



会社案内／総合カタログ

Company Profile / Products Catalog

株式会社 マサダ製作所
MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD

高品質な定番品 <A High Quality Standard Line-Up>

標準型油圧ジャッキ

- 建設機械、土木作業、自動車車載用ジャッキとして幅広く使用されています。
- 自動車、建築、産業機械など世界中で使用されているスタンダードタイプのジャッキです。
- 防災用資機材、震災復興用、レンタル・リースにも幅広く使用されています。
- 小さな手元操作力で大きな荷重を持ち上げられる省力工具です。

Standard Bottle Jacks

- Widely used in construction machinery, civil engineering work and as onboard vehicle jacks.
- Standard type of jack used throughout the world for vehicles, construction and industrial machinery, etc.
- Widely used in disaster prevention machinery, earthquake reconstruction, and for rental-lease equipment.
- Lift heavy loads with the smallest hand operating power as labor-saving device.



MH-10



MS-2



MH-50Y



MH-100Y

仕 様 Specs. 型 式 Model	能力	最低高さ h	揚程 h1	補助ネジ h2	最高高さ H	受金寸法 a	ベース寸法 l×w	ハンドル寸法	操作力	操作回数	油量	総質量 ^{※1}
	Capacity KN (ton)	Min. Height mm	Lifting Height mm	Extension Screw mm	Max. Height mm	Saddle Dimensions mm	Base Dimensions mm	Handle Dimensions mm	Operating Power N	No. of Operations 回	Required Oil cc	Gross mass ^{※1} kg
MS-2S	20 (2)	150	85	50	285	φ25	65×110	φ19.1×330	382	22	40	2.2
MS-2	20 (2)	180	115	50	345	φ25	65×110	φ19.1×330	382	33	72	2.4
MS-3	30 (3)	190	115	60	365	29×30	72×115	φ19.1×380	265	48	76	2.7
MN-4	40 (4)	190	115	70	375	33×34.5	76×131	φ21.7×545	265	85	127	4.0
MS-5Y ^{※2}	50 (5)	200	120	70	390	33×34.5	76×131	φ19.1×552	270	73	118	3.7
MH-5	50 (5)	200	120	70	390	35×36.5	82×142	φ21.7×545	274	75	160	4.6
MH-7	70 (7)	200	120	70	390	38×40	90×151	φ21.7×605	294	72	195	5.6
MH-10	100 (10)	240	150	80	470	45×47	106×166	φ21.7×605	304	126	320	8.1
MH-15	150 (15)	265	165	80	510	51×53	118×180	φ21.7×605	304	195	505	10.5
MH-20	200 (20)	270	160	—	430	φ52	128×182	φ27.2×800	353	126	487	13.2
MH-30Y	300 (30)	280	160	—	440	φ61	142×192	φ27.2×800	353	186	675	18.7
MH-30V-2 ^{※2} ^{※3}	300 (30)	280	160	—	440	φ61	142×192	φ27.2×800	353	230	675	18.7
MH-50Y ^{※3}	500 (50)	305	170	—	475	φ80	188×237	φ27.2×1,000	353	276	1,340	37.0
MH-100Y ^{※3}	1,000 (100)	305	145	—	450	φ125	265×318	φ27.2×1,000	353	163	2,940	87.7

※1 総質量はジャッキ本体とハンドルの合計になります。

※2 輸出仕様です。

※3 安全弁付の仕様になります。

*1 The gross mass is the sum of the jack unit and the handle.

*2 Export spec. model

*3 Safety valve attached model.

自動リターン リターンズpring付

<With Automatic Return Spring>

爪付き油圧ジャッキ リターンズpringタイプ

災害対策用に最適

- 爪位置が低くわずかな隙間から使えるジャッキです。
- リターンズpringによりバルブを開放するだけで最低位置迄下がります。
- 爪の長さが標準タイプと爪ロングタイプがあります。家屋のジャッキアップ、工作機械のジャッキアップ、レベル調整等に最適です。
- ハンドルソケットが180度回転しますので、障害物をかわしての操作が可能です。
- 防災用資機材、震災復興用、レンタル・リースにも幅広く使用されております。

Toe Jacks with Automatic Return Spring

Optimal for disasters recovery

- Can be used with very low clearance.
- Return to the lowest position by just release the valve.
- Two types of toe, a standard toe and a long toe, optimal for jacking up and level adjustment for buildings and machinery, etc.
- Handle socket rotates 180 degrees, avoiding obstacles.
- Widely used for disaster prevention and recovery equipment, rental and leasing.



