

BODY TOOLS FOR MODIFIED PLANE, FIXTURE, HYDRAULIC MACHINERY



修正機・固定具・油圧機器

J

IPR-50,-100
IRK-400,-1000
PT-800H,-1100H
PT-800-35,PT-1100-35
AP-80
AS-300
08-05~10-50
IRK-400-1
IRK-1000-1
TCW-R
IPS-1000
GOP-2000
TS-400SL

引きラム 5ton・10ton 101
押しラムキット 4ton・10ton 102
〈油圧引き〉ブーリングタワー 103
ブーリングタワー用延長フレーム 104
エアポンプ 105
アンカーボディースタンド 105
パワーチェーン 105
手押しポンプ(5ton用) 106
手押しポンプ(10ton用) 106
エアレギュレーターBOX 106
〈10ton油圧タイプ〉プレスマシーン 107
オープニングプレート 107
テールランプツールセット 108

注:セット内容表記がオーダー可能とは限りません。

IPR-50,-100

486000 JAN 4582281281065
485000 JAN 4582281281133
5t・10t PULL RAMS

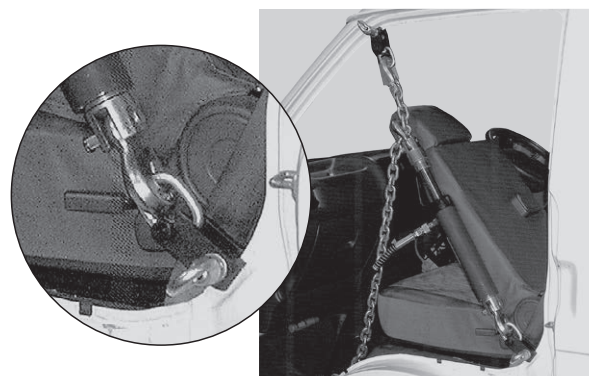
引きラム 5ton・10ton

各種引き作業及び固定具として便利にご使用頂けます。

●室内の引き作業や修正作業時のピラー間固定等に便利です。



IPR-50

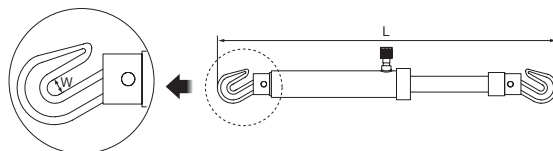


●C-80ミニクランプとの併用例



※油圧ポンプはIPR-50にはIRK-400-1を、IPR-100にはIRK-1000-1をご使用ください。

(注)お持ちのポンプ(他社製)をご使用のお客様はポンプメーカーのカブラーに交換してください。(PT1/4)



DATA

型式	許容トン数	ストローク	全長(L)	リターン方式	ラム外径	W
IPR-50	5t	155mm	575~730mm	スプリング	φ57	12
IPR-100	10t	150mm	590~740mm	スプリング	φ60	12

