

# MASADA JACK

## 標準型・低型油圧ジャッキ

### STANDARD & LOW PROFILE BOTTLE JACK

機械・建築・土木・自動車など幅広く活躍しているジャッキです。  
2tonから100tonまで豊富なバリエーション  
Most widely used in various fields such as machinery, construction, automotive industry, etc.  
A full range of capacity from 2 to 100 ton.



## 二段式油圧ジャッキ

### TWO STAGE-TELESCOPIC JACK

低い位置より高揚程が得られます。  
With long travel from low position.



## ミニタイプ油圧ジャッキ

### MINI JACK

重量物の組み立て時、微量調整・芯出し作業に便利な超小型油圧ジャッキです。  
Super low profil small jack. convenient for delicate work such as fine adjusting or centering of heavy machinery.



## 標準型・低型油圧ジャッキ 仕様

### STANDARD LOW PROFILE BOTTLE JACK SPECIFICATIONS

型式 Model	仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	最低高さ Min.	揚程 Lift.	補助ネジ Extension Screw Height	最高高さ Max.	質量 Weight.
		(ton)	Height (mm)	(mm)	(mm)	Height (mm)	(kg)
MS-2S		2	150	85	50	285	2.2
MS-2		2	180	115	50	345	2.4
MS-3		3	190	115	60	365	3.0
MN-4		4	190	115	70	375	4.0
MH-5		5	200	120	70	390	4.6
MH-7		7	200	120	70	390	5.5
MH-10		10	240	150	80	470	7.9
MH-15		15	265	165	80	510	10.4
MH-20		20	270	160	-	430	12.2
MH-30Y		30	280	160	-	440	18.5
MH-50Y ※		50	305	170	-	475	37.0
MH-100Y ※		100	305	145	-	450	93.0
MHB-10		10	170	95	75	340	6.4
MHB-15		15	170	90	70	330	8.0
MHB-20		20	180	85	40	305	10.2
MHB-30Y		30	180	80	-	260	14.0

※印は安全弁付です。

## 二段式油圧ジャッキ 仕様

### TWO STAGE-TELESCOPICK JACK SPECIFICATIONS

型式 Model	仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	最低高さ Min.	揚程 Lift.	補助ネジ Extension Screw Height	最高高さ Max.	質量 Weight.
		(ton)	Height (mm)	(mm)	(mm)	Height (mm)	(kg)
NPD-1.5-5		1.5	170	205	-	375	3
HPD-4I		4	150	160	30	340	4.3
HFD-10-2		10	170	180	70	420	8.7
HFD-15		15	170	180	70	420	12