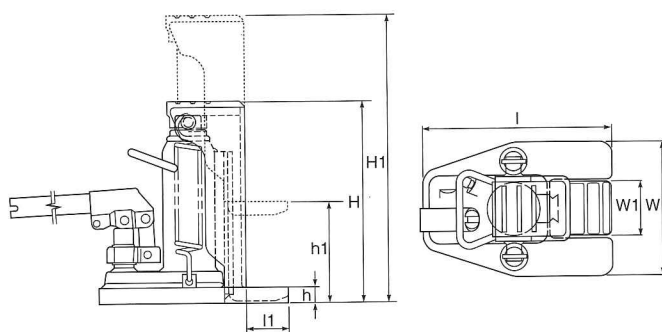
MHC-2RS-2



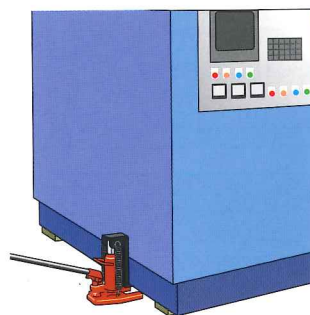
MHC-10RS-2



MHC-3SL-2



使用例 <Examples of use>



仕様 Specs. 型式 Model	許容荷重		最低位置		揚程	最高位置		ベース寸法		爪寸法		総質量	操作回数	備考
	Capacity		Lowest position		Lifting Height	Highest position		Base Dimensions		Toe dimensions		Gross mass	No. of Operations	Notes
	KN (ton)		mm		mm	mm		mm		mm		kg	回	
	爪部 Toe	頭部 Head	h 爪厚み Toe thickness	H 頭部 Head		h1 爪部 Toe	H1 頭部 Head	W 幅 Width	l 長さ Length	W1 幅 Width	l1 長さ Length			
MHC-2RS-2	20 (2)	50 (5)	19	243	113	132	356	160	227	65	50	13.2	約60	標準タイプ Standard type
MHC-5RS-2	50 (5)	100 (10)	22	290	120	142	410	182	262	75	57	19.1	約66	
MHC-10RS-2	100 (10)	200 (20)	28	325	145	173	470	225	290	85	60	36.4	約130	
MHC-1.5SL-2	15 (1.5)	50 (5)	22	245	113	135	358	160	257	65	80	14.9	約60	
MHC-3SL-2	30 (3)	100 (10)	25	292	120	145	412	182	304	75	100	22.5	約66	爪ロングタイプ Long toe type
MHC-6SL-2	60 (6)	200 (20)	28	324	145	173	469	225	330	90	100	37.0	約130	

※オプションで専用メタルケースの取り扱いもあります。 *Dedicated metal case available as an option.

回転テーブル 重量物運搬コロ(ウレタン) <Rollers Attached Rotary Table for Carrying Heavy Objects(Urethane wheel)>

マサダローラー

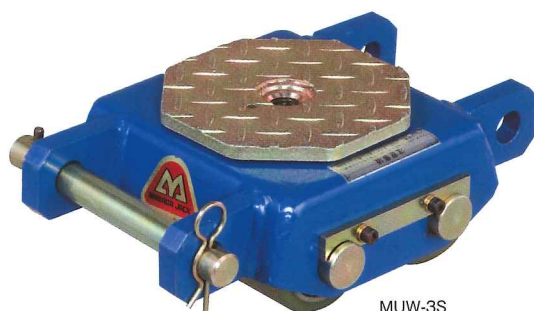
ウレタンローラータイプ

- 工作機械、重量物の移動に適したローラーです。爪付ジャッキと併せてご利用下さい。
- 耐久性に優れ、床面に傷付けにくい車輪を採用しました。
- 運搬物の傾き・ローラーの状態が視認し易いです。

Masada Rollers

Urethane Roller Type

- Suitable to move heavy objects. Recommend to use with toe jacks.
- Installed durable non-scratching wheels.
- Easy for visible confirmation of roller condition and carried objects.



