

フルタ電機 株式会社



代表取締役社長
古田 成広

愛知県
名古屋市瑞穂区堀田通7-9

1960年(昭和35年)設立
052-872-4111

<http://www.fulta.co.jp/>

防霜ファンを始め他に
無い送風機を開発する
提案型ファンメーカー

茶園・果樹園の凍霜害を防止する防霜ファンシステムのトップメーカー。
「風の技術」と「豊富なノウハウ」を武器に他では考えない独創的なファンを開発。

茶園・果樹園生産者の永年の悩みを解決した「防霜ファン」を開発

農作物の凍霜害対策は大昔からの課題だったが、送風機を応用し暖かい空気を地表に送ること
で霜の発生を抑える「防霜ファンシステム」を開発した。連続して風を送り続ける「有角水
平首振装置」を始め、現場を知りつくした者だけが持つ多くの知恵とノウハウをフィードバッ
クしながら今でも年々進化を続けており、国内トップシェアを有している。こうした実績によ
り、文部科学大臣より「効果的な茶園及び果樹園用防霜ファンの開発」で科学技術賞を受賞。

省エネ・省コストが実感できる製品群

細霧ノズルを用いなくとも細霧（ミスト）発生を可能にした細霧発生送風機（テンペスト）
は省エネかつメンテナンスに優れた製品であり、屋外作業・スポーツ選手の暑熱対策、粉塵・
ほこり対策等で活用。また一般的な工業用扇風機より小さい150wの電力ながら、1500wクラ
スでなければ実現できなかった風速1mの風を33m先迄送る事を可能にした送風機（FW453C）
は、使用段階におけるエネルギー消費では大型送風機に比べ90%低減。様々な製品で省エネ・
省コストに貢献している。

顧客ニーズに対応した現場主義を徹底

同社は「風の技術」と「豊富なノウハウ」を武器に、一般産業用から農業、防霜、水産、畜
産、たばこ用と幅広い業界に進出。様々な顧客のニーズをスピーディかつ的確に製品に反映す
るため、参入業界の各主要産地に拠点を構え、顔の見える業務活動を実施している。



防霜ファン



細霧発生送風機（テンペスト）



送風機（FW453C）