

取扱説明書

この度は、**IG-516-HI：インジェクタープーラーハイドロユニット ASSY**のお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

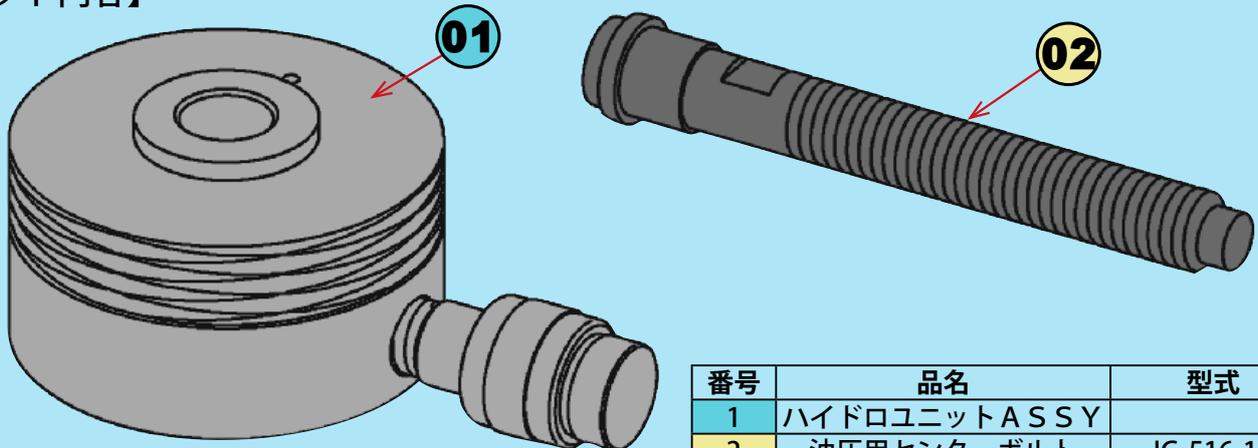
【適合】

ふそうキャンター エンジン型式：4P10



中型

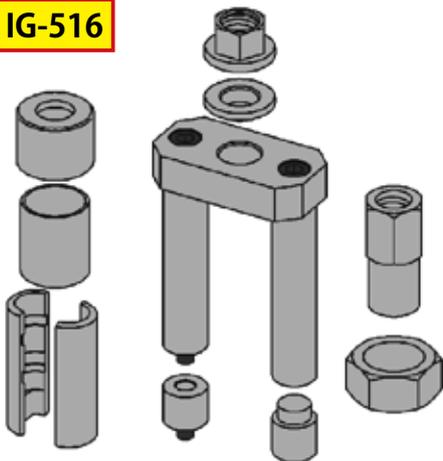
【セット内容】



番号	品名	型式
1	ハイドロユニット ASSY	
2	油圧用センターボルト	IG-516-15

別途必要な工具

IG-516



AHP-2500/ エアーハイドロポンプ



SH-36/ スライディングハンマー 3.65kg



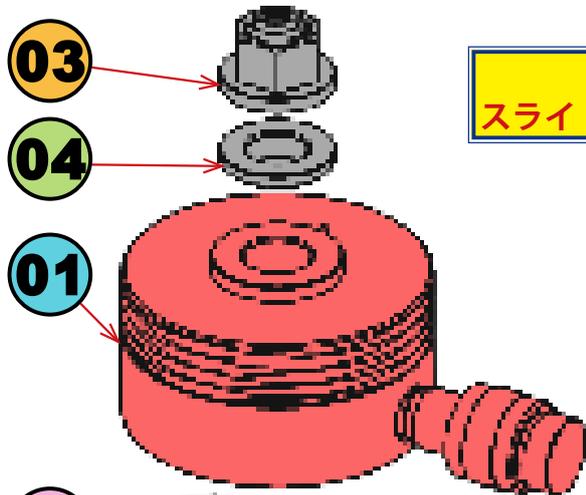
この工具により以下の作業が行えます

- ① 固着したインジェクターを油圧により引き上げます。
- ② 最後の抜き取りはスライドハンマーを使用します。

⚠ 注意事項 ⚠

