

HIGH TONNAGE ULTRA FLAT CYLINDER

ウルトラフラット
油圧シリンダシリーズ

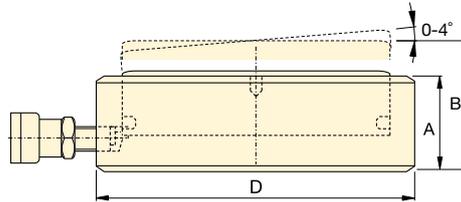


ENERPAC 

▼ チルト式ウルトラフラット油圧シリンダCUSPシリーズ



- 最大偏心荷重4%まで可能です。
- 超低床型です。
- 2~4°まで対応する傾斜機能付きプランジャです。
- ニトロ浸炭表面処理により耐摩耗性の向上と腐食を防止します。
- 限界ストロークはプランジャの赤線で目視確認が可能です。



能力 (kN)	型式	ストローク (mm)	傾斜 +/- (角度)	最短 全長 A (mm)	最長 全長 B (mm)	シリンダ 外径 D (mm)	必要 油量 (cm ³)	 (kg)
97	CUSP10 ¹⁾	6	2	35.5	41.5	72	9.3	1.2
198	CUSP20 ¹⁾	6	2	40.5	46.5	90	19.8	1.9
310	CUSP30 ¹⁾	6	2	42.5	48.5	105	32.1	2.7
550	CUSP50 ¹⁾	10	4	57.0	67.0	130	104	5.6
792	CUSP75 ¹⁾	10	4	60.5	70.5	150	158	8.0
1078	CUSP100 ²⁾	10	4	63.5	73.5	170	226	10.8
1589	CUSP150 ²⁾	10	3	65.0	75.0	200	324	15.3
2099	CUSP200 ²⁾	10	3	69.0	79.0	229	446	21.5
2542	CUSP250 ²⁾	10	3	72.5	82.5	252	569	27.3
3168	CUSP300 ²⁾	10	2	72.5	82.5	282	637	34.4
4009	CUSP400 ²⁾	10	2	77.5	87.5	316	837	46.2
5116	CUSP500 ²⁾	10	2	82.5	92.5	356	1111	62.7
5989	CUSP600 ²⁾	10	2	87.5	97.5	386	1334	78.4
7529	CUSP750 ²⁾	10	2	93.5	103.5	432	1757	105
10,169	CUSP1000 ²⁾	10	2	103.0	113.0	502	2531	157

1) AR630カブラ付きシリンダで、AH630付きHSCシリーズホース、ポンプと組合せてください。
2) CR400カブラ付きシリンダで、CH604付きHMCシリーズホース、ポンプと組合せてください。

CUSP シリーズ



能力

97 - 10169kN

ストローク

6 - 10mm

特長

傾斜機能付プランジャ

最高使用圧力

70MPa



傾斜機能付プランジャ

CUSPシリーズのプランジャは2~4°までの傾斜に対応できます。



重要!

CUSPシリーズにはストローク制限用ストップリングがありません。

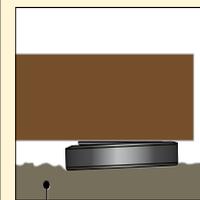


重要!

ウルトラフラット油圧シリンダは荷重を支えるために必ず強固な平面に設置してください。砂や泥で覆われた柔らかい不安定な面にシリンダを設置すると破損する恐れがあります。



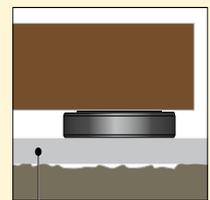
誤った設置



不安定な設置面



正しい設置



硬く平らな設置面

ストップリング付きウルトラフラット油圧シリンダシリーズ

▼ ストップリング付きウルトラフラット油圧シリンダCULPシリーズ



- 最大偏心荷重4%まで可能です。
- ストップリング付き超低床型シリンダです。
- ニトロ浸炭表面処理により耐摩耗性の向上と腐食を防止します。

CULP シリーズ



能力
97 - 550kN

ストローク
6mm

特長
ストップリング付き

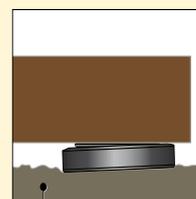
最高使用圧力
70MPa



重要!

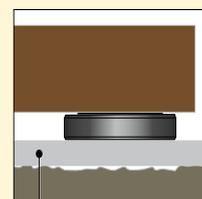
ウルトラフラット油圧シリンダは荷重を支えるために必ず強固な平面に設置してください。砂や泥で覆われた柔らかい不安定な面にシリンダを設置すると破損する恐れがあります。

⊘ 誤った設置

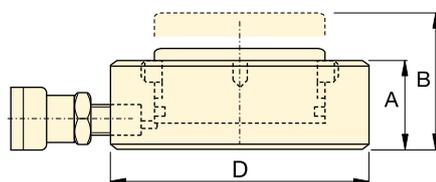


不安定な設置面

✓ 正しい設置

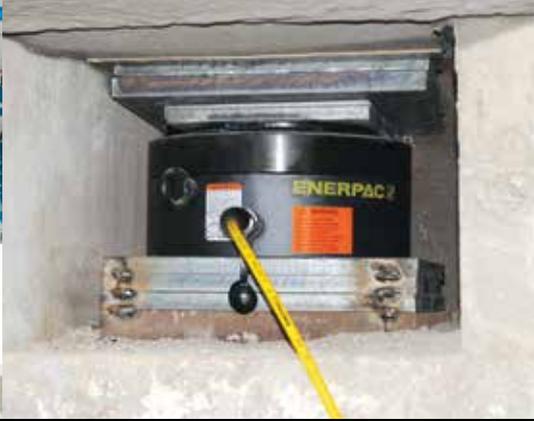


硬く平らな設置面



能力 (kN)	型式	ストローク (mm)	最短全長 A (mm)	最長全長 B (mm)	シリンダ外径 D (mm)	必要油量 (cm ³)	 (kg)
97	CULP10 ¹⁾	6	27.5	33.5	72	8.3	1.0
198	CULP20 ¹⁾	6	32.0	38.0	90	17.0	1.7
310	CULP30 ¹⁾	6	35.0	41.0	105	26.5	2.5
550	CULP50 ¹⁾	6	44.5	50.5	130	47.1	4.7

¹⁾ AR630カブラ付きシリンダで、AH630付きHSCシリーズホース、ポンプと組合せてください。



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

9479 JP © Enerpac 11-2017