

TOOLS



●モーティブ プロダクツ パワーブリーダー(ブレーキフルード用)

一人でブレーキフルード交換やエア抜きの出来る簡単、便利ツールです。ブレーキフルード交換の場合、付属の汎用キャップをマスターシリンダー・リザーブタンクに取り付け、パワーブリーダータンクにブレーキフルードを入れタンク上部のT型レバーの上下運動(ポンピング)により圧力を加えます。(誰かがブレーキペダルを踏んでいる状態を作り出します。)

その状態でキャリパーのブリーダープラグを緩めれば例え気泡が配管内に残っていてもそのままフルードと気泡が同時に流れて来ます。又、加圧式だからABS付車種にも問題なく使用して頂けます。後は汚れたフルードからクリアな新しいフルードに変わったらプラグを締めて下さい。

エア抜きの場合、パワーブリーダータンク内にはフルードは入れずブレーキフルード交換と同じ要領でポンピングを行なって下さい。

③フルードを押し出すと同時にタンク内の圧力が下がり始めますので、随時圧力とフルードの残量をチェックしながら作業を行なって下さい。



■ベーシックタイプ

品番	パワーブリーダータンク 容量 約(ℓ)	マスタータンク 外径	価格
0101	1.9	~80φまで	¥12,600

■オプション ベーシックタイプ マスタータンク用アダプター(フック式)



品番	価格
1101	¥7,000



■クラシックレーベルヨーロピアンタイプ(ヨーロッパ車全般)

品番	パワーブリーダータンク 容量 約(ℓ)	キャップ 形状	価格
0109	1.9	ネジタイプ	¥16,000

■オプション ヨーロピアンタイプ マスタータンク用アダプター(ネジ式)



ベーシックタイプをお持ちの方へおすすめです。ワンタッチで交換が可能です。

品番	価格
1109	¥8,400

〔便利キャリパープラグ紹介〕

P284、P285のスピードブリーダー(ワンウェイプラグ)に交換すればプラグを緩めっぱなしで圧力は気にせずどんどんポンピングが出来ます。



●ロンエイカー ブレーキフルードブリーダー

ブレーキフルードが飛び散りボディにかかると…!!
 ブレーキ・クラッチフルードの排出用タンクです。キャリパーのブリーダープラグ先端にセットするだけ>>>簡単です。半透明のタンクですから、フルードが良く見えます。又、便利な強力マグネット付だからボディ部分(鉄)のどこにでもセットする事が出来、長め(約750mm)のクリアホース付です。

品番	クリヤタンク容量 約(ml)	価格
45200	250	¥3,400

TOOLS



カラー：P45 参照

●ラン・マックス Uビードフォームマシン

銅、アルミパイプ及び鉄、ステンレスパイプ(肉薄)などの周囲にホースの抜け防止のビード(カエリ)を付けるコンパクトな工具です。

ターボ車のインタークーラーなどの配管には不可欠です。

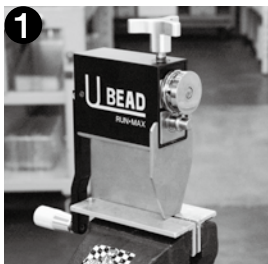
品番	肉厚(アルミの場合)	パイプ最小内径(φ)	価格
RT1761	2mm程度	16~	¥39,500