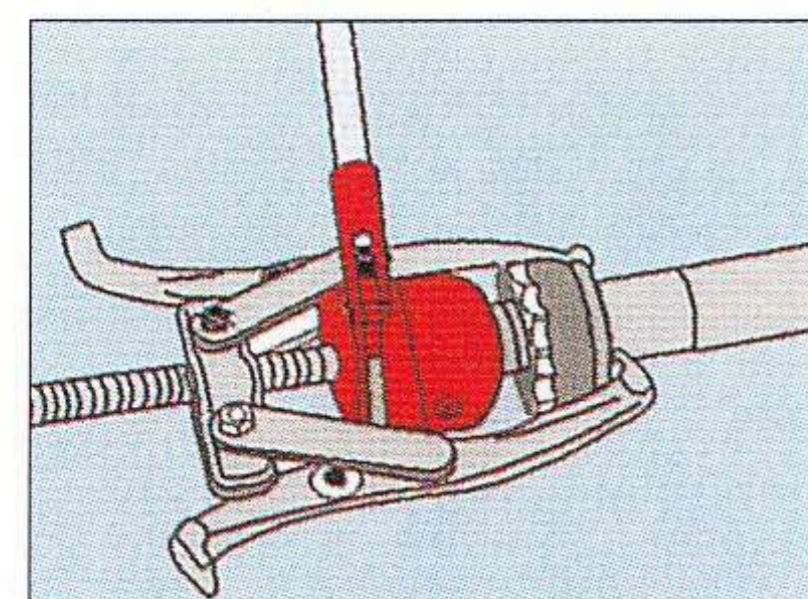
## ミニタイプ油圧ジャッキ 仕様

### MINI JACK SPECIFICATIONS

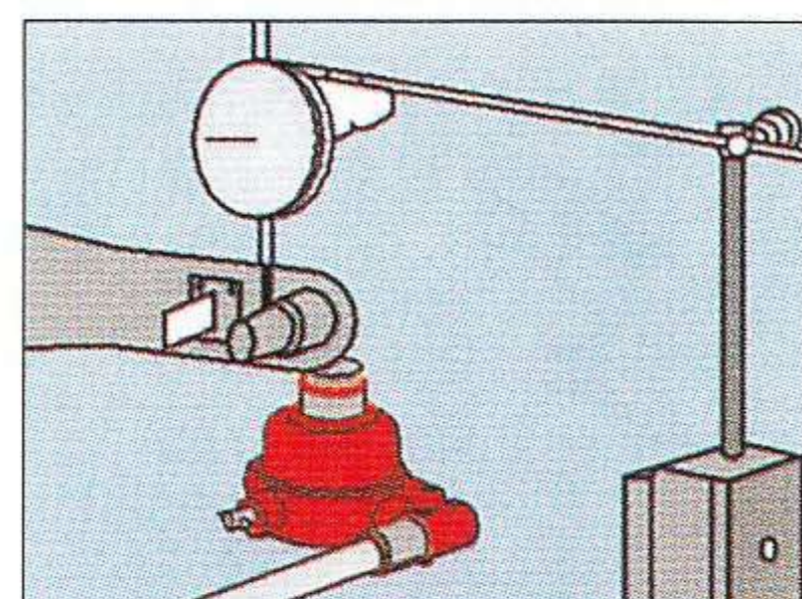
型式 Model	仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	最低高さ Min.	揚程 Lift.	最高高さ Max.	質量 Weight
		(ton)	Height (mm)	(mm)	Height (mm)	(kg)
MMJ-5C-2		5	60	20	80	1.9
MMJ-5T-2		5	85	40	125	2.4
MMJ-10		10	120	30	150	5.5
MMJ-20		20	130	30	160	8.0
MMJ-50Y		50	140	30	170	19.0

(注)「最低高さ」「最高高さ」は、平型アダプター使用時の高さです。  
Note Each height measured With flat adaptor.  
※付属品ピン型アダプター

## 歯車の脱着作業



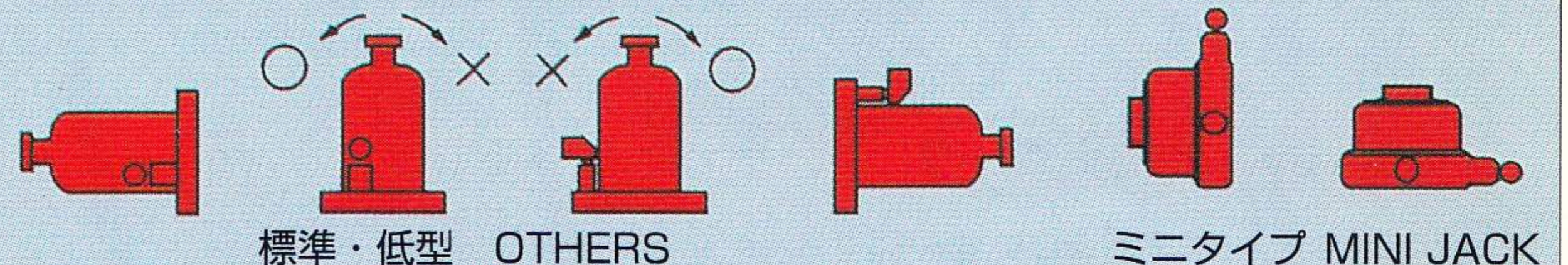
## 芯出作業(微量調整可)



## 横方向の使用も可能です。

All models work both in vertical and horizontal position

標準・低型は○印方向90度の範囲、ミニタイプは⊗の方向のみ90度に使用できます。  
When used in horizontal position, pump must be in the position as illustrated here.  
横方向の使用での揚程は油量の関係により50%になります。



MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD.  
TOKYO JAPAN

# MASADA JACK

## ロック式油圧ジャッキ 長時間の高さ保持 (下降しません) LOCKING TYPE JACK

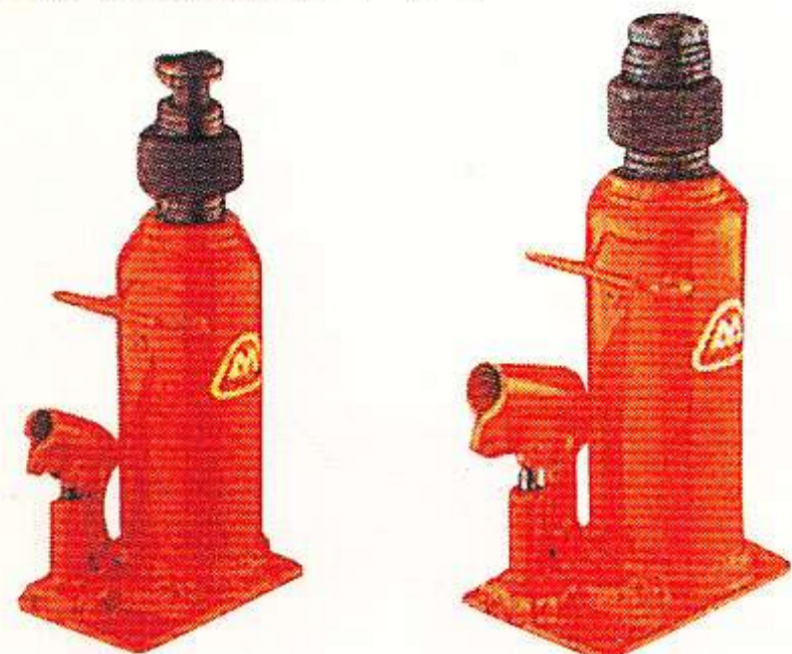
重量機械の据え付け時の微調整、架橋工事など土木・建築作業に便利です。  
Conveniently used for fine adjustment of heavy machinery and construction applications such as bridge building.

## 圧力計付油圧ジャッキ

### JACK WITH PRESSURE GAUGE FIXED

荷重表示が一目でわかります。破壊試験、プレス作業など幅広い用途があります。  
Equipped with pressure gauge, working load and pressure can be confirmed at a glance. widely used for measuring heavy weight, destructive test work, etc.

ロック式油圧ジャッキ



MH-10LS-1 MH-20L

圧力計付き油圧ジャッキ



MH-10P MH-20P

## 爪付き油圧ジャッキ 災害対策用に最適 TOE JACK

爪位置が低くわずかなすきまで使えます。家屋の移動、機械の据え付け、造船・橋梁・プラント・工事に利用すれば便利です。

Ideal jack lifting loads with low minimum jacking clearances. Best suited for house moving, machinery installation and applications at shipyard, bridge building or plant construction site.



MHC-3SL-2  
3ton

スライドレール式

MHC-2RS-2  
2ton

MHC-5RS-2  
5ton

MHC-1.8V-2  
1.8ton

安全弁付

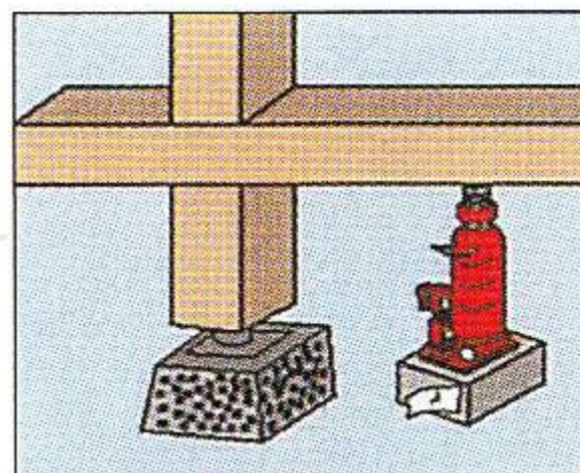
## 爪付油圧ジャッキ仕様 TOE JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity (ton)	爪部寸法 (mm) Toe					質量 (kg)
		爪部 Toe	頭部 Head	最低高さ Height (mm)	揚程 Lift	最高高さ Max. Height	
MHC-2RS-2	2	5	19	113	129	50×65	標準 タイプ
MHC-5RS-2	5	10	22	120	142	57×75	
MHC-10RS-2	10	20	28	145	173	60×100	
MHC-1.5SL-2	1.5	5	22	113	132	80×55	爪ロング タイプ
MHC-3SL-2	3	10	25	120	142	100×75	
MHC-6SL-2	6	20	28	145	173	100×90	
MHC-1.8V-2	1.8	2.7	16	113	129	50×50	安全弁付

