

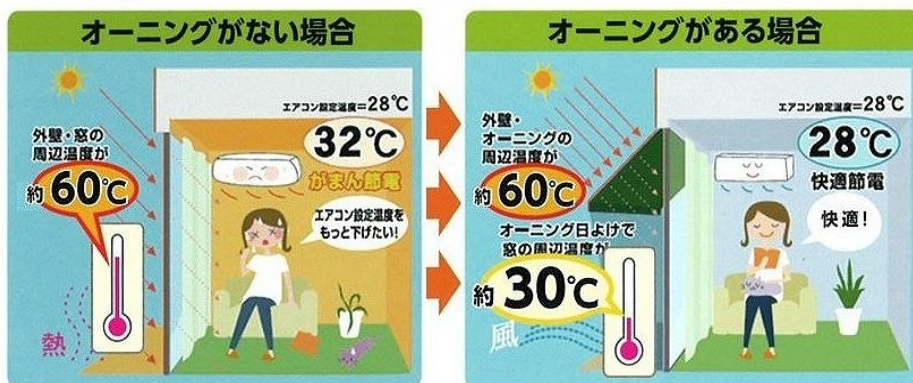
商品情報

今回は「夏の節電」についてご紹介です。近年の電力不足による節電で多くの方が夏の節電に関心を持たれて、対策を行なっている方が多くいますが「夏の節電」でのポイントとしては「日差しの遮蔽する」ことだと思います。室内で直射日光が入ると室内温度は40℃以上になりエアコンの出力を最大で使用しないと生活できなくなりますが「日差しの遮蔽する」ことで温度上昇を抑え、節電に繋がります。しかしながら室内でのカーテン、ブラインドのみの使用より外部で「日差しを遮蔽する」と更に効果があります。今回はテントの紹介になりますがメーカー様の資料より比較データが記載されていたのでここで紹介いたします。参考にしてください。

当社ではテントもお客様のご要望に沿って製作いたしますのでお気軽に御問合せください。

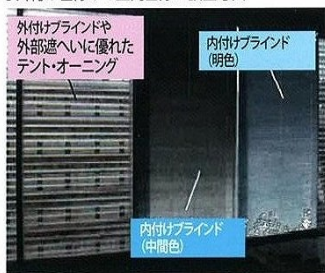
「節電」対策は、 外付けテント・オーニングが 一番効果的です！！

室内で日除けした場合と外付け日除けした場合の比較例 (出典:早稲田大学・木村研究室)



●外付け日除けと室内日除けの比較資料 (出典:東京理科大学 井上研究室)

●外付け日除けと室内日除け設置写真



●サーモグラフィによる温度の比較写真



検証結果:外付けされた窓側の温度が29.8℃に対して室内での日除けでは34.7℃(明色)・40.1℃(中間色)となり、外部での日除け(外部遮へい)がより効果的な日除け対策方法となった。



齊交株式会社

本社
名古屋営業所

岐阜市金園町3-8
名古屋市中区丸の内3-7-25

担当:川田
担当:岩崎