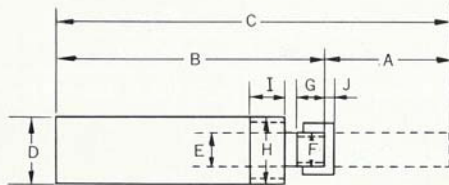


2,000kg/cm²用ラム

2,000kg/cm²という超高压のため、非常に小型化され、持ち運びが楽にできます。

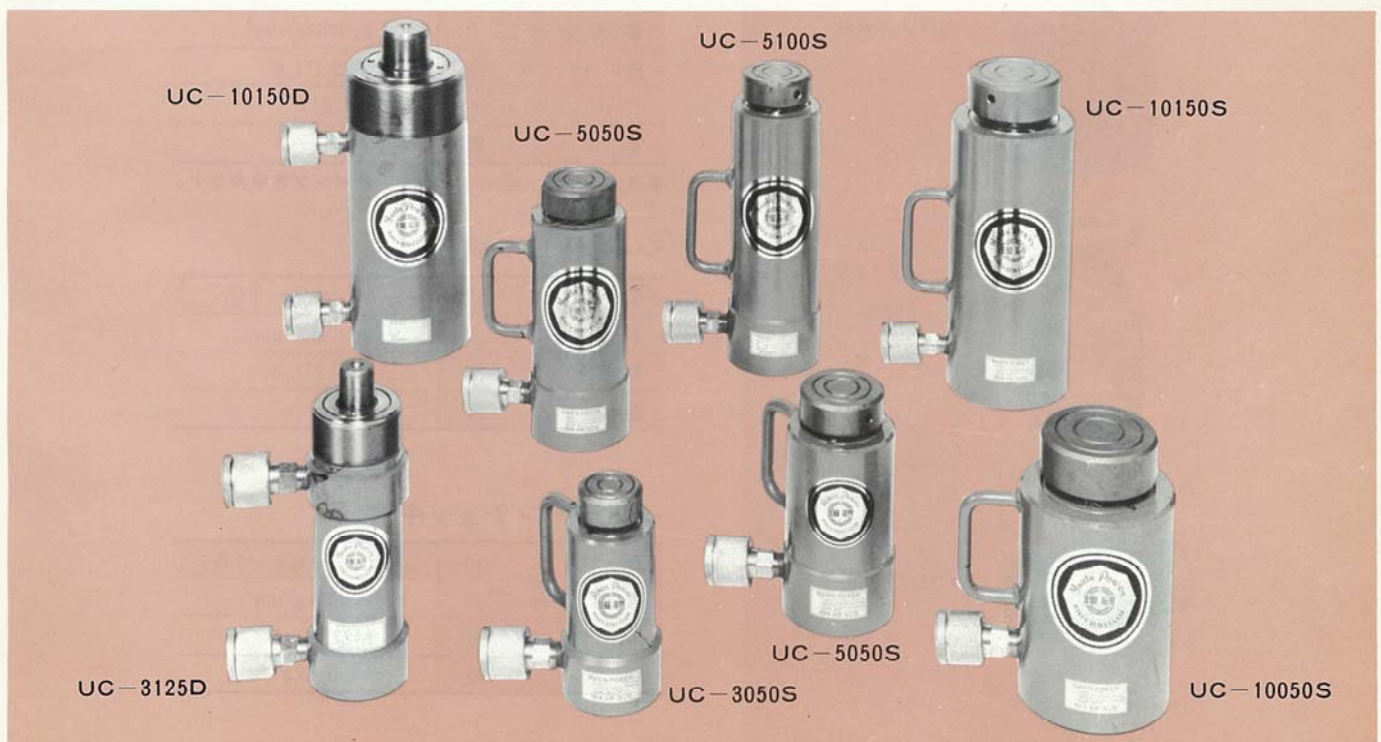
評 容 ト ン 数	30 ト ン			50 ト ン			100 ト ン			200 ト ン			
	作 動	押	押30t 引15t	押	押	押50t 引24t	押	押	押	押100t 引50t	押	押200t 引80t	押200t 引80t
型 式		UC-3050C	UC-3125D	UC-5050S	UC-5100S	UC-5150D	UC-10010S	UC-10050S	UC-10150S	UC-10150D	UC-20010S	UC-20100D	UC-20150D
ス ト ロ ー ク	A	50	125	50	100	150	※10	50	150	150	※10	100	150
最 小 全 長	B	169	275	189	244	323	50	207	310	345	50	325	375
最 大 全 長	C	219	400	239	344	473	60	257	460	495	60	425	525
外 径	D	85	85	100	100	100	120	127	127	127	175	185	185
ラム 面積 cm ²		15.2	15.2	28.3	28.3	28.3	50.3	50.3	50.3	50.3	103.9	103.9	103.9
プランジャー直径	E	35	31	50	50	45	80	68	68	55	115	90	90
プランジャーネジ径	F	M34 P2	M30 P2	M50 P2	M50 P2	M40 P1.5		M65 P2	M65 P2	M52 P2		M84 P3	M84 P3
ネジ部長さ	G	16	25	15	15	19		20	20	31		29	29
カラーネジ径	H		M75 P2			M95 P2				M127 P2.5		M185 P3	M185 P3
ネジ部長さ	I		38			50				55		65	65
キャップの厚み	J	12	16	17	17	17		23	23	23		35	35
リターン装置		スプリング	オイル	スプリング	スプリング	オイル		スプリング	スプリング	オイル		オイル	オイル
把 手		付		付	付			付	付				
油 量 cc		76	190	142	283	424	50	252	755	755	104	1,040	1,560
重 量 kg		6	8	10	13	15	4.4	18	24	27	9	60	70