ケース外形寸法 ●IPR-50 W630×L1200×H65 / 6.89kg ●IPR-100 W730×L200×H120 / 9.26kg

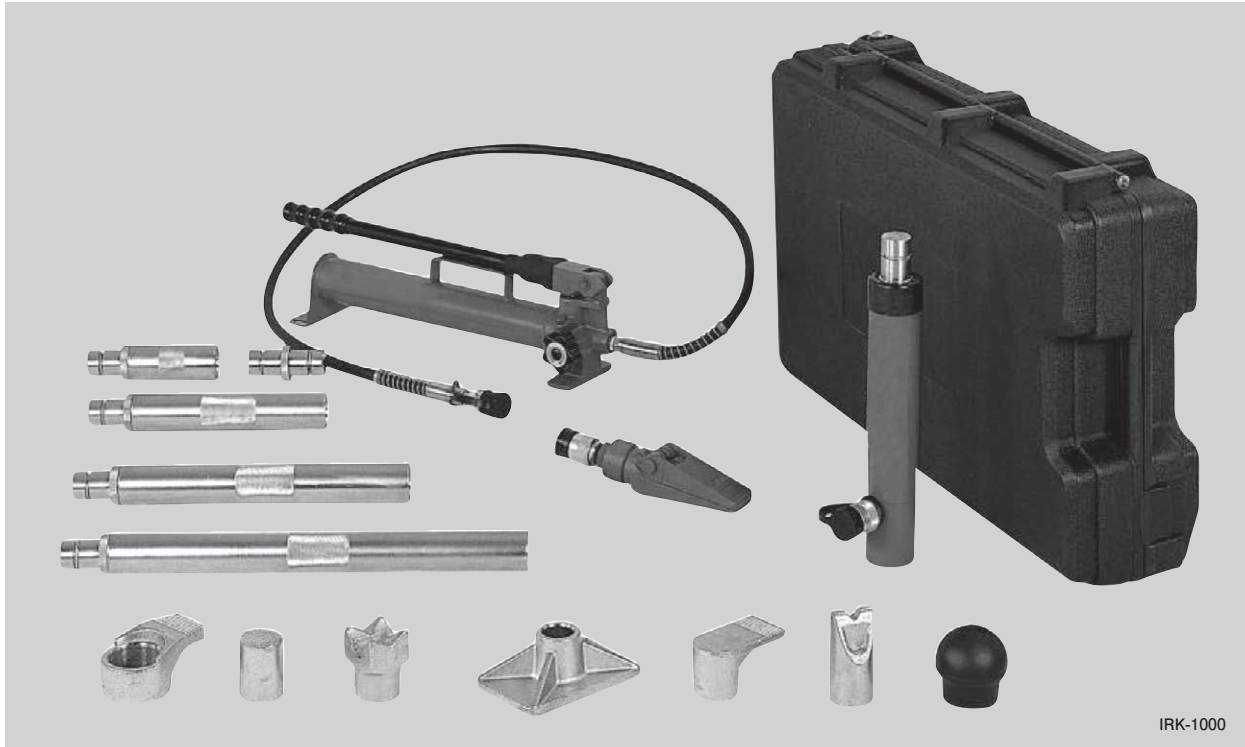
IRK-400,-1000

487000 JAN 4582281281072
488000 JAN 4582281281096
HYDRAULIC RUM KITS

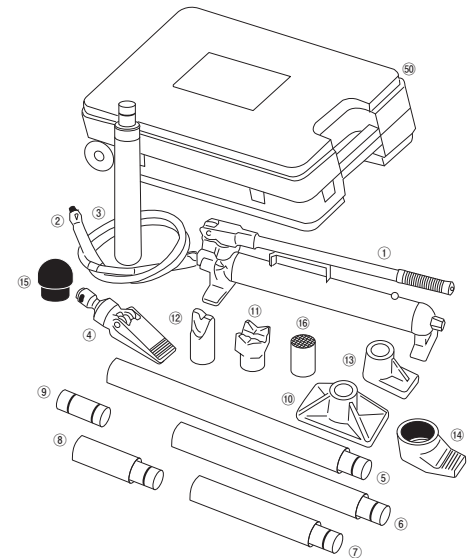
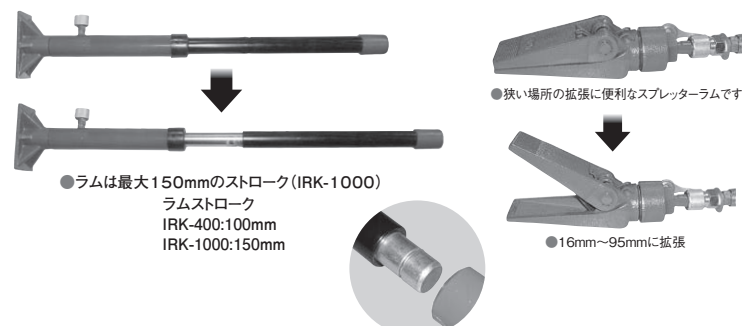
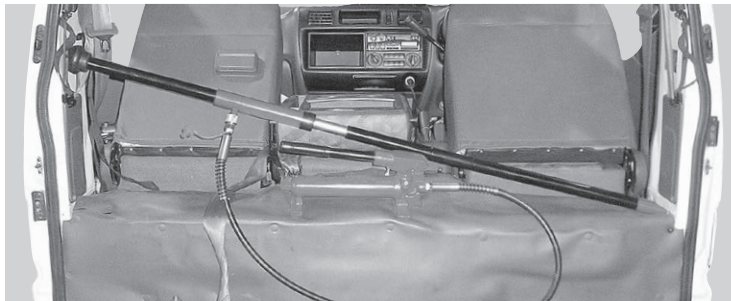
押しラムキット 4ton・10ton

押しラムを利用しステップやクウォーターパネル等の復元作業にご使用ください。

- 4種類のエクステンションと9種類のアイテムをセットしています。
- 4ton又は10tonをお選び下さい。(IRK-400:4ton用 IRK-1000:10ton用)



IRK-1000



■セット内容

部番	品名	IRK-400	IRK-1000
①	ポンプASSY	1	1
②	油圧ホース1.5m	1	1
③	ラム 胴体長さ:400=235mm:1000=325mm	1	1
④	スプレッターラム	1	1
⑤	エクステンションLL:400=405mm:1000=480mm	1	1
⑥	エクステンションL:400=305mm:1000=350mm	1	1
⑦	エクステンションM:400=200mm:1000=250mm	1	1
⑧	エクステンションS:400=100mm:1000=125mm	1	1
⑨	コネクタ	1	1
⑩	フラットベース	1	1
⑪	90°Vベース	1	1
⑫	ウェッジヘッド	1	1
⑬	スプレッターブランジャー	1	1
⑭	スプレッターラムクロー	1	1
⑮	フレックスヘッド	1	1
⑯	シャーレットヘッド	1	1
⑳	専用ケース	1	1

※エクステンション寸法は差し込み部を含まない寸法です。
※4ton用・10ton用でサイズが異なります。

ケース外形寸法 ●IRK-400 W320×L590×H175/16.93kg ●IRK-1000 W450×L790×H180/35.63kg

A
アクセスB
サスペンション・
ステアリングC
エンジンD
ミッション・
ラジエーターE
オイル関連F
ブレーキG
ギヤブローラー・
レースブローラーH
ネジ修正・
汎用ツールI
钣金工具J
修正機・固定具・
油圧機器K
ガレージ

