

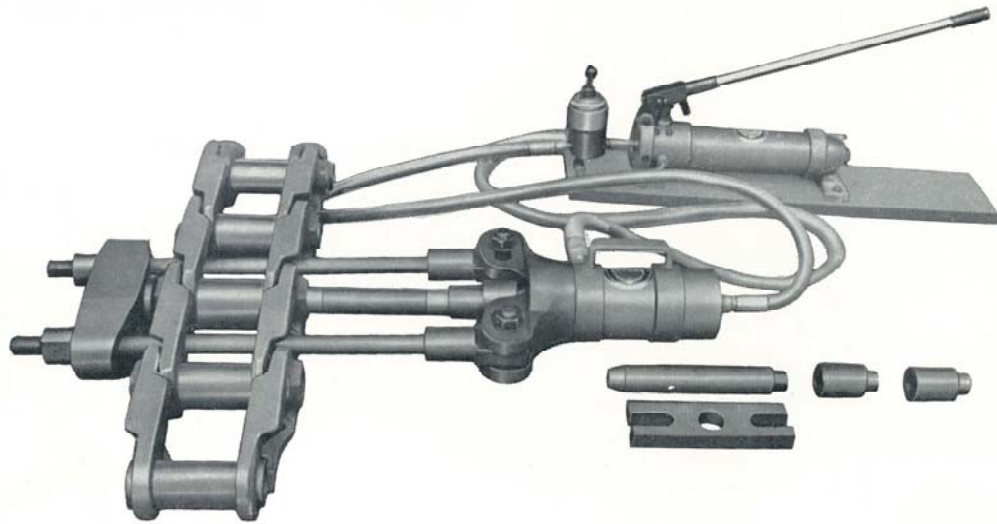
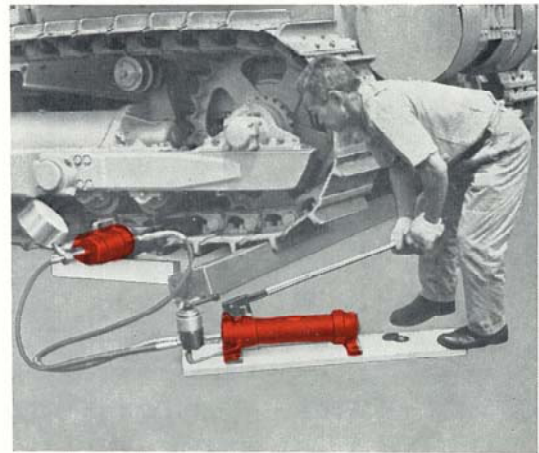
# RIKEN HYDRAULIC POWERS

## コンプリートアタッチメント

### マスターピン着脱プレス

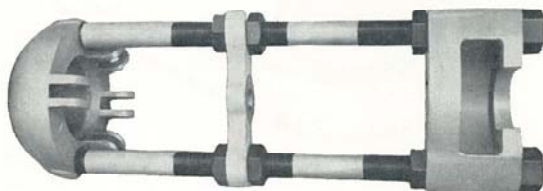
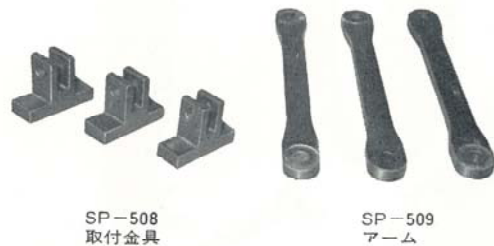
2000kg/cm<sup>2</sup> 用 手動ポンプ及びラムを使用しているために非常に軽量小型で携帯に便利な様に設計されて居り、工事現場でのマスターピンの着脱作業を容易に行うことが出来ます。

