

テールランプ分解に挑戦!

現行車両のほとんどが、熱で剥がれないタイプのテールランプだから、超音波カッターが大活躍。裏側をカットしたり、レンズ自体を剥がす場合など、ケースバイケースだが、慣れれば難しくないぞ!

現行はオレンジモデル・旧モデルはブラック。※性能は同じ

CASE1 テールの裏側を切って基板を入れてみよう



熱で剥がせないタイプのテールランプは、裏側をカットして基板を入れてやる。練習した通りにやれば難しいことはない。

ほらこの通り! 簡単にカットでき、労力・時間を節約できるぞ。これだけ開ければ十分に基板を入れることができる。

こんなに綺麗にカットできる。切り口がこんなにもスムーズなのだ!

開けたところへ作っておいた基板を収める。

超音波カッターでカットした蓋を戻す。

あとは、溶着刃で接着(溶着)し、必要に応じてシーリング剤などで防水すれば出来上がり。

CASE2 テールのレンズを切ってみよう



裏側から切らずにレンズを切ってみよう。どこに刃を入れて切っていくか入念に考えてからやるのがベスト。可能ならジャンク品を入手して練習を。

超音波カッターなら、見ての通り見事にカット。プロに頼まなくても自分でできるぞ!

わからないことがあったら何でも聞いてくれ!

一言で「プラスチック」と言っても色々な種類がある。テールなどの硬いプラスチックを切る場合は、5分に1回休みましょう。一気に切るとカッター保護回路が働き、最悪の場合は破損します。

ダッシュボード周りの加工

タコメーター付けたいけど、ボン付けやと「いかにも付けました!」...つてなるやん? それを避けるために一工夫。超音波カッターあったら楽勝やね!



現行はオレンジモデル・旧モデルはブラック。※性能は同じ



ここにタコメーター付けて、スポーティーにしたい!!
作業的には、結構簡単。メーターフードを取り外して、カットする箇所をマークしたら、あとは超音波カッターで切るだけ!

DIY派のキミにピッタリな工具
ブラック超音波カッターの出番だ!

超音波カッターのスイッチON!
今回は、大体のアタリをマーキングしておいて、現物合わせでリアランスを確認しながらカット! 超音波カッターがなかったら結構キチカラ技な無理やり作業やけど、コレなら楽々!

思い通りに加工できる!



めっちゃ良くなったやろ~♪
超音波カッター使えば、メッチャ簡単にできるよ。みんな...真似してええよ? (ハハ)

こんな事も朝メシ前なのが
ブラック超音波カッターなのだ

タコメーターに限らず
各種スイッチやETCなどの取付にも大活躍!

LEDリフレクター取付例

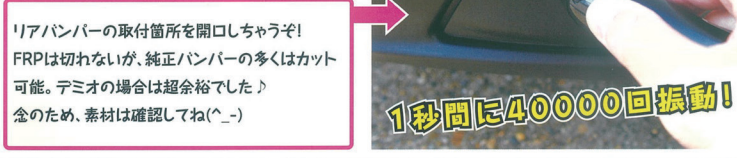
LED加工初体験の担当: 加藤くんが、LEDリフレクター(リアフォグ)製作に挑戦!
当然、ブラック超音波カッターも初体験です!

現行はオレンジモデル・旧モデルはブラック。※性能は同じ



デミオ(DE)の、リアフォグ。なぜかディーラーのオプションには無い(海外モデルにはある)。
ごんた屋に来たからには、LED加工できないと...
って事で、何もかもが初挑戦!

リフレクター(リアフォグ)をつけたい!



リアバンパーの取付箇所を開口しちゃうぞ!
FRPは切れないが、純正バンパーの多くはカット可能。デミオの場合は超余裕でした!
念のため、素材は確認してね(^_^)

1秒間に40000回振動!

てんちょう、意外とできちゃうもんですね!
自分でできて大満足(ハハ)
めっちゃ自信ができました~!

ごんた屋LEDと、ブラック超音波カッター使えば誰でもできる。
わからない事は何でも聞いてくれ!!



キレイに開口できた~!

取付もパツチリ!

キミも Let's try!

まずさわってみよう!

R31-GONTAは、ごんた屋ショールーム(京都府木津川市)で触ることができるぞ!
気軽にショールームに遊びに来てさわってみよう!
レンタル(有償)もやっているの、気軽に問い合わせせてね。

現行はオレンジモデル・旧モデルはブラック。※性能は同じ



金属が冷えてゆんでいることがあるので、使用前には必ずイモネジを締めなおそう。

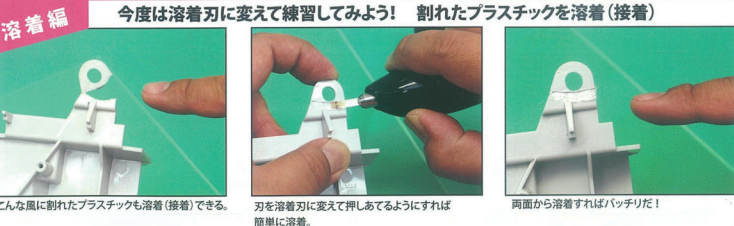
AC100Vのコンセントに差し、電源スイッチを入れよう!

ブッシュスイッチを押すと超音波振動ON! 音はほとんどしない。



まずは練習! いらないプラスチックをカットしてみよう!

※プラスチックでも切りやすい素材と切りにくい素材があります。無理に力を入れて切ろうとすると刃が折れることがありますのでご注意ください。



溶着編 今度は溶着刃に変えて練習してみよう! 割れたプラスチックを溶着(接着)

刃を溶着刃に変えて押しあてるようにすれば簡単に溶着。

両面から溶着すればパツチリ!

刃物ですので、電源が入ってなくても切れます。取り扱いには十分にご注意下さい。

● 鋭利な特殊工具です。自己責任にてご使用下さい。

● 間違った使い方により、ケガ・死亡事故が起ころうとも当店は一切責任を負いません。十分にご理解の上、ご使用下さい。

⚠ 危険 ケガには、くれぐれも注意!
必ずゴーグル等の保護メガネを装着すること。
子供のいる場所では絶対に使用しないこと。
これを守らないと、死亡や身体に重大な損傷を招きます。