

エアコンに打ち水!

雨水
利用

エネクール

室外機散水システム

環境にも経営にもエアコンにも優しいエネクールで、夏場の空調費のお悩み解決!



省エネ

CO2
削減

空調費
削減

エネクールの特長

1

手間をかけずに空調コストを削減

消費電力を **10%~20%** 削減!

さらに **基本電力を低減!**

夏場気温が上昇し、エアコン室外機の熱交換機が高温になると運転効率が低下して電力を多く消費してしまいます。エネクールは、稼働時間や気温に合わせてエアコンに散水、最低限の水で効率的に冷却することで、消費電力を削減します。

※栃木県某工場の測定結果 ※エアコンの種類及び設置環境により異なります。※数値は目安であり保証するものではありません。

エネクールの特長

2

高圧カット防止・室外機設置環境の改善

夏場のピーク時、エアコンの
室外機は、過酷な環境に…!!

運転停止の原因となる
高圧カットを防止!

高圧カットとは…

室外機の放熱が十分にできなくなる等の理由によりコンプレッサの温度が下がらなくなり、圧縮機保護のため機器側で運転を停止してしまうこと。

エネクールの特長

3

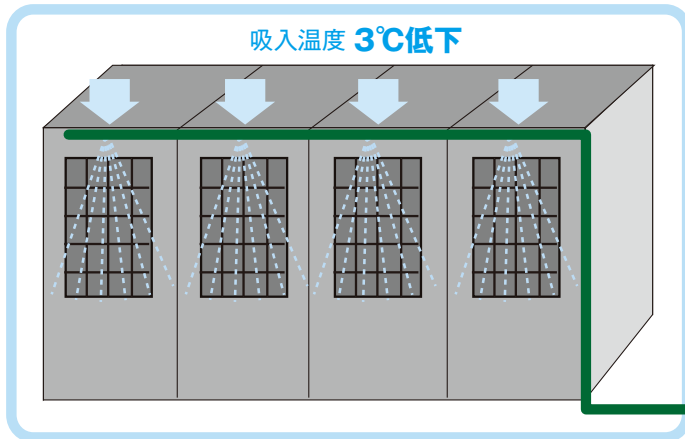
雨水の利用の推進に関する法律が平成 26 年 5 月 1 日に施行 されました

環境に配慮した雨水の有効利用! **蒸留水だからエアコンにも安心!**

きれいな蒸留水である雨水は、水道水や河川水等と比べるとはるかに不純物が少なく安全な水です。

エネクール 1 台あたり
20~25 機の室外機に散水することが可能!

※室外機とエネクール本体とタンクを同じ場所に設置した場合



エアコン室外機 (メーカーを問わず)

ローコストで省エネ対策!



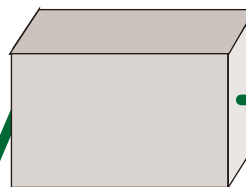
ポンプ内蔵及び制御ボックス



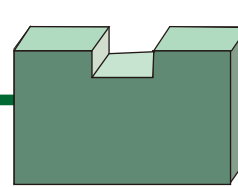
タンク



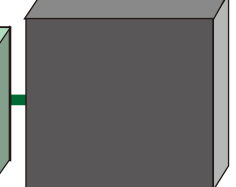
レインボックス



ポンプ内蔵ボックスで、散水日時、散水時間、散水間隔をコントロール。工場等の稼働条件に合わせて設定できます。



フロート弁付きタンクより給水 (50ℓタンク)



レインボックスは連結型で増大も可能です。(100ℓタンク)