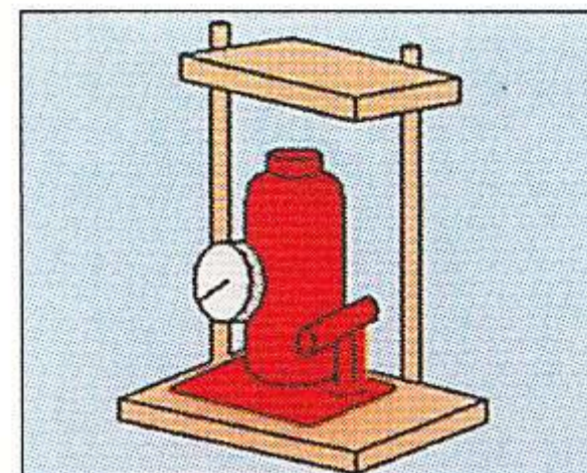
## ロック式油圧ジャッキ仕様 LOCKING TYPE JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity (ton)	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift (mm)	補助ネジ Extension Screw Height (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	質量 Weight (kg)
MH-5LS-1	5	225	120	70	415	6.3
MH-10LS-1	10	300	165	80	545	13.0
MH-20L	20	310	160	-	470	15.3

■レベリング Levelling



■プレス作業に For press work



## 圧力計付油圧ジャッキ仕様 JACK WITH PRESSURE GAUGE FIXED SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity (ton)	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift (mm)	補助ネジ Extension Screw Height (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	質量 Weight (kg)
MH-10P	10	240	150	80	470	9.9
MH-15P	15	265	165	80	510	12.8
MH-20P	20	270	160	-	430	14.3

## マサダローラー 重量物・運搬用自在走行ローラー

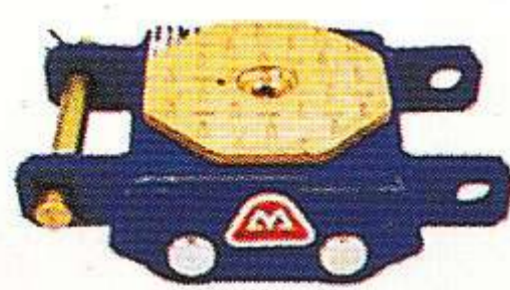
### MASADA ROLLER for free transportation of heavy goods.

工作機械など、重量物の移動が容易です。爪付きジャッキと併せてご利用ください。  
Heavy loads such as machine tools can be moved safely and easily. More convenient if you used this roller Masada Toe Jack.

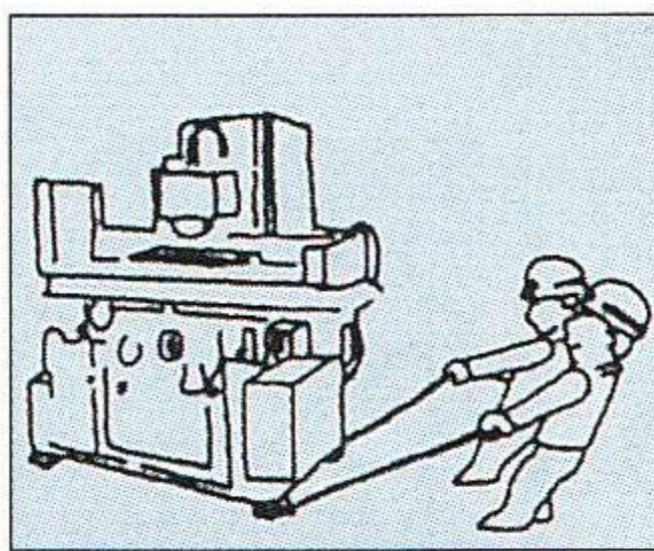
シングルタイプ  
Single Type



ダブルタイプ  
Double Type



ボギータイプ  
Bogie Type



仕様は別紙カタログを参照してください。

## マサダローラー仕様 MASADA ROLLER SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	ローラ材質 Roller	能力 Capacity (ton)	高さ Overall Height (mm)	フレーム Frame	質量 MASS (kg)	
シングル タイプ	MUS-1.5S	ウレタン	1.5	105	スチール	8.2
	MUS-2.5S	ウレタン	2.5	128	スチール	15.5
	MSS-5S	スチール	5	105	スチール	11
Single type	MSS-7.5S	スチール	7.5	128	スチール	20
	MUW-2S	ウレタン	2	80	スチール	11
	MUW-3S	ウレタン	3	105	スチール	14.9
ダブル タイプ	MUW-5S	ウレタン	5	128	スチール	31
	MSW-5S	スチール	5	80	スチール	14
	MSW-7.5S	スチール	7.5	105	スチール	18.5
Double type	MSW-10S	スチール	10	128	スチール	37
	MUB-2S	ウレタン	2	105	スチール	18.6
	MUB-3S	ウレタン	3	128	スチール	27
ボギー タイプ	MSB-5S	スチール	5	105	スチール	22
	MSB-7.5S	スチール	7.5	128	スチール	36

※操作ハンドルはオプションです。(型式:M-1000)

※各商品の詳細については専用のカタログをご請求ください。  
For further details, refer to respective catalogs.