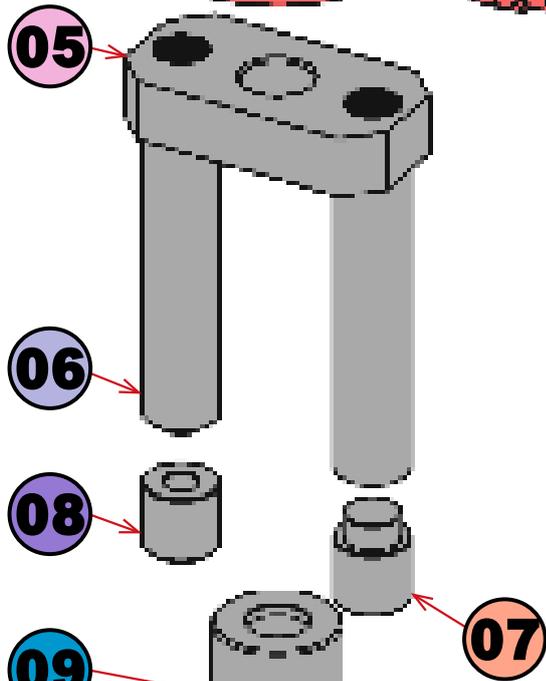
- ネジ部にモリブデングリスを切らさず塗布してください。
- インパクトレンチは使用できません。

△ 厳禁！
 スライドハンマーのみではインジェクターは外せません。



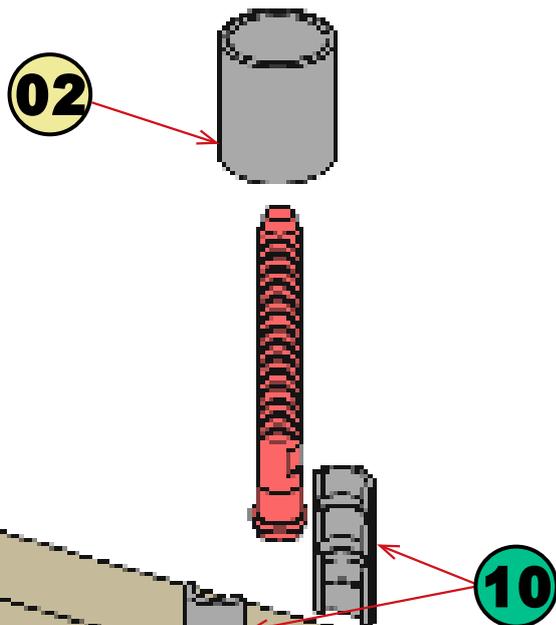
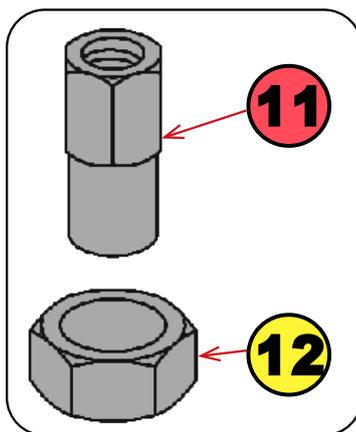
IG-516-HI

番号	品名	型式
1	ハイドロユニット ASSY	
2	油圧用センターボルト	IG-516-15



IG-516

番号	品名	型式
3	ナット	IG-516-03
4	受け座	IG-516-13
5	ハンガー ASSY	
6	抜き取りステア A	IG-516-04A
7	抜き取りステア B	IG-516-04B
8	チャックカラー	IG-516-05
9	チャックスリーブ	IG-516-07
10	チャック	IG-516-06
11	センターボルトジョイント	IG-516-08
12	抜き取り台	IG-516-09