MUW-3S



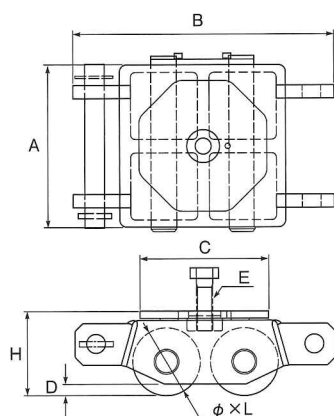
MUS-1.5S



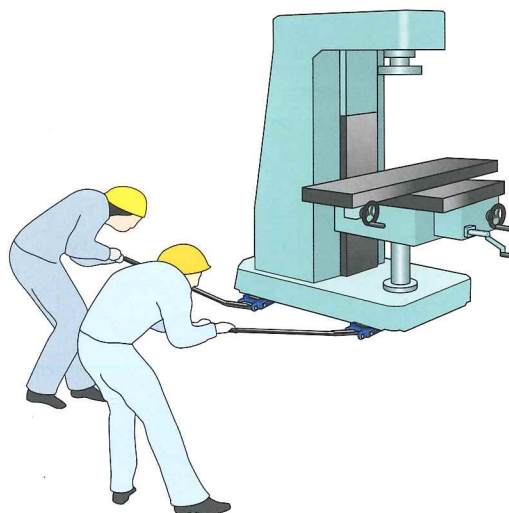
MUB-3S



MUW-3S裏



使用例 <Examples of use>



	機種 Model	仕様 Specs. 型式 Model	能力	ローラー寸法 φ×L	使用ローラー数	総質量	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	備考 Notes
			Capacity	Roller Dimensions	Rollers	Gross mass							
			ton	mm	Number	kg							
スチールボディウレタンローラー Steel body, Urethane rollers	シングル Single	MUS-1.5S	1.5	80×80	2	8.2	195	220	95×95	13	M20	105	前車輪25°旋回 Front wheels rotate 25°
		MUS-2.5S	2.5	100×125	2	15.5	285	245	115×115	24	M20	128	
	ダブル Double	MUW-2S	2	60×80	4	11	195	276	115×115	14	M20	80	
		MUW-3S	3	80×80	4	14.9	195	310	155×155	14	M20	105	
		MUW-5S	5	100×125	4	31	285	355	185×185	21	M20	128	
	ボギー Bogie	MUB-2S	2	80×80 50×73	2 2	18.6	250	327	155×155	10	M20	105	
		MUB-3S	3	100×125 60×80	2 2	27	291	362	185×185	13	M20	128	

ロングセラー商品 <Long Sellers>

サービスジャッキ

- 高品質でコンパクト設計なロングセラー商品です。
- 自動車整備工場、ガソリンスタンドなどの現場で世界中で愛用されているジャッキです。

Service Jacks Manual type

- High quality long selling products of a compact design.
- Favorite items throughout the world such as car maintenance shops and gas stations.



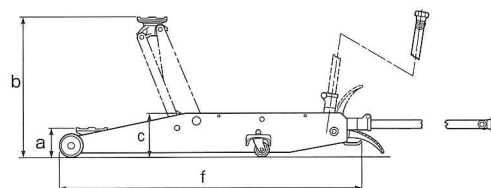
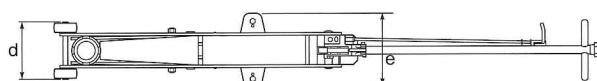
SJ-30H



SJ-20LL-2



SJ-20S-3



仕 様 Specs. 型 式 Model	最大使用荷重	受金最低高さ a	受金最高高さ b	ストローク	フレーム高さ c	固定車輪に おける全幅 d	全 幅 e	全 長 f	ハンドル 長さ g	総質量	油 量	操作回数	備 考	
	Max working Load ton	Min. Saddle Height mm	Max. Saddle Height mm	Stroke mm	Frame Height mm	Fixed Wheel Total Width mm	Total Width mm	Total Length mm	Handle Length mm	Gross mass kg	Required oil cc	No. of Operations 回	Notes	
SJ-15H-3	1.5	113	473	360	150	250	350	655	1,044	33	260	17	標準 Standard	
SJ-20S-3	2	113	473	360	150	250	350	655	1,044	33	260		標準 Standard	
SJ-20L-2	2	116	476	360	160	260	350	920	1,044	45	260	17	標準 Standard	
SJ-20LL-2	2	98	508	410	120	282	380	961	940	57	350	24	低床 Low floor	ペダル付き Pedal fixture
SJ-30H	3	126	606	480	190	244	325	1,310	1,070	65	400	27	標準 Standard	ペダル付き Pedal fixture
SJ-30LL	3	98	613	515	135	274	361	1,367	1,070	80	440	36	低床 Low floor	ペダル付き Pedal fixture
SJ-50H	5	150	560	410	200	285	365	1,415	1,070	85	310	35	標準 Standard	ペダル付き Pedal fixture
SJ-100H	10	160	560	400	250	325	495	1,545	1,070	135	630	60	標準 Standard	ペダル付き Pedal fixture

