

種々の防爆構造製品の
開発・提供

株式会社 中村電機 製作所

佐賀県

佐賀市高木瀬西6丁目4-7

1950年(昭和25年)設立

TEL 0952-30-8141

<http://www.ex-nakamura.co.jp/>



代表取締役社長
中村 直紀

防爆技術を中心として基幹産業であるエネルギー業界と深い関連。
その技術は産業用プラント機器として、海外に雄飛。

防爆のナカムラ

株式会社中村電機製作所は、昭和21年11月に、鉱山用電気機器の修理サービスを主事業として創業。その後、工場用電気機器の防爆化、防爆電気・電子機器の製造分野へ進出。現在は、防爆電気機器、制御機器を製造販売。この間、防爆型製品の開発に積極的に取り組み「防爆のナカムラ」と称されるまでに業界に社名が浸透し、今日、世界22カ国に製品を納入している。

あらゆる種類の防爆構造に対応

防爆方法(構造)には、「耐圧防爆構造」、「本質安全防爆構造」、「内圧防爆構造」等があるが、同社は、これらの防爆構造に対応した試験装置を社内に整備しており、需要先の要望に応じ、設計・製作・検定取得が実施できる体制を構築している。特に、耐圧防爆構造の爆発試験槽は、制御機器防爆メーカーとしては最大級である。また、携帯電話、漏液検知器、圧力センサ、温度センサなどの多種類の防爆化製品を開発している。

FA機器の防爆化も開発

近年、爆発危険場所での電気製品、IT機器などの使用要望が増加。同社は、電気冷蔵庫やバーコードスキャナなどの防爆化で成果を挙げている。また、パソコンについても、これまで爆発危険場所で作動できるものがなかったが、CPU、キーボード、CRTを一体的に防爆化した「防爆パソコン」の開発に成功し、平成17年2月より販売を開始している。



【防爆制御盤】



【防爆パソコン】



【防爆バーコードスキャナ】