

〔ラン・マックス ホースエンド⇔フレックス ナイロンメッシュホース組み付け手順〕



1 まずホースの切断する箇所にクリアラップテープ(粘着性の無い専用品)を巻き付けさらにその上から粘着テープでラップテープを固定します。



7 次にナット部分をバイスではさんでのアッセンブリールーブ(専用潤滑剤)などを塗布します。
(この作業は必ず行って下さい。)



2 次に高速カッターやサンダーに薄い歯をセットして先程巻き付けた中心部分をカットします。
(写真は弊社専用カッターを使用しています。)



8 次に先程ソケット部にホースをセットした物とナット部分との組み付けですが先にネジ部分が噛み合うまで手で操作(廻し)して、そのままネジが固くなるまで手で締め込んで下さい。



3 次に巻き付けた部分を手で外します。ホースに接触している部分は粘着性が無いので、切り口のささくれもなくスムーズに引き出せます。



9 次に締め付けですが、このホースエンドの構造上ホースが少し手前にずれてくる場合が有ります。その場合ホースを少し押しながらある程度までレンチで締め込んで下さい。



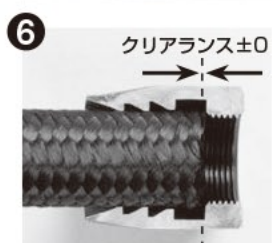
4 次にANアッセンブリーツール(専用工具)の内部にオイルを塗りソケットの部分にホースを差し込みます。その際ホースをねじりながら入れると中でメッシュ部分がささくれてしまうので、下へ突く要領で入れ込んで下さい。



10 次にソケット部の本締めですが、キズ・スベリ防止の為アルミレンチ、又はアルミ製モンキーレンチ(専用工具)の使用をおすすめします。専用レンチ品番は下記表を参考にして下さい。



5 次に上記の作業が難しい場合キズが付かない物(例えば木の板)の上にホース部分を手持ちソケット部を下へたたき付けながらホースを入れ込んで下さい。



クリアランス±0

6 次にホースの先端がソケット内部のネジの終わり部分まで来ているか確認して下さい。その状態でのクリアランスは±0です。



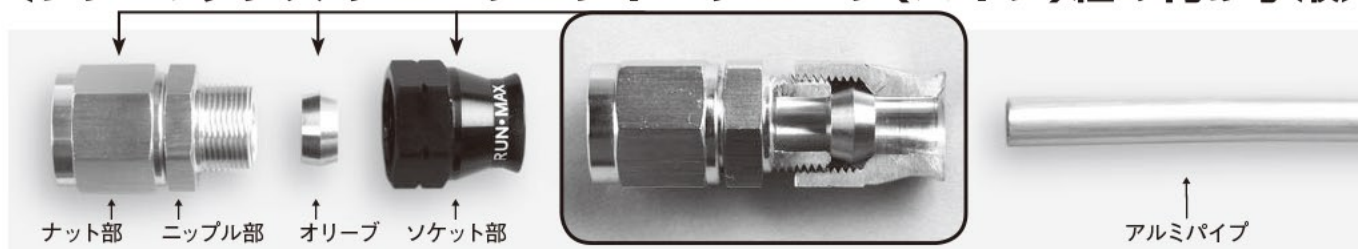
11 最後にナット部分とソケット部分のクリアランスは、2~3mm(サイズにより誤差有り)が適正です。ノギスなどでチェックして下さい。

〔ラン・マックス ホースエンド対応 レンチ表〕

ホースサイズ(#)	ナット部/ラン・マックス品番	ソケット部/ラン・マックス品番
04	RT3034 or RT3204	RT3046
06	RT3046 or RT3206	RT3068
08	RT3068 or RT3208	RT3080
10	RT3080 or RT3210	RT3102
12	RT3102 or RT3212	RT3126
16	RT3126 or RT3216	RT3160

※ナット部本締めには、ラン・マックス ANアルミホースエンドレンチセットをおすすめします。

〔ラン・マックス チューブエンド⇄チューブ(パイプ)組み付け手順〕



- 1**

まずアルミパイプを使用する長さに専用カッター 品番 RT274 などを用いて垂直にカットして下さい。のこぎり歯使用不可!!
- 2**

次にパイプの内側のバリを取り除いて下さい。(上記パイプカッター付属部使用) バリが残っているとポンプの詰まりやエンジン不調の原因になりかねません!!
- 3**

次にチューブエンドを写真のように分解して下さい。
- 4**

次にアルミパイプにソケット⇒オリーブの順番に差し込んで(通して)下さい。
- 5**

次に振動の多い箇所や高圧で使用する場合は、構造上ソケット部が緩む恐れがあるのでニップルネジ部に念の為ネジロックの塗布をおすすめします。
- 6**

次にナット部とソケット部の組み付けですが、先にネジ部分が噛み合うまで手で操作し、そのままネジ同士が固くなるまで手で締め込んで下さい。
- 7**

次に締め付けですが、アルミパイプがニップル部の奥まで差し込まれて(付いて)いるか確認(押す)しながら締め付けを行なって下さい。
- 8**

アルミパイプが奥まで差し込まれている場合、左記カットサンプルでお分りのようにオリーブがアルミパイプを“ガッチリ”捕らえ(喰いこみ)完全にシールします。
- 9**

次に締め付け工具類の紹介ですがキズ・スベリ防止の為にアルミホースエンドレンチ及びバイスジョーの使用をおすすめします。

〔ナット部/ソケット部 レンチサイズ表〕

サイズ(#)	ナット部 約(mm)	ソケット部 約(mm)
4	9 / 16" (14.3)	9 / 16" (14.3)
5	11 / 16" (17.5)	11 / 16" (17.5)
6	11 / 16" (17.5)	11 / 16" (17.5)
8	7 / 8" (22.2)	7 / 8" (22.2)
10	1" (25.4)	1" (25.4)