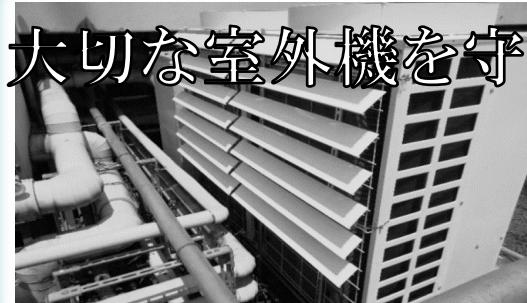


# エアコン室外機・節電の御提案

## ホワイトウイング&ラップ施工



大切な室外機を守り、省エネを実現します！

ホワイトウイング&ラップ(WL)は、合資会社GS工事の特許技術です。

### エアコン室外機の現状

エアコン室外機の現状は、まるで邪魔者扱いされ過酷な場所に設置されています。そのため夏季・冬季に無駄な電力を多く消費しています・・・室外機だって熱中症！省エネ対策として水を噴霧する・・・熱交換機にシリカ等が付着し故障の原因。よしづ・遮光ネットをかけて日陰をつくる・・・強風時飛んでしまう。などにより何ら対策を取られていないのが現状です。

夏季 室外機も熱中症に！



WL施工後



冬季 室外機も寒い！



WL施工後



攻めの省エネで脱炭素社会を目指す

eco<sup>2</sup>  
energy-saving & eco-assist

株式会社エコツ一技術  
研究所

栃木県足利市通3丁目2757番地  
足利商工会議所友愛会館3階

TEL:0284-21-2107

E-mail:info@eco2giken.com

http://www.eco2giken.com

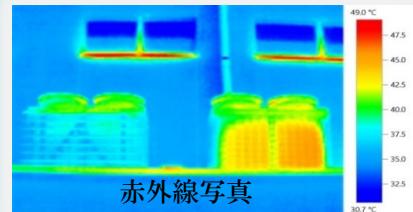
お問い合わせはこちらまで

eco<sup>2</sup>  
energy-saving & eco-assist

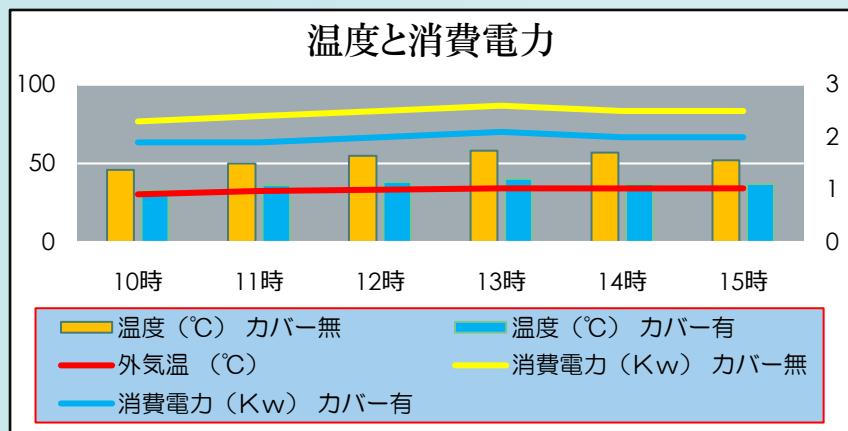
# 室外機及び周辺へ遮熱・断熱塗装とウイング設置

室外機及び周辺へ遮熱・断熱塗装し(外断熱)吸込口に塗布したカバーを設置することで夏季は直射・輻射熱を遮り吸込温度を下げ、冬季は霜の付着・冷気を抑え暖房効率を上げ10%～25%消費電力の削減が可能です。(室外機の設置場所により異なります)

## ホワイトウイング設置による室外機温度と使用電力量



時間	外気温 (°C)	温度(°C)		消費電力(Kw)	
		ウイング無	ウイング有	ウイング無	ウイング有
10時	30.3	46	33	2.3	1.9
11時	32.3	50	36	2.4	1.9
12時	33.4	55	38	2.5	2.0
13時	34.1	58	40	2.6	2.1
14時	34.0	57	37	2.5	2.0
15時	34.1	52	37	2.5	2.0



※室外機にホワイトウイングを設置すると0.5Kwの電力を抑えることができ、20%の消費電力の削減が可能です。  
(設置条件により異なります)

## 施工実績



## 攻めの省エネで脱炭素社会を目指す

お問い合わせはこちらまで  
栃木県足利市通3丁目2757番地  
足利商工会議所友愛会館3階

eco2 株式会社エコツー技術研究所  
TEL:0284-21-2107  
E-mail:info@eco2giken.com http://www.eco2giken.com