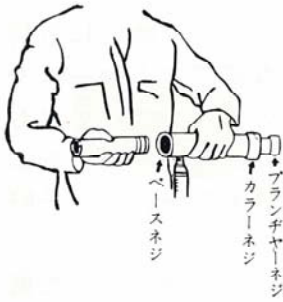


RIKEN HYDRAULIC POWERS

作業用アタッチメント



理研パワー作業が無限にあるということは同時にそれに必要な専用アタッチメントも無限に要求されることとなりますが、弊社で量産して居りますアタッチメントは最も利用度の高い10トン、20トンを対象とし軽量小型である程度のストロークをもつR-1、R-2のラムを用いて作業する最も一般的なアタッチメントを製作して居ります。

ラムのプランジャーネジ、カラーネジ、ベースネジを利用して各種作業に応じたアタッチメントを取付けます。

10トン用と20トン用はラムの大きさ、力等の関係で兼用は出来ません。

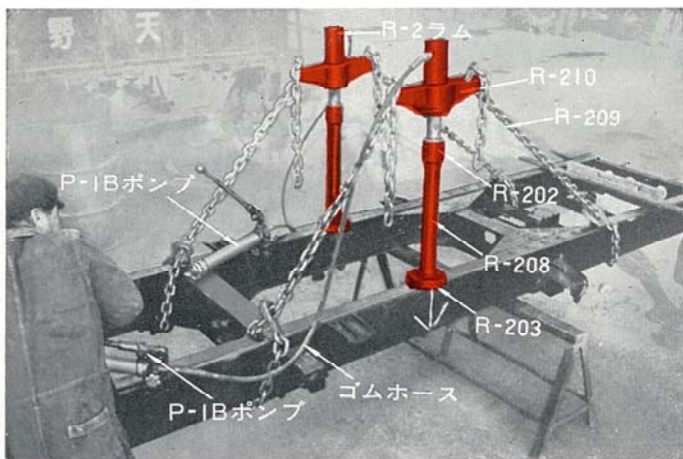
<p>4トン用</p> <p>R-401 キヤップ R-402 キヤップ R-403 矯正器</p>	<p>R-316 矯正器 R-313 100×150$\frac{1}{2}$シャコ万力 R-318 ゴム付頭 (大) R-314 シャコ万力アダプター R-309 クランプヘッド R-311 750$\frac{1}{2}$パイプ R-310 ロックピン R-317 溝り止メキヤップ</p>
<p>10トン用</p> <p>R-101 キヤップ R-102 ゴム付頭(小) R-103 四ツ足キヤップ R-104 ヤゲン付三角キヤップ R-105 キヤップ R-106 受台 R-107 片持板 R-108 六角付キヤップ R-109 六角ピン R-110 スプーン(小) R-111 スプーン(大) R-112 フォーク R-113 125$\frac{1}{2}$パイプ R-114 250$\frac{1}{2}$パイプ R-115 500$\frac{1}{2}$パイプ R-116 雄接手 R-117 雌接手 R-118 アルクランプ R-119 フェンダークランプ R-120 リング R-121 片駒台 R-122 ハッカー付頭 R-123 鎖カケ台 R-124 シャコ万力 R-304 十字型鎖カケ台 R-306 ラム台 R-312 自在接手 R-301 プレス台 R-307 17.5$\frac{1}{2}$ピン抜キヤップ R-308 13$\frac{1}{2}$ピン抜キヤップ R-302 Vブロック R-305 クランプ台</p>	<p>20トン用</p> <p>R-201 キヤップ R-202 雄接手 R-203 プランジャーベース R-204 ラム・ベース R-205 持上台 R-209 ハッカー付頭 R-214 Vブロック R-206 250$\frac{1}{2}$パイプ R-207 500$\frac{1}{2}$パイプ R-208 750$\frac{1}{2}$パイプ R-210 鎖カケ台 R-211 矯正器 R-213 プレス台</p>

