무게(g) weight	60	63

ND-112/114



제품명 Model	DC TYPE ND-112	AC TYPE ND-114
형식 type 1	단독형 / 방수형 / Single type, Waterproof-type	
탐지방식 type 2	확산식&접촉연소식 / Diffusion, Combustible catalytic	
적용대상가스 gas	LPG & LNG	
경보농도 density	LPG : 0.06~0.45% / LNG : 0.06~1.25%	
전원 power	DC 15V	220V / 60Hz
소비전력 power cons	0.9W	3.6W
경보출력 output	DC 9V(백색/WHT)	DC 10V(적색/Red)
사용온도 temp	-20°C~40°C	
외형치수 dimension	70(W) X 110(H) X 37(D)	
무게(g) weight	125	220

ND-104N/R



제품명 Model	ND-104N	ND-104R
형식 type	단독형, 비방수형 / Single type	
적용대상가스 gas	LPG & LNG	
경보농도 density	LPG : 0.06~0.45%, LNG : 0.06~1.25%	
전원 power	AC 220V / 60Hz	
소비전력 power cons	3W	
경보출력 output	DC 12V(적색/Red)	접점신호: NO,NC,COM CONTACT SIGNAL: NO,NC,COM
사용온도 temp	-20°C~40°C	
외형치수 dimension	70(W) X 110(H) X 37(D) 240	
무게(g) weight	220	