最大使用荷重(持ち上げ荷重)
仕様上の最大使用荷重とは、受金高さが、揚程の半分の高さまで上がった位置での持ち上げ荷重を示します。
受金高さが、揚程の半分の高さより低い位置ですと、最大使用荷重は小さくなります。(JIS 規格)

Max. Working Load(Lifting Load)
The max. working load in the specifications shows the lifting load when the saddle is lifted to the almost middle of the max. lifting position.
When the saddle is at a position lower than half the lifting height, the max. working load becomes smaller.(JIS standard)

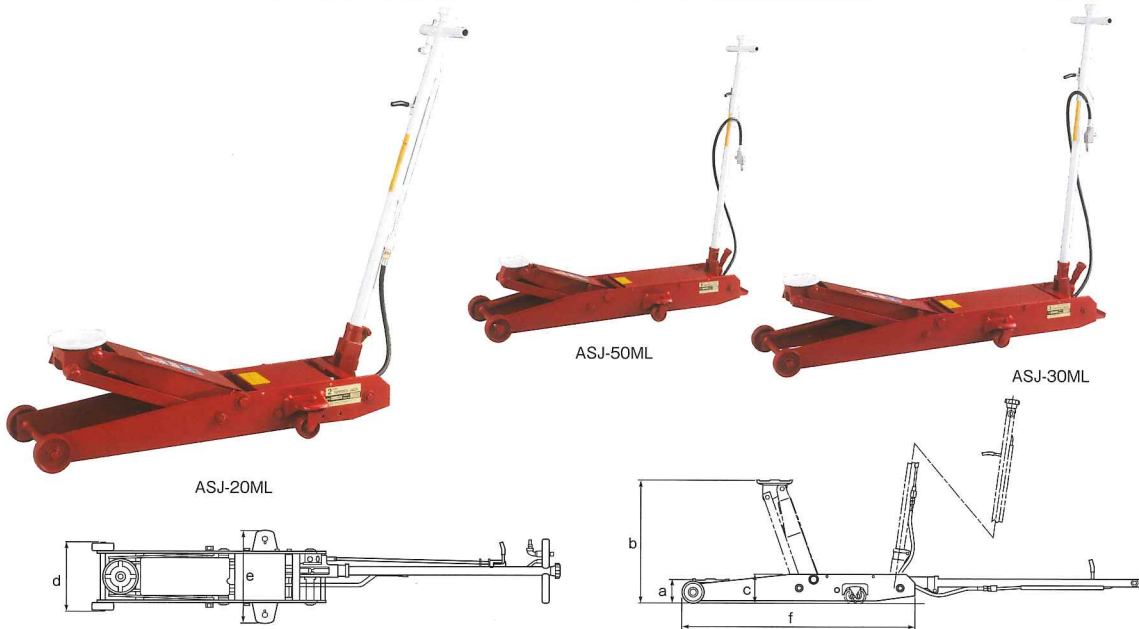
スムーズなジャッキアップに <For smooth jacking-up>

エアサービスジャッキ

- 低床車両やロングタイプの車両のジャッキアップに最適です。
- エアポンプの駆動により作業効率UPを図れます。また、滑る操作がエアを使うことで不要になるため、狭い場所での作業に便利です。

Service Jacks Air type

- Optimal for jacking-up low-floor or long-type vehicles.
- Using air pump provide operating efficiency and convenience for limited work space.



ASJ-18M-2S用 補助ネジ受け皿



補助ネジ付き機構で40mm アジャストが可能。
エアパーツ破損防止に最適です。
Adjustable 40mm by the saddle with
extension screw.
Optimal for prevention of damage to
aero-parts.
For ASJ-18M-2S Saddle with extension

■オプション Options



ナイロン車輪(低騒音)(2トン以下)
サービスジャッキにも取付け可能です。
Nylon wheels (low noise)
<under 2 tons>
Also possible to attach to service jacks.



