

AK DM20形カムスイッチ



SP-A 形（電流計専用切替スイッチ）
SP-V 形（電圧計専用切替スイッチ）



DMC 形（切替式）
DMB 形（自動復帰式）



DMCO 形（切替・リング式）
DMBO 形（自動復帰・リング式）



DMC(B)-C(B)L 形（引抜操作式）
押込操作も選択可能



DMCK 形（切替・キー式）
DMBK 形（自動復帰・キー式）



DM-PD 形（表示灯（LED）付）
DM-PA 形（表示灯（白熱球）付）



DMBI 形（復帰表示式）
表示窓付き



DMC(B)W 形（屋外防水・防蝕形）
その他防塵機種等もございます

AK DM60形・5形カムスイッチ



DM60 形
60A 専用



DM5 形
5A 専用



JCS 形
JK 形

AK ユニバーサルスイッチ



UOSM 形

※掲載製品の仕様詳細（接点構成、装備品のバリエーション等）や、その他の機種等については HP を参照ください。

防水関連

AK 押釦スイッチ



PBW シリーズ
（防水形押釦開閉器）

AK リミットスイッチ



DMR シリーズ
（防水形リミットスイッチ各種）

AK ダイナミックベル



BW-100/200 形
（防水形ダイナミックベル）

- その他、
- ・防水形表示灯（PLM 形）
 - ・防水形押釦スイッチ（PBM 形）
 - ・防水形切替スイッチ（DMC(B)OM 形）
 - ・防水形ケーブルグランド
 - ・防水形手動開閉器（MIBW 形）
 - ・防水形接続箱各種
- など

防爆試験設備



- 爆発試験設備のご紹介
- ・爆発試験槽
 - 内径：1,600mm
 - 外径：2,000mm
 - 種類：第二種压力容器
 - ・サブタンク
 - 内径：1,000mm
 - 外径： 750mm

国内有数の大型爆発試験装置を保有しています。耐圧防爆性能試験設備以外にも、粉じん防爆、本質安全防爆性能試験設備等、様々な設備を完備し、各種防爆電気機器の設計から防爆検定取得のための性能試験までワンストップで行っています。また、爆発試験設備の貸し出しも行っておりますので、貴社製品をお持ち込みいただき、爆発試験を実施することも可能です。詳細につきましては、お問い合わせください。

EXPLOSION PROTECTION
TECHNOLOGY

— 人命の安全を防爆技術で進取する —



本カタログに掲載の
製品情報詳細はこちら
からご確認ください

防爆のことなら何でも、
「防爆のナカムラ」へご相談ください！



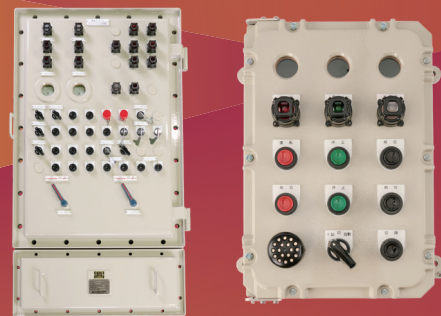
大阪支店 *Osaka Branch Office*
〒530-0047
大阪市北区西天満5-8-8 高橋ビル別館5F
TEL：06-6365-6121(代表) FAX：06-6365-6123

東京支店 *Tokyo Branch Office*
〒141-0031
品川区西五反田1-23-7 五反田シティトラストビル6F
TEL：03-3490-4511(代表) FAX：03-3490-4513

九州営業所 *Kyushu Sales Office*
〒849-0921
佐賀市高木瀬西六丁目4 番7 号
TEL：0952-30-8141(代表) FAX：0952-30-8160

PRODUCT GUIDE

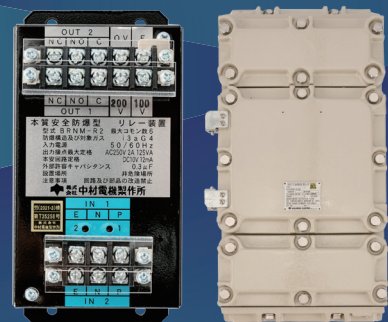
AK-BOX



AK-AUTOMATION



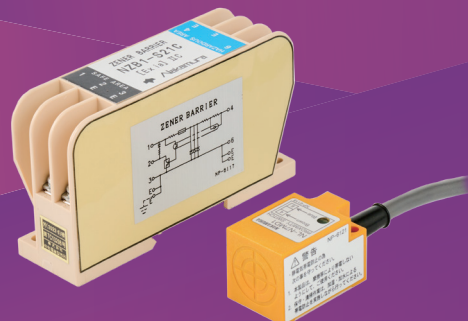
AK-BARRIER



AK-LIGHT



AK-SENSOR



**AK-SWITCH
CONTROLLER**



ゲートウェイ



型式：NGATE-1
防爆構造：Exd IIB+H2 T4 Gb
接続可能なセンサ：RS232C/RS422/RS485 各 1 台（同時接続可）
（入力） 入力電圧 0 ～ 5V 分解能 24bit 4 系統
（アナログセンサ 4-20mA 4 台）
無線センサ（Wi-Fi 2.4GHz, Bluetooth5.0 等）1 台以上
【特徴】
① 防爆エリア（Zone1, 2）で使用可能な耐圧防爆形 IoT ゲートウェイ
② 4G（LTE）通信で幅広いエリアへ高速・安定のデータ伝送
③ 電源管理／死活監視機能を搭載し、電源断時等の自動シャットダウン・復旧で安心

