

CE ISO 9001



*Our job is to research,
develop and provide
what you need !*



油圧プーラー

OMAR STAR[®]

PRO-HYDRO-TOOL

プーラーは各国で特許取得

U.S.A: 5,233,740

Canada: 2052729

Germany: G 9114718.2

P.R.C.: ZL 93 211036.3;

Japan: 3-106430.



PRO-HYDRO-TOOL
OMAR STAR
SFT

PRO-HYDRO-TOOL
OMAR STAR
SFT

PRO-HYDRO-TOOL
OMAR STAR
SFT

PRO-HYDRO-TOOL
OMAR STAR
SFT



部品名称

1 取り外し可能型ハンドル

2 360度ロータリポンプ（回転ポンプ）ハンドル

3 一体型油圧ポンプとプーラー

4 内装型安全バルブ

5 放出弁/圧力解除バルブ



6 2爪／3爪 共用
プラーヘッド

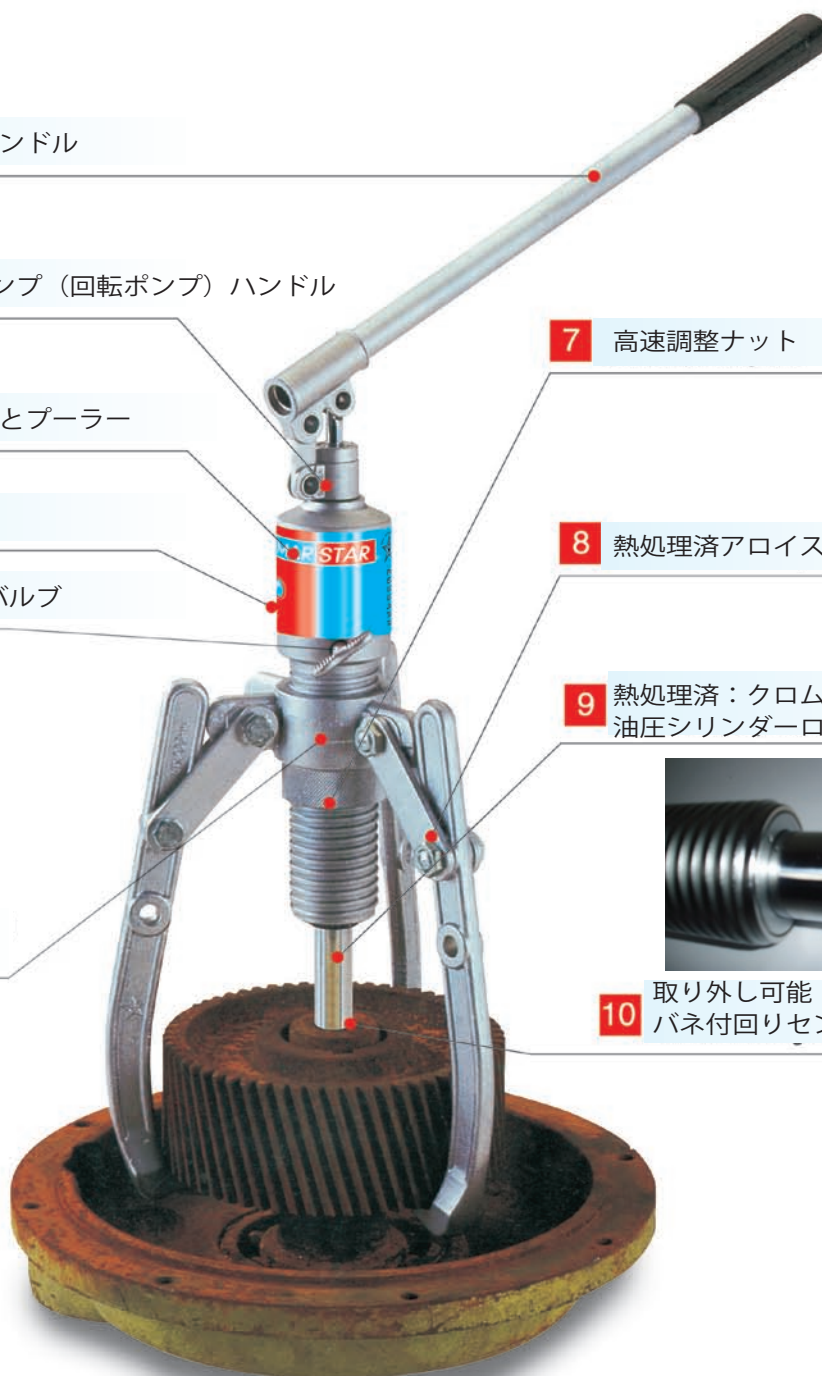
7 高速調整ナット

8 熱処理済アロイスチールクロスボルト

9 熱処理済：クロムメッキ
油圧シリンダーロッド



10 取り外し可能
バネ付回りセンターナット





目 次

品 名	品 番	Page
	使用方法	06
油圧プーラー 標準型	CK-6SD,CK-6IN,CK-6INL,CK-8IN,CK-8INL,CK-10IN	07
	CK-6INB,CK-8INB	08
	CK-10INB, CK-10INL	09
	CK-601,CK-601Extra,CK-602,CK-602Extra,CK-801,CK-801Extra, CK-802,CK-802Extra	10
	CK-603,CK-603Extra,CK-803,CK-803Extra	11
	CK-104H, CK-104HA, CK-104HB	12
油圧プーラー コブラジョー型	CK-6IN Extra, CK-6INL Extra, CK-8IN Extra, CK-8INL Extra,CK-11IN, CK-11INL, CK-12IN, CK-12INL,CK-15IN	13
	CK-6INB Extra, CK-8INB Extra, CK-11INB, CK-12INB	14
油圧プーラー セパレート型	CK-105, CK-105B	15
	CK-105L, CK-105 Extra, CK-105L Extra, CK-105B Extra, CK-135, CK-135L, CK-135B,CK-155	16
	CK-25INB Extra, CK-25INS Extra, CK-25INL Extra	17
油圧プーラー セット型	CK-605,CK-605Extra,CK-805,CK-805Extra	18
	CK3-6IN,CK3-6INExtra,CK3-8IN,CK3-8INExtra,CK3-10IN,CK3-11IN	19
	CK-8022,CK-1022,CK-1222,CK-1522	20
油圧プッシャー	CK8-270,K8-270A,CK8-270AD,CK8-270C	21
	CK8-270H,CK8-270G	22
補助パーツ	CK-77,CK-77B,CK-88,CK-88B	23
	CK-104,CK-104A,CK-104B	24
	PK-130,PK-230,PK-295	25
	CK-130	26
	K3-50,K3-100,K3-160,K3-260,K3-380	27
