

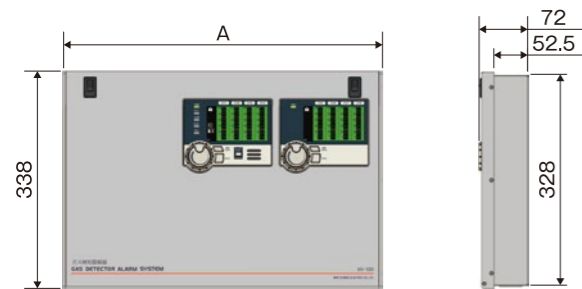
仕様

接続検知部*1	検知原理:接触燃焼式、検知対象ガス:LPG
電源電圧*2	AC仕様:AC100V~240V±10%、50/60Hz DC仕様:DC24V±10%
消費電力*3*4	AC仕様:2点式 12~15.6VA、4点式 22.4~29.2VA、 8点式 44.8~58.3VA、12点式 67.3~87.5VA (保安電源付き仕様時+4.0~6.0VA) DC仕様:2点式9.6~12.5W、4点式17.9~23.3W、 8点式35.8~46.6W、12点式53.8~70.1W
外部出力	一括:・信号出力 有電圧出力 DC0-6-12V ・1段目警報接点出力 1a無電圧 AC250V 2A、 DC30V 2A (抵抗負荷) ・2段目警報接点出力 1a無電圧 AC250V 2A、 DC30V 2A (抵抗負荷) ・ブザー接点 1a無電圧 AC250V 2A、 DC30V 2A (抵抗負荷) 個別:・信号出力 有電圧出力 DC0-6-12V ・1段目警報接点出力 1a無電圧 AC250V 2A、 DC30V 2A (抵抗負荷) ・2段目警報接点出力 1a無電圧 AC250V 2A、 DC30V 2A (抵抗負荷) ・ポンプ用電源出力 DC24V 最大0.3A*5
警報表示、 警報音	1段目警報:[ALARM]LED赤点滅+液晶表示(橙色)+ ブザー音(遅い断続音)+音声「ガス漏れです」 2段目警報:[ALARM]LED赤早い点滅+液晶表示(赤色)+ ブザー音(早い断続音)+音声「ガス漏れです」

故障表示、 故障音	[FAULT]LED黄色点滅+エラーメッセージ表示+ ブザー音(早い断続音)+音声*6
警報設定値*2	AL1:25%F.S. AL2:50%F.S. または AL1,AL2:25%F.S.
警報遅れ	接続する検知部の仕様による
外形寸法 (突起部除く)	2点式保安電源なし仕様:W221mm×D71.5mm×H338mm 2点式保安電源付き仕様:W299mm×D71.5mm×H338mm 4点式:W299mm×D71.5mm×H338mm 6点式、8点式:W496mm×D71.5mm×H338mm 10点式、12点式:W644mm×D71.5mm×H338mm
保安電源付き 仕様 *2 *4 *7 *8	停電後、約120分間連続動作で監視し、その後、間欠保安動作 (約15分周期で約10秒の監視)で監視 間欠監視期間:最大2日間

*1 接続対象機器は当社ガス検知部のみとなります。
*2 発注時にご指定ください。
*3 検知部を最大数接続した時の消費電力になります。検知部の仕様や機器の状態(通常時、警報時)により変動します。
*4 保安電源付き仕様はAC仕様のみとなります。
*5 指定用途以外の使用はおやめください。仕様および、動作状態により出力電圧が異なります。
(DC仕様時:電源電圧に依存 AC仕様保安動作時:バッテリー電圧に依存)
*6 音声の内容は、故障により異なります。
*7 間欠監視中の警報精度は適用外となります。そのため、連続監視時と比べ異なるガス濃度で警報する場合があります。
*8 接続する検知部、接続状態、接続数によって連続監視時間が短くなる場合があります。その場合は、間欠保安動作をしない場合があります。

外形寸法(単位:mm)



埋込式パネルカット寸法

●寸法表

検知部点数	A	D
2点保安電源なし	221	215±1
2点保安電源付き/4点	299	293±1
6点/8点	496	490±1
10点/12点	644	638±1

