

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.



MS-2
2ton



MHB-10
10ton



MH-10
10ton



MH-30Y
30ton



MH-100Y
100ton

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.



NPD-1.5-5



HPD-4I



HFD-10-2

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 profile small jack, convenient for delicate work such as fine adjusting or centering of heavy machinery.



MMJ-5C-2
5ton



MMJ-5T-2
5ton



MMJ-10
10ton



MMJ-20
20ton

標準型・低型油圧ジャッキ仕様

STANDARD LOW PROFILE BOTTLE JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	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)
型式 Model	(ton)	Height (mm)	(mm)	Height (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
MS-4	4	200	120	70	390	3.7
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-TELESCOPIC JACK SPECIFICATIONS

仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	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)
型式 Model	(ton)	Height (mm)	(mm)	Height (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

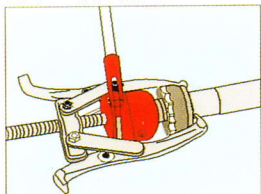
ミニタイプ油圧ジャッキ仕様

MINI JACK SPECIFICATIONS

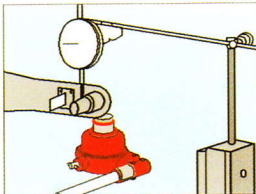
仕様 Spec.	呼び荷重 Capacity	最低高さ Min. Height (mm)	揚程 Lift (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	本体質量 MASS (kg)
型式 Model	(ton)	Height (mm)	(mm)	Height (mm)	(kg)
MMJ-5C-2	5	60	20	80	1.9
MMJ-5T-2	5	85	40	125	2.4
MMJ-10	10	120	30	150	5.5
MMJ-20	20	130	30	160	8.0
MMJ-50Y	50	140	30	170	19.0

(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.

歯車の脱着作業



芯出作業(微量調整可)



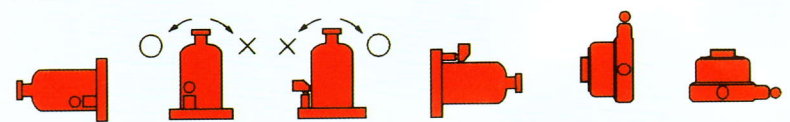
横方向の使用も可能です。

All models work both in vertical and horizontal position

標準・低型は○印方向90度の範囲、ミニタイプは図の方向のみ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で50~70%になります。



標準・低型 OTHERS

ミニタイプ MINI JACK



MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD.
TOKYO JAPAN

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 gasoline stations the world over.
 全機種安全弁付き All models are equipped with safety valve.



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

仕様 Spec.	最大使用荷重 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
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
SJ-30HK	3	126	480	606	190	75
SJ-30H	3	126	480	606	190	65
SJ-30LL	3	98	515	613	135	80
SJ-50H	5	150	410	560	200	85
SJ-100H	10	160	400	560	250	135

★特殊バルブ機構の採用により、無負荷時のハンドル操作は約6回で最高位まで上昇します。(負荷時は通常通りの上昇となります) 標準型 SJ-30Hは33回
 ★By installing special valve system, possible to lift to max height by only 6 times operation when no loading. Usual lifting speed when loading is about 33 times for the standard model SJ-30H

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プッシュボタンを押すだけの簡単操作で作業効率が向上。
 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.



■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,5ton)
 ウレタンゴム車輪 (低騒音)
 Urethane wheels (Low-Noise)

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/mアジャストが可能。エア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.

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

仕様 Spec.	最大使用荷重 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	3	126	480	606	190	75	
ASJ-30ML ベタル付	3	98	515	613	135	90	低床型
ASJ-50M ベタル付	5	150	410	560	200	93	
ASJ-50ML ベタル付	5	115	410	525	150	102	低床型
ASJ-100M ベタル付	10	160	400	560	250	140	
ASJ-150*	15	175	465	640	230	230	

*ASJ-150はエア一動作のみ。

*印はエア一動作のみ、他はエア・手動両用です。

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



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.

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

仕様 Spec.	最大使用荷重 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
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
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
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。

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。

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

AHP-35 35ton
手動・エア一作用両用

AHP-60 60ton
手動・エア一作用両用
エアを接続しないと使用できません。



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	760x600	78
MHP-15	手動	15	160	120	600	142	700	1630	860x600	150
MHP-15E4 (A)(B)	電動・手動									
AHP-35	エア・手動	35	140	100	610	185	750	1750	910x775	250
MHP-35E-4 (A)(B)	電動・手動									
AHP-60	エア・手動	60	150	150	1100	234	600	1920	1450x1090	800
MHP-60E-4 (A)(B)	電動・手動									

(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(ラム付)

製造業、鉄工所、建設、土木、自動車整備業等で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 ironing,construction, engineering 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.