	C22-1, C22-2, C22-3, C22-4, C22-5, CK-22	28
油圧プーラー 大型	CK-750, CK-1200, CK-2200	29
ハンドポンプ	IP-1200,AP-800,AP-1300	30
油圧引抜工具		31

使用方法

プーラーの使い方



1 プーラーの爪を引き抜く対象物に固定します。



2 対象物の落下を防ぐために安全ネットなどでサポートしてください。



3 手でプーラーを支え、ハンドルを動かして対象物を引き抜きます。

4 別売ポンプ、補助パーツ等を使って引き抜くことも可能です。

プッシャーの使い方



1 シャフトに接続金具を取り付けます。



2 接続金具にヘッドをはめ込みます。



3 押さえ脚を適切な位置にセットしてください。



4 ハンドルを動かして油圧ポンプに圧力加えて対象物を押し込みます。



5 セット品のインターナルプーラーをヘッドにはめ込むことでプーラーとして使用する事ができます。

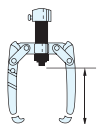
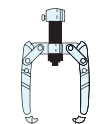
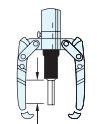
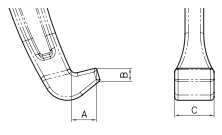


6 取り外す際には対象物の落下を防ぐために安全ネットなどでサポートしてください。

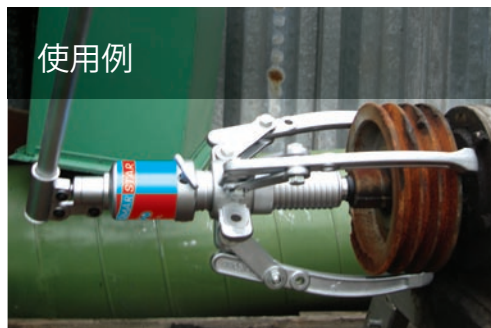
CK-6sd **4 tons**
CK-6in **6 tons**



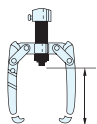
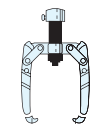
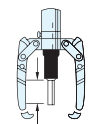
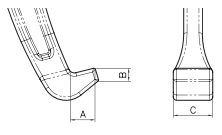
仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
4 Tons	CK-6SD	165	30-200/260	55-105	15	7	22	5.49	7.2
6 Tons	CK-6IN	165	30-200/260	82-130	15	7	22	5.85	7.5
6 Tons	CK-6INL	195	30-200/300	82-180	20	7	26	7.01	8.8
8 Tons	CK-8IN	210	30-250/355	82-160	20	7	26	8.05	9.7
8 Tons	CK-8INL	240	30-300/380	82-240	20	9	30	9.4	11.1
15 Tons	CK-10IN	240	50-280/380	82-180	20	9	30	9.75	11.1

CK-6inB **6 tons**
CK-8inB **8 tons**



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
6 Tons	CK-6INB	165/195	30-260/300	82-180	15/20	7	22/26	8.44	10.3
8 Tons	CK-8INB	210/240	30-300/380	82-240	20	7/9	26/30	11.48	13.13

- CK-6INB (Long & Short Jaw)
- CK-8INB (Long & Short Jaw)