タッチパネルPC



型式：WTPE-9E66-15W(15")/22W(22")
防爆構造：Ex ec[iic] IIC T4 Gc
安全増防爆形のタッチパネル PC

パソコン



型式：EX4841-1
防爆構造：Exd IIB T4
耐圧防爆形のパソコン

キーボード&マウス



型式：GIMK270B
防爆構造：ia2G3
本質安全防爆形のキーボード・マウス

バーコードリーダ



型式：EX-BCR-1
防爆構造：Exd IIB T4X
耐圧防爆形のバーコードリーダ

固定式バーコードリーダ



型式：EX-1515-1
防爆構造：Exd IIB T4
耐圧防爆形の固定式バーコードリーダ

表示器



型式：EX2723-1
防爆構造：Exd IIB T4
耐圧防爆形の表示器

Exコントロールボックス



型式：CG-NS シリーズ
防爆構造：Exd IIB T4
耐圧防爆形のコントロールボックス

接続箱



型式：XGW-NS シリーズ
防爆構造：Exd IIB T4
耐圧防爆形・アルミ鋳物製接続箱

制御操作盤



型式：G-□□□□-□シリーズ
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形の制御操作盤各種

配線用遮断器



型式：NFG シリーズ
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形の配線用遮断器

漏電遮断器



型式：NLG シリーズ
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形の漏電遮断器

電磁開閉器



型式：MSG シリーズ
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形の電磁開閉器

コンビネーションスタータ



型式：NMG シリーズ
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形のコンビネーションスタータ

粉じん防爆シリーズ



型式：PBD, CSD, CD, PBSD シリーズ
防爆構造：DP-12, -13, SPD-13（型式による）
粉じん防爆形コントロールボックス各種



水素ガス対応接続箱

型式：NX シリーズ
防爆構造：Exd IIB+H2 T4
耐圧防爆形、筐体の活用で OEM 製品開発にも



点火トランス盤

型式：ITG-2448-2
防爆構造：d2G4
耐圧防爆形の点火用変圧器

近接スイッチ



型式：NL-N□MD1（角型近接スイッチ）
N2E-□□-D1（円柱型近接スイッチ）
防爆構造：Ex ia IIC T5
本質安全防爆形の近接スイッチ

ポテンシオメータ



型式：NZB2-POT2-S
防爆構造：Ex ia IIC T4
本質安全防爆形のポテンシオメータ

光電スイッチ



型式：EXPH シリーズ
防爆構造：Exd IIB T5
耐圧防爆形の光電スイッチ

振動センサ



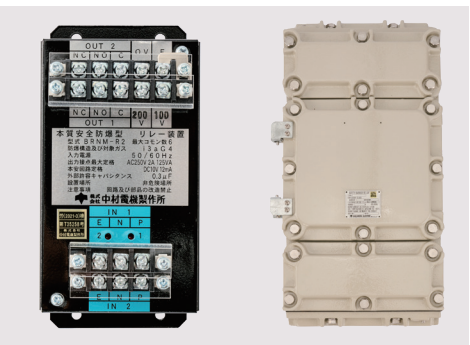
型式：Nevo
防爆構造：Exd IIC T6 Gb
耐圧防爆形の振動センサ

各種ツェナバリア



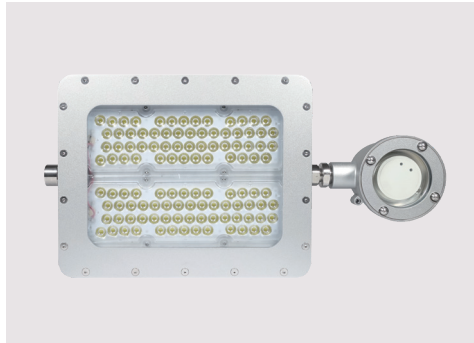
本質安全防爆形ツェナバリア各種
防爆構造：Ex ia IIC T5
测温抵抗体・熱電対・漏液センサ用など

バリアリレー装置



型式：BRNM シリーズ（安全場所設置用）
型式：BRRG シリーズ（危険場所設置用）
防爆構造：i3nG5/i3aG4/id2G4（型式による）

人感センサ付LED灯



型式：L1733NS
防爆構造：Ex nR IIC T4 Gc,
Ex tb IIIC T110°C Db

積層信号灯



型式：L1920
防爆構造：Ex ec IIC T4 Gc,
Ex tb IIIC T80°C Db

その他、

- ・装置組み込み用（型式：L1601C）
- ・高天井用（型式：L1102）
- ・蛍光灯タイプ[※]、LEDタイプ[※]（型式：L2101）
- ・室内灯用（型式：L1319）
- ・小型タイプ[※]、スポット使用（型式：L1203）
- ・大型タイプ[※]（型式：L1512）
- ・直流電源付き（型式：L1815C）
- ・警報灯用（型式：L1219A）
- ・電球タイプ（型式：L1219C）
- など、各種防爆 LED 照明がございます