※押ラムはキャップ付です。

※上記の他、特殊仕様ラムも製作いたします。

※上記ストローク欄中※印のラムは突き出し不能のラムです。



RIKEN HYDRAULIC POWERS

2000kg/cm² 超高压油圧ポンプ及びラム

今までは大学及び実験研究室での特殊な試験等に一部御利用戴いておりましたが造船、原子力、工業用ダイヤモンドの製造を始めシャフトからベアリングを外すオイル噴射法等直接現場作業にとりいられる様になりました。

これは世界的な油圧の超高压化をはっきりと示したもので皆様の漸新的なアイデアで生産の合理化には是非御利用下さい。

又2000kg/cm²以上の高压を御希望の向は弊社迄御連絡下さい。

■2000kg/cm² 手動ポンプの主な仕様

m/m

機種 No.	UP-21	UP-22
全長 (約)	700	920
巾	160	175
高さ (約)	180	235
ピストン径	高压 8, 低压 28.5	高压 10, 低压 44.2
吐出量/ストローク	高压 1.0cc, 低压 13cc	高压 1.6cc, 低压 32cc
タンク容量	1000cc	2300cc
重量 (約)	10kg	26kg



UP-22

■2000kg/cm² 電動ポンプの主な仕様

m/m

機種 No.	MP-20004	MP-20008
モーター容量	1.5kw (2HP)	3.7kw (5HP)
ボルト	200/220	200/220
サイクル	50/60	50/60
回転数	1500/1800	1500/1800
相数	3	3
吐出量	0.4ℓ/毎分	0.9ℓ/毎分
タンク容量	25ℓ	35ℓ
寸法	400□×高さ540	440□×高さ615
重量	100kg	175kg



MP-20008

■2000kg/cm² ラム寸法表

許容屯数	30トン		50トン		100トン		200トン	
	押	押	押 50t 引 24t	押	押	押 100t 引 50t	押 200t 引 80t	
ラム No.	UC-30A-1	UC-50A-1	UC-50B-2	UC-100A-1	UC-100A-3	UC-100B-2	UC-200B-1	
ストローク	50	50	150	50	150	150	150	
最小全長	170	190	323	204.5	309.5	362	370	
最大全長	220	240	473	254.5	459.5	512	520	
外径	76φ	96φ	"	127φ	"	"	185φ	
ラム面積 cm ²	15	28	"	50	"	"	105	
プランジャー直径	35φ	50φ	45φ	68φ	"	55φ	90φ	
プランジャーネジ径	M34 P=2	M50 P=2	M40 P=1.5			M52 P=2	M84 P=2	
カラーネジ径			M95 P=2		M115 P=2	M115 P=2	M170 P=3	
重量 kg	6	9.5	15	17.5	26	26.5	60	
必要なオイル許容量 cc約	75	140	420	250	750	750	1600	