

荷重支持リングセット

RCSシリーズシリンダー用

リフティング作業用の安全設計荷重支持材



CRシリーズ

ENERPAC 

▼ CRシリーズ荷重支持リングセット (RCSシリンダーは別売)



制御された積み重ね。リーチの延長

- 積み重ね用スペーサーがシリンダーのリーチを延長し、荷重支持リングで機械的に固定します。
- インターロッキング構造のUリングが荷重を支え、リスクの高い即席型のソリューションからの脱却を可能にします。
- 底面のUリングは単体でもご用意しており、荷重保持装置として使用することができます。

より速く、より安全なセットアップを実現する独自設計

- インターロック構造のピンシステムを統合した革新的なフォーク設計を採用することで、初めてでも正確に配置できるようになっています。
- 作業者の手を荷重から安全に隔離します。
- 人間工学に基づいたグリップがUリングをさまざまな角度で保持し、狭く扱いにくい場所でも、落下や遅延を引き起こすことなく、より迅速かつ安全に設置できます。

ジャッキアップ全体を通して荷重の安定性を維持

- インターロック構造のピン設計が、重要なジャッキアップ段階でのミスアライメントを防止し、精度が最も重要な場面で荷重の安定性と制御性を維持するのに役立ちます。

DIYの支持材に代わる、より安全かつ迅速な荷重支持

- 不安定な木製ブロックや鉄板、その他のDIYによる不安を解消します。これにより、荷崩れを防ぎ、設置時間を短縮し、怪我のリスクを最小限に抑えることができます。

▼ 荷重支持リング：図に示されているのは上部と底部のUリング。アライメントピンにより、シリンダー上のUリングの正しい位置決め、回転、アライメントが保証されます。



▼ フォークを使用すると、作業者の手を荷重の下に置くことなく、Uリングとスペーサーの位置決めと回転を離れた位置から簡単に実行できます。



リフティング作業用の安全設計荷重支持材



Enerpac CRシリーズ荷重支持リングセット

従来型の荷重支持法に代えてEnerpac CRシリーズ荷重支持リングセットをぜひご利用ください。各構成部品は寸法的に一貫性があり、互いに連動するように設計されているため、失敗や再作業、あるいは不安定さが許されない重要なジャッキアップに対して信頼性の高い基盤を提供します。



RCSシリーズ、薄型シリンダー

荷重支持リングをRCSシリーズと併用すると、より迅速な設置と、より効率的なジャッキアップ/固定作業が可能になります。RCSシリンダーは別途ご注文ください。enerpac.comを参照してください。



オプションの着脱式フォーク

作業者の手を荷重の下に置くことなく、Uリングとスペーサーの位置決めと回転を離れた位置から簡単に実行できます。

押し込み用の凹部とフックによって、Uリングを簡単に回転させることができます。フォークは別途ご注文ください：型式CRF150。



丈夫な収納ケース

セット一式は、丈夫な収納ケース入りで、底部および上部のスペーサー、底部および上部のUリングが含まれます。

▼ 底面のUリングは単体でもご用意しており、荷重保持装置として使用することができます。



RCSシリンダ用荷重支持リングセット



SFPシリーズスプリットフローポンプ

複数ポイントを使用する昇降用途においては、独立して動作するポンプを使用するよりも、スプリットフローポンプを使用した方が格段に効率的です。最大で4%の同期が許容

される作業においては、スプリットフローポンプは安全でコストの低いソリューションです。enerpac.comを参照してください。



追加の上部スペーサーとUリング

積み重ねの最大高さを増すために、上部スペーサーとUリングを別途ご注文いただけます。

RCSシリンダに荷重を機械的に固定する単体のUリングをご用意しています。

予備の上部Uリングと予備の上部スペーサーを別途ご注文いただけます。

CRシリーズ



RCSシリーズ用シリンダ容量:

30トン - 45トン - 90トン

対応するシリンダ:

RCS302、502、1002

積み重ね可能な最大高さ:

246 - 249 - 308 mm

荷重支持リング セットの構成部品	CR30S		CR50S		CR100S	
	部品番号	数量	部品番号	数量	部品番号	数量
底部Uリング	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
上部Uリング	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
底部スペーサー	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
上部スペーサー	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x

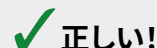


重要!

