

電子制御機器の分野で開発から製作まで 一貫生産で ソリューション提供

フルハートジャパン



國廣愛彦社長

量産
用の設
備が必
要な食
品関係
の依頼

フルハートジャパン(大田区中央、
國廣愛彦社長、電話03・3776・
2126、FAX03・3776・
22500、<http://www.fullheart.co.jp>)は、昭和43年の創業以来、電子制御のあらゆる分野での技術向上と各種設計から部品調達、各種加工品の製作、基板製作、各種ユニット、メカトロ機器、制御盤の配線・組立、計装配管まで、一貫した生産体制を構築してきた。無駄のない高付加価値の製品を生み出すことで顧客の信頼に最大限応え、社会と人々の発展に貢献していくことを使命としている。

同社は茨城県にある関連会社
ハーベストジャパンと連携して、
電子制御機器、制御システムの設
計製造、計測、自動制御システム
のソフトウェア開発、各種プリン
ト基板実装、ステンレス・アルミ
精密板金加工、筐体板金加工、メカ
トロ装置組立を手がけている。加
工技術、設計能力を融合し、セキュ
リティー、原子力、医療、食品、建
設、その他、多岐にわたるソリュー
ション提供を行っている。

には、技術の保有企業と連携して
超音波カッターを提案した。超音
波カッターは、刃物に超音波で振
動を与えることにより刃物と食材
との接触面における摩擦抵抗が極
めて小さくなる。刃がスムーズに
入っていくため食材が型崩れする
ことなく、切断面もきれいに整う
上、食材が刃物に付かない、切屑が
ほとんど出ないというすぐれた特
長をもつ。さらに、機械へ食材が入
る↓切る↓包装という食品ができ
るまでの工程、機械の洗浄、異物混
入防止などあらゆる課題解決を同
社の制御技術がフォローし、取引
先の作業効率向上を実現させた。

國廣社長は「今後もお客様の
ニーズに応え、一貫生産でソ
リューション提供をしていきたく
い」と熱い想いを語ってくれた。



超音波カッターを含めた処理工程の
ソリューション提供をした機械