*4点、6点/8点、10点/12点は保安電源の有無でサイズは変わりません

検知部

旧機種(NV-500)をお使いの方は既設の検知部をそのまま利用可能です

拡散式



KD-5B-N

その他 接続可能検知部
KD-2A、KD-3A、KD-5A-N、KD-5B-N

吸引式



PD-14

その他 接続可能検知部
PE-2DC

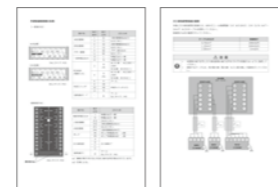
オプション



KW-22
防雨キャップ

KW-15
防雨カバー

端子配列図・結線図



こちらから
ご覧ください

取扱説明書



←操作編
詳しい使用方法是
こちら



←設置編
詳しい設置方法は
こちら



安全に関するご注意

●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●設置工事をとまなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

警報器の性能を維持し、安全を確保していただくために取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。

新コスモス電機株式会社

本社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東日本営業部	〒1105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区南一条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市青葉区南4-12-7(アイビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市東区黒金町1-1-7(大樹生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北上出張所	〒025-0016 花巻市高木第21地割93-8	TEL(0198)29-6633
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町5-44(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3-7(ソビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0039 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アパックスア7F)	TEL(045)473-6451
中部営業部	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンニュースビル2F)	TEL(076)234-5611
西日本営業部	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業所	〒710-0825 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福徳町2-16(広島福徳町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツキ博多ビル3F)	TEL(092)431-1881
京滋出張所	〒520-0044 大津市京町4-4-2-3(アソルティ大津駅前2F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延末3-5-0(姫路駅前マークビル2F)	TEL(079)225-8965

*カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。(P)2023年7月制作
※このカタログは、再生紙を使用しています。(A)7660-B050

LPガス用 多点式ガス検知警報器 NV-520



さらなる「安心」のために
操作性とわかりやすさがアップしました



製品紹介動画

NV-520の
進化のポイントを
ご紹介します
動画はこちら▶▶



※写真は8点式

操作性とわかりやすさが大幅アップ さらなる「安心」をお届けます

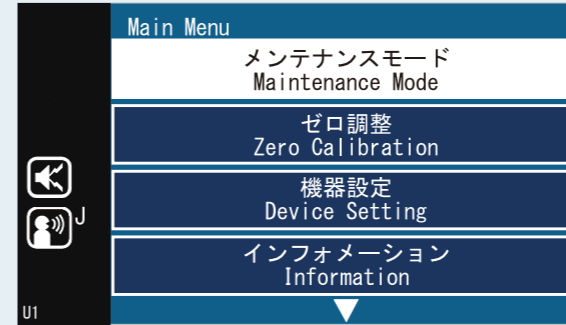
LPガス用 多点式ガス検知警報器 NV-520

POINT 1 操作性

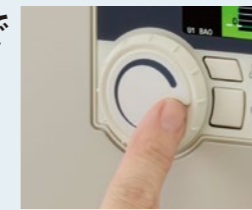
メインユニット

- ロータリーノブ
項目選択、数値変更時に操作します
- [ZERO]スイッチ
ワンタッチゼロ調整モードに移行します
- [SPAN]スイッチ
ワンタッチスパン調整モードに移行します
- 液晶
- [MENU/CANCEL]スイッチ
メニューモードへの移行、操作キャンセル時に操作します
- [BZ STOP/RESET]スイッチ
警報停止、警報状態解除をします
- [ENTER]スイッチ
項目選択、決定時に操作します

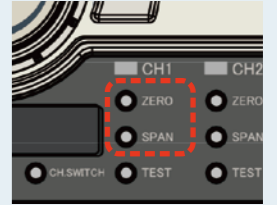
見やすくわかりやすいメニュー画面



ロータリーノブでメニュー選択や数値変更が楽々



ワンタッチゼロ調整/スパン調整スイッチ搭載



マニュアルゼロ調整、マニュアルスパン調整は本体操作のみで簡単

工具やテスターは不要です



POINT 2 安心性能

Check!