●改良のため型式・仕様は予告なく変更することがあります。  
●Models Specifications are subject to change with/without notice.



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)1113(代) FAX.042(559)7334  
大阪支店 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-10-5 TEL.06(6531)2820(代) FAX.06(6541)2825

# 明日のために「油圧」で世界を支える。

## 油圧プレス HYDRAULIC PRESS

鉄板などの歪みの修正、シャフトの曲がり直しブッシュ及びベアリング類の脱着など、機械関係、自動車整備など広範囲に活躍している油圧プレスです。(ポンプ一体型プレス)

Widely used at machinery,automotive and industrial workshops for straightening, bending and pressing steel plates and shafts. Also for removing and installing bushes and bearings.

AHP-35 35ton  
手動・エア作動両用

AHP-60 60ton  
手動・エア作動両用  
エアを接続しないと使用できません。



MHP-15E-4A (フットスイッチ付)  
15ton (電動・手動両用)

MUP-450H  
電動ポンプ

## 油圧プレス仕様 HYDRAULIC PRESS SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	操作	能力 Capacity (ton)	ラムストローク Ram Stroke (mm)	補助ネジストローク Screw Stroke (mm)	フレーム内巾 Frame Clearance (mm)	テーブル内巾 Table Clearance (mm)	テーブル上下動 Table Movement (mm)	全高 Overall Height (mm)	設置面積 Base size (mm)	質量 Weight Die (kg)
MHP-5	手動	5	150	80	560	104	520	1320	760×600	78
MHP-15	手動	15	160	120	600	142	700	1630	860×600	150
MHP-15E4 (A)(B)	電動・手動	15	160	120	600	142	700	1630	860×600	150
AHP-35	エア・手動	35	140	100	610	185	750	1750	910×775	250
MHP-35E-4 (A)(B)	電動・手動	35	140	100	610	185	750	1750	910×775	250
AHP-60	エア・手動	60	150	150	1100	234	600	1920	1450×1090	800
MHP-60E-4 (A)(B)	電動・手動	60	150	150	1100	234	600	1920	1450×1090	800

(A)=2連式フットスイッチ Foot switch  
(B)=2連式ボタンスイッチ Push-button switch.

## 卓上プレス

製造業、鉄工所、建設、土木、自動車整備業等場所を選ばず机上や作業台の上で利用できるプレスです。また、移動も容易で出張サービスにも使用できます。ポンプは用途にあわせてお選びください。

●特徴：テーブルの位置が上下に移動できます。

## SHOP PRESS

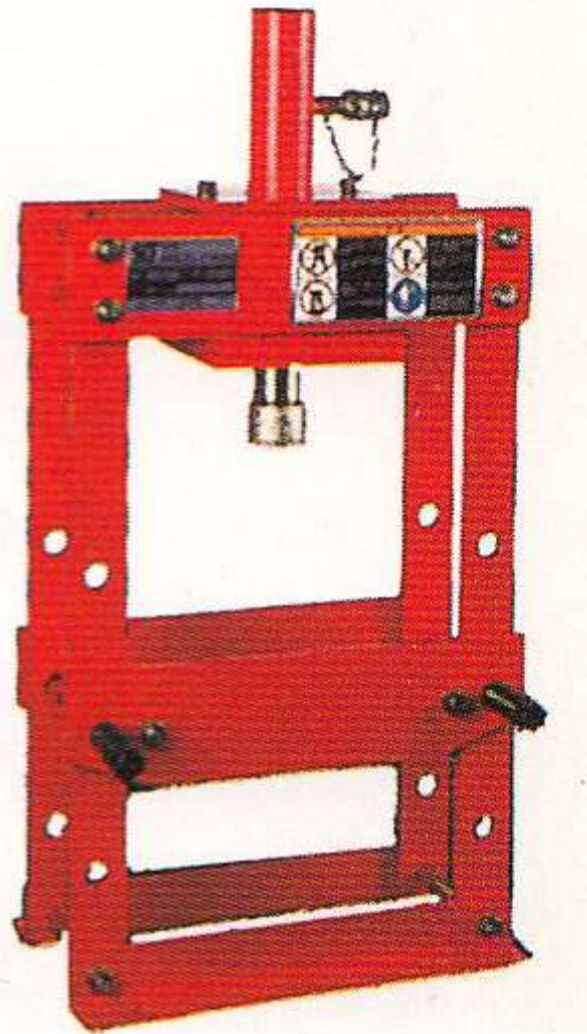
The press requires only small space to operate, so it can be used on a desktop or workbench, for manufacturing automotive repair and other works. its portability makes it ideal for on-site services. Choose pump to meet your needs.

