

優秀賞

多摩ブルー賞【技術・製品部門】

株式会社 応用技研

誰でも簡単確実に放射線測定が出来る オートレンジ式サーベイメータ

弊社の測定器は、原子力発電所を含む放射線を測定する現場では非常に高い支持を頂いて参りましたが、その場の放射線量率に合わせて測定者が測定器の感度(レンジ)を手動で切り替えて測定をする必要がありました。もっとも、弊社の測定器は測定範囲が国内外の他社製品に比べ広い事もありますが、測定者の操作ミスや勘違い、また記録ミスなどいわゆるヒューマンエラーを防ぐ対策を、特に平成23年3月11日の震災以降強く求められるようになって参りました。現在の東京電力福島第一原子力発電所の様に日々刻々と放射線量率が変わる環境の中ではこうしたミスによる損害や作業員の被ばく、計画の見直し等に繋がり、深刻な問題になります。

また除染活動を行う地域でも、万が一測定ミスがあれば再度除染を実施するなど費用が膨らんでしまいますので、確実な放射線量率測定は重要な要素と考えられております。

そうした現場のニーズにお応えする形でこれまで弊社で



蓄積して参りましたデジタル技術を応用発展させ今春、オートレンジ化したサーベイメータAE-1330Vを僅か3カ月で開発致しました。この製品を利用する事は測定者の負担を軽減する事に繋がり、操作ミスを軽減出来ます。その第一弾として今夏、四国電力伊方原子力発電所に20台納品致しました。本測定器は再稼働を目指す国内の原子力発電所の必須測定器として採用頂ける見込みです。更に今後は海外の原子力発電所にも販売を広げる予定です。

会社概要

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 代表取締役 | 横山 光隆 | | |
| 本社所在地 | 〒204-0011 東京都清瀬市下清戸2-599 | | |
| 業務内容 | 放射線測定器の開発・製造・販売 | | |
| 資本金 | 3,000万円 | 沿革 | 創業 昭和45年 |
| 主な販売・受注先 | 東京電力(株)、四国電力(株)、東北電力(株)、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、国公立研究所、病院、全国の原子力発電所等 | | |
| 従業員数 | 正社員:12名(パート・アルバイト:2名) 平均年齢:52歳 | | |

連絡先

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 担当者 | 営業部 横山 義隆 | | |
| URL | http://www.o-yo-giken.co.jp | | |
| E-mail | y-yokoyama@o-yo-giken.co.jp | | |
| TEL | 042-492-2734 | FAX | 042-492-7006 |