

▼ RC シリーズ TRIO シリンダ



特長

- NEW TRIO ベ어링システム
複数の高性能ウェアリングを組込みプランジャとシリンダベース内面の損傷を防ぎます。
新しい高性能ポリエチレンシールの採用で大幅にシール寿命とメンテナンス期間を伸ばします。
- NEW TRIO ストップリング
ストップリングには新たにウェアリングや高強度ブロンズが採用され大きな偏荷重の吸収力が向上しました。
強力なダストワイパの装着により、シリンダ内部への異物侵入を防ぎシリンダの耐久性が向上しました。
- NEW TRIO スプリングシステム
ハイブリッドプリテンション式戻りスプリングにより、3倍の戻り速度を実現し生産性が向上します。
(498kN, 718kN, 933kNモデルのみに適用)
高強度バネ鋼の採用でスプリングの寿命が向上しました。



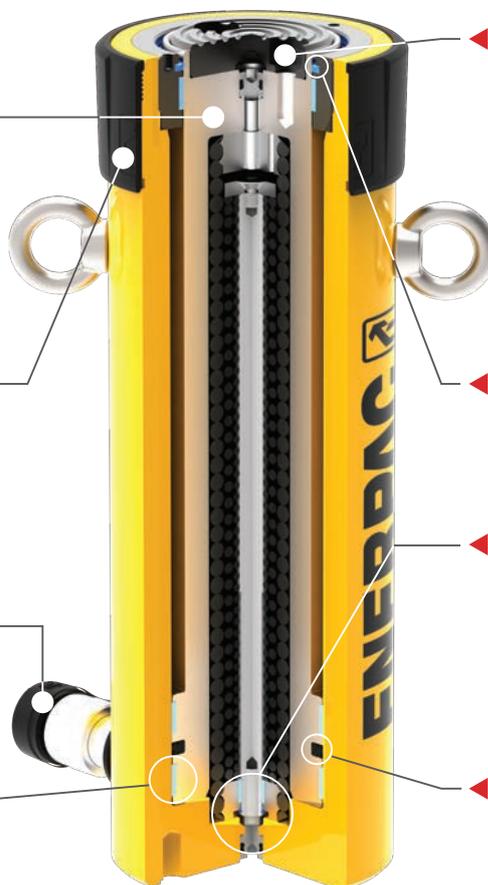
注意

シリンダのストロークは安全にご使用いただくために、通常は能力の80%程度でのご使用をお勧めします。

機能

- ▶ 互換性を完全に継承し、安心してお使いいただくため、RCシリーズ Trio では、型式、ねじサイズは従来のRCシリーズから変更していません。これまでの仕様と取付に互換性があります。

- ▶ ニッケルメッキ付高張力鋼製のプランジャは偏荷重に強く長寿命です。プランジャには内ねじが切られており治具の取り付けが容易です。
- ▶ 専用プロテクタが付属しており過酷な環境においても外径ねじを保護します。
- ▶ カプラ用ダストキャップは柔軟性があり簡単に脱着できます。
- ▶ 硬化複合材料のウェアリングの採用により偏荷重性を向上しました。



◀ 焼入れサドルによりプランジャの先端部を保護します。チルトサドルと平滑サドルはオプションになります。

◀ 強力なダストワイパの装着によりシリンダ内部への異物侵入を防ぎ耐久性が向上しました。

◀ 両端駒式のスプリング固定方法により組立時の予圧向上と整備性が容易になりました。

◀ ピストンシールは高性能ポリエチレン製により耐摩耗性と長寿命性を実現しました。



油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

資料



特長

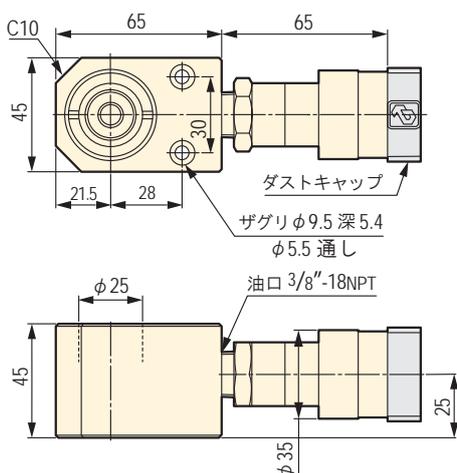
- 単動式の油圧シリンダです。
- シリンダ内部のスプリングでプランジャが戻ります。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- 着脱式のサドルとハイフローメスカプラ(CR-400)がシリンダに標準装備されています。
- 豊富な種類のシリンダ用アクセサリが利用できます。

注意

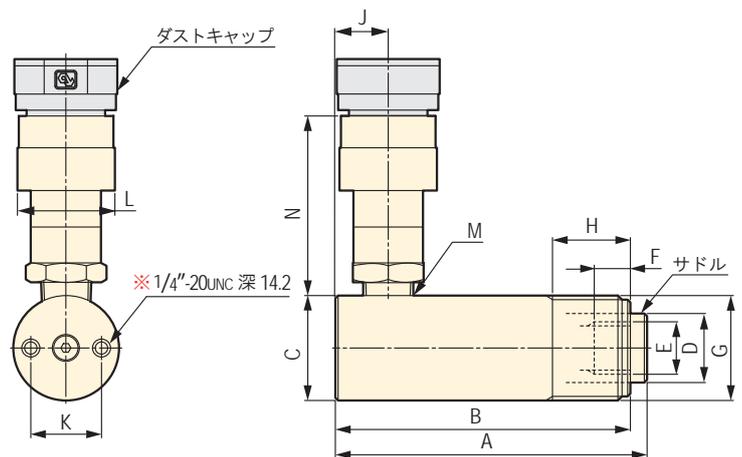
- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- RC50Nにはサドルが付いていません。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。