●Feature: Table is vertically adjustable.

MTP-10  
卓上プレス



MP-10  
手動ポンプ



AB-2.5  
エアポンプ

MUP-450H  
電動ポンプ



## 卓上プレス仕様 SHOP PRESS SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	能力 Capacity (ton)	ラムストローク Ram Stroke (mm)	フレーム内巾 Frame Clearance (mm)	テーブル内巾 Table Clearance (mm)	テーブル上下動 Table Movement (mm)	全高 Overall Height (mm)	設置面積 Base size (mm)	ラム取付ネジ径 Ram Die (mm)	重量 Weight (kg)
MTPH-10	10	152	300	143	250	850	410 × 238	2¼-14NS	47
MTPA-10	10	152	300	143	250	850	410 × 238	2¼-14NS	47
MTPE-10	10	152	300	143	250	850	410 × 238	2¼-14NS	47

## 油圧パンタジャッキ

### HYDRAULIC PANTAGRAPH JACK

●タイヤ交換・チェーン着脱に!

●FOR TIRES REPLACEMENT  
●FOR PUTTING ON AND TAKING OFF A CHAIN.

## 油圧パンタジャッキ仕様

### HYDRAULIC PANTAGRAPH JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	能力 Capacity (kg)	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift. (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	質量 Weight. (kg)
MPJ-850	850	115	265	380	5.9



## トランスミッションジャッキ

### TRANSMISSION JACK

最低高さが低く、揚程が高く、テーブルプレートは前後、左右に傾斜でき、トランスアクスル・トランスミッションの積み下ろし作業が容易です。

Low minimum height and large lift range enable easy loading and unloading of transaxle, transmission, etc. As a table plate can be lifted back & forth and right & left, positioning can be done easily and safely

※ストッパー付キャスター

## トランスミッションジャッキ仕様 TRANSMISSION JACK SPECIFICATION

仕様 Spec.	能力 Capacity (kg)	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift. (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	テーブル最大傾斜角度 Saddle Tilt(degrees)			ベース寸法 Base Size (mm)	質量 Weight. (kg)
					前傾 Forward	後傾 Back Ward	左右傾 Side		
HTM-4S-3	450	830	920	1750	30	15	15	800×800	62

## 低床型トラック・バス

### フォークリフト用ジャッキ

#### FORK LIFT JACK

HFD-10F-2

フォークリフトを持ち上げる時など狭い場所で使用できます。

Designed with a low profile in order to raise fork lifts. Convenient for close quarter applications.



## フォークリフト用ジャッキ仕様 FORKLIFT JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	能力 Capacity (ton)	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift. (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	質量 Weight. (kg)
HFD-10F-2	10	120 アダプター+40 Adapter 160	100	220 アダプター+40 Adapter 260	7.7

# 特別製作・改良など油圧製品について、お気軽にご相談ください。

## サービスジャッキ (手動式) SERVICE JACK(manual type)

整備工場、ガソリンスタンドで、世界中で愛用されているサービスジャッキです。  
Used at automotive workshops and gas stations the world over.  
全機種安全弁付き All models are equipped with safety valve.

SJ-20S-3  
2ton



SJ-20LL-2  
2ton 低床型  
Service Jack(manual type)  
足踏みペダルの追加により  
さらに使いやすさを追及しました。  
Easier operation by  
installing foot-pedal



SJ-30H  
3ton



## サービスジャッキ仕様 SERVICE JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	最大使用荷量 Capacity	最低高さ Min. Height	揚程 Lift.	最高高さ Max. Height	フレーム高さ Height of Frame	質量 Mass.	備考 Remarks
型式 Model	(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
SJ-15H-3	1.5	113	360	473	150	33	
SJ-20S-3	2	113	360	473	150	33	
SJ-20L-2	2	121	360	481	160	45	
SJ-20LL-2	2	98	410	508	120	57	低床型
SJ-30H	3	126	480	606	190	65	
SJ-30LL	3	98	515	613	135	80	低床型
SJ-50H	5	150	410	560	200	85	
SJ-100H	10	160	400	560	250	135	

## エアサービスジャッキ (エア式) SERVICE JACK(air type)

エアポンプを装備し押しボタンを押すだけの簡単操作で作業効率向上。  
狭い場所での操作が容易です。

Equipped with an air pump that increases working efficiency.  
Easy operation by push-button, especially for use in narrow place.