2000kg/cm<sup>2</sup> 手動ポンプUP-22と2000kg/cm<sup>2</sup> ラムの100トンが使用されて居ります。



### 50トン トラクターサービスプレス 移動用

#### D-4相当アタッチメント



50トンヨークアッセンブリー



# RIKEN HYDRAULIC POWERS

## 100トン トラクターサービスプレス 移動用

D-7、D-8相当アタッチメント

D-6相当アタッチメント

D-4相当アタッチメント



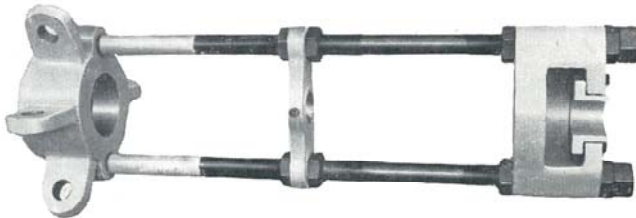
A-780 ピン受台    A-781 ピン及びブッシングアダプター    A-782 組立用カラー  
 A-600 ピン受台    A-601 ピン及びブッシングアダプター    A-602 組立用カラー  
 A-400 ピン受台    A-401 ピン及びブッシングアダプター    A-402 組立用カラー



A-783 ブッシングブッシャー    A-603 ブッシングブッシャー    A-403 ブッシングブッシャー



A-784 ピンブッシャー    A-785 ガイドブッシュ    A-604 ピンブッシャー    A-605 ガイドブッシュ    A-404 ピンブッシャー    A-405 ガイドブッシュ



100トンヨークアセンブリー



CM-10    CM-1    CM-2

### スプロケット用アタッチメント



SP-100-8 アーム連結ボルトナット

SP-1009

### 電動油圧ポンプでも

### 手動ポンプでも

50トン、100トンのヨークにラムをネジ込み作業に必要なアタッチメントを使用することにより、各作業を行うことができます。又数多くのアタッチメントは凡て熱処理を施し、軽量小型で危険のない様に設計されて居り、横型縦型を問わずどんな位置でも作業を容易に行うことができます。

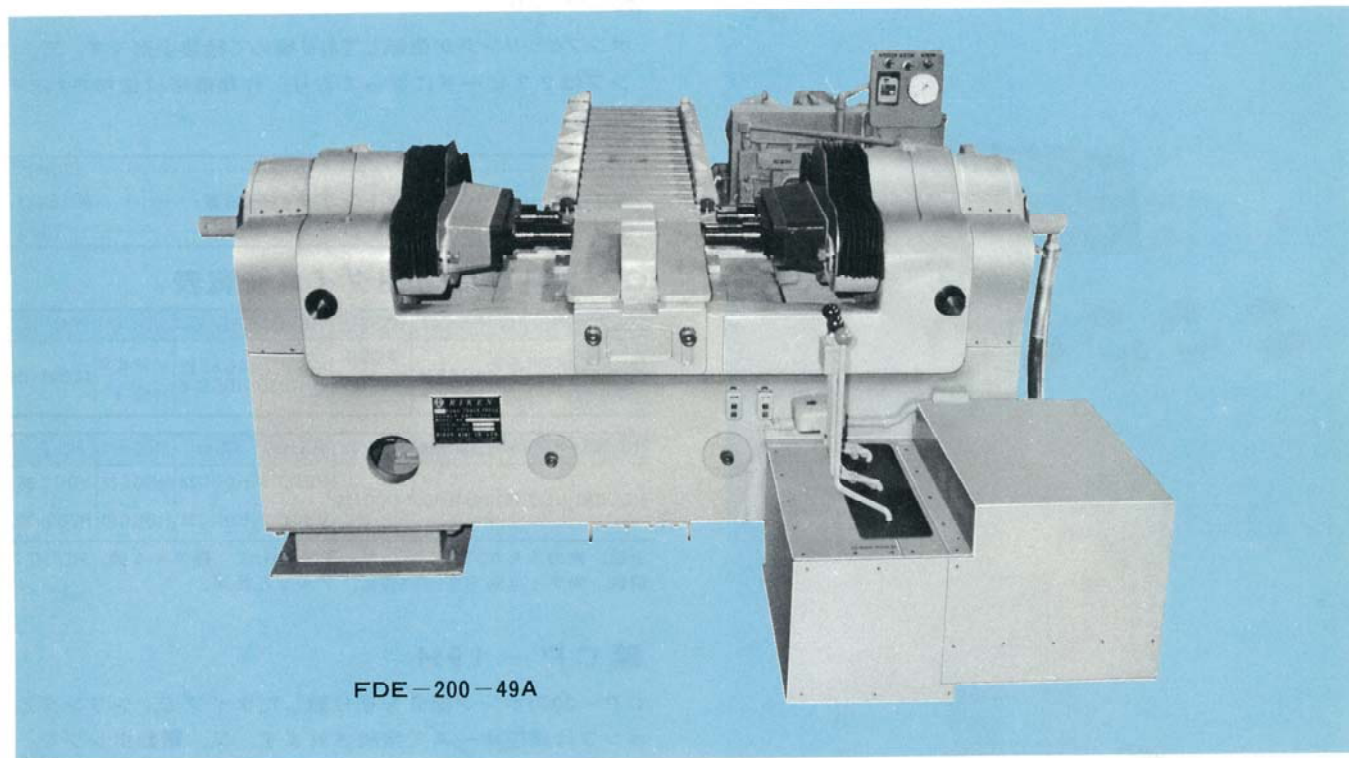
無限軌条用アタッチメントのヨークはスプロケットの引抜きに必要な三方爪が取付けられる様になって居り作業用アタッチメントはD-8相当品迄製作されて居ります。