寸法図

▼ RC50N



▼ RC51 / RC53 / RC55 / RC57 / RC59

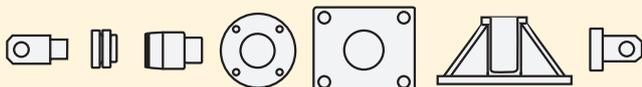


仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧面積 (cm ²)	必要油量 (cm ³)	寸法 (mm)														質量 (kg)
					ポア内径 (φ)	A 最短全長	B	C (φ)	D (φ)	※E	F	※G	H	J	K	L (φ)	M	N	
RC50N	44	15	6.3	9.5	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
RC51	45	25	6.4	16	28.6	110	104	38.1	25.4	3/4"-16UNF	15.5	1 1/2"-16UN	30	19.1	25.4	35	3/8"-18NPT	65	1.0
RC53	45	76	6.4	49	28.6	165	159	38.1	25.4	3/4"-16UNF	15.5	1 1/2"-16UN	30	19.1	25.4	35	3/8"-18NPT	65	1.5
RC55	45	127	6.4	82	28.6	216	210	38.1	25.4	3/4"-16UNF	15.5	1 1/2"-16UN	30	19.1	25.4	35	3/8"-18NPT	65	1.9
RC57	45	177	6.4	114	28.6	273	267	38.1	25.4	3/4"-16UNF	15.5	1 1/2"-16UN	30	19.1	25.4	35	3/8"-18NPT	65	2.4
RC59	45	232	6.4	149	28.6	324	318	38.1	25.4	3/4"-16UNF	15.5	1 1/2"-16UN	30	19.1	25.4	35	3/8"-18NPT	65	2.8

※ インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

RC型45kNシリーズシリンダ用にアクセサリを取り揃えています。(RC50Nを除く)



詳細は19-20頁

特長

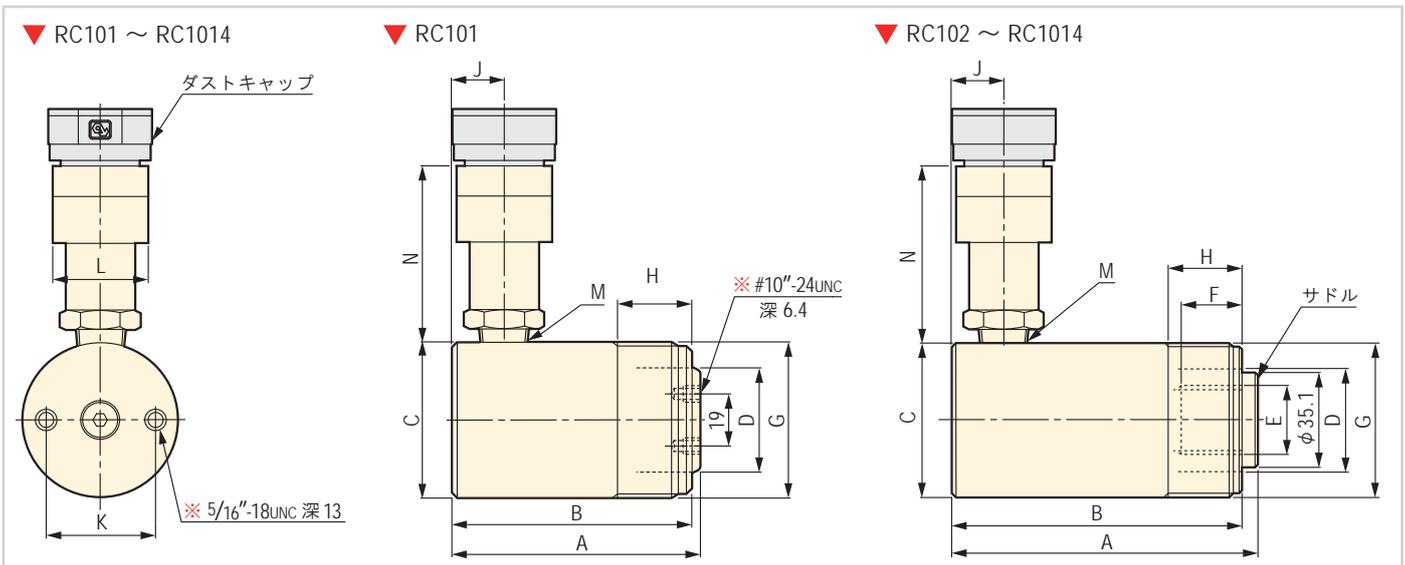
- 単動式の油圧シリンダです。
- シリンダ内部のスプリングでプランジャが戻ります。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- 着脱式のサドルとハイフローメスカプラ(CR-400)がシリンダに標準装備されています。
- 豊富な種類のシリンダ用アクセサリが利用できます。

注意

- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- RC101にはサドルが付いていません。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。