PT-800H,-1100H

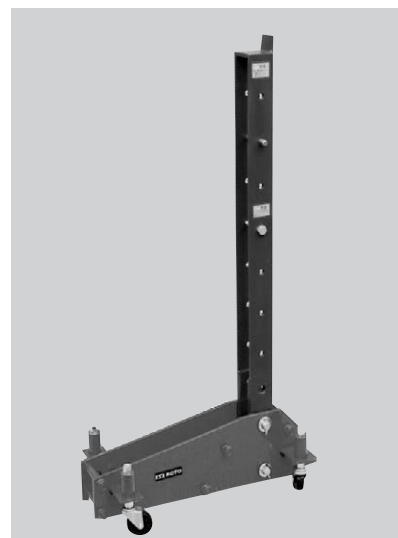
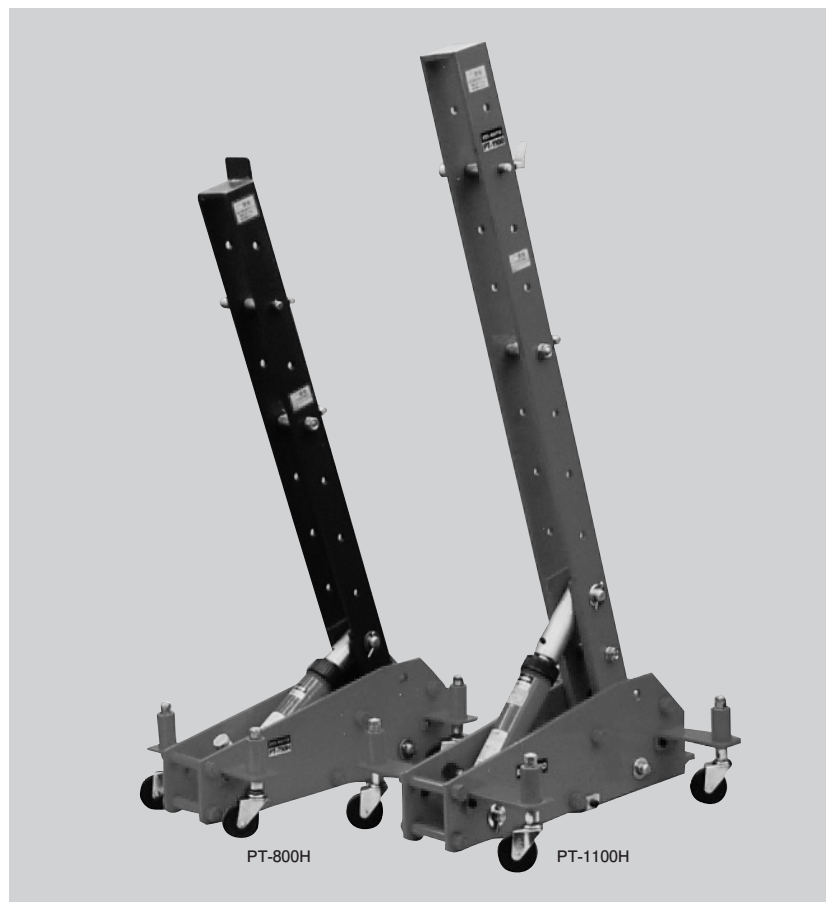
453000 JAN 4582281280938
451000 JAN 4582281280792
PULLING TOWER

PAT.D

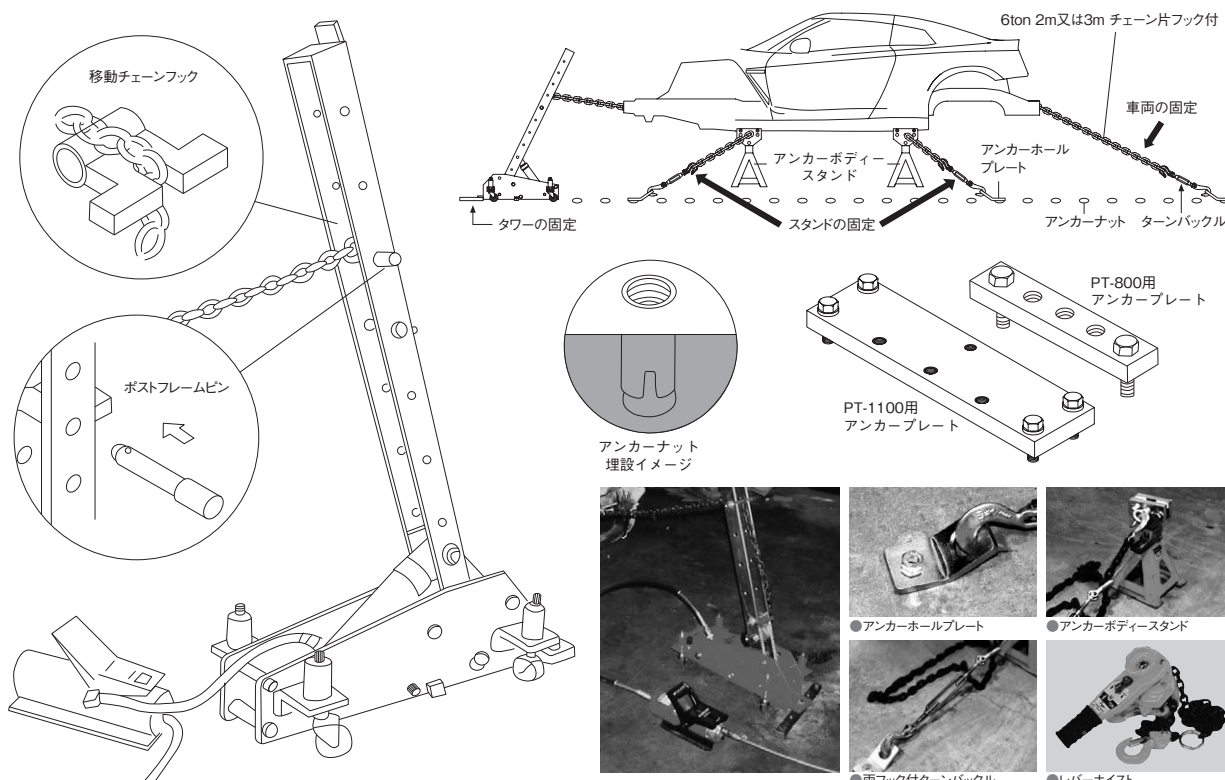
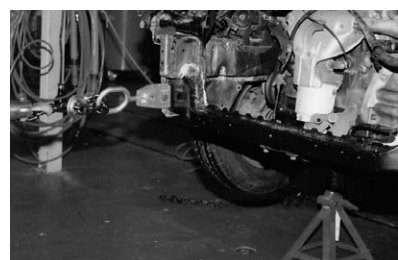
〈油圧引き〉プーリングタワー

