

# 新たにレーザー加工事業を手掛ける

---

皆さん こんにちは。

今年は花粉に黄砂と例年にないほど飛散が多く、また気温も非常に高く、桜の花も各地で平年より早い開花が報告されました。これも温暖化の影響でしょうか。

温暖化の抑制の1つとしてはCO<sub>2</sub>排出量を削減する事ですが、世界で進んでいるCN(カーボンニュートラル)として自動車の電動化は皆さんの知るところと思います。

当社は自動車エンジン(内燃機関)部品をプレス加工にて製造していますが、電動化は深刻な課題です。当然、自動車業界においては内燃機関だけに留まらず、異業種にも目を向けて、事業を広げていく必要があると考えています。その様な中、今年になって当社は栃木県の喜連川(きつれがわ)に工場を設け、レーザー加工事業を手掛ける事になり、レーザー切断や加工を行う事業所となりました。一般的なレーザー加工では鉄やステンレス等の1mm以上の比較的厚物の加工ですが、当社の製品においては0.5mm以下のステンレス、一般的には薄物、箔などの加工を得意とする工場となります。レーザー加工としても、ニッチな部分での異業種参画を考えています。また、今までのプレス加工に加え、レーザー加工が加わる事で当社の製品製造への選択肢も今後増えるとも考えています。更に、レーザー加工を通して、加工する材料の特性をより理解するきっかけにもなると期待しています。

今後、自動車部品に留まらず、他業種へもこの得意とする薄物のレーザー加工で展開していきたいと考えています。