CK-10inB

15 tons

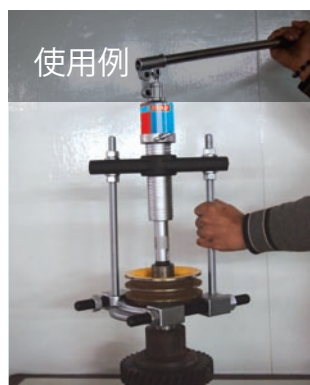


仕様

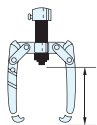
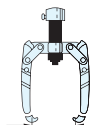
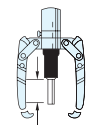
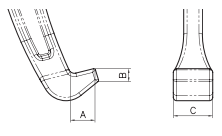
出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 A B C			N.W.	G.W.
					A	B	C		
15 Tons	CK-10INB	240/320	50-350/410	82-280	20/28	9/11	30/33	18.8	28.4
15 Tons	CK-10INL	320	50-350/410	82-280	28	11	33	16.66	26.26

- CK-10INB (Long & Short Jaw)
- CK-10INL (Long Jaw)

CK-801/802 **8 tons**



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
6 Tons	CK-601	300	90/210	82	-	-	-	6.9	8.2
6 Tons	CK-602	190	90/210	82	15	7	24	6.55	7.82
10 Tons	CK-601 Extra	300	90/210	82	-	-	-	6.9	8.2
10 Tons	CK-602 Extra	190	90/210	82	15	7	24	6.55	7.82
8 Tons	CK-801	300	90/210	82	-	-	-	7.42	8.7
8 Tons	CK-802	245	90/210	82	15	7	24	7.7	9
12 Tons	CK-801 Extra	300	90/210	82	-	-	-	7.42	8.7
12 Tons	CK-802 Extra	245	90/210	82	15	7	24	7.7	9

CK-803 8 tons



仕様

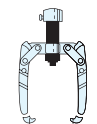
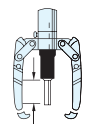
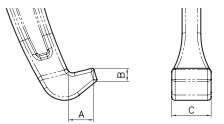
出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 A B C			N.W.	G.W.
					A	B	C		
6 Tons	CK-603	190	90/210	82	15	7	24	8.6	12
10 Tons	CK-603 Extra	190	90/210	82	15	7	24	8.6	12
8 Tons	CK-803	245	90/210	82	15	7	24	9.8	13.5
12 Tons	CK-803 Extra	245	90/210	82	15	7	24	9.8	13.5

CK-104H 15 tons

CK-104HA 15 tons



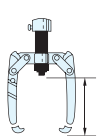
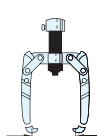
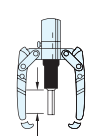
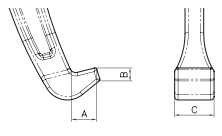
仕様

出力	型番	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
15 Tons	CK-104H	100/410	82-180	ØM60			14.48	22.9
15 Tons	CK-104HA	100/410	82-180	32	8	26	13.3	21.65
15 Tons	CK-104HB	100/410	82-180	ØM60/32	8	26	16.85	25.2

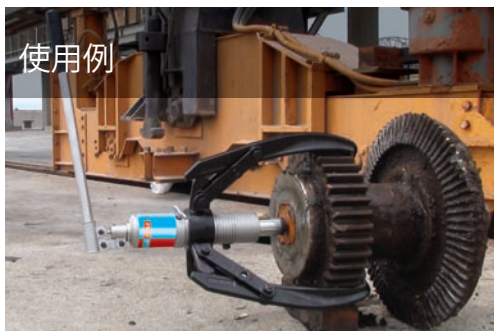
CK-12in 25 tons
CK-15in 30 tons



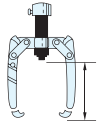
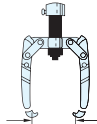
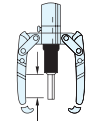
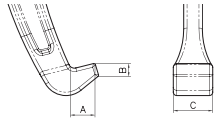
仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
10 Tons	CK-6IN Extra	195	30-250/310	82-130	13	5	22	7.4	10.7
10 Tons	CK-6INL Extra	250	30-280/340	82-180	15	8	25	9.9	18.3
12 Tons	CK-8IN Extra	240	30-300-370	82-160	15	8	25	10.6	19
12 Tons	CK-8INL Extra	280	30-330/400	82-240	18	8	29	12.55	23.3
20 Tons	CK-11IN	275	50-360/430	82-180	18	8	29	14	24.65
20 Tons	CK-11INL	330	50-380/450	82-280	28	11	33	16.5	29.3
25 Tons	CK-12IN	315	50-410/480	110-220	28	11	33	21.95	34.8
25 Tons	CK-12INL	380	50-440/540	110-330	30	14	40	26.46	43.8
30 Tons	CK-15IN	405	100-540/610	110-260	30	14	40	35.4	52.65