軽度損傷の钣金作業に威力を発揮! 軽中度損傷用修正タワーです。

- モノコックボディの横引き作業に最適です。
- 固定時にはアンカーナットを使用の為、工場内に突起物(凸)ができず、タワーやガレージジャッキの移動が可能です。
- コンパクトな機材で場所をとらず、移動もたいへん楽なため作業性抜群です。
- PT-1100は800に対して最大荷重を1.5倍のパワータイプといたしました。

PT-800L(手動引きタイプ)
452000 JAN 4582281280877

- リーズナブルな商品をお望みの方におすすめです。
- オプションで、油圧ラムを付けたPT-800Hにバージョンアップできます。



●アンカーホールプレート



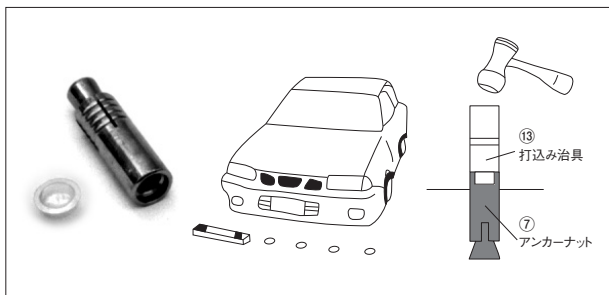
●アンカーボディースタンド



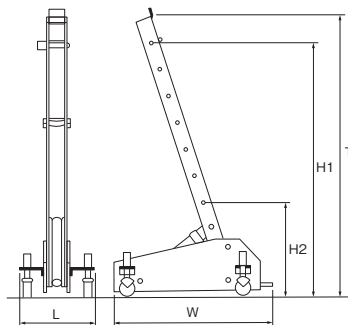
●両フック付ターンバックル



●レバーホイスト



●アンカーナットは各自で設置できますので設置工事費がかかりません。



■DATA

	PT-800H	PT-1100H
最大荷重	7,500N	11,000N
中間部	10,000N	15,000N

■寸法

	PT-800H	PT-1100H
H1	1,040	1,240
H2	380	500
T	1,140	1,340
W×L	645×388	645×388
本体重量	41kg	52kg

PT-800A~-1100D バリュースセット

PT-800Aセット リーズナブルタイプ



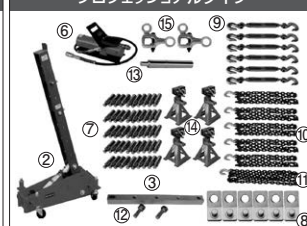
PT-800Bセット ベーシックタイプ



PT-800Cセット スタンダードタイプ



PT-800Dセット プロフェッショナルタイプ



PT-1100Bセット ベーシックタイプ



PT-1100Cセット スタンダードタイプ



PT-1100Dセット プロフェッショナルタイプ



PT-800A	452100	JAN 4582281280891
PT-800B	452200	JAN 4582281280907
PT-800C	452300	JAN 4582281280914
PT-800D	452400	JAN 4582281280921