寸法図

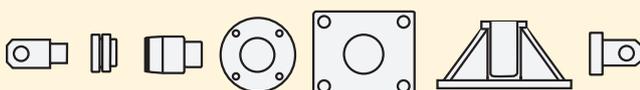


仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧 面積 (cm ²)	必要 油量 (cm ³)	寸法 (mm)													質量 (kg)	
					ポア 内径 (φ)	A 最短 全長	B	C (φ)	D (φ)	※E	F	※G	H	J	K	L (φ)	M		N
RC101	101	25	14.4	36	42.8	90	87	57.2	38.1	—	—	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	1.8
RC102	101	54	14.4	78	42.8	122	115	57.2	38.1	1"-8UNC	17.3	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	2.3
RC104	101	105	14.4	151	42.8	172	167	57.2	38.1	1"-8UNC	17.3	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	3.3
RC106	101	155	14.4	223	42.8	248	242	57.2	38.1	1"-8UNC	22.4	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	4.4
RC108	101	203	14.4	292	42.8	298	293	57.2	38.1	1"-8UNC	22.4	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	5.4
RC1010	101	256	14.4	369	42.8	349	343	57.2	38.1	1"-8UNC	22.4	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	6.4
RC1012	101	304	14.4	438	42.8	400	395	57.2	38.1	1"-8UNC	22.4	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	6.8
RC1014	101	355	14.4	511	42.8	451	446	57.2	38.1	1"-8UNC	23.4	21/4"-14UNS	28.7	19.1	39.6	35	3/8"-18NPT	65	8.2

※インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

RC型100kNシリーズシリンダ用にアクセサリを取り揃えています。



詳細は19-20頁



油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

資料



▲ RC156

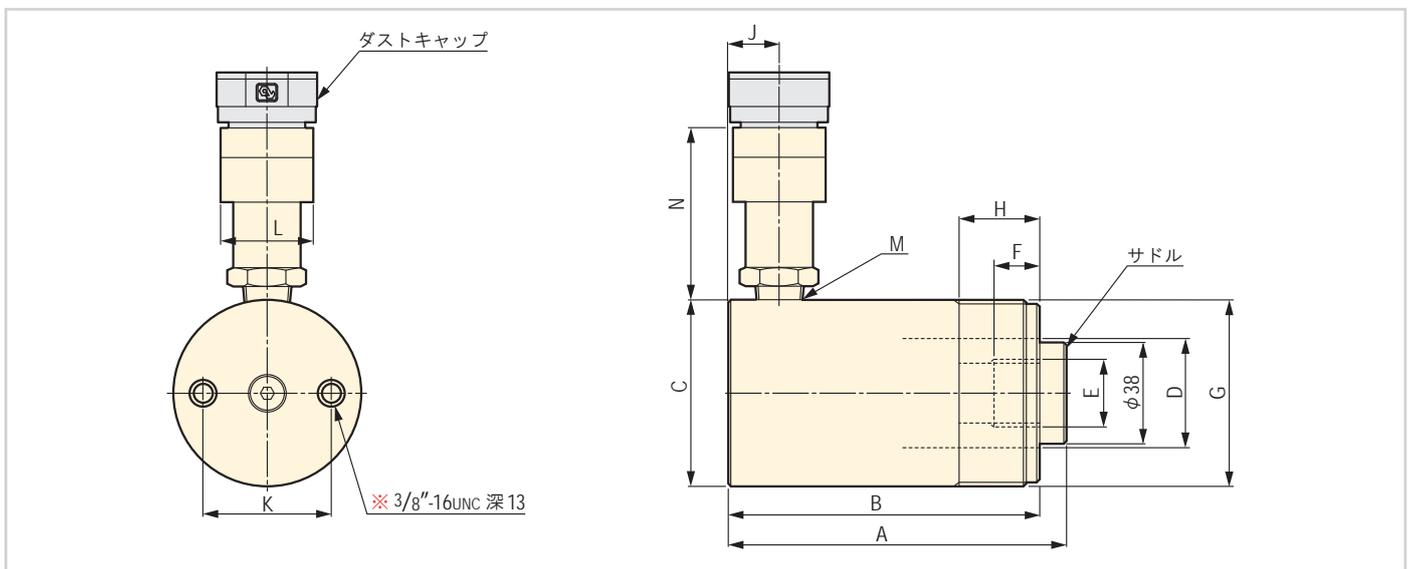
特長

- 単動式の油圧シリンダです。
- シリンダ内部のスプリングでプランジャが戻ります。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- 着脱式のサドルとハイフローメスカブラ(CR-400)がシリンダに標準装備されています。
- 豊富な種類のシリンダ用アクセサリが利用できます。

注意

- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。

寸法図

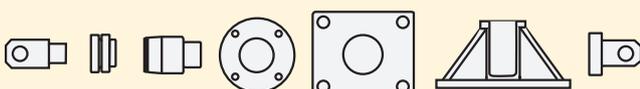


仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧 面積 (cm ²)	必要 油量 (cm ³)	寸法 (mm)													質量 (kg)	
					ボア 内径 (φ)	A 最短 全長	B	C (φ)	D (φ)	※E	F	※G	H	J	K	L (φ)	M		N
RC151	142	25	20.3	51	50.9	124	115	69.7	41.3	1"-8UNC	16.9	23/4"-16UN	30.2	19.1	47.6	35	3/8"-18NPT	65	3.3
RC152	142	50	20.3	101	50.9	149	140	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	19.1	47.6	35	3/8"-18NPT	65	4.1
RC154	142	101	20.3	205	50.9	200	191	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	19.1	47.6	35	3/8"-18NPT	65	5.0
RC156	142	152	20.3	308	50.9	271	262	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	25.4	47.6	35	3/8"-18NPT	65	6.8
RC158	142	203	20.3	412	50.9	322	313	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	25.4	47.6	35	3/8"-18NPT	65	8.2
RC1510	142	254	20.3	515	50.9	373	364	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	25.4	47.6	35	3/8"-18NPT	65	9.5
RC1512	142	304	20.3	616	50.9	424	415	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	25.4	47.6	35	3/8"-18NPT	65	10.9
RC1514	142	355	20.3	720	50.9	475	465	69.7	41.3	1"-8UNC	25.4	23/4"-16UN	30.2	25.4	47.6	35	3/8"-18NPT	65	11.8

※ インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

RC 型 142kN シリーズシリンダ用にアクセサリを取り揃えています。



詳細は 19-20 頁

特長

- 単動式の油圧シリンダです。
- シリンダ内部のスプリングでプランジャが戻ります。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- 着脱式のサドルとハイフローメスカプラ(CR-400)がシリンダに標準装備されています。
- 豊富な種類のシリンダ用アクセサリが利用できます。
- 質量 15 ~ 25kg のモデルに標準キャリングハンドルを装備



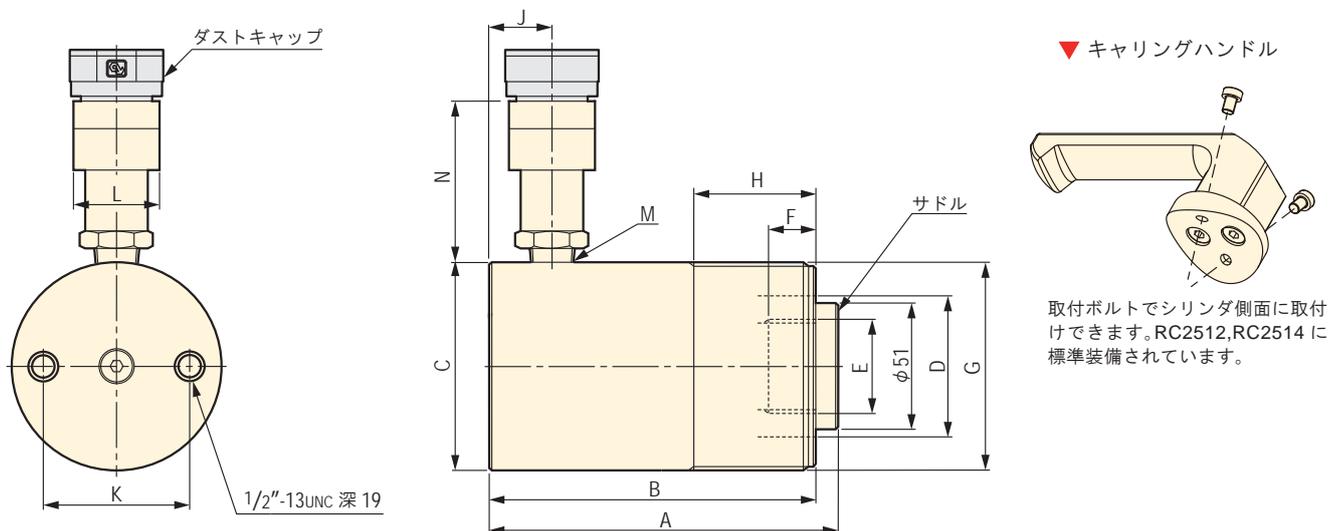
注意

- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。

▼ RC2510



寸法図

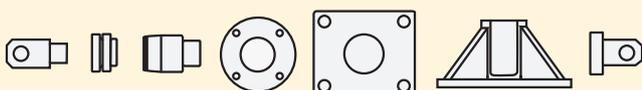


仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧面積 (cm ²)	必要油量 (cm ³)	寸法 (mm)														質量 (kg)
					ポア内径 (φ)	A 最短 全長	B	C (φ)	D (φ)	※2E	F	※2G	H	J	K	L (φ)	※2M	N	
RC251	233	25	33.3	83	65.1	140	130	85.7	57.1	11/2"-16UN	19.1	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	5.9
RC252	233	50	33.3	167	65.1	165	156	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	6.4
RC254	233	101	33.3	336	65.1	216	206	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	8.2
RC256	233	158	33.3	526	65.1	273	264	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	10.0
RC258	233	209	33.3	696	65.1	324	315	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	12.2
RC2510	233	260	33.3	866	65.1	375	366	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	14.1
RC2512	233	311	33.3	1035	65.1	425	416	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	16.3
RC2514	233	362	33.3	1205	65.1	467	457	85.7	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	49.3	25.4	58.6	35	3/8"-18NPT	65	17.7

※2 インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

RC 型 233kN シリーズシリンダ用にアクセサリを取り揃えています。



詳細は 19-20 頁

特長

- 単動式の油圧シリンダです。
- ハイブリッドプリテンション式戻りスプリングの採用で従来型式の3倍の戻りスピードを実現しました。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- シリンダに着脱式のサドル、ハイフロームスキャブラ、搬送用キャリングハンドルまたはクレビスアイが標準装備されています。※1



