



BSリベットル

実用新案登録済)

抜取り・かしめ

ライニングリベットの抜取りに無駄な時間をかけていませんか?

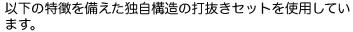


BSリベ	BSリベットル仕様		
本体形式	BS-2		
加圧力	20kN		
	(2TON)		
ストローク	30mm		
奥行き	115mm		
開口幅	120mm		
重量	5.2kg		

油圧ポンプ仕様				
形式	SGS-2-BS			
電源	AC100V			
モーター	300W			
圧力	25MPa			
吐出量	300cc/min			
重量	13kg			

- 1. 重いブレーキシューを持ち上げる必要がありません。
- 2. 当社が開発した独自の構造で、古いリベットを簡単に素早く抜き取ります。 (実用新案登録済)
- 3. 4トン車・10トン車・トレーラーのライニング交換に対応できます。
- 4. 簡単なアタッチメント交換で、リベット<mark>抜取りとかしめ</mark>が行なえます。 6mmリベット、8mmリベット共に使用できます。(8mmリベット用部品はオプション)
- 5. 操作性・作業性に優れ、安全で確実なライニング交換が実現できます。
- 6. 長年実績がある持ち運びに優れた当社製100V電源の専用油圧ポンプを使用しています。

リベット打抜き





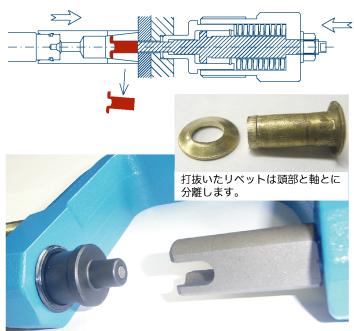
- 2.ライニング穴をガイドにしてリベット頭部と直角に打抜きます。
- 3.リベットかしめ部の芯ズレや倒れの影響はありません。
- 4.ブレーキシュー穴にキズを付けません。
- 5.簡単な操作で、1本を約2秒で抜き取ります。











リベットかしめ

リベッティングダイ ライニング リベット リベッティングポンチ

安全で確実なかしめが行なえます

1.リベットかしめ準備

BSリベットルのアタッチメントをリベッティングポンチとリベッ ティングダイに交換し、ブレーキシューとライニングにリベット を差し込みます。(テープ止めは必要ありません)

2.操作開始

リベッテイングダイをライニング穴に入れ、トリガースイッチを 押しリベット先端にリベッテイングポンチ先端穴を誘導します。

- 3.ブレーキシューとライニングの密着 リベッティングポンチに内蔵されたスプリングにより、かしめ前 にリベット頭部とライニングとブレーキシューが密着します。
- 4.確実なかしめ

リベットはブレーキシューに垂直に保たれ、密着状態のままタル 形状にかしめます。

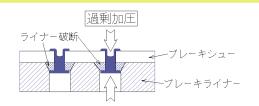


1本あたり約2秒でかしめが可能です。

リベットかしめ圧力について

リベットかしめ圧力が大き過ぎると、ブレーキライニングの組織を破 断してしまいます。不足であれば、ブレーキシューとライニングの密 着力が問題になります。6mmリベット、8mmリベット共に2トン 程度のかしめ圧力が適正です。

BSリベットルのかしめ圧力は2トンに設定されています。



リベット保持力について

BSリベットルはタル形かしめを採用していますが、カイ形かしめと 比較のための保持力実験結果を右図に示しています。

(写真の2分割されたリベットは破断、1個は抜け落ちたものです)

かしめたリベットの保持力についての規定はありませんが、リベット 自身の引張り荷重規定(383kg以上)と比較し、約1.9~2.8倍と全 てのかしめが十分な保持力を確保していることを確認しました。 カイ形かしめよりタル形かしめの方が保持力が上回っており、リベッ ト突出し長さが4mmよりも5mmや6mmの方が保持力が上回って いました。

テスト方法は、BSリベットルで突出し長さ4・5・6mmの3種類 をカイ形とタル形ポンチでかしめ、かしめ傘方向より中心軸を押して リベットが抜ける又は破断する力を測定しました。

UDトラックス(旧日産ディーゼル)鉄製リベットにおいても十分な保 持力が確保されていることを確認しました。

突出長 4mm	724kg	965kg		
突出長 5mm	724kg	900kg		
5mm	965kg	1045kg		
突出長 6mm				
	1045kg	1086kg		
	カイ形 かしめ	タル形かしめ		
リベット保持カ試験				

高圧ポンプ・油圧機器設計製造販売元



IS09001:2008

ロイヤル油圧機器

株式会社 三

富山県高岡市伏木国分1-7-1 TEL:0766-44-0924 FAX:0766-44-2127 http://royalmaster.jp

取扱販売

安全自動車株式會社 ANZENホームページ http://www.anzen.co.jp

ANZEN 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25 TEL(03) 5441-3412 FAX(03) 5441-8848

札幌玉	支 店	札幌市中央区南19条西8-2-21		TEL(011)511-6241代)
釧路営	業所	TEL(0154)24-0161(ft)		
仙台	支 店	仙台市宮城野区日の出町2-2-8		TEL(022)236-1211(代)
盛岡営	業所	TEL(019)637-8711(代)	郡山営業所	TEL(024)942-5311(代)
関東す	支 店	戸田市氷川町2-8-31		TEL(048)447-6881(代)
水戸営	業所	TEL (029) 24 1 - 0932 (ft)	宇都宮営業所	TEL(028)635-8821(代)
新 潟 営	業所	TEL(025)274-7131(ft)	高崎出張所	TEL(027)384-3001(代)
東京	支 店	東京都港区芝浦4-16-25		TEL(03)5441-3413代)
千葉営	業所	TEL (043) 284-2600(ft)	横浜営業所	TEL(045)391-9913代)
名古屋	支 店	名古屋市中区金山5-12-3		TEL(052)871-1811(代)
金沢営	業所	TEL(076)248-0499(ft)	静岡営業所	TEL(054)236-5066代)
大阪3	支 店	大阪市西淀川区御幣島2-1-14		TEL(06)6472-0361(代)
岡山営	業所	TEL (086) 434-0259(ft)	広島営業所	TEL(082)832-3630代)
高松営	業所	TEL(087)843-6531(ft)		
福岡豆	支 店	福岡市東区多の津3-7-7		TEL(092)623-4646(代)
南九州営	常業所	TEL(096)370-7011(ft)	沖縄営業所	TEL(098)876-3873(代)
(株)松本	安全	松本市大村383-11		TEL(0263)45-2181(代)