インジェクター

エンジンヘッド

抜取方法

1. エンジンヘッドからインジェクターを抜き取る

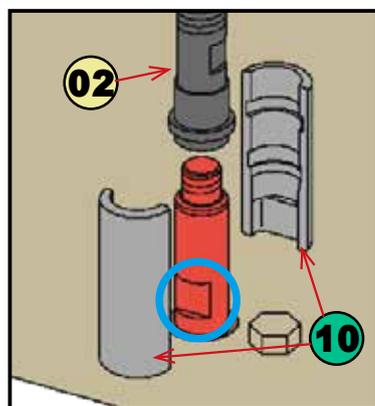
※用意するもの

- ・タガネ等
- ・ハンマー
- ・スパナ (14H)
- ・メガネ (24H)
- ・ハイドロポンプ
- ・スライドハンマー



タガネ等とハンマーを使用して、インジェクターカバーを取り除く。

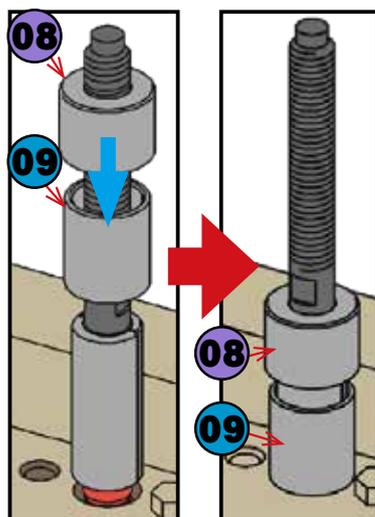
※10がセット出来なくなるのでカバーの破片を残さない事



10の凸凹に02とインジェクター溝(青丸部)を合わせるようにしてセットする。

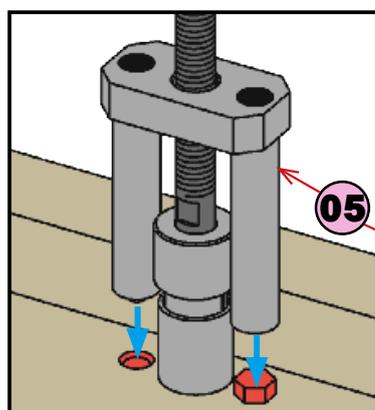
※ネジ山がある場合は、そのままインジェクターにねじ込んでください。

10や09が完全にセットできない場合は問題があります。
ゴミや破片を取り除き、再度セットし直してください。

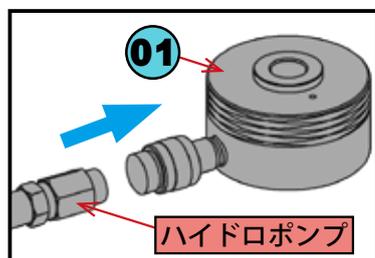


①09を下に当たる所まで入れて開き止めをする。

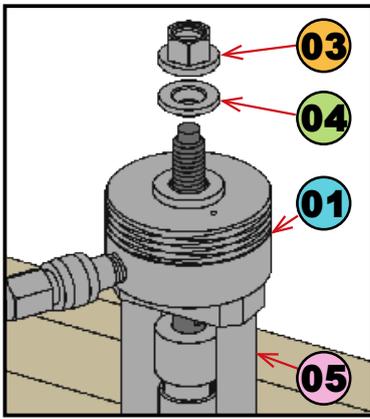
②その上に08をかぶせて固定する。



05をインジェクター脇の凸凹に合うようにセットする。

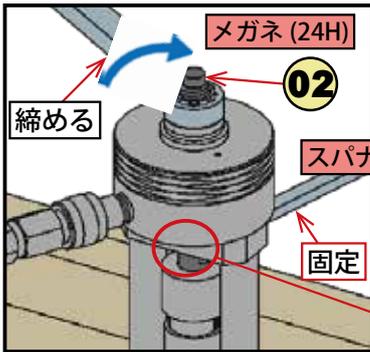


01とハイドロポンプを接続する。



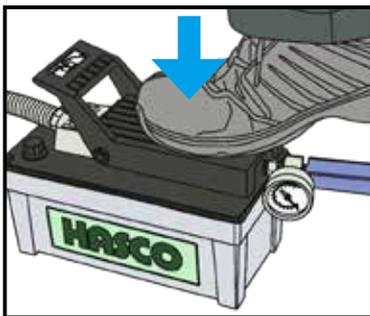
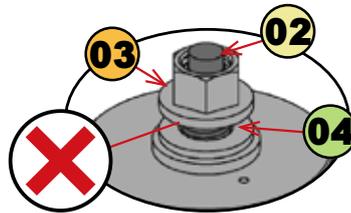
01 → 04 → 03 の順にセットする。

※ 05 が水平になっている事を確認してください。

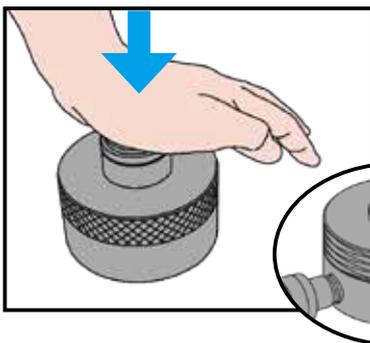


02 の二方取り部をスパナ (14H) で固定し、メガネ (24H) で当たる所までねじ込む。

※ 隙間が無い事を確認してください。



ハイドロポンプを作動させる。



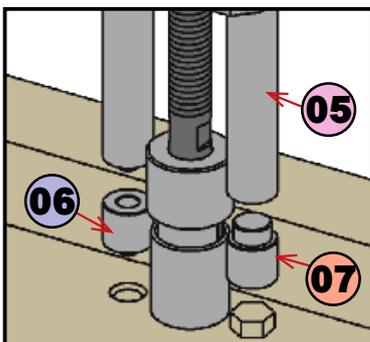
① 最大まで引き上げたらハイドロポンプの油圧を解除し、一旦 03・04・01 を取り外す。

