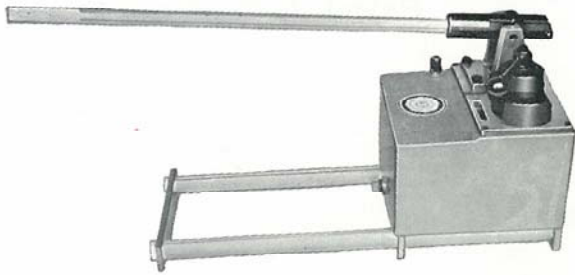


RIKEN HYDRAULIC POWERS

ポンプ

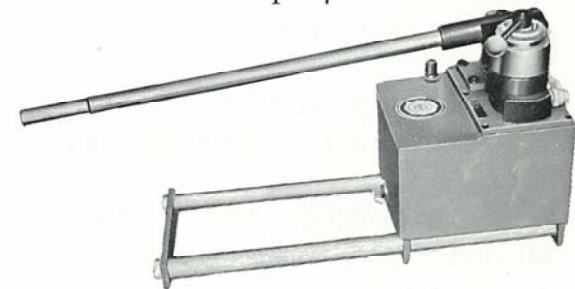
手動及び足踏ポンプ



P-7

P-7
大容量のラムを作動するのに適しており他のポンプに比較して高低圧共ピストンが非常に大きくストロークも長くなっております。従ってトラクターサービスペスの様に 100トンのラムを作動するには最適です。

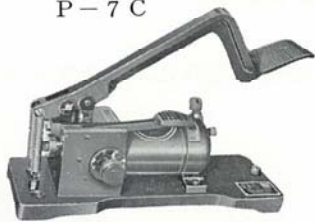
P-7は単動ラム用として2方弁、P-7Cは復動ラム用として4方弁(HOV-43)が取り付けられてありますので御注文の際は御注意下さい。



P-7C

P-9
自在圧力調節装置を設けてある高低圧自動二段切換足踏み式油圧ポンプで200~700kg/cm迄自由にポンプ圧力を変えることが出来又定められた圧力になりますと自動的にラムランジヤが戻る機構になっております。

このため圧着端子その他一定の緊締度を必要とするものには最適です。又圧力調節装置の目盛を700kg/cm²にしておきますとパイプベンダー、ポートパンチ等にも兼用することが出来ます。



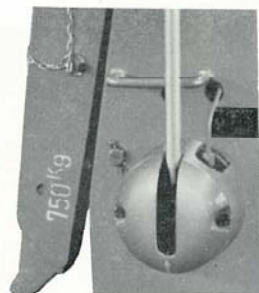
P-9

P-13T
高低圧自動二段切換ポンプでダブルアクションのためピストンの往復動共に油圧を送ります。圧力400kg/cm²で縦にも横にも使用できますので御注文の際は御明示下さい。P-13Tは油タンク付、P-13はタンクなしでこのポンプはリフトクレーンのポンプに使用して居ります。

このポンプはラムと1体になっており高低圧自動二段切換になっております。詳細は50頁御参照下さい。



P-13T
油タンク付



(リフトクレーンに使用)

P-17
このポンプはラムと1体になっており高低圧自動二段切換になっております。詳細は50頁御参照下さい。

手動、足踏ポンプ性能一覧表

機号	型式	最高圧力(kg/cm ²)	ピストン直径	ピストンストローク(mm)	高圧ホース接続11径	全長(mm)	重量(kg)	油量(cc)	レバー1往復の吐出量(cc)	
									低圧側	高圧側
P-1B	手動	700	高圧側12φ 低圧側28.5φ	20.5	3/8B	580	8	700	13	2.3
P-2B	手動	700	" 12.7φ " 44.2φ	20.5	"	595	20	2,300	32	2.5
P-3	足踏	700	高圧 12φ	17	"	450	7	75	-	1.9
P-6	足踏	700	高圧側12φ 低圧側28.5φ	20.5	"	460	10	480	10.8	2.0
P-7	手動	700	" 18φ " 57φ	35.0	"	1,000	50	10,000	90	9.0
P-9	足踏	200~700 調圧弁付	" 10φ " 28.5φ	17	"	460	13	480	10.8	1.3
P-13	手動	400	" 18φ " 36φ	20×2	"	290角	25	6,000	25.5	5.1
P-16	手動	700	" 9.5φ " 20.5φ	15.0	"	415	3.2	240	5.0	1.0
P-17	手動	450	" 8φ " 14φ	14.0	ラムストローク 10	455	3.8	60	2.1	0.7

※1,000kg/cm²、2,000kg/cm²のポンプは25頁に記載、御参照下さい。

ポンプの選定にはラム屯数及びストロークにより、オイルの必要量が異なってきますので28頁のラムの表に記載された必要なオイル許容量を参照の上決定下さい。