ウレタン車輪(低騒音)(3トン、5トン)
サービスジャッキにも取付け可能です。
Urethane wheels (low noise)
<3-ton, 5-ton>
Also possible to attach to service jacks.



ゴムパッド受け皿 MRS-1
最大使用荷重が1.5ton、2ton、3tonのサービス
ジャッキ / エアサービスジャッキで使用可能です。
Saddle with rubber pad (Model MRS-1)
Possible to install to the service jacks and air
service jacks of 1.5ton, 2ton and 3ton.

仕 様 Specs. 型 式 Model	最大使用荷重	受金最低高さ a	受金最高高さ b	ストローク	フレーム 高さ c	固定車輪に おける全幅 d	全 幅 e	全 長 f	ハンドル 長さ	作動エア 圧力	総質量	油 量	備 考 Notes
	Max. working Load ton	Min. Saddle Height mm	Max. Saddle Height mm	Stroke mm	Frame Height mm	Fixed Wheel Total Width mm	Total Width mm	Total Length mm	Handle Length mm	Operating Air Pressure MPa	Gross mass kg	Required oil cc	
ASJ-18M-2S	1.8	104	609	505	120	282	380	1,061	940	0.8~1.0	61	310	低床 手動/エア兼用 補助ネジ仕様 Low floor Manual/air combination
ASJ-20ML	2	98	508	410	120	282	380	961	940	0.8~1.0	59	310	低床 手動/エア兼用 Manual/air combination Low floor
ASJ-30M	3	126	606	480	190	274	365	1,350	1,070	0.8~1.0	75	400	標準 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Standard
ASJ-30ML	3	98	613	515	135	328	417	1,367	1,070	0.8~1.0	90	540	低床 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Low floor
ASJ-50M	5	150	560	410	200	305	385	1,415	1,070	0.8~1.0	93	540	標準 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Standard
ASJ-50ML	5	115	525	410	150	360	440	1,299	1,070	0.8~1.0	102	540	低床 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Low floor
ASJ-100M	10	160	560	400	250	334	495	1,545	1,070	0.9~1.0	140	630	標準 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Standard
ASJ-100ML	10	140	560	420	200	334	495	1,575	1,070	0.8~1.0	135	1,200	低床 手動/エア兼用ペダル付き Manual/air combination with pedal Low floor
ASJ-150-2	15	175	650	475	230	370	505	1,745	1,270	0.8~1.0	235	2,400	標準 エア作動のみ Standard Air operated only

最大使用荷重(持ち上り荷重)

仕様上の最大使用荷重とは、受金高さが、揚程の半分の高さまで上がった位置での持ち上げ荷重を示します。
受金高さが、揚程の半分の高さより低い位置ですと、最大使用荷重は小さくなります。(JIS 規格)

注) ASJ-18M-2S・ASJ-20ML・ASJ-30MLは、受金高さが最低位置より最大使用荷重が上げられます。

Max. Working Load(Lifting Load)

The max. working load in the specifications shows the lifting load when the saddle is lifted to the almost middle of the max. lifting position.

When the saddle is at a position lower than half the lifting height, the max. working load becomes smaller.(JIS standard)

Note: ASJ-18M-2S/ASJ-20ML/ASJ-30ML can lift the max working load from when the saddle is in the lowest position.

会社案内
Company Profile

油圧ジャッキ
Bottle Jacks

油圧プレス
Hydraulic Connection Press

サービスジャッキ
Service Jacks

分離式ジャッキ
Hydraulic cylinder and pump

沿革・主要納入先 及び
主要取引先
History, Key Customers,
and Principle Clients

指定サービス
ステーション一覧表
List of Designated
Service Stations

スマート設計、スムーズ作業 <Smart Design, Smooth Operation>

エアートラックジャッキ

- トラックやダンプのタイヤ交換に便利なジャッキです。
- スマート設計になっています。
- ゴム車輪付きですので移動が容易です。

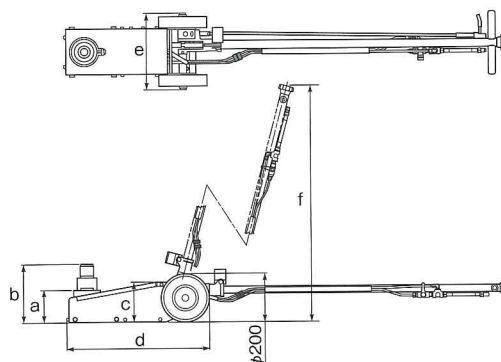


ATJ-350L

ATJ-200DL-2

Air Truck Jacks

- Convenient for changing types of trucks and dump trucks.
- Smartly designed.
- Installed rubber wheels, easy to move.



