

ニッポー コスト削減に貢献 暖房制御システムを提案

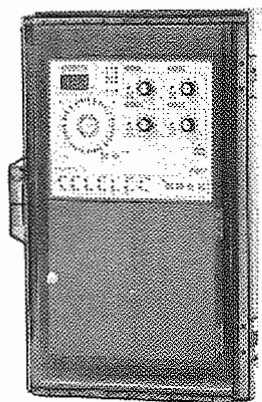
(株)ニッポー 埼玉県川口市川口2-13-20 ☎048(253)2788

8は、施設園芸農家のコスト負担を少しでも軽減するため開発した省エネ暖房コントロール「ヒートナビ」とハウス内の見える化を可能とするデータ収集ソフト「アイファーム」を使用している。暖房コスト削減に貢献するシステムを提案している。

施設園芸における暖房は燃油を使う加温機（暖

房機）で行うが、昨今の燃油価格の高騰など、暖房費削減は大きな課題となっている。

その対策の一つとして、電機を使うヒートポンプを優先的に動かし、外気温が低くなったら既存の加温機を補助暖房と



して使用する「ハイブリッド暖房」を薦めているが、ヒートポンプを優先的に動かしたいのに加温機が動いてしまったり、ハウス内の温度が均一にならないなど、ヒートポンプと加温機を別々に制御していることから、ハイブリッド暖房がうまくいかないとの声があった。同社のハイブリッド暖房制御盤「ヒートナビ」は、その問題を解決すべく開発された製品で、ヒートポンプと加温機を一つのセンサでコントロールすることにより、ヒート

ポンプの長所である「省エネルギー」と加温機の長所である「強力暖房」をうまく使いこなし省エネ暖房を行うことを可能にする。

【特徴】

①ヒートポンプを優先的に運転し、加温機の運転を最低限に抑えることで、燃油の使用量を軽減する②異なるメーカーの加温機、ヒートポンプでも同製品でコントロールが可能③同社のデータ収集ソフトである「アイファーム」に接続することでハウス内外の気温とヒートポンプ、加温機の稼働状況の見える化が可能。

ヒートナビ

決すべく開発された製品で、ヒートポンプと加温機を一つのセンサでコントロールすることにより、ヒート