



取り組み内容

切削加工屑の廃棄ゼロ

カーボン（炭素）とは何かご存じですか？

全ての生物の構成材料で人体の約18%はカーボンで

成り立っているとされており。

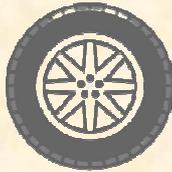
ダイヤモンド・鉛筆・タイヤなど身近にある黒色の物には

カーボンが含まれた素材が多くあります。

そんなカーボンを弊社では加工しておりますが、材料の純度は99%の

カーボンを加工しており、その多くが金属成形や焼成の際に欠かせない

治具、トレー、型などで使用されております。



20%～25%

一般的なタイヤのカーボン値



約65%

HBの鉛筆の芯のカーボン値



100%

無色透明なダイヤモンドのカーボン値

切削加工屑は粉碎し、粒度を揃え鋳物製造用の加炭剤原料として使用します。

弊社では社員一人一人が廃棄ゼロを目標にし、

素材を無駄にすること無く、全て使用する様に取り組んでおります。



素材



加工



金属成形



加工屑又は集塵粉



粉碎



炉内投入