

# 農業に新風を巻き起こす低価格システムが登場！ハウスの管理をスマホ1台で遠隔操作！

システムファイブ株式会社

商品名 **長崎型低コスト統合環境制御盤**

事業名 小規模ハウスでも導入可能な低価格環境制御システム



システムを利用している野口匠さん

## 私たちの想い

経験と勘が物を言う農業の分野に新しい風を吹き込みたいと、開発したシステムです。今後は更なる普及に努め、データの活用にも力を入れたいと考えています。利用者の皆様のデータを分析することで栽培の最適解を提案できる、また農業全体の底上げをお手伝いできるようなシステムにしていきたいと思っています。

## 商品について

長崎県の農業は人手不足に加えて、山間部に小規模なハウスが点在しているため、市販の制御システムを導入する場合、高額になってしまうという問題点を抱えています。

当社ではシステムの機能をシンプルにすることで低価格を実現。例えば、イチゴやトマトのハウスでは温度と二酸化炭素のコントロールがメインとなるため、それに特化したシステムを開発しました。また1台のスマホで複数のハウスを遠隔で制御できるため、人手不足の解消はもちろん、計測結果をデータとして蓄積し、グラフ化することで、栽培技術の向上にも繋げることができます。

## 利用者の声

長崎市三ツ山町でイチゴ農家を営む野口匠さんは3年前に「低価格環境制御システム」を導入しました。「これまで感覚で行っていた温度や二酸化炭素の管理が数値化できるようになりました。また同じシステムを導入している他の農家さんと情報共有を行えるのもいいですね。導入後は収量が2、3割上がっただけでなく、品質も向上しました。今後はシステムを活用して、コストをかけずに収量をより安定化していきたいですね」。このシステムは、野口さんのような若い人の就農を後押しする力にもなっています。

住所 長崎県長崎市葉山 1-9-31-2F  
HP <https://sfk-nga.co.jp/>  
電話 095-856-6160  
fax 095-856-6061



平成4年、長崎市に開業。三菱重工向けのシステムの受託開発を柱に事業をスタートしたが、近年、時代の変化に伴い、自社製品を開発。人手不足が深刻化している農業や介護業界にIoTの力で貢献したいと、新たなシステムを開発し、事業を展開している。また製造業の分野にも進出。工場全体の見える化を提案するなど、事業の幅を広げている。