パワーアタッチメント組合せ及作業例

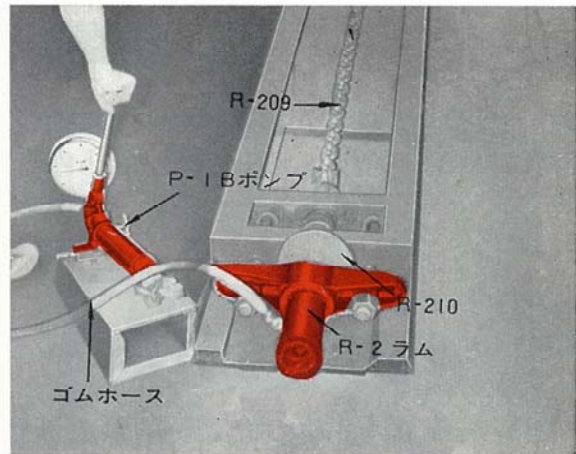
上記のアタッチメントをラムに取り付けて各種の作業を行います

<p>引張り</p> <p>R-121 バイプ ラム R-117 バイプ R-121 R-120 R-119 R-119 R-120 R-121 バイプ ラム R-117 バイプ R-121 プレート R-118 R-118 R-304 R-122 ラム R-103 R-108 R-109 R-309 バイプ R-111 ラム R-101 R-122 R-123 R-122 R-304 ラム R-304</p> <p>20トン</p> <p>R-209 R-201 R-210 ラム R-122</p>	<p>押し</p> <p>R-318 バイプ ラム バイプ R-102 R-117 R-106 バイプ ラム R-103 R-106 バイプ ラム R-112 R-110 R-111 R-108 ラム R-101 R-109 R-318 ラム R-104</p> <p>20トン</p> <p>R-201 R-202 ラム R-101 バイプ バイプ R-203 R-201 ラム R-204 ラム R-116 R-106</p>	<p>拡げ</p> <p>バイプ ラム R-117 R-104 バイプ R-104 R-125 ラム R-306 ラム R-306 R-107 R-106 R-305 R-309 20トン ラム R-306 ラム R-205 ラム R-203 R-101 R-124 R-101 R-303 ラム R-301</p> <p>縮付け</p> <p>R-305 R-309</p> <p>プレス</p> <p>ラム R-101 R-116 R-301 R-307 R-303 ラム R-314</p>
---	---	--

