

ニッポー 統合環境制御盤が好評 九州全県への導入達成

(株)ニッポー 埼玉県 川口市川口2-13-20
電話 048(253)2788

製造・販売
を
している
ヒールハウ

ス内の環境を自動で制御
する統合環境制御盤「ハ

ウスナビ・アドバンス」
が9月1日に鹿児島県に

導入され、九州全県への
導入を達成し、その勢い

を伸ばしている。
同製品は、全国的にも

施設園芸が盛んな九州地
域の中でもトマト生産量

が全国1位の熊本県にお
いて、最適な環境を制御

するために必要な装備・
機器を「標準化」するた

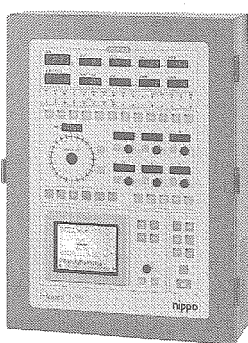
めの事業「次世代型ハウ
ス環境制御システム普及

体制設備事業」に同社が
採用され、

熊本県の要
望を受けな

がら共同開
発したも

の。バラバ
ラだった換



ハウスナビ・アドバンス

気・暖房・

カーテン・炭酸ガス施用
などを相互に連携させ、

ムダが無くバランスのと
れた環境づくりを行い、

収量・品質向上を図るこ
とができる。

ハウス内外に設置した
温度・湿度・CO2・土

壌水分・日射・雨の各セ
ンサで計測したデータを

元に自動で制御する。ま
た、パソコンとつないで

環境データを収集する。
数値、グラフ化して見る

こともできる。

【特徴】
①制御盤のタッチキー

とツマミで調整ができ、
誰でも簡単に操作ができ

る。また操作パネルでハ
ウスの様子を数字やグラ

フとして見ることもでき
る②同社独自の「スカシ

換気」機能を搭載。ハウ
ス内外の温度を見なが

ら、少しか窓を開け、
ハウス内の湿度をゆっく

りと逃がす。冬の朝方
は、冷たい外気が温かい

ハウスに流れ込む恐れが
あり、急激な温度変化を

避けることで作物のスト
レス軽減、病気の予防に

つなげる③外気温や天候
をみて、自動で判断・制

御する。また、外出先や
離れた現場でも、スマー

トフォンなどを使ってハ
ウス内の状況をリアルタ

イムで確認することがで
きる。

遠隔操作やクラウドサ
ービスも開発中。