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 手動ポンプ付 with Hand pump	10	152	300	143	250	850	410 x 238	2 1/4 -14NS	47
MTPA-10 エアポンプ付 with Air pump									
MTPE-10 電動ポンプ付 with Electric pump									

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 REPLACING TIRES・FOR PUTTING ON OR 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-800	800	115	265	380	5.9

卓上プレス用ポンプ

区分 Item	型式 Model	最高使用圧力 Max.working pressur Mpa./kgf/cm ²		吐出量 Output		質量 Weight (kg)
		低圧 1st.stage	高圧 2nd.stage	低圧 1st.stage	高圧 2nd.stage	
手動ポンプ Hand pump	MP-10	5/50	70/700	13.5 cm ³ /ストローク	2.4 cm ³ /ストローク	7.8
エアポンプ Air pump	MAP-700F	70/700		0.15 ℓ /min		5
電動ポンプ Electric pump	MUP-450H A-B	0.98/10	68.6/700	2.9 ℓ /min	0.33 ℓ /min	16

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 lage 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 with safe.

※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 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)	テーブル最大傾斜角度 Saddle Tilt (degree)			ベース寸法 BaseSize (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	800x800	62

低床型トラック・バス フォークリフト用ジャッキ FORKLIFT JACK

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 forklifts. Convenient for close quarter applications.

HFD-10F-2



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
MHB-10FT	10	170	87	332 補助ネジ +75	6.4

MASADA JACK

ロック式油圧ジャッキ

LOCKING TYPE JACK

重量機械の据え付け時の微量調整、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 heavy construction applications such as bridge building.

圧力計付油圧ジャッキ

JACK WITH PRESSURE GAUGE FIXED

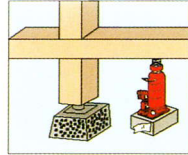
荷重表示が一目でわかります。破壊試験、プレス作業など幅広い用途があります。

Equipped with pressure gauge, working load and pressure can be confirmed at a glance. widely used for measuring heavy weight, destructive test work, etc.

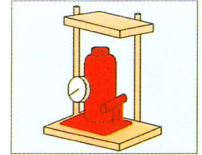
ロック式油圧ジャッキ 仕様 LOCKING TYPE JACK SPECIFICATIONS

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)
型式 Model						
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)
型式 Model						
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



MH-10LS-1

MH-20L



MH-10P

MH-20P

爪付き油圧ジャッキ

TOE JACK

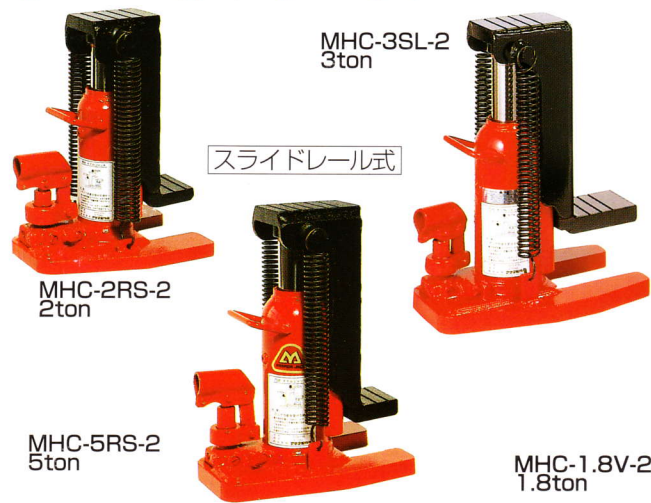
爪位置が低くわずかなすきまで使えます。家屋の移動、機械の据え付け、造船・橋梁・プラント・工事に利用すれば便利です。

Ideal jack for lifting loads with low minimum jacking clearances.

Best suites for house moving, machinery installation and applications at shipyard, bridge building or plant construction site.

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 Min. Height	揚程 Lift	最高高さ Max. Height	
型式 Model							
MHC-2RS-2	2	5	19	113	129	50×65	13
MHC-5RS-2	5	10	22	120	142	57×75	19
MHC-10RS-2	10	20	28	145	173	60×100	36
MHC-1.5SL-2	1.5	5	22	113	132	80×55	14
MHC-3SL-2	3	10	25	120	142	100×75	22
MHC-6SL-2	6	20	28	145	173	100×90	37
MHC-1.8V-2	1.8	2.7	16	113	129	50×50	8.3



MHC-2RS-2
2ton

MHC-3SL-2
3ton

MHC-1.8V-2
1.8ton

スライドレール式

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)	
						型式 Model
シングル タイプ Single type	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
ダブル タイプ Double type	MSS-5S	スチール	5	105	スチール	11
	MSS-7.5S	スチール	7.5	128	スチール	20
ポギー タイプ Bogie type	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
	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
ポギー タイプ Bogie type	MSW-7.5S	スチール	7.5	105	スチール	18.5
	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
ポギー タイプ Bogie type	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

マサダローラー 重量物・運搬用自在走行ローラー 安全弁付

MASADA ROLLER for free transportaion of heavy goods.

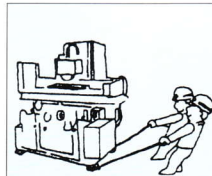
工作機械など、重量物の移動が容易です。爪付きジャッキを併せてご利用ください。

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

ポギータイプ Bogie Type



仕様は別紙カタログを参照してください。

※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事があります。
●Models and 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