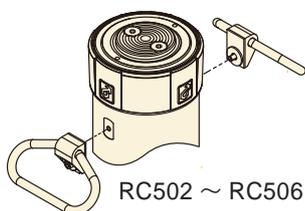
注意

- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。

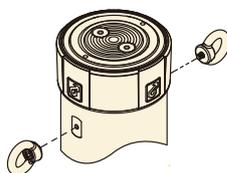
▼ RC5010



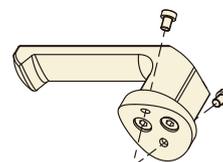
▼ キャリングハンドルとクレビスアイ(標準装備品) ※1



RC502 ~ RC506

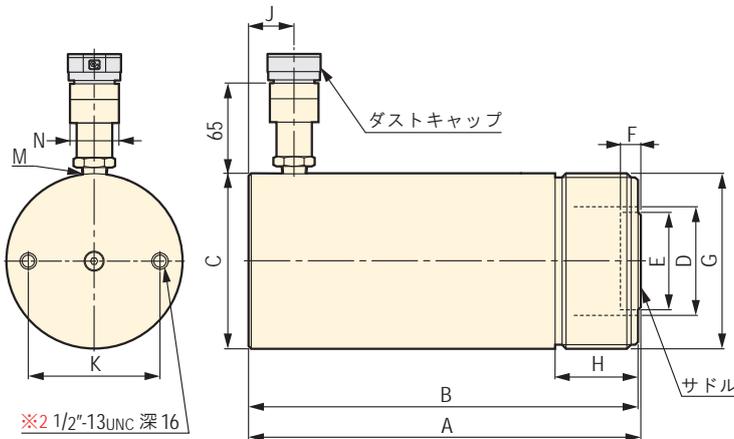


RC5010・RC5013

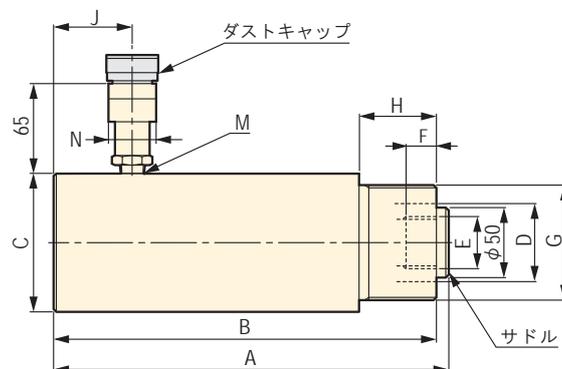


RC308 に取付ボルトでシリンダ側面に取付けできます。

▼ 寸法図 RC502 RC504 RC506 RC5010 RC5013



▼ 寸法図 RC308



仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧面積 (cm ²)	必要油量 (cm ³)	寸法 (mm)													質量 (kg)
					ボア内径 (φ)	A 最短全長	B	C (φ)	D (φ)	※2E	F	※2G	H	J	K	※2M	N (φ)	
RC308	293	209	41.9	875	73.1	387	377	101.2	57.1	11/2"-16UN	25.4	35/16"-12UNS	51.8	28.7	58.7	3/8"-18NPT	35	18.1
RC502	499	50	71.3	357	95.3	176	170	127.0	79.3	φ71.2	15.1	5"-12UN	58.1	33.3	95.3	3/8"-18NPT	35	15.0
RC504	499	101	71.3	721	95.3	227	220	127.0	79.3	φ71.2	15.1	5"-12UN	58.1	33.3	95.3	3/8"-18NPT	35	19.1
RC506	499	158	71.3	1127	95.3	283	276	127.0	79.3	φ71.2	15.1	5"-12UN	58.1	33.3	95.3	3/8"-18NPT	35	23.1
RC5010	499	260	71.3	1855	95.3	384	382	127.0	79.3	φ71.2	15.1	5"-12UN	58.1	33.3	95.3	3/8"-18NPT	35	31.8
RC5013	499	336	71.3	2397	95.3	460	457	127.0	79.3	φ71.2	15.1	5"-12UN	58.1	33.3	95.3	3/8"-18NPT	35	37.6

RC型 293kN 500kN シリーズシリンダ用にアクセサリを取り揃えています。(詳細は19～20頁参照)

※2 インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

特長

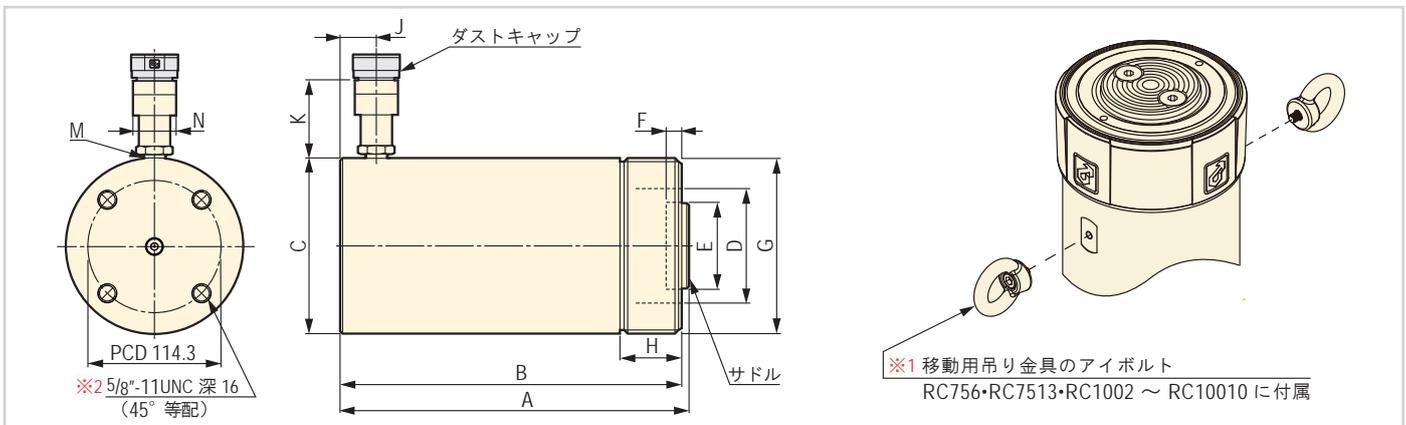
- 単動式の油圧シリンダです。
- ハイブリッドプリテンション式戻りスプリングの採用で従来型式の3倍の戻りスピードを実現しました。
- コンパクトなデザインなのでジャッキアップやプレス作業に最適です。
- 強力なダストワイパーで内部への異物の侵入を防ぎます。
- シリンダに着脱式のサドル、ハイフローメスカプラ、搬送用クレビスアイが標準装備されています。**※1**