CK-11inB 20 tons



仕様

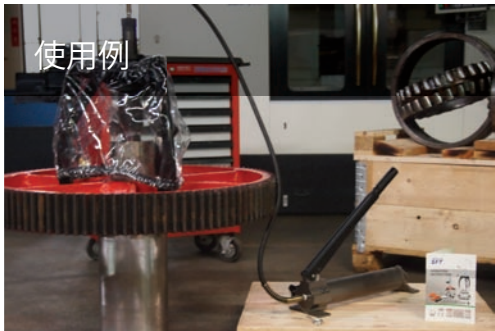
出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
10 Tons	CK-6INB Extra	195/250	30-280/340	82-180	13/15	5/8	22/25	10.8	14.1
12 Tons	CK-8INB Extra	240/280	30-330/400	82-240	15/18	8	25/29	15.6	24
20 Tons	CK-11INB	275/330	50-380/450	82-280	18/28	8/11	29/33	22.15	32.8
25 Tons	CK-12INB	315/380	50-440/540	110-330	28/30	8/11	33/40	33.66	64.35

- CK-6inB Extra (Long & Short Jaw)
 - CK-8inB Extra (Long & Short Jaw)
- CK-11inB (Long&Short Jaw)
 - CK-12inB (Long & Short Jaw)

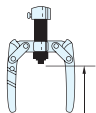
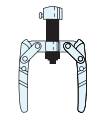
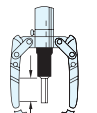
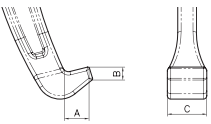
CK-105B

15 tons

CK-105



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
15 Tons	CK-105	240	50-280/380	82-180	20	9	30	15.26	26
15 Tons	CK-105B	240/320	50-350/410	82-280	20/28	9/11	30/33	23.4	34.15

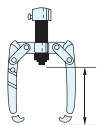
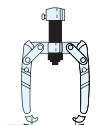
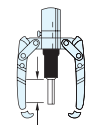
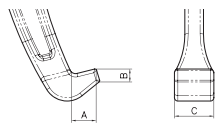
• CK-105B (Long & Short Jaw)

CK-135

22.5 tons



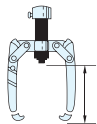
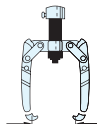
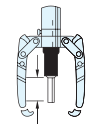
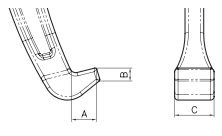
仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
15 Tons	CK-105L	320	50-350/410	82-280	28	11	33	19.2	22.15
15 Tons	CK-105 Extra	275	50-360/430	82-180	18	8	29	19.65	30.35
15 Tons	CK-105L Extra	330	50-380/450	82-280	28	11	33	22.45	35.25
15 Tons	CK-105B Extra	275/330	50-380/450	82-280	18/28	8/11	29/33	27.16	37.9
22.5 Tons	CK-135	315	50-410/480	110-220	28	11	33	26.7	39.5
22.5 Tons	CK-135L	380	50-440/540	110-330	30	14	40	31.95	49.25
22.5 Tons	CK-135B	315/380	50-440/540	110-330	28/30	11/14	33/40	38.5	51.25
27.5 Tons	CK-155	405	50-540/610	110-260	30	14	40	36.15	53.5

CK-25in Extra 50 tons

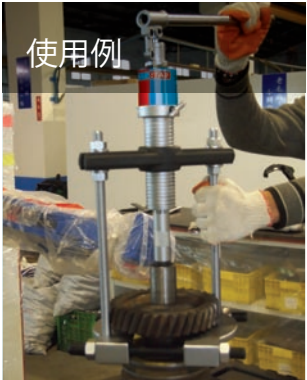


仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
50 Tons	CK-25INB Extra	465/635	580-1000	125-425	40	29	48	138.5	167.2
50 Tons	CK-25INS Extra	465	580-750	125-275	40	29	48	94.6	123.3
50 Tons	CK-25INL Extra	635	580-1000	125-425	40	29	48	106.15	133.5

- CK-25INB Extra (Long & Short Jaw)
- CK-25INS Extra (Short Jaw)
- CK-25INL Extra (Long Jaw)
- CK-25INS (Short Jaw)
- CK-25INL (Long Jaw)

CK-805 8 tons



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 A B C			N.W.	G.W.
					A	B	C		
6 Tons	CK-605	190/300	90/210	82	15	7	24	12.55	15.05
10 Tons	CK-605 Extra	190/300	90/210	82	15	7	24	12.45	14.95
8 Tons	CK-805	245/300	90/210	82	15	7	24	13.66	16.16
12 Tons	CK-805 Extra	245/300	90/210	82	15	7	24	13.5	17.95

CK3-11in 20 tons



OMAR STAR
PRO-HYDRO-TOOL

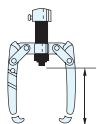
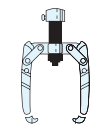
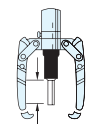
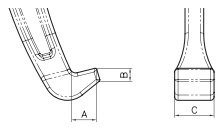


