

0.8 チタン溶接ワイヤー取り扱いについて

純チタンワイヤー0.8mm は非常に柔らかく、抵抗が掛かってしまうと下図のようにワイヤーがクラッシュしてしまう問題が発生してしまいます。クラッシュを防ぐために下記の事を行ってください。



ワイヤーチューブの変更

標準で付属しているワイヤーチューブの長さは 6m です。6m の長さ分ワイヤーに負担が掛かりやすくなります。

3.5m のワイヤーチューブを使用して下さい。



ワイヤーフィーダーのワイヤー締め付け値を1に

ワイヤーフィーダー内のワイヤー締め付け値を1にしてください。ワイヤーに抵抗があった場合にローラーが空回りしてワイヤーのクラッシュを防ぐ役割をしてくれます。



ワイヤートルクの変更

「マシン設定」をタッチして Advance 画面を表示させてください。(パスワードは 2000 です)

「Wire Moment」の値を 50%に設定して下さい。

