

DOUBLE-ACTING LOCK NUT CYLINDERS

安全ロックナット付き複動油圧シリンダ



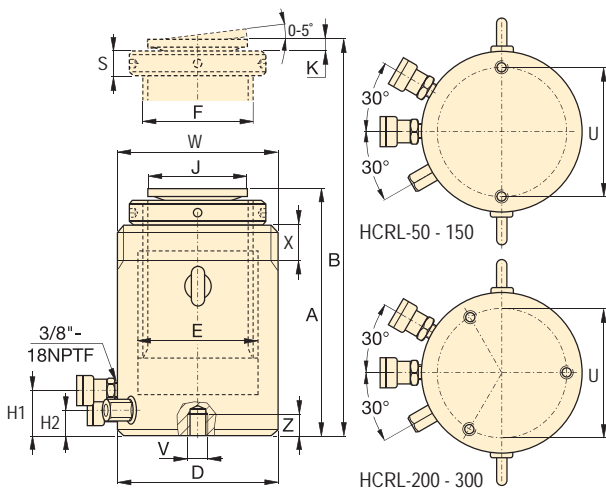
ENERPAC 

安全ロックナット付き複動油圧シリンダ

▼ HCRL-2006, HCRL-506



- ・ 押し・戻り両側油圧管理で作動は油圧でフルコントロールできます。
- ・ 安全ロックナットは機械式なので、長時間の荷重保持ができます。
- ・ シリンダ最大能力の10%まで偏心荷重に耐えられます。
- ・ シリンダに付属しているチルトサドルは5度までの傾斜が可能です。
- ・ ハードコーティング処理を施し、高頻度仕様で偏心荷重に強いです。
- ・ シリンダ外面と内面は悪天候に耐えられる仕様です。
- ・ プランジャの外面と内面は交換可能なウェアリング付きです。
- ・ シリンダベース取付け穴、カラーねじ、認定されたりフティングアイを標準装備しており、安全な持運びとシリンダの固定ができます。
- ・ ピストン抜け防止用のストッピング付きです。
- ・ 低摩擦の安全ロックナットは素早く締めることができます。



カラーねじ(mm)		
シリンダ型式	カラーねじ W	ねじ長さ X
HCRL-50	M130 x 2	42
HCRL-100	M185 x 2	57
HCRL-150	M222 x 3	70
HCRL-200	M260 x 3	79
HCRL-250	M290 x 3	85
HCRL-300	M315 x 3	94

カラーねじはシリンダの最大能力まで使用できます。

シリンダ取付用ベースねじ(mm)			
シリンダ型式	取付ピッチ U	ねじサイズ V	ねじ深さ Z
HCRL-50	105	M12 x 1.75	22
HCRL-100	150	M12 x 1.75	22
HCRL-150	185	M12 x 1.75	22
HCRL-200	215	M12 x 1.75	22
HCRL-250	245	M12 x 1.75	22
HCRL-300	260	M16 x 2	25

シリンダクラス	ストローク※ (mm)	型式	最大シリンダ能力※ (kN)	受圧面積 (cm ²)	必要油量 (cm ³)
50	150	HCRL-506	479	68.4	1025
	200	HCRL-508			1367
	250	HCRL-5010			1709
	300	HCRL-5012			2051
100	150	HCRL-1006	990	141.4	2121
	200	HCRL-1008			2827
	250	HCRL-10010			3534
	300	HCRL-10012			4241
150	150	HCRL-1506	1501	214.4	3216
	200	HCRL-1508			4288
	250	HCRL-15010			5360
	300	HCRL-15012			6432
200	150	HCRL-2006	2001	285.9	4288
	200	HCRL-2008			5718
	250	HCRL-20010			7147
	300	HCRL-20012			8577
250	150	HCRL-2506	2463	351.9	5278
	200	HCRL-2508			7037
	250	HCRL-25010			8796
	300	HCRL-25012			10,556
300	150	HCRL-3006	2969	424.1	6362
	200	HCRL-3008			8482
	250	HCRL-30010			10,603
	300	HCRL-30012			12,723

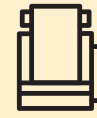
※能力20,000kNまで特注ストロークの対応が可能です。

安全ロックナット付き複動油圧シリンダ



大容量・ロングストローク
能力20,000kNまで特注ストロークの対応が可能です。

HCRLシリーズ



能力
479 - 2969kN

ストローク
150 - 300mm

最高使用圧力
70MPa



スプリットフロー同調ポンプ

SFPシリーズは複数の油口から同じ油量を吐出します。スプリットフロー同調ポンプは1台で複数のシリンダを同時に操作でき、複数ポンプよりも効率的です。



最短全長	最長全長	シリンダ外径	ボア内径	プランジャ直径 (ねじ外径)	押側油口高さ	戻側油口高さ	標準サドル直径	サドル突出高さ	安全ナット厚さ	重量 (kg)	型式
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	J (mm)	K (mm)	S (mm)	(kg)	
310	460	130	100	Tr 90 x 4	41	27	77	15	26	30	HCRL-506
377	577									36	HCRL-508
427	677									40	HCRL-5010
477	777									45	HCRL-5012
346	496	185	140	Tr 120 x 6	50	36	77	15	36	64	HCRL-1006
421	621									77	HCRL-1008
471	721									85	HCRL-10010
521	821									94	HCRL-10012
359	509	222	170	Tr 150 x 6	46	32	126	13	45	97	HCRL-1506
434	634									116	HCRL-1508
484	734									129	HCRL-15010
534	834									142	HCRL-15012
399	549	260	200	Tr 170 x 6	71	49	126	13	50	145	HCRL-2006
469	669									168	HCRL-2008
519	769									184	HCRL-20010
569	869									200	HCRL-20012
416	566	290	220	Tr 190 x 6	71	49	160	15	55	190	HCRL-2506
491	691									224	HCRL-2508
541	791									244	HCRL-25010
591	891									265	HCRL-25012
421	571	315	240	Tr 210 x 6	71	49	160	15	55	230	HCRL-3006
496	696									269	HCRL-3008
546	796									294	HCRL-30010
596	896									319	HCRL-30012



HYDRAULIC PUMPS

Enerpacはそれぞれのアプリケーションニーズに対応した豊富な油圧ポンプをラインアップしています。間欠運転から連続運転までのさまざまなアプリケーションにマッチングした製品やシステムを提案します。



Pシリーズ手動油圧ポンプ



XCシリーズコードレス油圧ポンプ



XAシリーズエア駆動油圧ポンプ



ZU4シリーズ可搬式電動油圧ポンプ



ZEシリーズ電動油圧ポンプ



SFPシリーズ同調油圧ポンプ

9583 JP © Enerpac 03-2018 . 予告なく変更されることがあります。