

人にやさしく  
地球にやさしい

# 大日新聞

大日化成株式会社  
〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13  
TEL: 06-6909-6755 FAX: 06-6909-6702  
URL: http://www.dainichikasei.co.jp

通気緩衝工法 水分を逃がし防水層の  
割れ・ふくれを防ぎます  
BIGSUN  
RX 工法

熱血営業マン！  
ダイニチくんの奮闘記

いよいよ  
ロンドンオリンピックの  
開催だ！

私たちの選手として  
参加するぞ！

勝利やメダルが  
気になるどころ  
だけど...

節電もあるので  
くれぐれも熱中症に  
気をつけて応援  
お願いします！

大日の緑化で  
涼しくなるとよ

## ガンバレなでしこジャパン！

2012年、今年は4年に一度のオリンピックイヤーです。開催地はロンドンで、夏季オリンピックとしては30回目の記念すべき大会です。前回大会の北京オリンピックでは、北島康介選手や、女子ソフトボールチームが金メダルを獲得するなど素晴らしい大会でした。今年も26競技が行われる予定です、特に注目の競技は、現在人気を集めているサッカーです。

北京では現在A代表で活躍している本田、長友、香川を中心としたメンバーで臨みましたが、他の強豪国に敗れ、グループリーグ敗退という残念な結果に終わりました。今大会のメンバーは若いうちから海外でプレーしている選手も多く、良い結果が期待できるのではないかと思います。



さて、最近なでしこジャパンという言葉を耳にする機会が増えたのではないのでしょうか？サッカー女子日本代表の愛称です。昨年の女子Wカップで劇的なPK戦の末、アメリカを倒し、優勝したことも記憶に新しいと思います。ご存知の方も多いとは思いますが、大日化成は岡山に工場があります。

岡山にあるという点もあり、今年の夏になでしこリーグの岡山湯郷ベルとスポンサー契約をさせて頂きました。写真のトレーニングウェアにも弊社の商品BIGSUNの文字がプリントされています。岡山湯郷ベルには日本代表でも活躍している宮間あや選手や福元美穂選手が在籍しており、今季のリーグ戦では開幕4連勝でスタートし、6月10日現在、6勝1分2敗で3位に付けています。このままの調子でぜひとも優勝を目指してほしいですね。大日化成も引き続き応援していきます。

今年はロンドンオリンピックにWカップアジア最終予選とサッカーイベントが目白押しです。海外でもヨーロッパNO.1の国を決めるユーロ2012も開幕し、サッカーファンにとってはまだまだ眠れぬ夜が続きます。



## クール・ド・ルーフメタル屋根 & クール・ド・ルーフスレート屋根



今年も暑い夏がやってまいりました。平成23年3月11日の東日本大震災と原発事故の影響によって今年も全国的に、一般家庭、企業において電力供給不足に見舞われることが予測されます。特に電力需要の多い生産設備、工場を抱えた企業にとっては、夏場の電力需要拡大は非常に頭を悩ます問題であり、節電対策の整備を求められることかと思えます。

さて、夏場に必ず使用し、電気代がかかるのはエアコンです。エアコンの設定温度を1℃上げると、消費電力が約10%節約できるといわれています。このことから、エアコンの設定温度を上げることが節電に大きな効果があることがお分かりいただけます。

さらに、夏場に必ず使用し、電気代がかかるのはエアコンです。エアコンの設定温度を1℃上げると、消費電力が約10%節約できるといわれています。このことから、エアコンの設定温度を上げることが節電に大きな効果があることがお分かりいただけます。

さらに、夏場に必ず使用し、電気代がかかるのはエアコンです。エアコンの設定温度を1℃上げると、消費電力が約10%節約できるといわれています。このことから、エアコンの設定温度を上げることが節電に大きな効果があることがお分かりいただけます。

金属屋根・スレート屋根を補修し  
遮熱することが出来る唯一の工法

かきになるかとおもいます。室内の温度が上がる原因は、外気の熱が建物の中に侵入するからです。真夏の屋根の表面温度は60℃〜70℃ぐらいになるといわれており、屋根の温度が上がると必然的に室内の温度も上がってしまいます。その結果エアコンの温度設定を下げてしまつことになってしまいます。しかし、屋根の温度を上げない方法として、屋根に太陽光を反射する機能をもつた遮熱塗料を施工するという方法があります。

そこで、今回おすすめしたいのが、金属屋根改修工法であるクール・ド・ルーフメタル屋根ビッグサンMR工法と、スレート屋根改修工法であるクール・ド・ルーフスレート屋根ビッグサンSR工法です。

市場には数多くの遮熱塗料が上市されていますが、ビッグサンMR工法とSR工法がそれらと異なる点は、防水機能を兼ね備えた防水遮熱複合工法であることに尽きます。金属屋根・スレート屋根は、経年劣化(腐食、ひび割れ、屋根材ジョイント部の目開き等)によって雨漏りが発生します。雨漏りは、当然のことながら遮熱塗料だけでは改善することができません。せっかくお金を掛けて遮熱塗料を施工しても、早期に屋根の劣化が進行してしまつては元も子もありません。そこで、MR工法、SR工法では、柔軟かつ軽量の防水塗膜で屋根全体をコーティングしてしまつと考えました。そうすれば、雨水の侵入を防ぐことで雨漏りをストップすることに加え、金属・スレート屋根の延命化も図ることができます。もちろん、太陽熱高反射塗料であるビッグサントップURとの組み合わせで、室内温度を下げることもできます。当社で実施した遮熱効果試験では、屋根裏温度でマイナス5℃、マイナス13℃の温度低減効果※が確認されています。これで、漏水対策、節電対策ともにバッチリというわけです。

また、ビッグサンMR工法SR工法は、水性材料を使用した人・環境にやさしい環境配慮型の材料で構成されており、防水と遮熱の基本性能に加え、弾性塗膜による音響の低減効果や、優れた防錆性能、劣化スレートの強度回復など様々な付加性能も期待できます。

国内自動車メーカーの工場などでも継続採用されている実績からもその性能は実証済みです。節電対策、漏水対策に是非、ご検討・ご提案下さい！

※当社、遮熱試験結果の一例であり、すべてにおいてこれを保証するわけではありません。

こんなところで活躍しています



### スカイレジン <下地調整材>

スカイレジンWE  
エポフィラー  
プライマー-E  
EPC-T

水系エポキシポリマーセメントモルタルの新しい形です。溶剤型塗布材料の下地調整材に最適です！

### BIG SUN <土木用防水材>

ポリマーセメント系塗膜防水材料

### BS・ラピタルE-S <経路型経路プレミックスモルタル>

コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

### 霧ヶ峰シリーズ

節電できる壁面緑化を実現！