注意

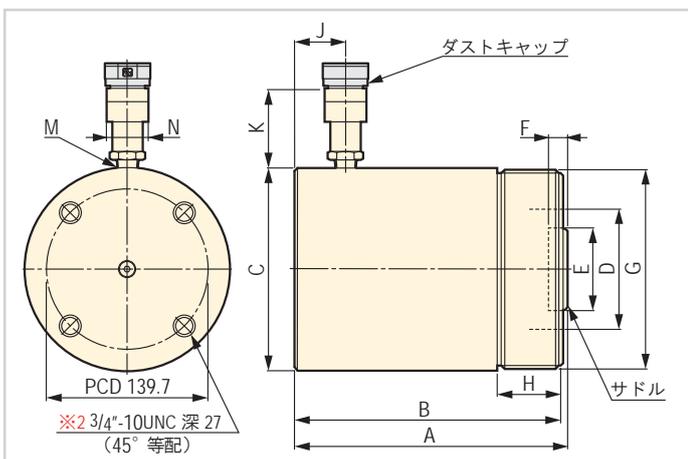
- プランジャの損傷を防ぐためにサドルを外した状態でプランジャに直接荷重をかけないで下さい。
- シリンダのストロークエンドで油圧をかけないで下さい。



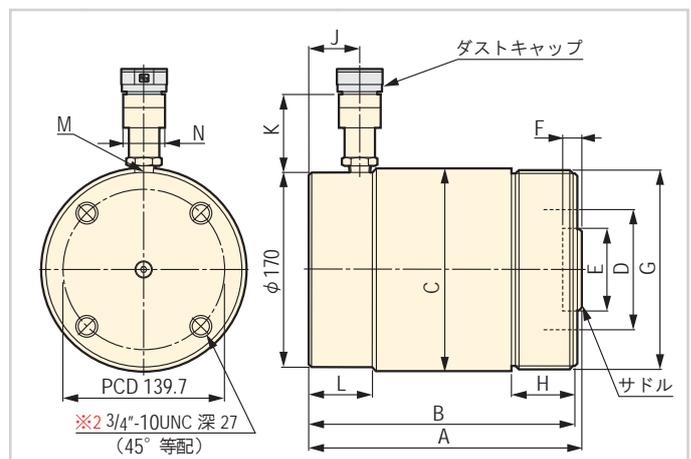
▼ 寸法図 RC756 RC7513



▼ 寸法図 RC1006



▼ 寸法図 RC10010



仕様・寸法表

型式	能力 (kN)	ストローク (mm)	受圧 面積 (cm ²)	必要 油量 (cm ³)	寸法 (mm)															質量 (kg)
					ボア 内径 (φ)	A 最短 全長	B	C	D	E	F	※2 G	H	J	K	L	※2 M	N		
RC756	719	155	102.8	1593	114.4	286	283	146.1	95.3	71.2	15.1	53/4"-12UN	50.9	29.5	65	—	3/8"-18NPT	35	29.5	
RC7513	719	333	102.8	3423	114.4	492	488	146.1	95.3	71.2	15.1	53/4"-12UN	50.9	29.5	65	—	3/8"-18NPT	35	59.0	
RC1002	933	50	133.3	667	130.3	219	217	176.8	104.8	71.2	15.1	67/8"-12UN	57.2	41.1	65	—	3/8"-18NPT	35	36.7	
RC1006	933	168	133.3	2240	130.3	357	355	176.8	104.8	71.2	15.1	67/8"-12UN	57.2	41.1	65	—	3/8"-18NPT	35	59.0	
RC10010	933	260	133.3	3466	130.3	449	447	176.8	104.8	71.2	15.1	67/8"-12UN	57.2	41.1	65	55.6	3/8"-18NPT	35	72.6	

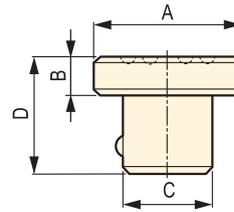
※2 インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

溝付きサドル寸法表 (mm)

型式	シリンダ能力 (kN)	A (φ)	B	C (φ)	D	質量 (kg)
※1 A53G	45	25	6	17	19.0	0.05
※2 A102G	101	35	6	22	20.6	0.09
A152G	142	38	10	22	24.0	0.13
A-252G	232 295	51	10	35	25.4	0.28