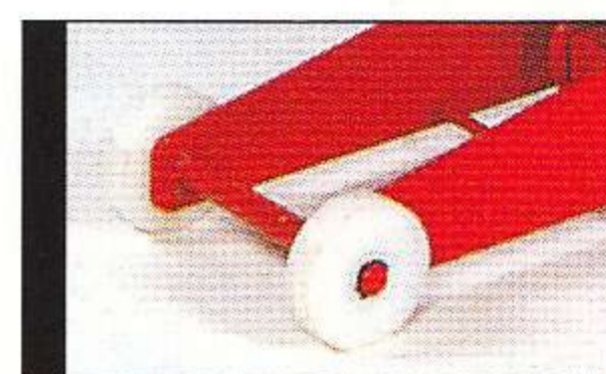
ASJ-20ML  
2ton 低床型

Service Jack, low profile  
(available for air and manual type)  
最低位より2ton能力を発揮します。  
Possible for lift 2 ton load  
from min height.



ASJ-30ML  
3ton 低床型

Service Jack, low profile  
(available for air and manual type)  
最低位より3ton能力を発揮します。  
Possible for lift 3 ton load from  
min height.



■オプション Option (1.5ton~2ton)  
ナイロン車輪 (低騒音)  
エアサービスジャッキにも取付け可能です。  
With Nylon wheels. (Low-Noise)



■オプション Option (3ton,2ton)  
ウレタンゴム車輪 (低騒音)  
Urethane wheels. (Low-Noise)

ASJ-50ML  
5ton 低床型

Service Jack, low profile  
(available for air and manual type)  
(注) 1/2揚程にて5ton能力を発揮します。  
Can lift 5 ton from when lifted to  
about 1/2height.

