



既製品でも細かなオーダー可能! 「音までワンオフできる」マフラー

センスの職人ワザ満載なモノ作り現場に潜入!

■本日のワンオフメニュー

- ①リヤピースマフラー、『サーバーリボルバー』テールエンドに文字入れ加工
- ②中間パイプをストレート化 (純正加工)
- ③中間パイプ底上げ加工
- 価格
- 『サーバーリボルバー』(オール SUS304 ステンレス・シングル)
16万 8840 円
- 底上げにともなう、リヤピース後方パイプの新規製作
1万 500 円
- 中間パイプストレート加工 (2カ所)
3万 1500 円 (1箇所は2万 1000 円)
- 計 21万 840 円 (工賃込み)
- ※車種や希望により、価格は変化します

「ワンオフマフラー」を得意とするセンス。既製品も在庫を持たず、注文が入ってからひとつひとつを手作りで生産するので、テールの長さや音量なども自由に変更することが可能。「ワンオフ」と言っても、マフラーはデザイン、そして音や最低地上高確保のための取りまわしなどいろいろ。それらすべてを含め、トータルで「ワンオフ」と言っています。手軽な価格設定にも注目してほしいですね。代表取締役の結城氏。

今回は、実際に製作から取り付けまでの作業を、170系マジェスタで実践してもらった。その職人ワザをじっくりと紹介していく!

中間パイプを加工



↑前後の純正パイプを残し、サブタイコをカット。「サブタイコ」を取ることで音量の変化はもちろん、最低地上高も確保できます。今回は溶接と同時にマフラーハンガーフックの位置を下げ、底上げも行いました



↑ゴムブッシュを使ってマフラーを車体に固定するマフラーハンガーフック。この位置を下げることでパイプが底上げされる



↑純正サブタイコがあった場所に、新たにパイプを溶接。2本のパイプ間に「プレ止め」用のステーも付けた。ちなみにセンスでは、溶接にステンレス製の「フラックス入りワイヤー」を使用。見た目はもちろん、サビを防ぐ効果もある



↑パイプを下げるブッシュを強化タイプに変更。「純正ブッシュは柔らかいので揺れが大きい。強化ブッシュはプレを最小限に抑えてくれます」



↑中間パイプを底上げたので、リヤピース後方のパイプも新たに製作。「角度や長さが微妙に変わってしまうので、それに合ったパイプを作る必要があります」

パイプの角度が自由自在に作れるワケ



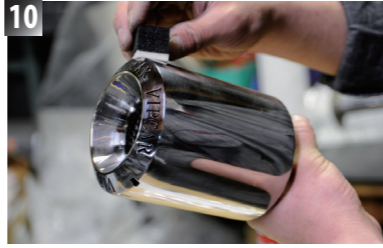
↑90度の曲げパイプを分度器で測りカットすることで、様々な角度のパイプが作れるのだ!



↑磨く前に切削(せっさく)を行い、溶接跡をフラットにしていく



↑「両頭グラインダー」を使って、パフ研磨



↑最後は、耐熱硬度ガラスコーティング剤で仕上げる。パフの磨きキズも消え、「超鏡面」に!

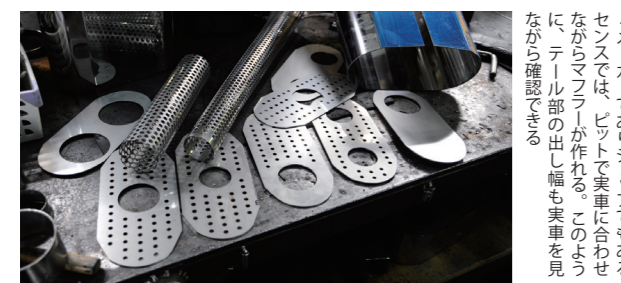
タイコ部分を製作

→タイコ部分もキレイに磨いていく。溶接から研磨まですべてを自社で行っているのだ

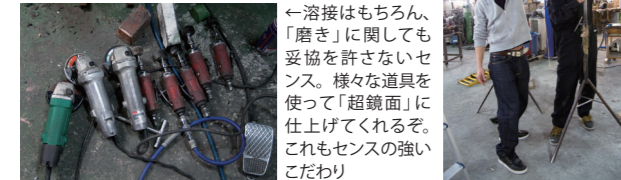


↑「170系マジェスタの場合、タイコとテールまでの間に距離があるのでパイプで溶接し、接続します」

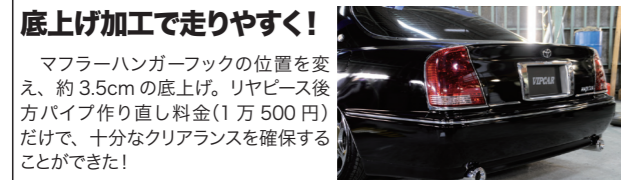
→「既製品でもひとつひとつを手作りしているので、テールとタイコ間のパイプ長も自由にオーダーできます」



↓メーカーでありショップでもあるセンスでは、ビットで実車に合わせながらマフラーが作れる。このように、テール部の出し幅も実車を見ながら確認できる



←溶接はもちろん、「磨き」に関しても妥協を許さないセンス。様々な道具を使って「超鏡面」に仕上げられるぞ。これもセンスの強いこだわり



↑これは、タイコ内に入れるインナープレートとインナーパンチング。これらの組み合わせで音質を調整する。パンチングが大きくなればなるほど、低音が出せる。既製品も追加料金不要でこれらのインナーパーツを使って音質がオーダーできるのだ!



↑「小さい工場だからこそ、融通が効く。我々ができるワンオフは無限大です。マフラーのことなら何でも相談してください」と、代表の結城氏(中央)



↑「素材に協力してくれた170系マジェスタオーナーの松野さん(左)は、スタッフの平山氏と幼なじみ」



↑「小さい工場だからこそ、融通が効く。我々ができるワンオフは無限大です。マフラーのことなら何でも相談してください」と、代表の結城氏(中央)



←取材に協力してくれた170系マジェスタオーナーの松野さん(左)は、スタッフの平山氏と幼なじみ

●SENSE
〒243-0417
神奈川県海老名市本郷 2680-3
☎046・239・0117
<http://www.sensebrand.jp>

■ワンオフ製作 価格一例	
ストレート現物加工 (1カ所)	2万 1000 円～
ワンオフ製作 (1本)	2万 6250 円～
サブサイレンサー現物加工 (1カ所)	4万 2000 円～
サブサイレンサーワンオフ製作 (1カ所)	5万 2500 円～
メインサイレンサー現物加工 (1カ所)	5万 2500 円～
メインサイレンサーワンオフ製作 (1カ所)	6万 3000 円～

※すべてオールステンレスでの施工