

## 関連企業からのメッセージ

## 学会設立記念特集

応用光研工業株式会社 計測機器部営業課  
〒197-0003 東京都福生市熊川 1642 番地 26  
TEL : 042-552-4511  
FAX : 042-552-5750  
E-mail : ohbuchi@oken.co.jp  
担当：大淵政則

社名からご想像頂けるかと思いますが、当社は「光」に象徴される製品を数多く産み出して参りました。元々は光学材料や製品を提供する会社として始まりましたが、その後主に放射線の測定・計測技術に表われる機器やシステムのご提供をご要求に合わせ或いは独自に行って参りました。結晶光学部門ではいわゆる光学

材料と併せ各種シンチレータの製造並びに試作等も行っておりますので、研究目的に沿った製品のご提供については是非ともご相談下さい。また、計測機器部門に関して申し上げますと、当社履歴の中での「加速器」と言えば放射「光」と言うことになるかと思えます。勿論、放射光だけで加速器総てが語れるとは考えておりませんが、ビームモニタとしてのイオンチェンバやコントローラ、NaI(Tl) や CsI(Tl) や YAP(Ce) を搭載した検出器等々、ご注文やお引き合いは言うに及ばず、お問合せやご相談にも積極的なご対応を心掛けております。

新日本空調株式会社 原子力事業部営業部  
〒235-0036 神奈川県横浜市磯子区中原 1-1-34  
TEL : 045-755-2221  
FAX : 045-755-2214  
Email : OHMIYAY@skc.snk.co.jp  
担当：大宮祥光

新日本空調の原子力産業への参画は昭和 32 年の国内第 1 号の原子炉「JRR-1」の空調設備に遡ります。その後、商業用軽水炉、原子力研究施設、核融合炉、再処理施設等原子力に係わるあらゆる施設を手がけさせて頂きました。

弊社の原子力事業部が加速器の仕事に携わった最初の仕事は、兵庫県の播磨科学公園都市にあります「大型放射光施設シンクロトロン棟」の機械設備工事です。この施設は、大型放射光施設（通称 SPring-8）のための加速器施設でした。工期は平成 5 年 10 月から平成 7 年 8 月で、延べ床面積約 3900 m<sup>2</sup> の施設の

換気空調、自動制御、給排水、圧縮空気、消化設備です。大型のナショナルプロジェクトであり、原子力事業部として初めての加速器施設でありましたので、安全に高品質で、工期通り仕事を進めていくことに注力致しました。

その後、日本原子力研究所殿と高エネルギー加速器研究機構殿の「大強度陽子加速器施設」の中のシンクロトロン棟（通称 3 GeV）の機械設備を平成 15 年 3 月に受注致しまして、現在施工中です。本工事の工期は平成 15 年 3 月から平成 17 年 3 月で、延べ床面積は 10,234 m<sup>2</sup> の換気空調、給排水、自動制御、圧縮空気、放射線管理、屋外給排水各設備の施工です。本工事も大型ナショナルプロジェクトであり、安全で高品質な設備を工期通りに進めております。

弊社は、上記の様な加速器施設の実績を有し、今後計画される加速器計画にも積極的にご協力させて頂く所存です。

株式会社鈴木商館 低温機器部

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-52

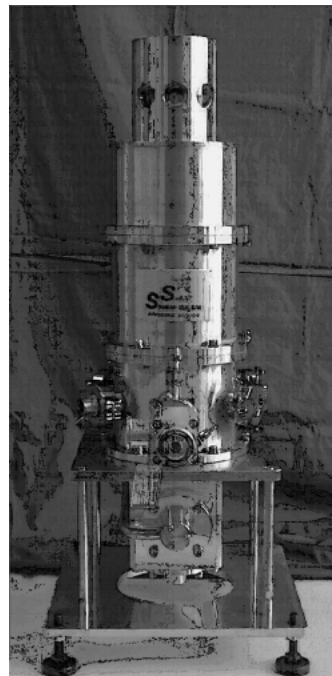
TEL : 049-225-7551

FAX : 049-226-8971

http://www.cryo.suzukishokan.com

E-mail : teion@suzukishokan.co.jp

担当：手嶋 祥



光学測定用  
冷凍機クライオスタット

この度は日本加速器学会設立及び【加速器】創刊おめでとうございます。今後の日本における先端医療やナノテクノロジー、材料化学、エネルギー、環境科学など幅広い研究分野の発展を考えると、このような学会設立は誠に喜ばしいことであると思います。弊社は様々な“冷やす”要望にお答えする為、光学・物理測定用クライオスタットや分光器の冷却など様々な冷却技術にて研究のお手伝いをさせていただいております。またその他でもお手伝いできることがあると思います。まずはご相談ください。

株式会社ソルトン

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2 丁目 13 番 7 号

TEL : 045-474-9523 (営業部直通)

FAX : 045-471-3239

E-mail : sales@solton.co.jp

担当：後藤健二

【沿革】

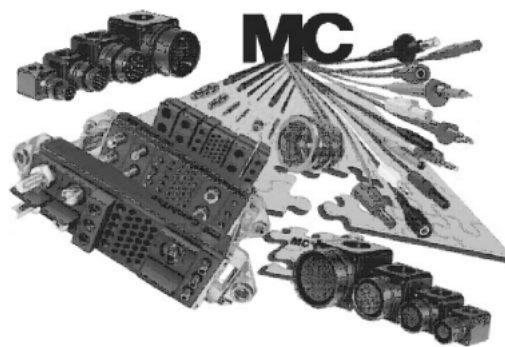
当社は、1974年の創業以来、一貫して世界各国の高信頼性電気機構部品、特にコネクタ関連部品をメインに輸入販売し、「コネクタのソルトン」と知られる様になりました。単なる輸入商社ではなく、在庫体制の完備と入出荷の完全チェックを実施すると共に、海外仕入先からの最新情報のご提供とお客様からの特殊仕様のご要求に即応できる専門技術スタッフを揃えた、コネクタのプロ集団であると自負しております。当社取扱コネクタは、その信頼性により、電力・新エネルギー関連をはじめ、情報通信機器、医療用機器等、わが国の基幹産業、最先端技術分野にあまねく貢献させていただいております。

【事業内容】

- 世界の高信頼性電気機構部品の輸入・輸出業務

●主な取扱製品

- ・大電流用コネクタ/ミニチュアプラグ&ソケット/計測機器用各種プローブ (マルチコンタクト社)
- ・ワンタッチ多極コネクタ (ビーム社)
- ・真空/圧力容器用コネクタ (日立原町電子工業)
- ・電気/光/複合回転接続用コネクタ (国内外各社)
- ・流体用クイックリリースカップリング (ストーブリ社)



マルチコンタクト社製品群