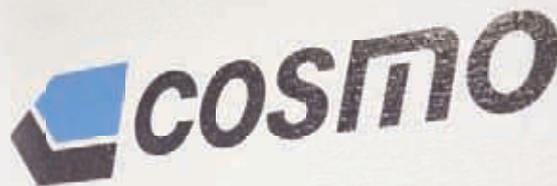


企業ピックアップ第⑥回

世界の認証規格に適合した
計測器をお客さまに
高い品質で提供

株式会社コスモ計器

工業用計測機器メーカーとして長い歴史をもつ株式会社コスモ計器。「世界各国で通用する値の証明を出せること」が欠かせないと言います。多摩テクノプラザとの関係と合わせ、お話を伺いました。

エアリークテスターを軸に
国内外のメーカーへ製品を提供

株式会社コスモ計器は、八王子市に本社を構える工業用計測機器メーカーです。昭和45年に創業し、自動車メーカーを中心とした顧客に対して、空気の圧力差や流量を計測する機器を提供しています。「空気の漏れにはさまざまな適正量があります。ガスパッキンであれば原則漏れてはいけませんが、車のエキゾーストパイプであれば一定の流量で排ガスが流れることが必要です」。コスモ計器では、製品を販売するだけでなく、多様な計測の要望に応えるため、製造現場におけるオンサイトサービスまで行っています。

求められる国際規格への対応
認証の取得が強みに

平成11年のISO 9001の認証取得から始まり、平成21年にはISO/IEC 17025の認定を取得。その背景には、取引先からの認定取得要求の増加があったそうです。そして、グローバルな信頼性の要求に対し、ILAC-MRAのロゴを記した校正証明書を発行できることが今後は不可欠と判断。「国際認証および認定規格への対応や、輸出国で求められる諸法規への適合には苦労が絶えませんが、自社製品の堅牢性は以前と比べものにならないほど高まりました。世界各国で通用する値の証明を出せることで、営業的にも大きなプラスになっています」。

多摩テクノプラザを開設当初より利用
設備やスタッフの対応を高く評価

平成22年の多摩テクノプラザ開設当初から、近隣ということもあり、頻繁にご利用いただいています。「製品のCEマーキング適合のため、毎月予約を入れ、主にEMCの試験をしています。機器が新しく、スタッフの方の対応も丁寧で助かっています。試験料金が比較的安いのも、私たちのような自前で試験機器を持ってない企業には、ありがたいことです。今後はISO/IEC 17025認定範囲に「計測器」を加えていただき、各国の諸法規についての相談などにも対応いただけたらうれしいですね」。

多摩地域には大手メーカーの製造拠点が集積し、その下請けや試作を担う専門技術に長けた中小企業が数多くあります。それぞれが専門技術を持ち寄り、相互に助け合いつつ、地域全体として事業活動量を増やしていきたいとコスモ計器は考えています。「多摩テクノプラザには、私たちのような中小企業と一緒に、ものづくりの現場を活性化してもらえることを期待しています」。



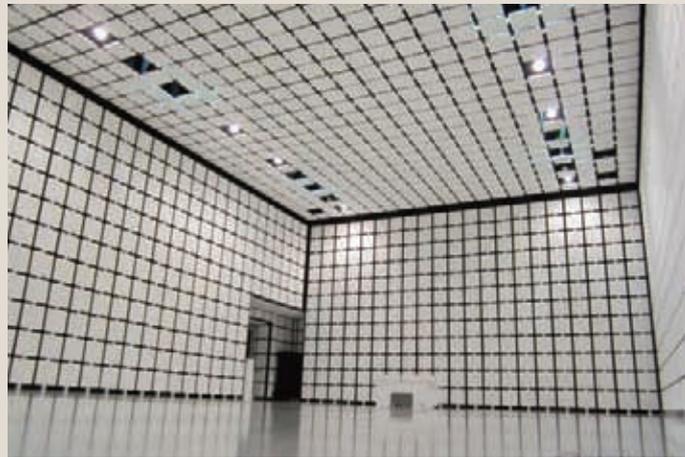
左から栗原 収氏(生産本部 品質保証部 兼任 副本部長)、古瀬 智之氏(代表取締役)、中野 隆司氏(生産本部 参与)

多摩テクノプラザ EMC サイト

当サイトは、電波暗室3基、シールドルーム2基を整備しています。その中で10m法電波暗室は、(株)電磁環境試験所認定センター(VLAC)より、ISO/IEC 17025 認定サイトとして登録されています。情報通信技術装置の規格適合試験では、英文の試験成績書も発行可能です。



ISO 9001、ISO 14001、
ISO/IEC 17025 の認定証



10m 法電波暗室

CEマーキング適合宣言書作成のために

欧州で製品を流通させるためには、製品にCEマークを表示することが義務化されています。この表示には、各社の責任において、適合宣言を行う必要があります。

当サイトでは、その際必要となる欧州のEMC指令に基づいた以下の試験が可能です。

①エミッション測定

放射(MHz帯・GHz帯)／伝導／高調波／フリッカ

②イミュニティ試験

静電気／放射／サージ／EFTバースト／伝導／
電源周波数磁界／電圧ディップ・短時間停電

機器利用専用設備である3m法電波暗室およびシールドルーム1は、ホームページで空き状況を確認することができます。



電波ノイズ試験室



3m 法電波暗室

お問い合わせ 電子・機械グループ<多摩> TEL 042-500-1263

展示会インフォメーション

TECHNO-FRONTIER 2015

国内唯一の電磁波ノイズ対策に関する専門技術展である「EMC・ノイズ対策技術展」に出展します。ISO/IEC 17025 試験所認定を受けた多摩テクノプラザのEMCサイトや関連した研究をご紹介します。

日時：平成27年5月20日(水)～22日(金) 10:00～18:00(最終日は16:00まで)
会場：幕張メッセ

入場料：3,000円(事前登録証持参者、招待状持参者および学生は無料)

小間番号：6C-106

出展内容：・多摩テクノプラザのEMCサイトの紹介
・電子・機械グループの研究紹介 など



エアリークテスター LS-R900、LS-R700
使いやすさを大幅に向上させた新製品



会社概要

代表者／代表取締役 古瀬 智之
創業／昭和45年6月

所在地／東京都八王子市石川町
2974-23

URL <http://www.cosmo-k.co.jp/>

主な事業

エアリークテスターなど工業用計測器の販売、開発・設計、調達、製造および付帯サービスを手がける。主要取引先として、トヨタ自動車(株)、(株)日立製作所、三菱電機(株)他がある。