使用例

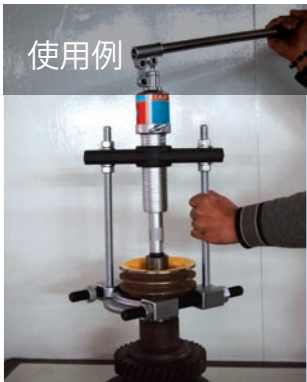
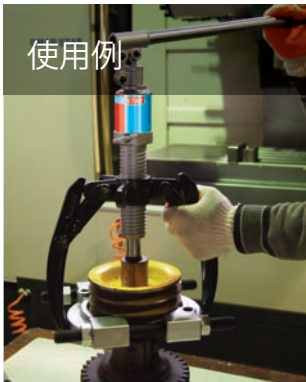


使用例

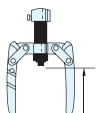
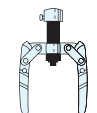
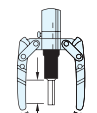
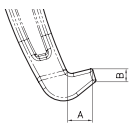
仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
6 Tons	CK3-6IN	165	30-200/260	82-130	15	7	22	8.1	12.75
10 Tons	CK3-6IN Extra	195	30-250/310	82-130	13	5	22	9.65	14.3
8 Tons	CK3-8IN	210	30-300/355	82-160	20	7	26	13.81	18.5
12 Tons	CK3-8IN Extra	240	30-300/370	82-160	15	8	22	18.3	23
15 Tons	CK3-10IN	240	50-280/380	82-180	20	9	30	15.5	20.2
20 Tons	CK3-11IN	275	50-360/430	82-180	18	8	29	19.75	24.45

CK-1022



仕様

出力	型番	リーチ		有効幅		ストロク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)		 (mm)		 (mm)				N.W.	G.W.
							A	B	C		
8 Tons	CK-8022	165	190/300	30-200/260	90-235	82-130	15	7	22/24	16	20.65
10 Tons	CK-1022	210	190/300	30-250/355	90-235	82-160	20/15	7	26/24	18.75	23.4
12 Tons	CK-1222	195	190/300	30-250/310	90-235	82-130	13/15	5/7	22/24	17.55	22.2
15 Tons	CK-1522	240	190/300	30-300/370	90-235	82-160	15	8/7	29/24	21.3	25.95

CK8-270A 12 tons



CK8-270A

CK8-270



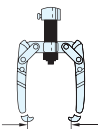
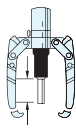
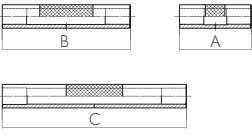
CK8-270AD



CK8-270C

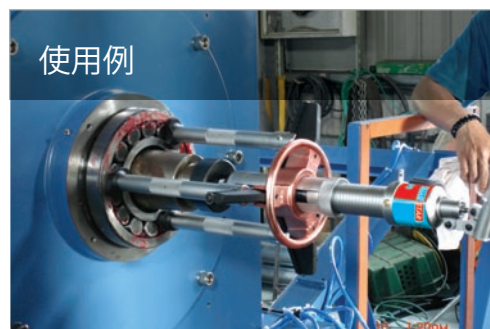


仕様

出力	型番	有効幅	ストロク	延長棒寸法 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
				A	B	C		
12 Tons	CK8-270	58-270	82	90	160	230	14	30.1
12 Tons	CK8-270A	58-270	82	90	160	230	17.56	33.7
12 Tons	CK8-270AD	58-270	82	90	160	230	20.8	36.95
12 Tons	CK8-270C	58-270	82	90	160	230	16.5	32.6

CK8-270G 12 tons

CK8-270H 12 tons



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	延長棒寸法 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 A B C			N.W.	G.W.
12 Tons	CK8-270G	240	58-270	82	90	160	230	34.4	54.3
12 Tons	CK8-270H	240	58-270	82	90	160	230	33.2	53.05

CK-77 CK-88

OMAR STAR
PRO-HYDRO-TOOL

CK-88B



CK-88



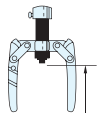
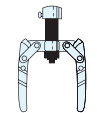
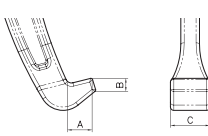
オプションアクセサリー



オプションアクセサリー



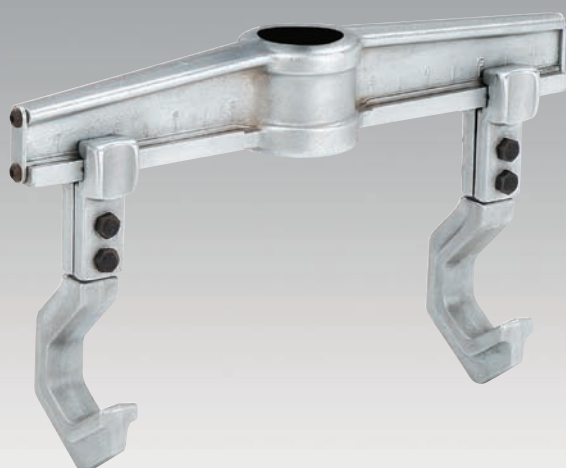
仕様

出力	型番	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
				A	B	C		
6/10 Tons	CK-77	190	90/120	15	7	24	5.5	6.8
8/12 Tons	CK-88	245	90/120	15	7	24	4.85	6.12
6/10 Tons	CK-77B	190	90/120	15	7	24	7.5	10.85
8/12 Tons	CK-88B	245	90/120	15	7	24	8.2	11.6