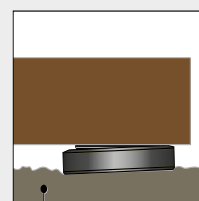
すべてのシリンダには、正しく支えられる確実な昇降面が必要です。これらのシリンダを砂、泥、土などの柔らかいまたは不安定な面で使用すると、シリンダが損傷する場合があります。



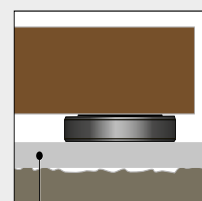
誤り!



正しい!



凹凸のある土



平らで固い表面

その他の安全上の注意事項については、当社の「イエローページ」を参照してください。



重要

各シリンダに積み重ねることのできるUリングとスペーサーの最大数。

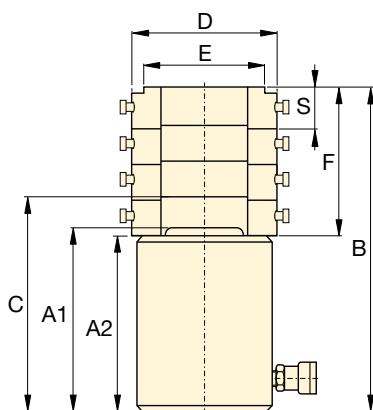
RCS302: Uリング4個、スペーサー3個

RCS502: Uリング4個、スペーサー3個

RCS1002: Uリング5個、スペーサー4個。



オプションの着脱式
フォーク CRF150



4個のUリング (CR100S) を含むセット

シリンダ 能力 トン(kN)	荷重支持 リングセッ トの 型式	対応する シリンダの 型式 ¹⁾	シリンダ 最長 全長 ²⁾ A1 (mm)	シリンダ ベース 高さ ²⁾ A2 (mm)	シリンダ ストロ ーク (mm)	Uリング 1個のみ の場合の 高さ C (mm)	セット一式 使用時の 高さ B (mm)	1セット+ 追加のUリ ング1個 使用時の 高さ ³⁾ (mm)	Uリ ング 外径 D (mm)	接 触 面 積 直 径 E (mm)	セッ トの 積み 重ね 高さ 合計 F (mm)	Uリ ング の高 さ S (mm)	Uリ ング 1個 の重 量 (kg)	荷重支持 セッ ト一 式の 重量 (kg)
30 (295)	CR30S	RCS302	117	114	62	158	246	290	107	93	132	44	1,1	8,0
45 (435)	CR50S	RCS502	122	120	60	163	249	292	130	110	129	43	2,4	11,0
90 (887)	CR100S	RCS1002	141	140	57	182	308	350	171	143	168	42	3,5	25,0

¹⁾ RCSシリンダは別途ご注文が必要です。enerpac.comおよび産業用工具カタログ (E331e) の32ページを参照してください。

²⁾ A1は、プランジャーの突出部を含めたシリンダの収縮時の高さを示します。A2は、Uリングが装着されるシリンダベースの高さです。

³⁾ 積み重ねることのできるリングの最大数: RCS302、RCS502: Uリング4個、スペーサー3個、RCS1002: Uリング5個、スペーサー4個。



油圧シリンダおよびリフティング製品

正しいツールの選択が違いを生む

Enerpac油圧シリンダには何百種類もの異なる構成が用意されています。リフティング、押し込み、牽引、曲げ、保持などのさまざまな産業用途に対応し、作動力容量、ストローク長、またはサイズ制限に応じた、単動／複動、ソリッド／中空プランジヤなど、Enerpacではお客様の高い作動力を必要とする用途に応じたシリンダをご用意しています。

優秀なツールを優秀なプロフェッショナルのために。



油圧シリンダおよびリフティング製品



シリンダポンプセット



薄型シリンダ



キャスター付きMROツールボックスセット



薄型伸縮式シリンダ



汎用シリンダ



高重量シリンダ



軽量アルミ製シリンダ



スプリットフローポンプ



セルフロックキューブジャッキ



クライミングジャッキ



同期リフティングシステム