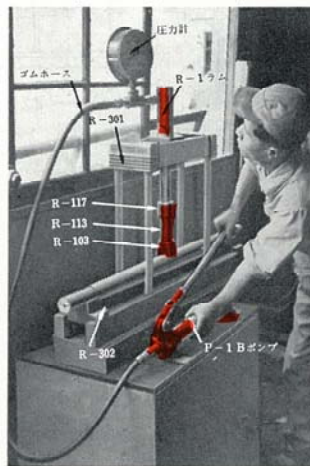
RIKEN HYDRAULIC POWERS



自動車等のシャーシの矯正作業, P-1B, H-2, R-2, R-209, R-212, 他使用。

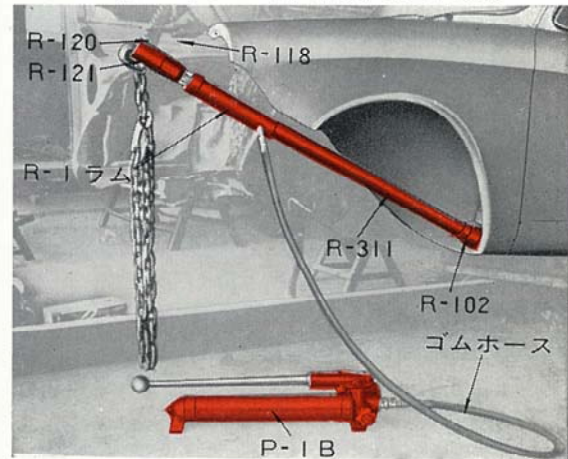


理研パワーの鎖R-209は必ず、引張り試験を行って居ります。P-1B, H-2, R-2を使用



熱処理後、丸棒の歪み取り作業

P-1B, H-2, R-1, R-301, R-302他使用



自動車修理引張作業, P-1B, H-2, R-1, R-118, R-120, R-121他使用

10トン理研パワー作業用セット

1001理研パワーユニット………P-1B, H-2, R-1

セットの名称及び番号				セットの名称及び番号					
内 訳	10トンプレスセット	ポータブルセット	メンテナンスセット	ゼネラルセット	内 訳	10トンプレスセット	ポータブルセット	メンテナンスセット	ゼネラルセット
	SP-1080	S-1090	S-1320	S-1380		SP-1080	S-1090	S-1320	S-1090
1001	10トン理研パワーユニット	1セット	1セット	1セット	R-122	鎖	鎖	2セット	2セット
R-101	キ ャ ッ プ	1	1	1	R-123	鎖 か け		1	1
R-102	ゴ ム 付 頭			1	R-124	シ ヤ コ 万 力		1	1
R-103	四 ツ 足 キ ャ ッ プ	1	1	1	R-301	ブ レ ス	1		1
R-104	ヤ ゲ ン 付 キ ャ ッ プ		1	1	R-302	V プ ロ ッ ク	2		2
R-105	三 角 キ ャ ッ プ			1	R-303	ビ ン 抜		1	
R-106	受 持 台		1	1	R-304	十 字 型 鎖 掛		2	2
R-107	片 持 板			1	R-305	ク ラ ン プ		1	1
R-108	六 角 付 キ ャ ッ プ			1	R-306	ラ ム		1	1
R-109	六 角 付 ビ ン			1	R-307	17.5% Bin 抜		1	1
R-110	ス プ ー ン 小			1	R-308	13% Bin 抜		1	1
R-111	ス プ ー ン 大			1	R-309	ク ラ ン プ ヘ ッ ド		1	1
R-112	ワ ー			1	R-310	ク ロ ッ ク		2	2
R-113	1 2 5 % バ イ プ	1	1	1	R-311	7 5 0 % バ イ プ			1
R-114	2 5 0 % バ イ プ	1	1	1	R-312	自 在 接 手			1
R-115	5 0 0 % バ イ プ	1	1	1	R-313	100x150% シヤコ万力			1
R-116	雄 接 手	1	1	2	R-314	シヤコ万力アダプター			1
R-117	雌 接 手	1	1	2	R-316	矯 正 器			1
R-118	ブ ル ク ラ ン プ			2	R-317	滑 り 止 め キ ャ ッ プ			1
R-119	フ ェ ン ダ ー ク ラ ン プ			2	R-318	ゴ ム 付 頭 (大)			1
R-120	リ ン タ 台			2	T-1	圧 力 計 取 付 金 具	1		
R-121	片 腕			2	10トン用	圧 力 計 1,000kg/cm ²	1		

20トン理研パワー作業用セット

1002理研パワーユニット………P-1B, H-2, R-2

セットの名称及び番号				セットの名称及び番号					
内 訳	20トンプレスセット	ライトセット	ヘビイセット	スーパーセット	内 訳	20トンプレスセット	ライトセット	ヘビイセット	スーパーセット
	SP-2070	S-2070	S-2130	S-2800		SP-2070	S-2080	S-2130	S-2800
1002	20トン理研パワーユニット	1セット	1セット	1セット	R-209	鎖	鎖	2セット	2セット
R-201	キ ャ ッ プ	1	1	1	R-210	鎖 か け		1	1
R-202	雌 接 手	1	1	2	R-211	矯 正 器		1	1
R-203	ブ ラ ン ジ ャ ー ベ ー ス		1	1	R-212	75x125% シヤコ万力			1
R-204	ラ ム ベ ー ス		1	1	R-213	ブ レ ス	1		1
R-205	持 上 台		1	1	R-214	V プ ロ ッ ク	2		2
R-206	2 5 0 % バ イ プ	1	1	1	R-215	1 2 5 % バ イ プ	1	1	1
R-207	5 0 0 % バ イ プ		1	1	T-1	圧 力 計 取 付 金 具	1		
R-208	7 5 0 % バ イ プ			1	20トン用	圧 力 計 1,000kg/cm ²	1		

備考 R-110スプーン小 R-111スプーン大を使用する際は必ずR-108六角付キャップ及びR-109六角ピンを必要としますから御注意下さい。