CK-104

CK-104A

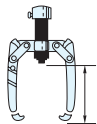
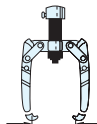
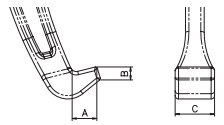
CK-104



CK-104A



仕様

出力	型番	有効幅	ストローク	爪先 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
				A	B	C		
15 Tons	CK-104		100-410	ØM60			10.42	10.92
15 Tons	CK-104A		100-410	32	8	26	9.2	9.7
15 Tons	CK-104B	150/205	100-410	ØM60/32	8	26	12.8	13.2

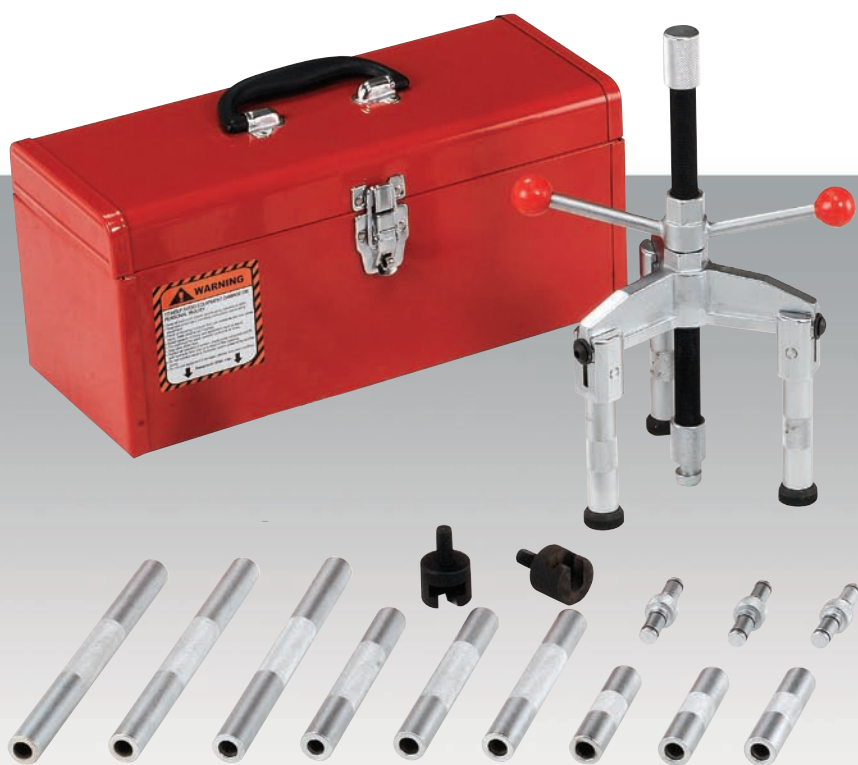
機械式



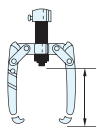
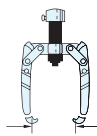
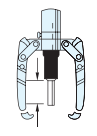
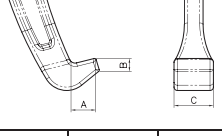
仕様

出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先	Net Weight	Gross Weight
Ton Max.	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)	Thread	N.W.	G.W.
3/5 Tons	PK-130	40	130	105	M14X1.5	1.95	2.15
5/8 Tons	PK-230	50	230	150	M22X2.0	4.7	5.26
5/10 Tons	PK-295	120	295	230	M22X2.0	5.95	6.75