仕 様 型 式 Specs. Model	最大使用荷重	最低高さ	揚 程	補助ネジ	最高高さ	フレーム高さ	全 長	全 幅	全 高	作動エア圧力	総質量	付属品アダプター	備 考
	Max. working Load ton	Min. Height mm	Lifting Height mm	Extension Screw mm	Max. Height mm	Frame Height mm	Total Length mm	Total Width mm	Total Height mm	Operating Air Pressure MPa	Gross mass kg	Accessory Adaptor	Notes
ATJ-20S-4	20	198	105	95	405	170	610	320	1,270	0.7~1.0	33	別売 Sold separately	
ATJ-200DL-2	20	135	100	—	243/295	170	600	315	1,395	0.8~1.0	44	φ50 x H8/H60	低床 Low floor
ATJ-200	20	210	105	90	420/465	170	600	315	1,395	0.7~1.0	40	φ50 x H15/H60	
ATJ-250	25	210	105	90	420/465	170	600	315	1,395	0.7~1.0	43	φ60 x H15/H60	
ATJ-350	35	210	100	70	395/450	170	600	315	1,395	0.7~1.0	45	φ65 x H15/H70	
ATJ-350L	35	170	80	50	315/380	170	600	315	1,395	0.7~1.0	43	φ65 x H15/H80	低床 Low floor

※ ATJ-20S-4はスプリングリターンになります。それ以外はエアリターンです。

※2 最低高さ(a)はアダプター抜き寸法です。ご使用の際は、必ずアダプターを使用して下さい。

※3 ATJ-200DL-2は2段式のエアートラックジャッキになります。

※4 ATJ-20S-4には別売りでφ50×H15とφ50×H60のアダプターがあります。

* As for ATJ-20S-4, rum returns by a spring. Another models by air.

*2 The Min.height in the specifications shows the dimension when the adaptor is removed. When used, please be sure to attach the adaptor.

*3 The ATJ-200DL-2 is a two stage-telescopic air truck jack.

*4 φ50×H15mm and φ50×H60mm attachments are sold separately for ATJ-20S-4.

大型車両のロードサービスに <For Road-Servicing Large Vehicles>

エアータブルジャッキ

- エアード駆動が可能なポータブルタイプのジャッキです。
- 自動車整備、建築現場、産業機械など幅広い用途に使用されています。
- コンパクトボディのため、出張用としてサービスカーへの搭載に便利です。



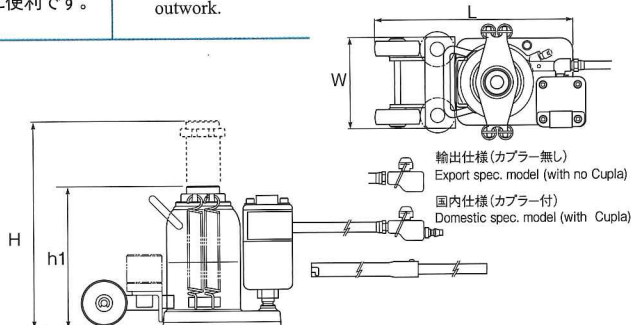
APJ-250

オプション Options



Portable Air Jacks

- Portable type operated by air.
- Used in a wide-range of applications such as for vehicle servicing, in construction sites, and with industrial machinery.
- Due to compact bodies, convenient to carry on servicing cars for outwork.



仕 様 型 式 Specs. Model	最大使用荷重	最低高さh1	揚 程	補助ネジ	最高高さH	全 長L	全 幅W	作動エア圧力	総質量
	Max. working Load ton	Min. Height mm	Lifting Height mm	Extension Screw mm	Max. Height mm	Total Length mm	Total Width mm	Operating Air Pressure MPa	Gross mass kg
APJ-250	25	230	120	105	455	192	142	0.69~0.97	18.5

※別売でφ50×H15及びφ50×H60のアタッチメントを用意しています。 φ50mm x H15mm and φ50mm x H60mm attachments are sold separately.

