巻頭言



アンリツは一世紀以上もの間,技術リーダーの役割を果たし てきました。この間,私たちは一貫して一企業として,技術を 発展させ,成功へと導く製品やソリューションの設計を通じて, 時代のトレンドを象徴する技術を生み出してきました。私たち のリーダーシップが今日も続いているのは,アンリツが「知の 製造業」という方針の下に,お客様の価値を高め,新たな需要 を創出する革新的なソリューションをお客様と共に創造し,長 年の経験を活かしているからと言えると思います。アンリツは この方針を堅持し,グローバルなユビキタスネットワークを推 進していきます。

お客様との協働は、アンリツにとって目新しいことではなく、 会社設立以来、アンリツはお客様とのコラボレーションに重き をおき、また多くの場合においてお客様を開発のパートナーで あると考えています。この考え方は、私たちが設計するすべて の製品に反映されています。

技術の最前線にあるというだけでなく,アンリツは,リー ダーの地位を築く上でのグローバルなアプローチの重要性も 理解しています。世界中に販売,開発,マーケティング拠点を 置くのはこのためで,地球上のあらゆる地域でお客様に一貫し たサポートを提供しています。

ここで言うリーダーの役割は、お客様の近くにオフィスを構 え、最先端の製品を提供するだけでは果たすことができません。 色々な手段を通じての教育というものが、技術の進歩に不可欠 の要素であり、市場の先導者となる企業において必ず実施され るべきものと考えます。こうした考えのもと、アンリツは「ア ンリツテクニカル」を引き続き発行していきます。

今号の「アンリツテクニカル」には、高い競争力をもつ新製品の設計に際し、お客様に役立てていただける情報を掲載しています。例えば、「アンリツエンジニアリング」の論文では、携帯電話のJATE認証取得を支援するソフトウェアを開発するにあたっての、お客様とアンリツのエンジニアとの協働のもようを伝えています。アンリツの通信関連企業への貢献は、L2スイッチ用マルチポートイーサネット計測モジュールの開発についてご説明している論文にも明確に示されています。また、 MS8911Bシグナルアナライザをとりあげた論文では、デジタル放送の実現にどのように貢献しているかをご紹介しています。

これらの論文はすべて,次世代ネットワーク (NGNs)の可 能性を最大限に引き出すアンリツのお客様との協働への取り 組みを分かりやすく伝えられるように企画されました。これら は,次世代ネットワークに向けて提供しているソリューション のほんの数例ですが,アンリツの NGN に対する方針へのコ ミットメントと考えてください。

今回の「アンリツテクニカル」第85号にあるように、アンリ ツは、主力とする計測器以外の分野に対しても製品を提供し続 けており、インダストリアルソリューションの提供における私 たちの強みは2つの論文に描かれています。Cubeシリーズ 自動電子計量機と同装置がお客様にもたらす利点についての 論文, duw/M シリーズ金属検出機についての論文です。

今号の研究所の論文では、周波数安定度測定器の開発と衛星 搭載用水素メーザーのメカニカルデザインについてご説明し ています。

この「アンリツテクニカル」第85号を通じ、アンリツが110 年以上前に確立したリーダーシップの伝統を今も継続してい ることをぜひ理解していただきたい。今号が皆様にとって価値 あるものとなり、また皆様の市場におけるご発展の一助となる 有益なツールとしていただければ幸いです。

(本稿は以下の英文を日本語に翻訳したものです。)

Preface

Global Activities in Anritsu

Mark Evans

Anritsu has been a technology leader for more than a century. In that time, we, as a company, have helped define the trends in technology. We have achieved this by designing products and solutions that helped develop technologies and make them successful. That leadership continues today, as Anritsu is an "Intelligent solution creator" and is taking advantage of many years of experience with our customers to create innovative solutions that increase customer value and create new demand. Anritsu will be a driving force in the emergence of the global ubiquitous network because of our commitment to this philosophy.

Working with customers is not new to Anritsu. Throughout its history, Anritsu has placed so much emphasis on working with customers and often they are viewed as development partners. Examples of that philosophy are in every product we design.

In addition to being at the forefront of technology, Anritsu also recognized that a global approach to business was critical to forging a leadership position. That is why we have sales, development and marketing resources around the world so that we can provide consistent support to our customers anywhere on the globe. Taking a leadership role is more than providing the customer with convenient offices and leading-edge products, though. Education is a critical element to the advancement of technology and something every leading company must provide. It is with that vision that Anritsu continues to publish its Technical Bulletin.

In this issue of Anritsu Technical Bulletin, we are providing important information that we believe can help our customers design new products with distinct competitive advantages. For example, in the Anritsu Engineering section, we tell how Anritsu engineers worked with a customer to develop software that supports JATE recognition acquisition of mobile phones. Anritsu's commitment to its customers in the communications market is also evident in the article, which explains our development of a multi-port Ethernet measuring module for the L2 switch. We also highlight the MS8911B signal analyzer and how it can help ensure the performance of digital broadcasting.

All of these articles are a clear indication that Anritsu is committed to working with customers so that the full potential of next-generation networks (NGNs) can be realized. They are just a small sampling of solutions Anritsu has for NGN but they show a clear indication of our commitment.

Anritsu remains committed to other industries as well, which can be seen in this 85th edition of Anritsu Technical Bulletin. Our strength in providing industrial solutions is shown in two articles. One is on the Cube series of Automatic Combination Weighers and their benefits to customers. The other article is on the duw and M series of metal detectors.

In this issue's Laboratory section, our development of frequency stability measurement equipment, and the mechanical design of our hydrogen maser for mounting in satellites are explained.

As you can see, the 85th issue of Anritsu Technical Bulletin continues a tradition of leadership that the company established more than 110 years ago. I hope you value this edition and find it to be an informative tool that can help you in your marketplace.