



クラッチ&バルブスプリングコンプレッサー 取扱説明書

商品番号：00-01-1006（クラッチ&バルブスプリングコンプレッサー）
：00-01-1007（クラッチスプリングコンプレッサーアタッチメント）

- ・この度は、TAKEGAWA 商品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。
- ・取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

特 徴

- ・バルブスプリングコンプレッサーは3種類（19mm、23mm、25mm、）のアタッチメントを揃えていますのでほとんどの4サイクルエンジンの車両に使用出来ます。
- ・クラッチスプリングコンプレッサーは
モンキー、ゴリラ等のノーマル1次側マニュアルクラッチ
当社製2枚強化クラッチ
当社製フリクションディスク3枚タイプ強化クラッチ
（02-01-0214/02-01-0202/02-01-0506/02-01-0504/02-01-0505）
等のクラッチの分解、センター出し、組み立てがハンドルを回すだけで出来ます。

ご使用前に必ずお読み下さい

- ・取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、当社は賠償の責を一切負いかねます。
- ・クラッチスプリングコンプレッサーアタッチメント（00-01-1007）単体での使用は出来ません。別途バルブスプリングコンプレッサー（00-01-1005）をお買い求め下さい。
- ・商品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。
- ・他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
- ・この製品は、上記適合車種の当社製品取り付け車両専用品です。他の車両には使用出来ませんのでご注意下さい。
- ・使用する車種にあったホンダ純正サービスマニュアルを参照し、確実に作業を行って下さい。
- ・性能、デザイン、価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。
- ・クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は、交換させて頂きます。正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。また、修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。あらかじめご了承下さい。
- ・この取扱説明書は本商品を破棄されるまで保管下さいますようお願い致します。

～ 商 品 内 容 ～



番号	部 品 名	個数
1	バルブスプリングコンプレッサーセット	1
2	コンプレッサーアタッチメント	1
3	コンプレッサーホルダー	1
4	コンプレッサーエクステンションバー	1

00-01-1007には1は付属しておりません。

～ 使 用 要 領 ～

バルブスプリングコンプレッサー

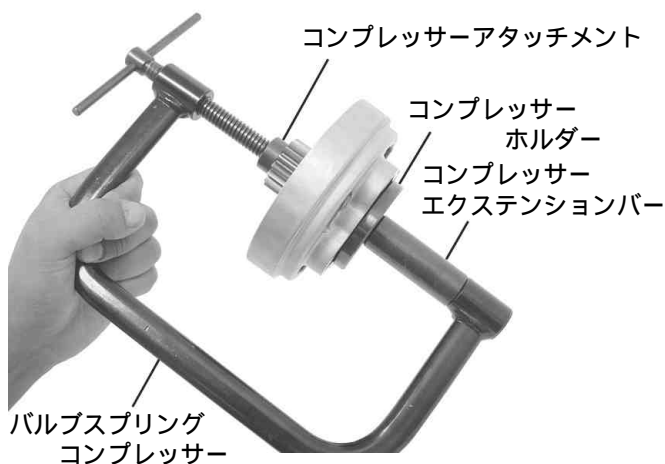
1. シリンダーヘッドを取り外し、リテーナーの径に合ったリフターアタッチメントをリフターボルトの先端に取り付け、ストッパーボルトの長さを調整し、燃焼室からバルブを押えます。
2. リフターボルトのハンドルを時計回りに回転させるとバルブスプリングが圧縮され、リテーナーからバルブコッターが外れます。この時、周辺部品に傷を付けない様に注意して下さい。
3. ピンセットや磁石等でコッターを抜き取ります。
4. リフターボルトのハンドルを反時計回りに回転させるとリテーナー、スプリングが外れます。
5. 組み立ては逆の手順で行います。

上記は基本的な説明の為、車両により順序、部品構成が異なりますので必ずサービスマニュアルを参照し、確実に作業を行って下さい。

クラッチスプリングコンプレッサー

1. バルブスプリングコンプレッサーからリフターアタッチメントとストッパーボルトを外しリフターボルトの先端にコンプレッサーアタッチメントを取り付け、ストッパーボルトのねじ穴にコンプレッサーエクステンションバー、コンプレッサーホルダーの順に差込みます。
2. クラッチをエンジンから外し、プライマリードリブンギヤー（クラッチセンターガイドは外す）を取り付けます。
3. クラッチアウターカバーの取り付け面にコンプレッサーホルダーをセットし、プライマリードリブンギヤーにコンプレッサーアタッチメントを差込みます。
4. リフターボルトのハンドルを時計回りに回転させるとドライブプレートが押されクラッチスプリングが圧縮されます。
5. セットリングとクラッチプレート間に隙間が出来ればセットリングを抜き取ります。リフターボルトのハンドルを反時計回りに回転させ、クラッチプレート、フリクションディスク、ドライブプレート、クラッチスプリングがクラッチアウターから分解されます。ドライブプレートを外す時にダンパスプリングが外れますので無くさない様に注意して下さい。
6. 組み立ては逆の手順で行います。

上記は基本的な説明の為、車両により順序、部品構成が異なりますので必ずサービスマニュアルを参照し、確実に作業を行って下さい。



SPECIAL PARTS TAKEGAWA

〒584-0069

大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号

TEL 0721-25-1357

FAX 0721-24-5059

URL <http://www.takegawa.co.jp>