100トン用ポンプは電動油圧ポンプMP-8、又は12、手動ポンプはP-7 CラムはR-50又は52で50トン用ポンプは電動ポンプMP-5、又はMP-8手動ポンプはP-2 B又はP-7、ラムはR-4を用いホースは普通2mが使用されております。

- トラック・ピンの着脱
- トラック・ブッシュの着脱
- スプロケット・シャフト抜き
- トラクター・スプロケット抜き
- トラクター・スプリング抜き
- フレーム・ピボット・シャフト抜き



### トラクタープレス定置式(150トン, 200トン, 250トン)



FDE-200-49A

- ブルドーザー履帯の分解, 組立専用機で, 組立はもとより, 特に分解時に優れた偉力を発揮します。
- トラクタープレスの性能を完全に発揮できる専用油圧ポンプ, バルブ, 制御装置を付属しています。
- フレームは分解時の極端なショックにも十分耐える, 低マンガンクローム鑄鋼を採用し, 極めて剛性に富んでおります。
- 左右シリンダの前進, 後退, ジョーの上下, 駆動コンベアーの前進後退等, 3本のレバーですべて行うことができ, 操作は非常に簡単です。
- バルブ装置が簡略化されており, 又, 作業板の調整の簡素化を計り正確に作業を行うことができ, 素人の方でもその日から作業を行うことができます。

仕様(60サイクルに於て)

	形 式	DE-150 (150トン)	FDE-200 (200トン)	FDE-250 (250トン)
電動油圧ポンプ	形 式	MP-17T	MP-17T	MP-20
モーター	容 量	7.5KW	7.5KW	15KW
	ボルト	200V	200V	200V
	サイクル	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
油圧ポンプ	最高圧力	700kgf/cm <sup>2</sup>	700kgf/cm <sup>2</sup>	700kgf/cm <sup>2</sup>
	高圧側吐出量	9.8ℓ/min	9.8ℓ/min	15.6ℓ/min
	低圧側吐出量	52ℓ/min	52ℓ/min	84ℓ/min
シリンダ	形 式	D15-150(SR-163)	D20-165(DR20-22-165)	D25-200(DR25-107-200)
	最大負荷	150トン	200トン	250トン
	ストローク	150mm	165mm	200mm
速 度	アプ ロ ー チ	2610mm/min	1820mm/min	2300mm/min
	プ レ ス	490mm/min	340mm/min	430mm/min
	リ タ ー ン	6000mm/min	3700mm/min	4800mm/min
プレス重量	kgf (約)	3500	5500(ポンプ重量除く)	7000(ポンプ重量除く)