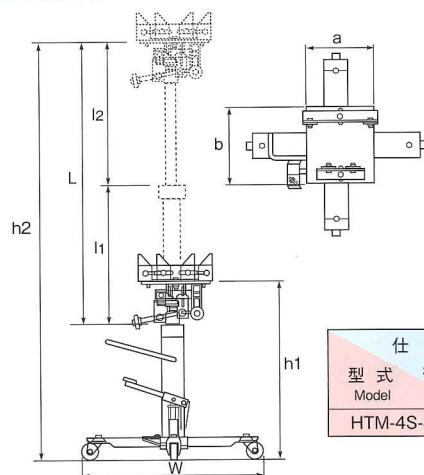
安全なミッション脱着作業のために <For Safe Work of Transmission Exchange>

ハイミッションジャッキ

- 軽車両から普通乗用車のミッション整備作業に活用されています。
- テーブルプレートは、前後30度、左右15度に傾斜できます。
- 上昇、下降とも足踏みレバーで操作ができ、トランスミッションの積み降ろし作業に最適です。



HTM-4S-3



仕様 型式 Model	最大使用荷重 Max. Working Load	全揚程 L Total Lifting Height	1段目 L1 1st Step	2段目 L2 2nd Step	全幅 W Total Width	総質量 Gross mass
HTM-4S-3	450	920	435	485	845	63

※付属品で高さ125mmと180mmのアタッチメントを用意しています。
* 125mm and 180mm attachments are accessory adapter.

サイズ a×b Dimensions	最低高さ h1 Min. Height	全揚程 Total Lifting Height	最高高さ h2 Max. Height	前傾 Forward Inclination	後傾 Rear Inclination	左傾 Left Inclination	右傾 Right Inclination
mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
テーブルプレート Table Plate 320×360	830	920	1,750	30°	15°	15°	15°

携帯に便利なケース付き

<With a Case Useful for Carrying>

シザースジャッキ

- タイヤ交換やチェーン着脱作業時に便利な油圧式シザースジャッキです。
- レース競技等の現場でも使用されています。
- JAFロードサービスでも採用されています。

Scissors Jack

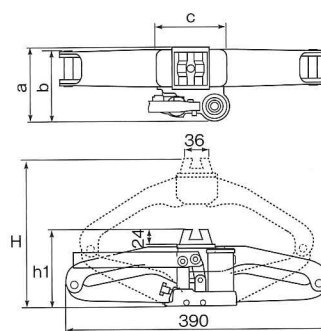
- Useful for tire exchanges and attaching or removing chains.
- Used in race competitions.
- Used by the JAF road service.



MSJ-850



MSJ-850用ケース



型式 Model	a	b	c
MSJ-850	117	110	116
MSJ-1000	120	110	116

仕様 型式 Model	最大使用荷重 Max. Working Load	使用車両重量 Available car weight	最低高さ h1 Min. Height	揚程 Lifting Height	最高高さ H Max. height	ハンドル長さ Handle Dimensions	操作力 Operating force	総質量 Gross mass
	kg	kg	mm	mm	mm	mm	N	kg
MSJ-850	850	1,500kg 以下	121	260	381	φ19.1×375	274	5.9
MSJ-1000	1,000	1,800kg 以下	121	260	381	φ19.1×645	190	6.3

※MSJ-850およびMSJ-1000の上昇停止高さは363mmです。ジャッキアップ時には、黄色の上昇停止線にご注意下さい。

*The max. permitted height of MSJ-850 and MSJ-1000 is 363mm. Please be careful of yellow rising stop line when jack-up.



株式会社 マサダ製作所

本 社 工 場 〒197-0815 東京都あきる野市二宮東2-1-1
TEL.042-559-1111(代) FAX.042-559-7334
本 社 営 業 部 TEL.042-559-1113 FAX.042-559-7334
大 阪 支 店 〒590-0079 大阪府堺市堺区新町3-7 STCビル2F
TEL.072-227-5820(代) FAX.072-227-5821
U R L : <http://www.masada-j.co.jp>

MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD. TOKYO JAPAN

Head plant 2-1-1 Ninomiya-higashi, Akiruno City, Tokyo
Head office Phone: +81-42-559-1111 (pilot number)
Fax: +81-42-559-7334
Phone: +81-42-559-1113
Fax: +81-42-559-7334

Osaka branch 2F STC Building, 3-7 Shinmachi, Sakai-ku, Sakai City, Osaka
Phone: +81-72-227-5820 (pilot number)
Fax: +81-72-227-5821
U R L : <http://www.masada-j.co.jp>