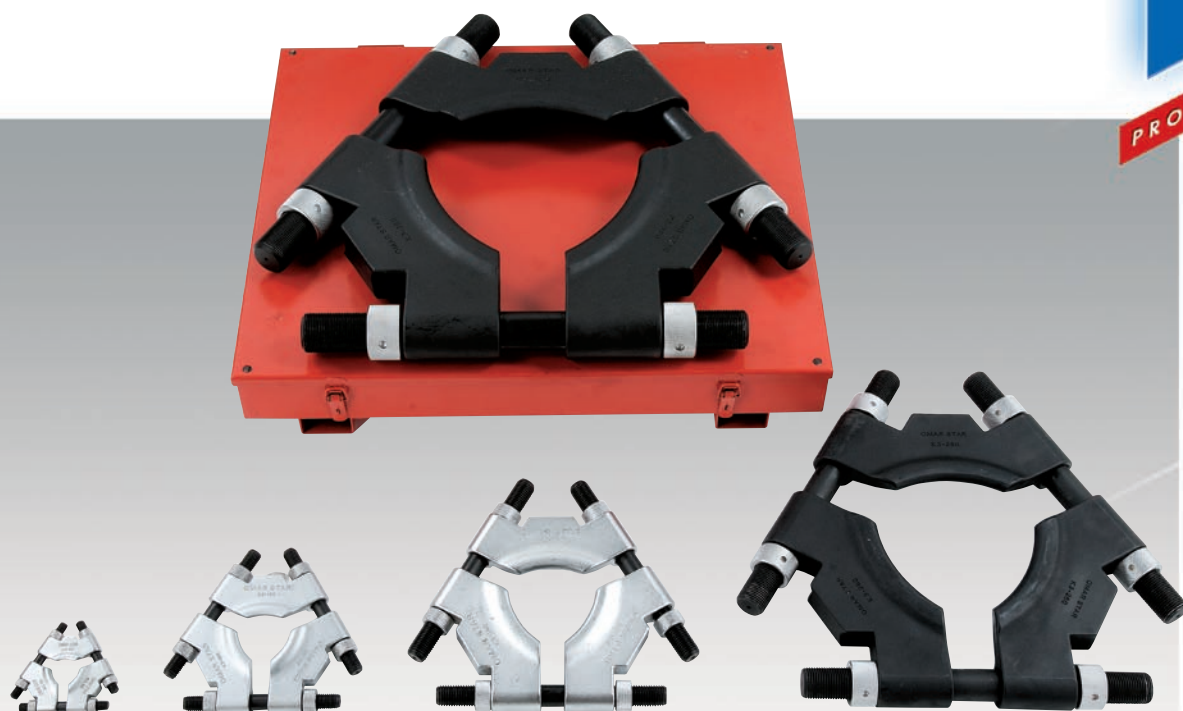
CK-130



仕様

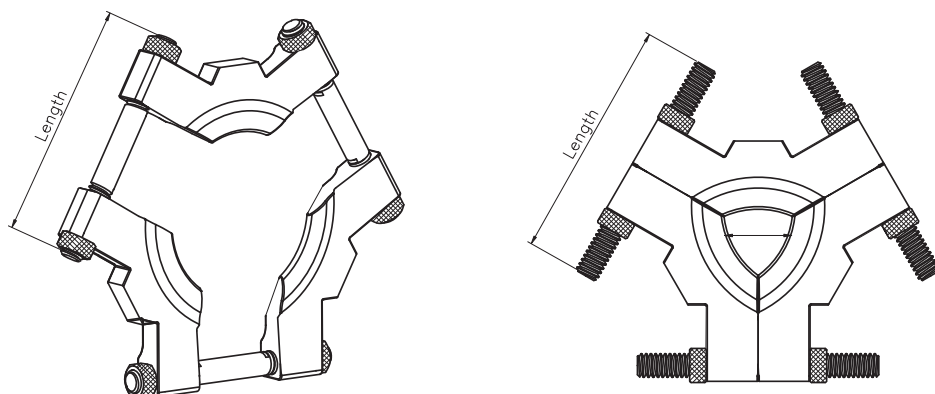
出力	型番	リーチ	有効幅	ストロク	爪先寸法 (mm)			Net Weight	Gross Weight
Ton	Item No.	 (mm)	 (mm)	 (mm)				N.W.	G.W.
					A	B	C		
5 Tons	CK-130	36-130		180	90	160	230	7	10.3

K3 シリーズ



OMAR STAR
PRO-HYDRO-TOOL

寸法



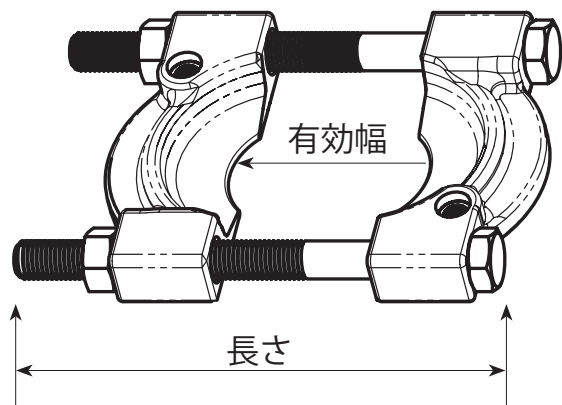
仕様

型番	有効幅	長さ	ØT/mm	適用商品	Net Weight	Gross Weight
Item No.	Spread	Length	ØT/mm	Applicable Product	N.W.	G.W.
K3-50	12-50	88	M10	PK-130	0.43	0.5
K3-100	26-100	154	M16	PK-130, PK-230, PK-295, 4-12TONS	2.27	2.6
K3-160	50-160	228	M22	8-20TONS	6.07	6.6
K3-260	90-260	344	M32	25-40TONS	19.4	30.9
K3-380	140-380	482	M44	25-50TONS	48.21	58.5

CK-22 シリーズ



寸法



仕様

型番	有効幅	長さ	ØM/mm	ØT/mm	適用商品	Net Weight	Gross Weight
Item No.	Spread	Length	ØM/mm	ØT/mm	Applicable Product	N.W.	G.W.
C22-1	5-60	91	M10X1.0	M12	4-8 TONS Mechanical Puller	0.6	0.8
C22-2	15-110	153	M14X1.5	M16	4-12TONS	2.3	2.6
C22-3	15-150	204	M14X1.5	M20	8-20TONS	5.1	5.5
C22-4	20-180	289	M22X2.5	M22	25-40TONS	8.8	9.4
C22-5	25-250	316	M22X2.5	M22	25-50TONS	11.3	12
CK-22	35-170	289	5/8X18	M20	4-15TONS	4.7	4.9

