

## 地球温暖化から稲を救え!! 品種改良研究のお手伝い!!

**T** 津福工業株式会社



農研機構九州沖縄農業研究センター  
先端的温暖化適応技術開発実験施設に納入された  
新たなグロースチャンパー

温暖化に強い稲へ  
品種改良!

近年地球温暖化による影響で稲の発育に障害がでてくるそうです。

福岡県筑後市にある農研機構九州沖縄農業研究センター様では温暖化に耐えられる稲を開発するための研究が行われています。

当社はこの研究に用いるための新たなグロースチャンパーを納入いたしました。前回納入した、グロースチャンパー(つぶくかわら版 Vol.10)が更にバージョンアップした設備です。

**【性能仕様】**

温度条件：+15～+40℃±1.0℃(DB)  
湿度条件：40～90%±5%(RH)照明消灯時  
：40～75%±5%(RH)照明点灯時  
CO2濃度：大気濃度～5,000PPM  
(高濃度時強制換気とする)



【温度】【湿度】【光量】  
【CO2濃度】を制御し、庫内に様々な気象条件を再現することが可能です。



この設備で、高温下で品質や収穫量の高い稲が生まれれば、食料の安定供給につながります。当社も設備の納入を通して研究に貢献できることを誇りに思います。

高精度でも省エネ!  
解析室には当社が開発した省エネシステム  
(特許登録名 **AirPEX** Twin-ECO system エアペックス)を導入しています。  
解析室の温度を±1℃/5%という高い精度で制御し、更に運転に係る電力の削減にも着目した高性能でエコロジーなシステム(設備)です。

**AirPEX** Twin-ECO system  
発行 津福工業株式会社  
Air Conditioning Engineering  
**TSUBUKU**  
津福工業株式会社

平成27年03月19日 発行  
発行元 津福工業株式会社  
筑後市一条1331  
Tel.0942-53-0120 担当:土岐正二  
<http://www.tsubuku.co.jp/>

【なんでも情報】  
つらくい花粉症に強い味方!  
いよいよ本格的なシーズン到来で憂鬱に感じておられる方も多いと思います。多くの方が花粉症を発症するようになった一因にも、地球温暖化による飛散する花粉量の増加が上げられています。症状を緩和するには、花粉を体内に極力取り込まないようにするのが重要です。

当社のお取引先に、光触媒の技術や三層構造の特殊フィルターで**花粉を99%ブロック**するマスクを製造されている企業様があります。花粉だけでなく、3.0μmの細かいウイルスやハウスダストも防ぐことができる強い味方です!

辛い時期を乗り切るために、是非ご活用下さい。