警報故障履歴を表示する機能を新たに搭載

Date (mm/dd/yyyy)	Event	Channel
6/7/2023 15:40	AL2	CH.1
6/7/2023 15:40	AL1	CH.1
6/7/2023 11:10	AL2	CH.1
6/7/2023 11:10	AL1	CH.1
4/13/2023 10:35	E-13	CH.1
4/13/2023 10:05	E-13	CH.1
2/21/2023 19:55	AL1	CH.1

バッテリー交換時の挿し間違いによる故障を防止

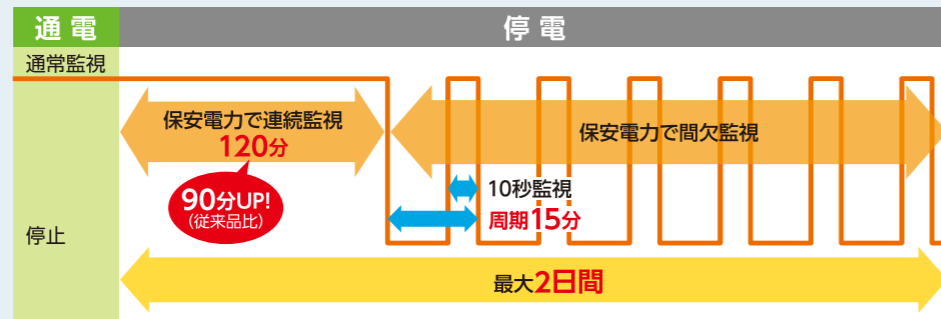


震度7相当の大震災を想定した耐震試験をクリア

試験中の出力・表示、試験後に破損・ビスのゆるみ・通常動作・警報動作・接点出力が問題ないことを確認しています

停電時も最大2日間※ 監視可能

間欠動作の周期は15分と短いのでより安心です
※接続する検知部、接続状態、点数により異なります



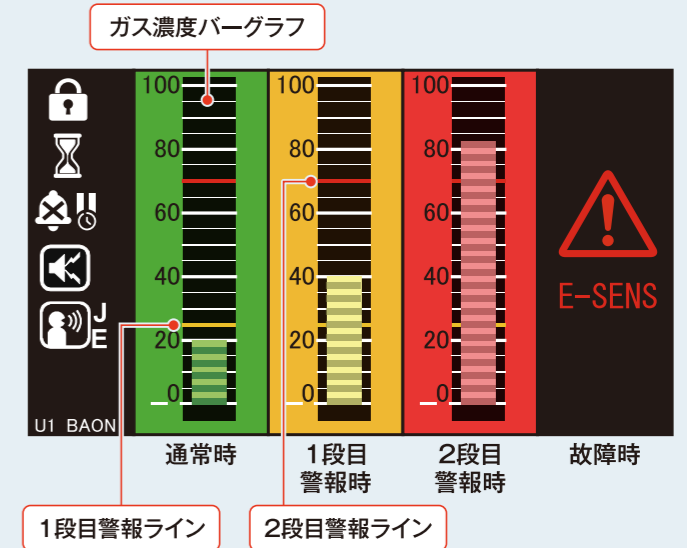
POINT 3 わかりやすさ

わかりやすいガス濃度バーグラフ

遠くからでも視認性のよい色分けによる警報表示

警報や故障の状態が識別しやすくなりました

機器の状態をアイコンで表示



警報は音声でわかりやすくお知らせ 4か国語から最大2か国語を選択可能

第1言語と第2言語を設定すると、順に音声流れます

機器状態	日本語	英語	中国語	韓国語
警報	ガス漏れです	Danger! Gas Alarm	气体泄漏警报	가스 경보입니다
本体故障	本体が故障です	Main Unit Failure	主机故障	본체가 고장입니다
メンテナンス中	点検中です	Test in Progress	维护中	점검 중입니다



ピューピューピュー
ガス漏れです
(第1言語)
ピューピューピュー
Danger!
Gas Alarm
(第2言語)

※一部抜粋