※左記プラスチックケース付

※材料のアルミパイプ類はP272を参照して下さい。



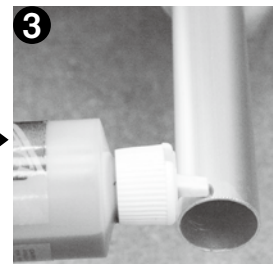
〔作業手順〕



1 まずはUビードフォームマシンをしっかりとパイプなどで固定して下さい。



2 パイプの切り口が垂直に出ているか良く確認して下さい。又、「バリ」等が出ている場合ヤスリなどで取り除いて下さい。



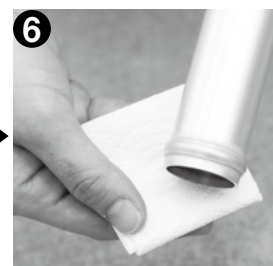
3 パイプの表、裏面両方にオイルを塗布して下さい。



4 パイプを機器にあてローラー(大)が軽くパイプに接する所まで上部Yハンドルを回しローラーを下げして下さい。
 ※使用するパイプの内径は16φ以上です。

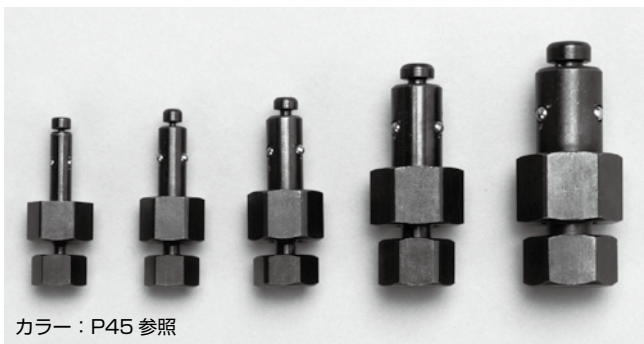


5 Yハンドルはローラーを2~3回転まわす毎に1/8回転ずつ締めて下さい。
 ※使用するパイプの材質にもよりますが、アルミの場合必ず2mm迄のものを使用して下さい。



6 作業後はOILを拭き取り表・裏面に割れ・ひびが無いかよく確認して下さい。

●ラン・マックス Uビードミニ 単品&セット



カラー：P45 参照

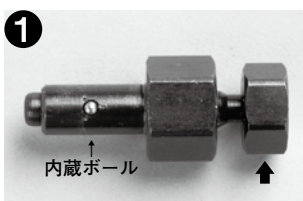
アルミパイプ(P183、P261)などに回しながら先端の円周部分をふくらませてホースのぬけ防止用にかえりを付ける工具です。

■単品

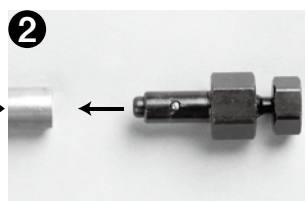
品番	ANサイズ(#)	パイプ外径 約(mm)×内径(mm)	価格
RT0414	4	1/4" (6.4)×4.5	¥2,300
RT0556	5	5/16" (7.9)×5.9	¥2,300
RT0638	6	3/8" (9.5)×7.5	¥2,500
RT0812	8	1/2" (12.7)×10.5	¥2,500
RT1058	10	5/8" (15.9)×13.6	¥3,300

特セットでお買得

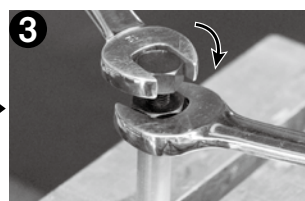
品番	セット内容(ANサイズ)	ロット	価格
RT0410S	#4・5・6・8・10	各1	¥10,800



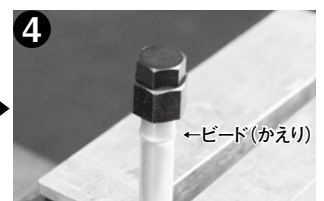
1 まず↑部分の六角部をいっぱいまで戻し、ボールを内側に収めます。



2 パイプ先端内側のバリ等を取り除き、パイプにUビードミニを奥まで入れます。



3 パイプをパイプなどで軽くはさみ六角部を2~3回転させる毎に六角部を1/4回転程度締め込みます。



4 繰り返し回して行く事により内蔵ボールが飛び出し徐々にふくらみが出来て来ます。ネジは奥に付くまで回し続けます。

⚠ スチールパイプやステンレスパイプ(硬質)には絶対に使用しないで下さい。
 注意 内蔵ボールが飛び出し、かえりも付きません。