PT-1100B	451200	JAN 4582281280839
PT-1100C	451300	JAN 4582281280846
PT-1100D	451400	JAN 4582281280860

※⑩P06-20、⑪P06-30の推奨使用荷重は「19.6kN」となります。

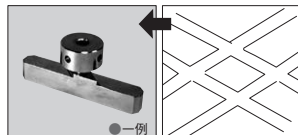
■バリュースセット内容

部番	品名	PT-800A	PT-800B	PT-800C	PT-800D	PT-1100B	PT-1100C	PT-1100D
① PT-800L	(手動式) プーリングタワー	1	—	—	—	—	—	—
② PT-800H/1100H	(油圧引き) プーリングタワー	—	1	1	1	1	1	1
③ PT-800-32	アンカープレート400	1	1	1	1	—	—	—
④ PT-1100-10	アンカープレートワイド	—	—	—	—	1	1	1
⑤ LH-75	レバーホース	1	—	—	—	—	—	—
⑥ AP-80	エアポンプ	—	1	1	1	1	1	1
⑦ PT-800-6	アンカーナットASSY	14	22	30	50	30	50	70
⑧ PT-800-7	アンカーホールプレートASSYボルト付	2	4	5	6	4	5	6
⑨ T-12	両フック付ターンバックル	2	4	5	6	4	5	6
⑩ P06-20	6ton2mチェーン片フック付	2	5	6	5	5	6	5
⑪ P06-30	6ton3mチェーン片フック付	—	—	—	1	—	—	1
⑫ PT-800-11	プレート固定ボルト	2	2	2	2	4	4	4
⑬ PT-800-12	アンカーナット打ち込み治具	1	1	1	1	1	1	1
⑭ AS-300	アンカーボディスタンド	—	—	1組(2台)	2組(4台)	—	1組(2台)	2組(4台)
⑮ C-90N	オフセットクランプ	—	—	—	2	—	—	2

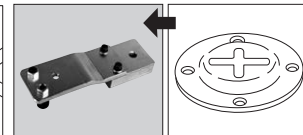
特注製作品一覧

PTシリーズで使用できる固定具

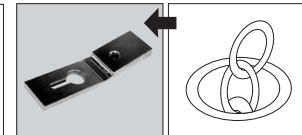
●PT-800・1100は、アンカーボルト方式の固定をおすすめしていますが、既に設置してある固定具を利用してご使用いただけます。
※アンカーベース等は販売しておりません。



