等

株式会社キュー・アイ



航空・宇宙・海洋

「人間の目では見ることのできないものを正確に見る技術」をモットーに、水中、下水道管内、放射線など、特殊環境下で 使用するテレビカメラ装置やロボットシステムの開発・設計・製造・販売・アフターフォローを一貫して行っています。







長距離走行型デジタル伝送 TV カメラ装置 PV-2300 水中テレビロボット DELTA-150

水中ドローン SDQ-101

1971年の創業以来 Quality (品質) と Innovation (革新) で、 創造的な技術力の実践をしている。

古くは「しんかい2000」に搭載した深海調査カメラ、最近 では福島第一発電所の炉内に投入したカメラロボットまで、世 界にオンリーワンの製品を日夜生産している。

我々の誇れる技術には:

- 1. 特殊な環境下(高温・高圧・高放射線)で使用する製品の技 術ノウハウの蓄積
- 2. 設計製造メンテナンスを行う経験豊富な技術スタッフ
- 3. 品質マネージメントシステム (ISO9001) を活用し高品質 な製品を短納期・低価格で提供する生産体制

主要事業・主要製品

- ■水中テレビカメラ・下水道管内検査カメラ・耐放射線カメラ・ボ アホールカメラ等、又はそれらを応用したロボットシステム
- ■開発・設計・製造・販売までを自社で一貫して行っているた め豊富なノウハウの蓄積があり、それらを生かしてお客様そ れぞれの要求に合わせた特注品製造も得意としている。

得意な顧客・市場分野

海洋関係、漁業関係、ダム・河川関係・上下水道関係、管内(工場) 検査、原子力関係、電力関係、地質関係、研究機関、大学関係

今後の展開について

各種センサー技術・ネットワーク技術を応用した検査・作業用 ロボットの開発と商品化を推進する。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

当社は、様々な分野の高性能力メラシステムを独自開発し てきました。

大きな組織ではないので、自分のアイデアが形になったり、 開発から設計、納品まで一貫して携わることができたり、も のづくりの醍醐味とやりがいを感じていただけるお仕事です。

■ グローバルビジネス -

アメリカ、イギリス、韓国、台湾

■受賞実績 -

第5回ロボット大賞 優秀賞 球面超音波モータを使用した 「管内検査カメラロボット」

■公的助成事業 受託 -

平成 24・平成 25 ものづくり補助金、平成 26 年度農林水産業 におけるロボット技術導入実証事業、平成27横浜市SBIR、国 立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構の課題 設定型産業技術開発費助成金より

平成 28・29 インフラ維持管理・更新等の社会課題対応シス テム開発プロジェクト

平成 28・29 サービス分野のロボット活用技術開発大型船舶 を対象とした船底清掃ロボットの開発

■取得資格・認証(ISO等) —

ISO9001 取得、「管又は管内面のライニング層の厚さ測定装置 | 特許取得、「取付管調査装置」特許取得、「水中調査装置」特許取得

■主要設備・研究体制-

- ■実験水槽・深海用水圧試験器・各種測定器
- ■大学・研究機関との連携で新技術の開発に取り組んでいる。

■主要取引先 -

(公官庁) 国土交通省・経済産業省・農林水産省 (大学) 東京大学・京都大学・東京海洋大学 (研究機関) 日本原子力開発機構・海洋研究開発機構 (企業) 日本電信電話(株)・KDDI(株) (株) 日立製作所・東京電力(株)

■取引先金融機関 -

商工組合中央金庫 かながわ信用金庫 三井住友銀行 三菱 UFJ 銀行

名称	カプシキガイシャキュー・アイ 株式会社キュー・アイ	代表者	武井	勇二	担当窓口	松原	修	資本金	5,0	000万円	従業員数	38名
所在地	〒 236-0004 横浜市金沢区福浦 2-4-7				TEL	045-783-1035		35 F	AX 045-783-1068		3-1068	
HP	https://www.qi-inc.com/				E-mail	matsubara@qi-inc.com						