## トラクタープレス移動式 (50トン, 100トン)



### 作業範囲

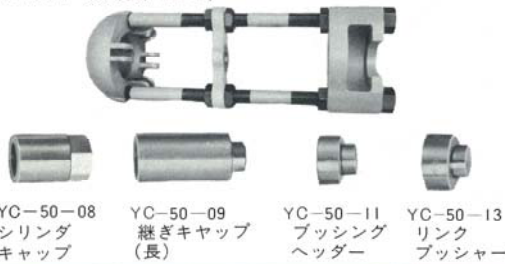
- トラックピン, ブッシング, リングの着脱
- スプロケット及びスプロケットシャフトの着脱
- リコイルスプリングの着脱
- ピポットシャフトの着脱(プレス台にて作業)
- 容易に修理作業を行う為に, 簡単に持運びできる様に製作してあります。
- 各種アタッチメントはアイデアを充分生かして, 作業時間を短縮し, また互換性を最大限に活用して作業範囲も豊富にできます。

### トラクタープレス専用シリンダの仕様

形式	仕様	必要油量
SR-505	押100t, 引90t, ストローク150mm(100tヨークに使用)	2200cc
SR-506	押50t, 引40t, ストローク150mm(50tヨークに使用)	1070cc

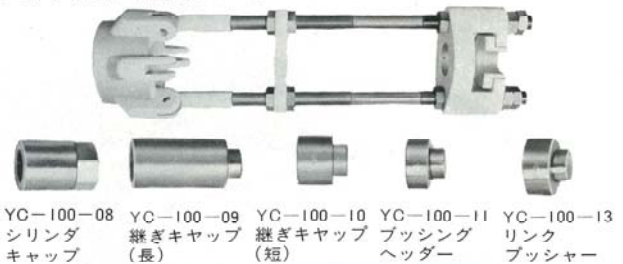
### 50トン ヨークアッセンブリー

(シリンダはSR-506使用のこと)



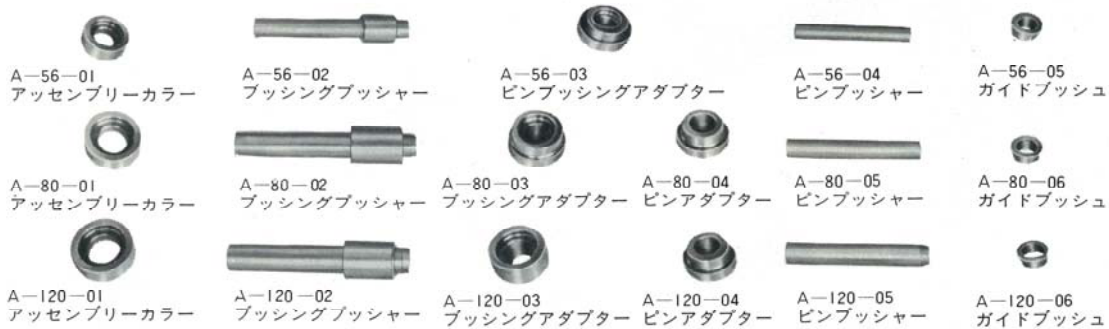
### 100トン ヨークアッセンブリー

(シリンダはSR-505使用のこと)

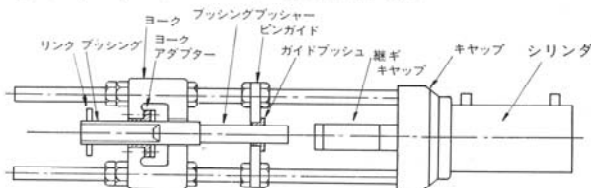


### トラックピン, ブッシング, リングの着脱関係

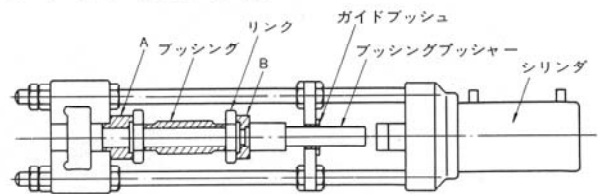
(50トンはトン数の関係でD-50, 60相当のアタッチメントのみ使用します)



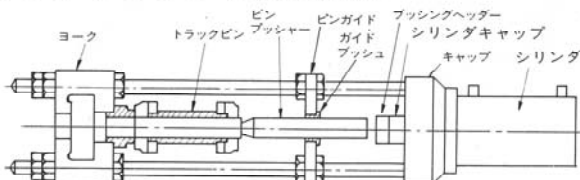
### トラック, ブッシング分解作業



### トラックピン分解作業



### トラックブッシング組立作業



### トラックピン組立作業