アンカーレール用アタッチメント



アンカーベース用アタッチメント



アンカーボルト用アタッチメント

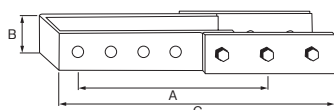
PT-800-35, PT-1100-35

452016 JAN 4582281280884
451016 JAN 4582281280822
EXTENSION FRAME

プーリングタワー用延長フレーム

ピラーやルーフレールのような部分の引き作業に充分対応できるパワーアップオプションです。

- PT-800・1100それぞれ専用機種があり幅広い対応が可能。
- ボルト固定による安全設計で取付作業も簡単です。

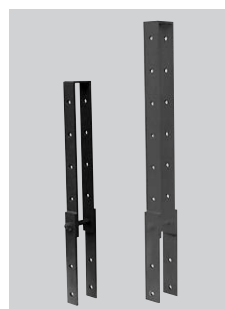


■DATA

型式	高さ(全高T)	最大荷重
PT-800 延長フレーム付	1,685	3,920N
PT-1100 延長フレーム付	2,095	5,880N

単位mm

型式	A	B	C
PT-800-35	575	50	775
PT-1100-35	585	65	980



A アクスル

B サスペンション・ステアリング

C エンジン

D ミッション・ラジエーター

E オイル関連

F ブレーキ

G キャブ・ブレーキ・レール・スプーラー

H ネジ修正・汎用ツール

I 钣金工具

J 修正機・固定具・油圧機器

K ガレージ

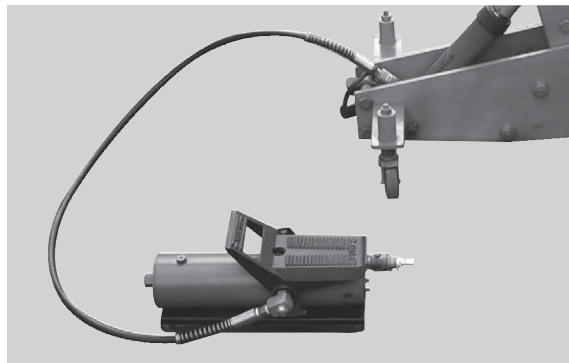
AP-80

433000 JAN 4582281280679
AIR HYDRAULIC PUMP

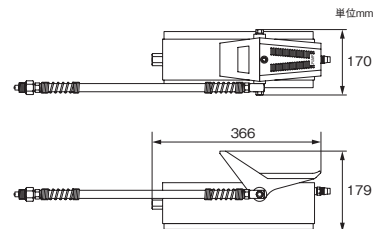
エアーポンプ

各種油圧機器用10ton対応のエアーポンプです。

●エアー取り付け部にミニオイル（簡易ドライヤー）も付いています。



注:お持ちの(他社製)ラムをご
使用頂く場合はラム側のカ
ブラーを交換頂く必要があ
ります。



ケース外形寸法 W420×L190×H200 / 7.400kg

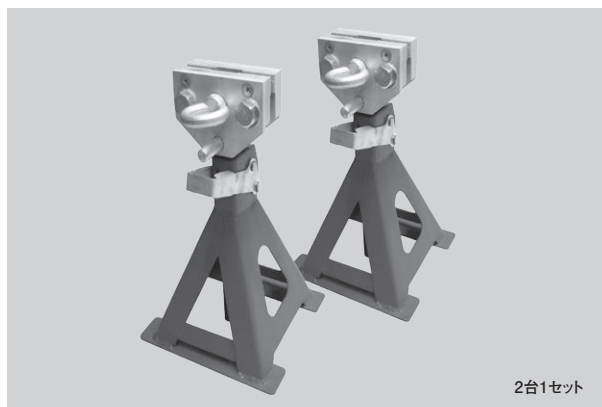
AS-300

437000 JAN 4582281280730
ANCHOR BODY STAND

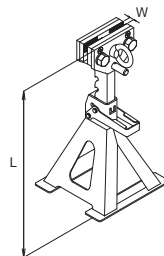
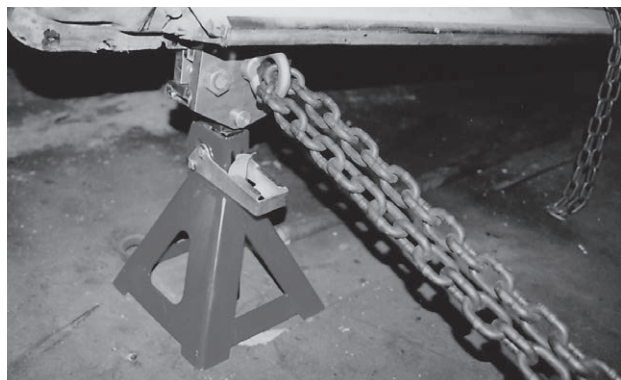
アンカーボディースタンド

床置き式ボディースタンドです。

●固定部が首を振るのでジャッキアップした状態で固定できます。



2台1セット



■DATA

型式	W	L	B(ツメ巾)
AS-300	0~17	350~500	130

単位mm

ケース外形寸法 W500×L270×H390 / 14.166kg(2個入り)

08-05~10-50

POWER CHAIN

パワーチェーン

長さは各サイズ共に0.5m毎5.0mまで豊富な長さを取りそろえております。

●KOTOの検査基準をパスした安全確かなチェーンです。



チェーンバリエーション

■チェーンには、チェーンオンリーとCH-10チェーンフック付の2タイプがあり、用途に合わせてお求めください。

■8ton用

型式	長さ	重量
08-05	0.5m	0.98
08-10	1.0m	1.96
08-15	1.5m	2.94
08-20	2.0m	3.92
08-25	2.5m	4.90
08-30	3.0m	5.88
08-35	3.5m	6.86
08-40	4.0m	7.84
08-45	4.5m	8.82
08-50	5.0m	9.80

■10ton用

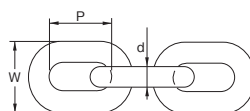
型式	長さ	重量
10-05	0.5m	1.34
10-10	1.0m	2.67
10-15	1.5m	4.02
10-20	2.0m	5.36
10-25	2.5m	6.70
10-30	3.0m	8.04
10-35	3.5m	9.38
10-40	4.0m	10.72
10-45	4.5m	12.06
10-50	5.0m	13.40

注文方法

8tonチェーンの型番の頭にCを付けるとフック(CH-10)付チェーンになります。

例:C08-05=8ton0.5mチェーン+CH-10(1個付)

(注)10tonチェーンにはフックは付きません。



■DATA

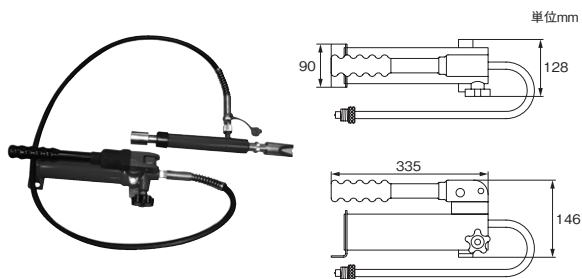
型式	d(線径)	P(ピッチ)	W(外径)	使用荷重
No.08	10	30	35	31kN
No.10	13	39	45.5	49kN

単位mm

IRK-400-1487001 JAN 4582281281089
HAND PUMP**手押しポンプ(5ton用)**

各種油圧機器の手動ポンプです。

- 5ton迄の押しラム・引きラムにご使用ください。
- コンパクトな設計です。



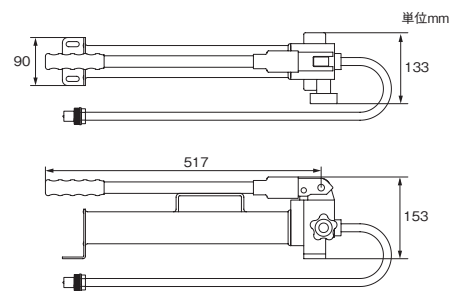
注:お持ちの(他社製)ラムをご使用頂く場合はラム側のカブラーを交換頂く必要があります。

