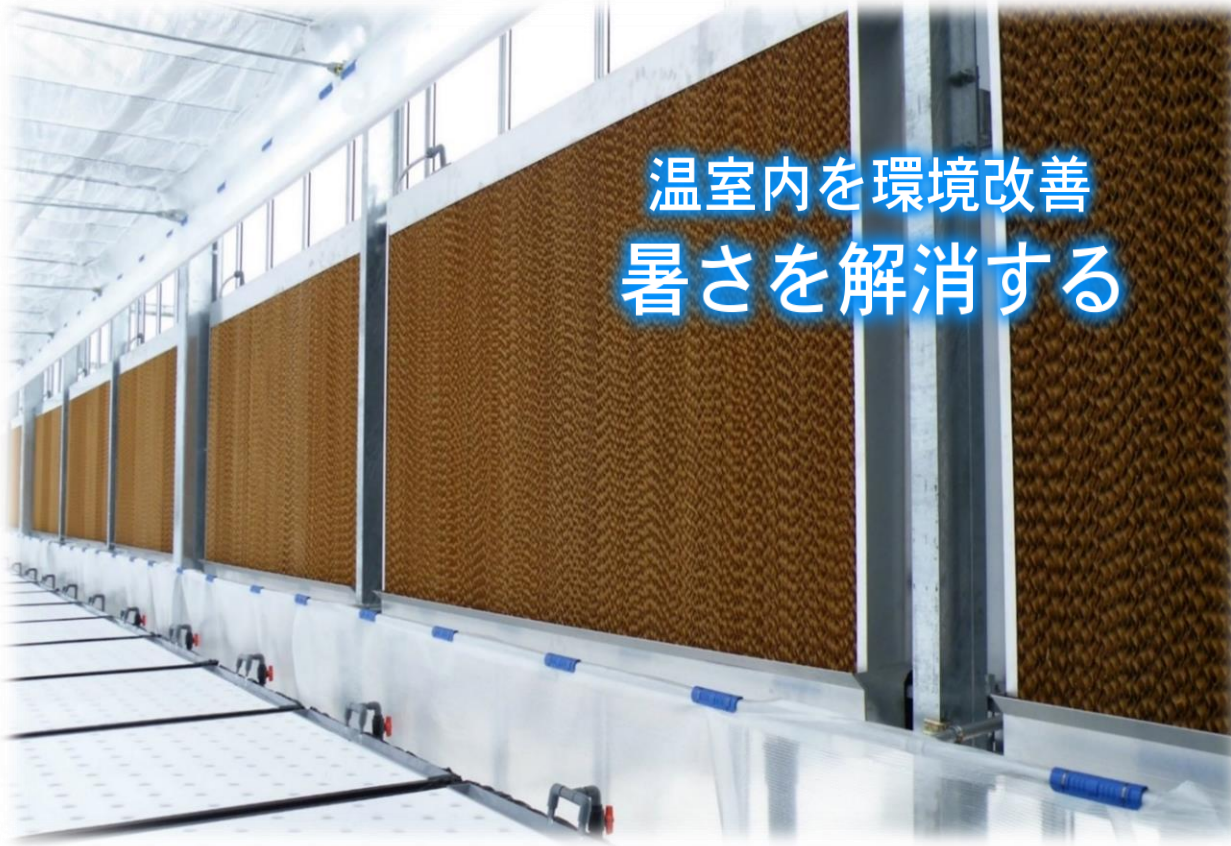


クールパッド システム

冷房効果で生育促進！ 収量アップ！



温室内を環境改善
暑さを解消する

● 植物を夏の暑さから守ります

多くの植物は通常15℃～25℃で正常な生育をしますが、夏場の温室内は40℃にもなってしまいます。クールパッドシステムは冷風を室内に取り込み、植物の順調な生育を実現します。

● 虫の侵入を抑えます

密閉した温室内に強制的にクールパッドを介して空気を取り入れるため、害虫の侵入を防ぎます。

● 新しい植物も栽培可能

夏の温度抑制が可能になります。夏場の管理が難しい植物の栽培が可能になります。

● 既設の温室にも設置できます

循環する水回りはタンクレス化、大規模な工事をすることなく設置可能です。

既設の温室をリノベーション — 快適な温室に —



作業環境が大きく改善！
暑さで植物の栽培が出来ない・暑過ぎて作業できない等の環境を改善（労働生産性のアップ）



スタンダードタイプ

温室の妻面や側面にクールパッドを、反対面に換気扇を設置。クールパッドには水を滴下させ、外気がクールパッドを通過するときに、気化潜熱で冷却した空気を温室内に取り込みます。



ダクト・ベンチレーションタイプ

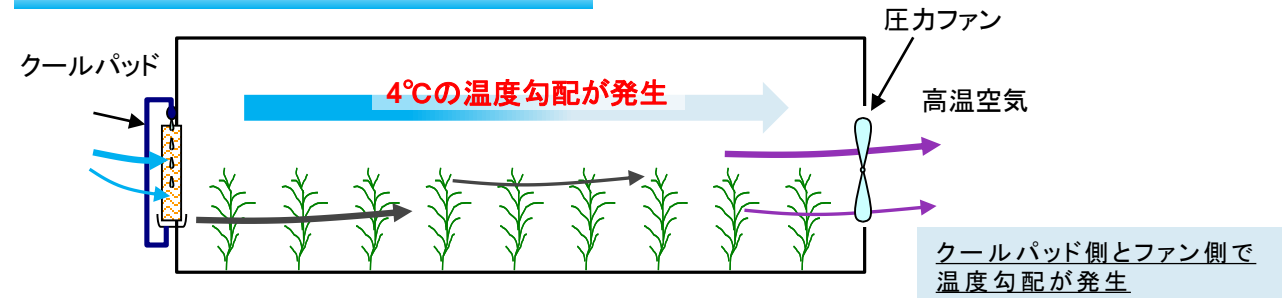
温室の内・外いずれかに、クールパッドを配置した空調室を設置。クールパッドを通過し冷却された空気を、ファン/ダクトを介し温室内に吹き込みます。既設の温室にも設置が可能です。冷却された空気はファンとダクトで送風されるため、温室内の温度勾配は最小限となります。



リノベーションタイプ

既設の温室を改修しクールパッドシステム(スタンダード/ダクト・ベンチレーションタイプ)の設置が可能です。暑さで今まで作付出来なかった温室内の環境改善、作業環境の改善となります。

スタンダードタイプ = パッドアンドファン



ダクト・ベンチレーションタイプ = パッドアンドファン