② 01 のピストンを手で押し戻す。

⚠ 注意：重要
ピストンをハンマーなどで叩いて戻さないでください。

ピストンが戻っている状態

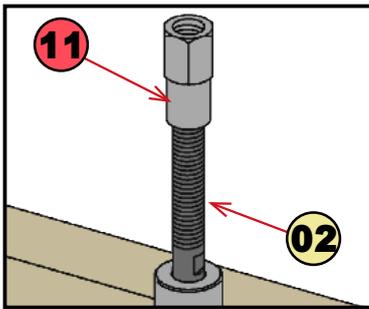
引き上げストロークが足りない場合



06・07 を 05 の下に履かせて引き上げ直す。

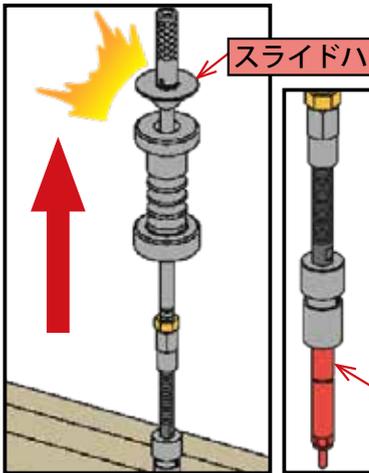
最後の仕上げはスライドハンマーを使用します。

SH-36/スライディングハンマー 3.65kg
(M18xP2.0)



①図の状態までバラす。

②03・04・01・05を外し、02に11の六角部を上にして半分ぐらいまでねじ込む。

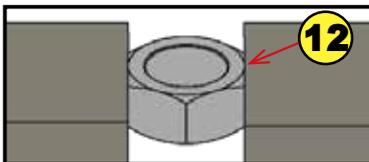


スライドハンマー<別売>をセットし、抜き取る。

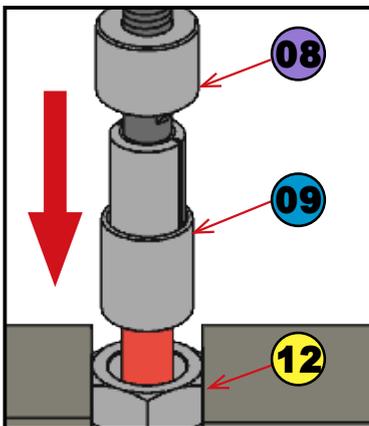
△ 厳禁！
スライドハンマーを最初から使用すると、インジェクターが破壊されます。

抜き取ったインジェクター

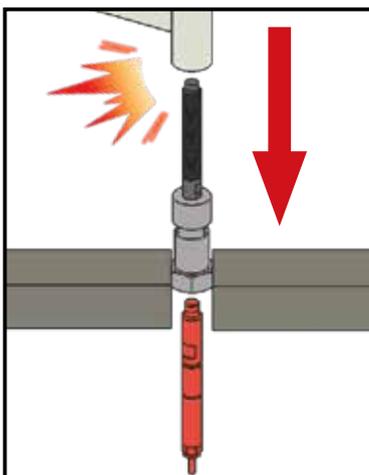
2. インジェクターを取り外す



12をバイスに挟んで固定する。



スライドハンマーを外し、抜き取ったインジェクターを12に通す。



インジェクター下部を手で持ちながらハンマーで叩き抜いて完了です。

【保証期間】

保証条件について〔ご購入後1年間〕

- ⑨ 品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品検証修理の手順に基づき修理または新品交換いたします。
- 欠陥品かどうかの判断は販売元が決定いたします。
- 当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証もいたしません。
- 当保証は正式な販売店から購入された物に限定させていただきます。
- 当保証を譲渡や移転する事はできません。
- 発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。
- 返却品、輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

- ⑨ 返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で運送会社の指定等がありますので必ずお問合せの上、お送りください。
- また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。
- 返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。
- 送付側の責任となりますのでご注意ください。

発売元：**株式会社 ハスコ**

サービス部 〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>