ケース外形寸法 W500×L200×H170 / 5.823kg

IRK-1000-1488001 JAN 4582281281225
HAND PUMP**手押しポンプ(10ton用)**

各種油圧機器の手動ポンプです。

- 10tonの押しラム、引きラムにご使用ください。



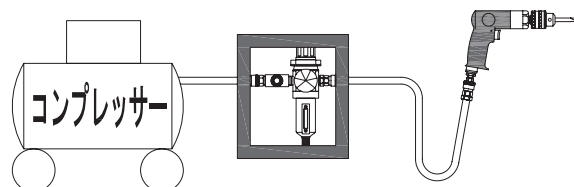
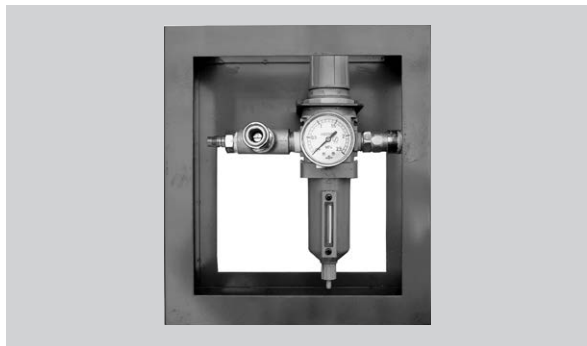
注:お持ちの(他社製)ラムをご使用頂く場合はラム側のカブラーを交換頂く必要があります。

ケース外形寸法 W550×L100×H140 / 7.530kg

TCW-R388024 JAN 4582281274821
AIR REGULATOR BOX**エアーレギュレーターBOX**

コンプレッサー直圧とレギュレーター通しの、2通りのエアー口を持つ機構でエアー工具の必需品です。

- フレームは頑丈なスチール枠に囲まれているので耐久性に優れています。
- 高圧1.5MPa対応のレギュレーター。
- エアードリルの回転数の安定によりスポットドリルの切削寿命を延ばします。



● 安定したエアーを供給する為に、ご使用に当たっては最終排出口とエアー工具の間でのご使用してください。

ケース外形寸法 W300×L270×H170 / 3.348kg

A
アクセスB
サスペンション・ステアリングC
エンジンD
ミッション・ラジエーターE
オイル関連F
ブレーキG
ギヤブローラー・リースブローラーH
ネジ修正・汎用ツールI
钣金工具J
修正機・固定具・油圧機器K
ガレージ

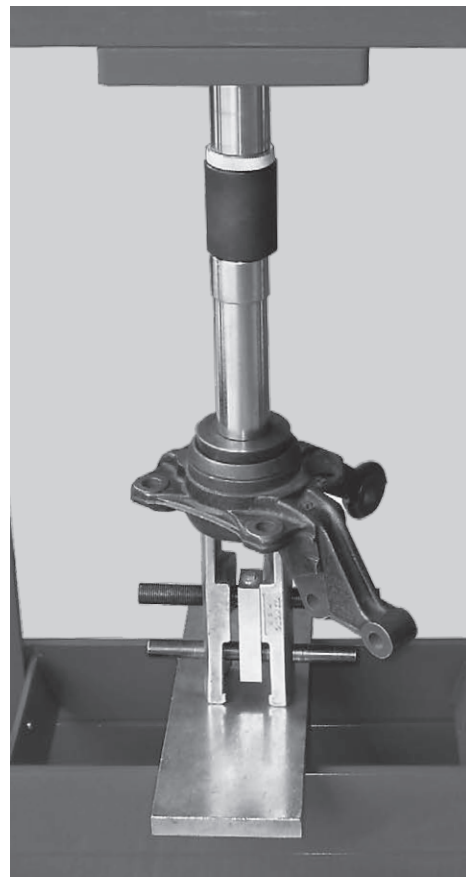
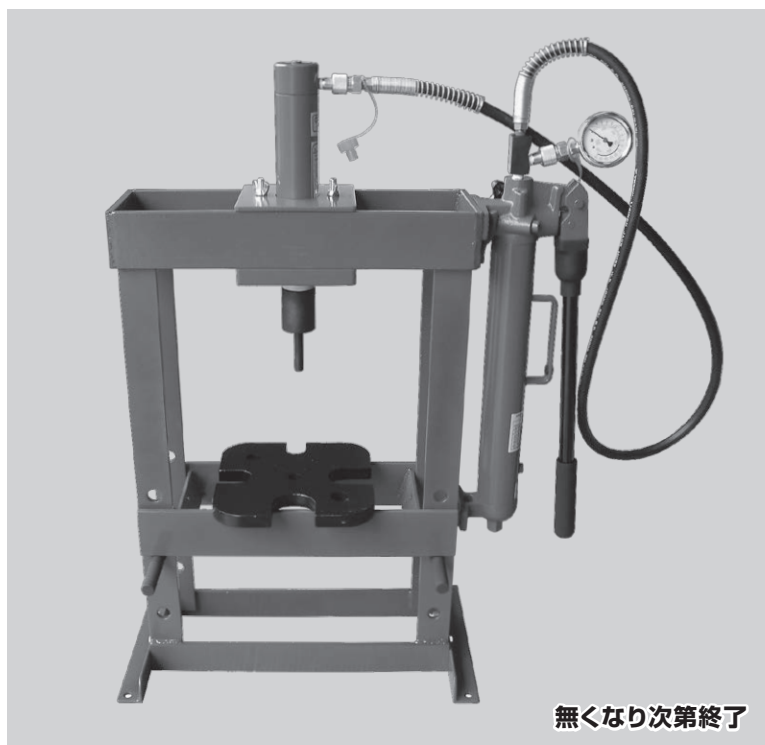
IPS-1000

