

ソーラーセル 2

高等部のソーラーカーは、ボディーのサイズが昨年に比べて今年は大きいためセルを貼る枚数も増えました。大学のソーラーカーについては、2人乗りが1人乗りになったため小型になりましたが、1枚のセル自体の効率を上げているのできっとより力強い走りを見せてくれるでしょう。

ドルフィンの場合、1枚のセルの力は約1.7Wの発電力です。ちなみに私たちの普段使うパソコンは50Wもありません。またホワイトドルフィン1台はおよそ1430Wで、電気調理器と同じくらいあります。

セルをよく見てみると、銀色の細かい線がいくつもありました。これが電気を集めるための配線です。