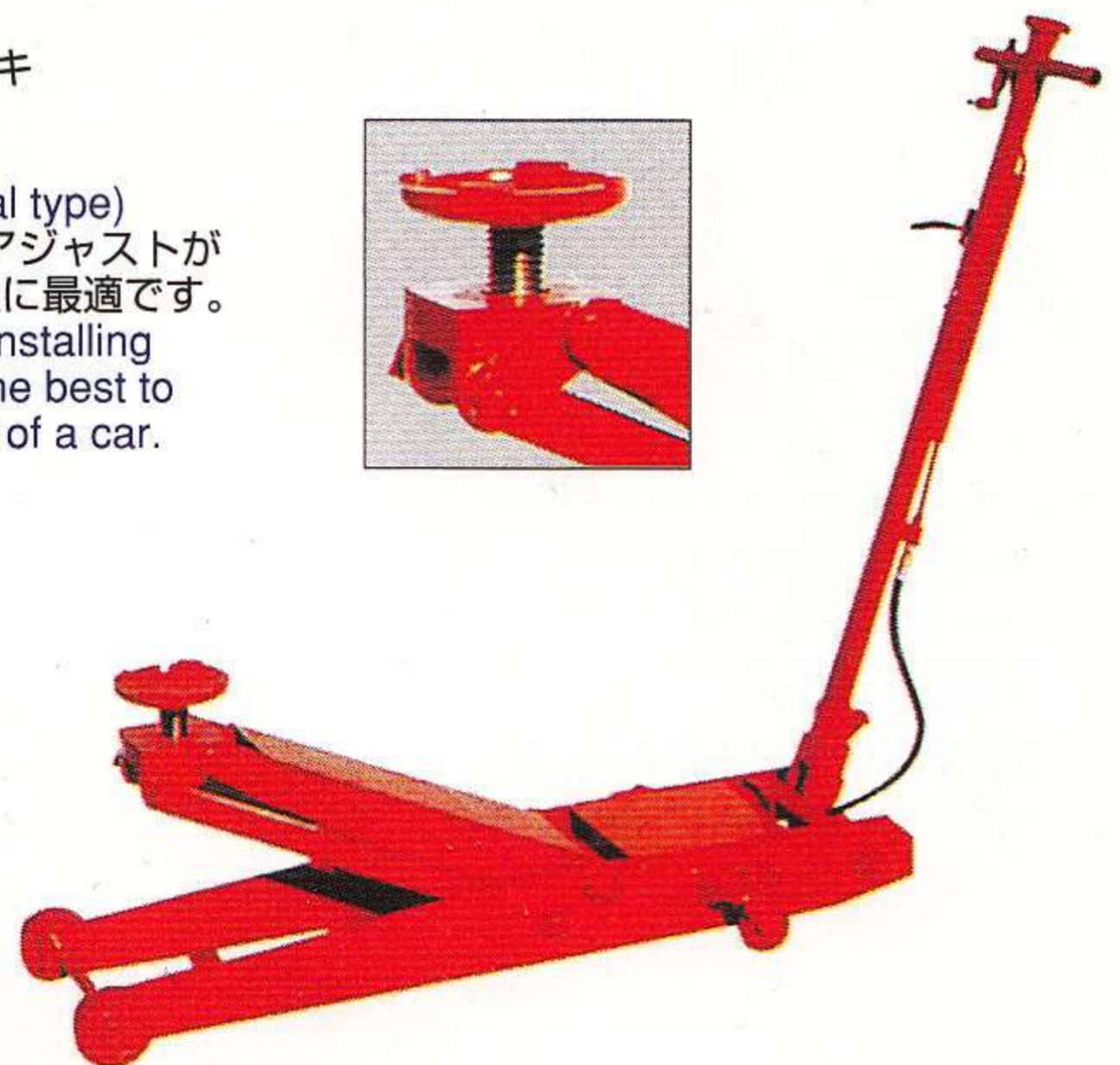


ASJ-100M  
10ton



ASJ-18M-2S  
1.8ton低床型サービスジャッキ  
(エア/手動両用)

Service Jack, low profile  
(available for air and manual type)  
補助ネジ付き機構で40mmアジャストが  
可能。エアロパーツ破損防止に最適です。  
Height can be adjusted by installing  
adjustable screw which is the best to  
avoid damage of lower part of a car.



## エアトラックジャッキ AIR HYDRAULIC TRUCK JACK

大型バス、トラック用として、小さなボディでハイパワーを発揮。  
ゴム車輪付きですので移動が容易です。

Compact but Powerful · Ideal for heavy duty truck and bus. Rubber wheels  
for easy maneuverability.

ATJ-20S-4  
20ton



エア式油圧ジャッキ  
AIR HYDRAULIC PORTABLE JACK  
APJ型は軽量、コンパクトな設計で  
持ち運びが容易です。  
Light weight and compact  
design for easy portability.

APJ-250  
25ton



ATJ-350  
35ton



ATJ-200DL-2  
20ton

## エアサービスジャッキ仕様 AIR SERVICE JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	最大使用荷量 Capacity	最低高さ Min. Height	揚程 Lift.	最高高さ Max. Height	フレーム高さ Height of Frame	質量 Mass.	備考 Remarks
型式 Model	(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
ASJ-18M-2S	1.8	104	505	609	120	61	低床型
ASJ-20ML	2	98	410	508	120	59	低床型
ASJ-30M ペダル付	3	126	480	606	190	75	
ASJ-30ML ペダル付	3	98	515	613	135	90	低床型
ASJ-50M ペダル付	5	150	410	560	200	93	
ASJ-50ML ペダル付	5	115	410	525	150	102	低床型
ASJ-80ML ペダル付	8	115	560	445	180	140	低床型
ASJ-100M ペダル付	10	160	400	560	250	140	
※ASJ-150-2	15	175	475	650	230	235	

※印はエア作動のみ、他はエア・手動両用です。

## エアトラックジャッキ仕様 AIR HYDRAULIC TRUCK JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	最大使用荷量 Capacity	最低高さ Min. Height	揚程 Lift.	補助ネジ Extension Screw Height	最高高さ Max. Height	質量 Mass.	備考 Remarks
型式 Model	(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
ATJ-20S-4※	20	205	105	95	405	35	
ATJ-200DL-2	20	143	100	-	243	44	低床型
ATJ-200	20	210	105	90	405	40	
ATJ-250	25	210	105	90	405	43	
ATJ-350	35	210	100	70	380	45	
ATJ-350L	35	170	80	50	300	48	低床型
APJ-200-2	20	210	120	105	435	14	
APJ-250※	25	230	120	105	455	18.5	

※ATJ-20S-4, APJ-200・250のアダプターはオプションです。  
※印以外は15mm 60mmのアダプターが標準装備となります。