482100 JAN 4582281281423
PRESSING MACHINE

〈10ton油圧タイプ〉プレスマシーン

手動ポンプで微調整が簡単な、卓上式の油圧プレスです。

●鉄板などの歪み修正や、ブッシュ及びベアリング類の脱着に最適です。



KPF-247 を利用した使用例

最大荷重	ストローク	設置サイズ	重量	高さ
10t	150mm	304×540mm	55kg	900mm

ケース外形寸法 IPS-1000 W755×L550×H185 / 55kg

GOP-2000

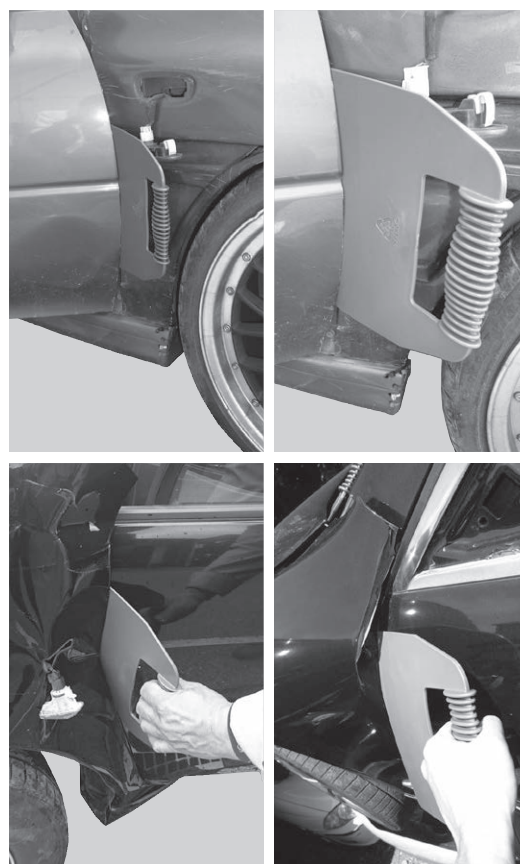
472000 JAN 4582281281287
OPENING PLATE

PAT.D

オープニングプレート

ドアとフェンダーの隙間に差込み、傷付き防止として！

- フェンダー・ドア・ボンネット等の脱着時の保護プレート。
- フェンダーやドアが損傷し、ドアの開閉が困難になった際に有効です。
- 2種類のプレートで場所用途に合わせて差し込めます。



ケース外形寸法 W290×L250×H65 / 0.458kg

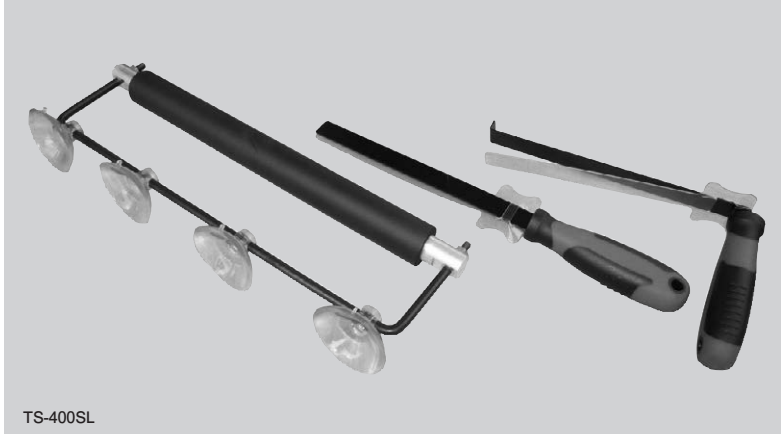
TS-400SL

184000 JAN 4582281271004
TAIL LAMP TOOL SET

テールランプツールセット

ランプ交換・レンズ交換時に便利な吸盤とフックのセットです。

- 大型化したレンズに対応したワイドな吸盤ブーラーとクリップ位置を探る事もできるレバーで効率良く取り外しが行えます。



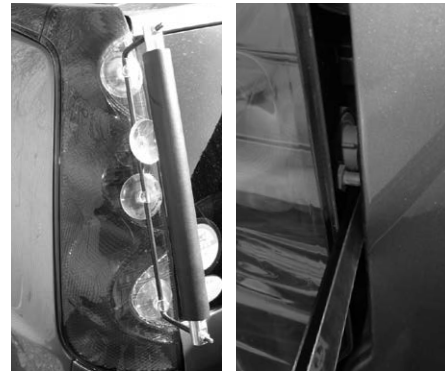
TS-400SL



THP-400 テールランプハンドブーラー



TL-SL テールランプレバーセット



ケース外形寸法 W410×L250×H50 / 0.951kg

A
アクセスB
サスペンション・ステアリングC
エンジンD
ミッション・ラジエーターE
オイル関連F
ブレーキG
ギヤブローラー・レースブローラーH
ネジ修正・汎用ツールI
钣金工具J
修正機・固定具・油圧機器K
ガレージ