※1 RC50N を除く ※2 RC101 を除く

▼ 寸法図 45kN ~ 300kN シリンダに標準装備

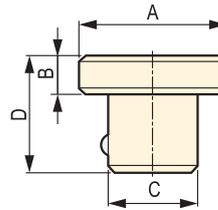


フラットサドル寸法表 (mm)

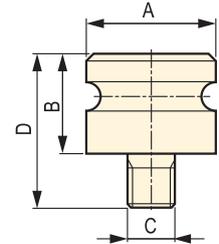
型式	シリンダ能力 (kN)	A (φ)	B	※3 C	D	質量 (kg)
※1 A53F	45	25	6	φ17	19	0.05
※2 A102F	101	35	6	φ22	27	0.11
A12	101	51	48	1"-8UNC	70	0.82
A29	232 295	51	48	1 1/2"-16UN	70	0.96

※1 RC50N を除く ※2 RC101 を除く ※3 インチねじ規格は 330 頁をご参照ください。

▼ 寸法図 A53F A102F



▼ 寸法図 A12 A29

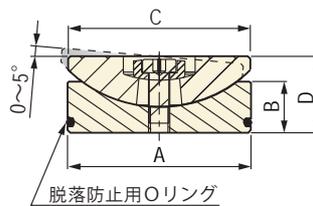


チルトサドル寸法表 (mm)

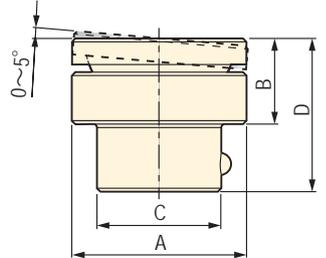
型式	シリンダ能力 (kN)	A (φ)	B	C (φ)	D	質量 (kg)
※1 CAT5APJ	45	24.0	17.5	3/4-16UNF	29.5	0.10
※2 CATS12	101 142	35.0	19.9	22.1	40.9	0.20
CATS52	232 295	50.0	24.7	35.6	44.2	0.48
CATS100	498 718	71.5	20.0	71.0	30.0	0.90
CATS100	933	71.5	20.0	71.0	30.0	0.90

※1 RC50N を除く ※2 RC101 を除く

▼ 寸法図 CATS100



▼ 寸法図 CAT5APJ CATS12 CATS52

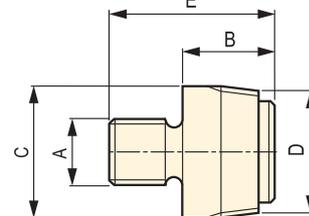


ねじ切りサドル寸法表 (mm)

型式	シリンダ能力 (kN)	※ A	B	C (φ)	※ D	E	質量 (kg)
A23	45	3/4"-16UNF	29	27	3/4"-14NPT	41	0.2
A13	101 142	1"-8UNC	32	42	1 1/4"-1 1/2"NPT	54	0.4
A28	232 295	1 1/2"-16UN	48	57	2"-1 1/2"NPT	70	1.2

※インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

▼ 寸法図 A13 A23 A28

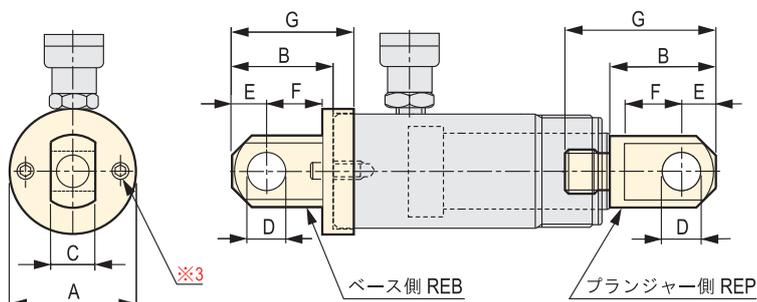


クレビスアイ寸法表 (mm)

ベース側クレビスアイ REB										プランジャー側クレビスアイ REP									
型式	シリンダ能力 (kN)	A (φ)	B	C	D (φ)	E	F	G	質量 (kg)	型式	シリンダ能力 (kN)	A (φ)	B	C	D (φ)	E	F	G	質量 (kg)
※1 REB5	45	45	48	14.2	15.90	16	25	54	0.2	※1 REP5	45	29	44	14.2	15.90	16	19	57	0.1
REB10	101	64	67	25.4	22.25	26	34	73	0.6	※2 REP10	101 · 142	43	61	25.4	22.25	25	29	84	0.5
REB15	142	76	67	25.4	22.25	26	34	73	0.7	REP25	232	57	71	38.1	31.77	32	35	97	1.1
REB25	232	95	80	38.1	31.77	32	41	86	1.4										

※1 RC50N を除く ※2 RC101 を除く ※3 ベース側のクレビスアイに取付ボルトが付いています。

▼ 寸法図



油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

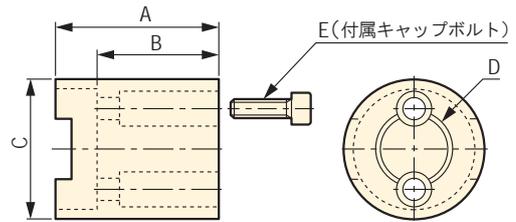
資料

ベースアタッチメント寸法表 (mm)