油圧プーラー 大型用

NEW



仕様

出力	型番	リーチ	有効幅 (mm)	ストロク	N.W.
75 Tons	CK-750	490-700	110-1220	165	660
120 Tons	CK-1200	900-1100	150-1220	170	888
220 Tons	CK-2200	900-1100	150-1220	170	1300

ハンドポンプ



仕様

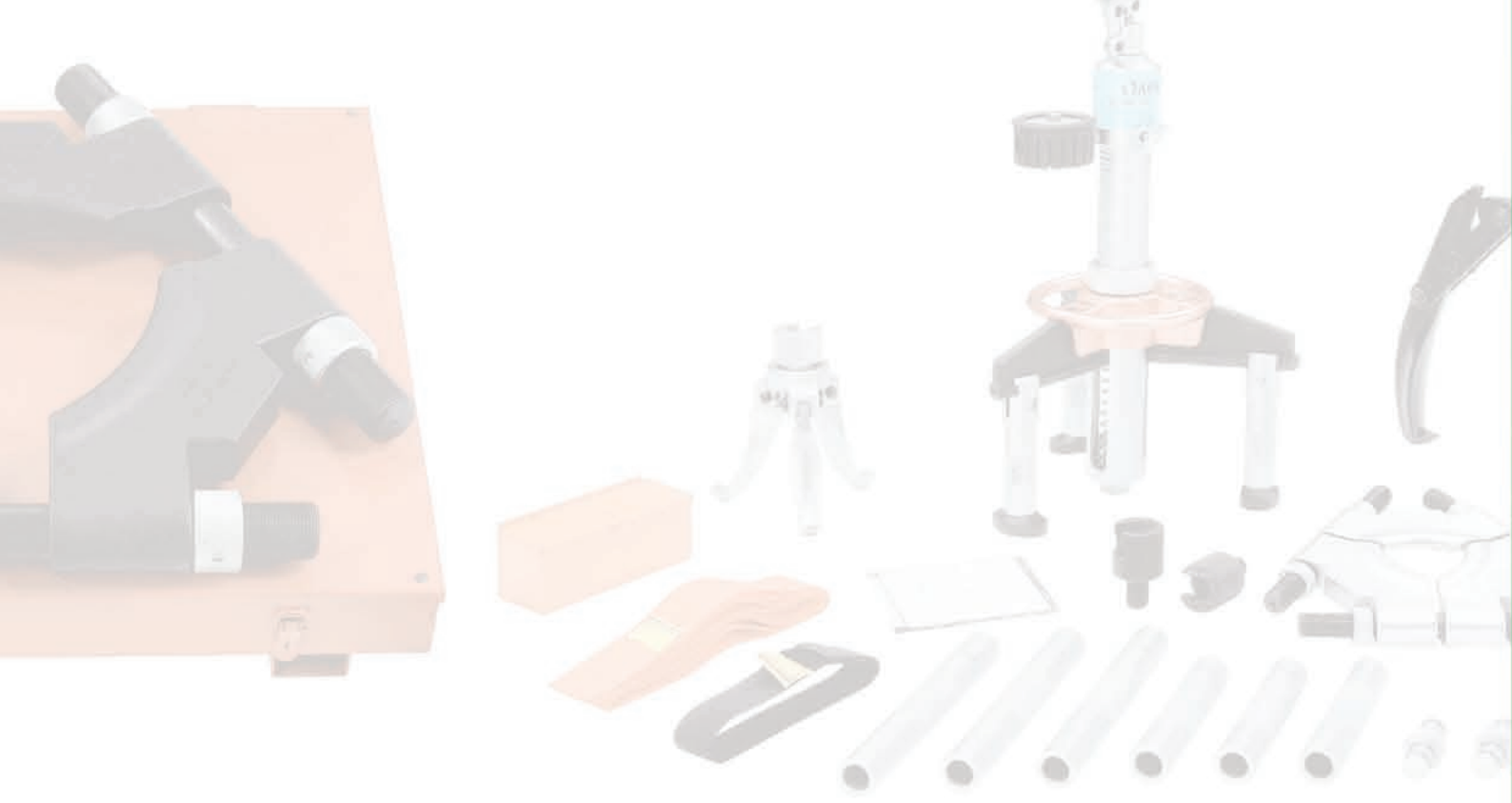
型番	タイプ	オイル キャパシティー	油圧出力		Net Weight	Gross Weight
			Low(Bar)	High(Bar)		
IP-1200	シングル速度・倍速	1200	14	700	8.8	9.6
AP-800	シングル速度・倍速	700	14	700	5.6	6.4
AP-1300	シングル速度・倍速	1300	14	700	5.8	6.6

油圧引抜工具



仕様

項目	スプレッダー
スプレッティング容量	1,3
幅広がり	310
寸法	142x356x56
重量	4



代理店