型式	シリンダ能力 (kN)	A	B	C (φ)	※D (φ)	※E 取付ボルト	質量 (kg)
A25	45	51	38	44	3/4"-14NPT	1/4"-20UNC L=19	0.4
A21	101	57	44	64	1 1/4"-11 1/2NPT	5/16"-18UNC L=19	0.8
A22APJ	142	57	44	80	1 1/4"-11 1/2NPT	3/8"-16UNC L=19	2.4
A27	232	64	51	98	2"-11 1/2NPT	1/2"-13UNC L=32	3.0

※インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

▼ 寸法図

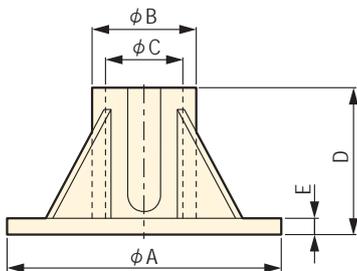


ベーススタンド寸法表 (mm)

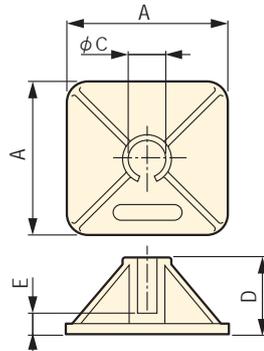
型式	シリンダ能力 (kN)	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)
※JBI5APJ	45	145	51.0	39.0	50	9.0	—	1.4
JBI10	101	229	—	57.6	135	20.6	12.7	3.4
JBI15APJ	142	250	95.0	71.0	135	15.0	—	9.6
JBI25	232	279	—	86.1	140	25.4	16.5	6.8
JBI50	498	305	20.5	131.5	95	32.0	15	12.0

※RC50N はベーススタンドがありません。

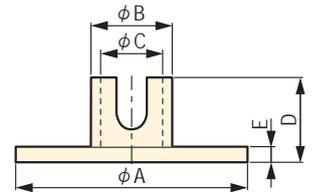
▼ 寸法図 JBI15APJ



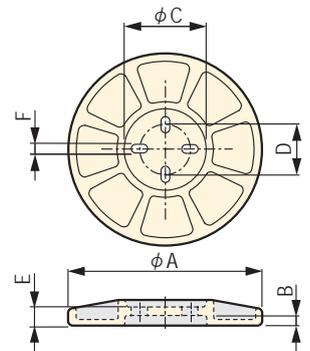
▼ 寸法図 JBI10 JBI25



▼ 寸法図 JBI5APJ



▼ 寸法図 JBI50

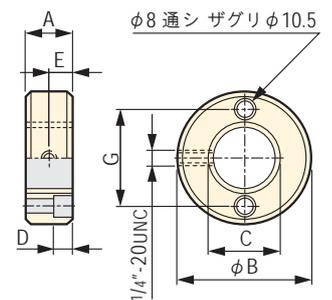


フランジマウント・取付ブロック寸法表 (mm)

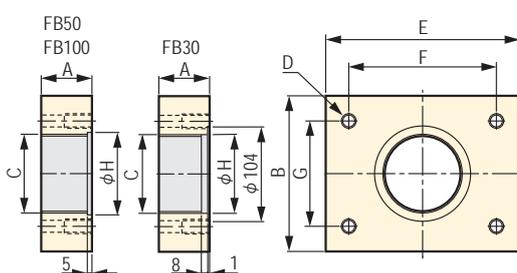
型式	シリンダ能力 (kN)	A	B	※C	D	E	F	G	H	J	質量 (kg)
AW53	45	19.0	73.0	1 1/2"-16UN	8	9.5	—	57	—	—	0.4
RB5APJ	45	25.4	76.0	1 1/2"-16UN	φ11	89.0	57	70	—	—	1.2
AF102	101	26.0	120.0	2 1/4"-14UNS	M10x1.5	35.0	—	70	—	—	1.7
RB10APJ	101	25.4	89.0	2 1/4"-14UNS	φ11	114.0	70	86	—	—	1.6
AF15APJ	142	30.0	180.0	2 3/4"-16UN	M12x1.75	51.6	—	103.2	—	—	5.5
RB15APJ	142	38.0	102.0	2 3/4"-16UN	φ13	114.0	80	86	88.9	8.4	2.3
AF25APJ	232	49.0	180.0	3 5/16"-12UNS	M12x1.75	51.6	—	103.2	—	—	7.6
RB25APJ	232	51.0	127.0	3 5/16"-12UNS	φ17	166.0	90	130	88.9	1.5	6.3
FB30	295	55.0	170.0	3 5/16"-12UN	M16x2 深 30	210.0	160	115	86.0	—	12.9
FB50	498	55.0	235.0	5"-12UN	M24x3 深 40	300.0	220	157	130.0	—	24.7
FB100	933	65.0	270.0	6 7/8"-12UN	M27x3 深 50	400.0	320	192	176.0	—	42.4

※インチねじ規格は330頁をご参照下さい。

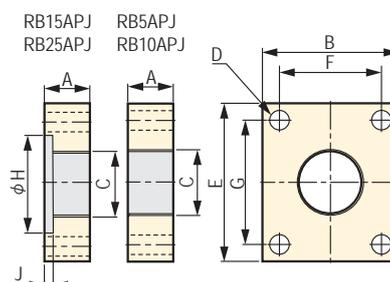
▼ 寸法図 AW53



▼ 寸法図 FB30 ~ FB100



▼ 寸法図 RB5APJ ~ RB25APJ



▼ 寸法図 AF102 ~ AF25APJ

