

JAPAN HYDRAULIC JACKS

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.



標準型・低型油圧ジャッキ 仕様

STANDARD LOW PROFILE BOTTLE JACK SPECIFICATIONS

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)
2	150	85	50	285	2.2
2	180	115	50	345	2.4
3	190	115	60	365	3.0
4	190	115	70	375	4.0
4	200	120	70	390	3.7
5	200	120	70	390	4.6
7	200	120	70	390	5.5
10	240	150	80	470	7.9
15	265	165	80	510	10.4
20	270	160	-	430	12.2
30	280	160	-	440	18.5
50	305	170	-	475	37.0
100	305	145	-	450	93.0
10	170	95	75	340	6.4
15	170	90	70	330	8.0
20	180	85	40	305	10.2
30	180	80	-	260	14.0

※印は安全弁付です。

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.



二段式油圧ジャッキ 仕様

TWO STAGE-TELESCOPIC 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)
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

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.



Mini 5ton

5ton

10ton

20ton

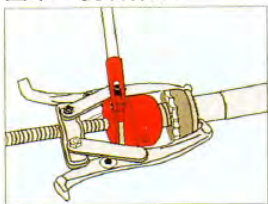
ミニタイプ油圧ジャッキ 仕様

MINI JACK SPECIFICATIONS

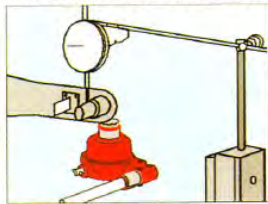
呼び荷重 Capacity (ton)	最低高さ Min. Height (mm)	揚 程 Lift (mm)	最高高さ Max. Height (mm)	本体質量 MASS (kg)
5	60	20	80	1.9
5	85	40	125	2.4
10	120	30	150	5.5
20	130	30	160	8.0
50	140	30	170	19.0

(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



芯出し作業(微量調整可)



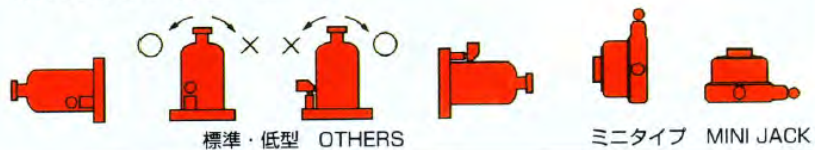
横方向の使用も可能です。

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度を使用できます。

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



友益(新)私人有限公司

YEW AIK (S) PRIVATE LIMITED

No. 101 KITCHENER ROAD, #01-15 & 17 (MAUDE ROAD),

JALAN BESAR PLAZA, SINGAPORE 208511

TEL: (65) 6296 3731 / 6296 2026 / 6294 3212 / 6296 1956 FAX: (65) 6298 0472

EMAIL: sales@yewaik.com.sg WEBSITE: www.yewaik.com.sg

JAPAN HYDRAULIC JACKS

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

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
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1.5	113	360	473	150	33
2	113	360	473	150	33
2	121	360	481	160	45
2	98	410	508	120	57
3	126	480	606	190	75
3	126	480	606	190	65
3	98	515	613	135	80
5	150	410	560	200	85
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
★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

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)

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

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
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1.8	104	505	609	120	61	低床型
2	98	410	508	120	59	低床型
3	126	480	606	190	75	
3	98	515	613	135	90	低床型
5	150	410	560	200	93	
5	115	410	525	150	102	低床型
10	160	400	560	250	140	
15	175	465	640	230	230	

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.



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

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
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
20	205	105	95	405	35
20	143	100	-	243	44
20	210	105	90	405	40
25	210	105	90	405	43
35	210	100	70	380	45
35	170	80	50	300	48
25	230	120	105	455	18.5



友益 (新) 私人有限公司

YEW AIK (S) PRIVATE LIMITED

No. 101 KITCHENER ROAD, #01-15 & 17 (MAUDE ROAD),
JALAN BESAR PLAZA, SINGAPORE 208511

TEL: (65) 6296 3731 / 6296 2026 / 6294 3212 / 6296 1956 FAX: (65) 6298 0472

EMAIL: sales@yewaik.com.sg WEBSITE: www.yewaik.com.sg

JAPAN HYDRAULIC JACKS

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



油圧プレス仕様 HYDRAULIC PRESS SPECIFICATIONS

操作	能力 Capacity (ton)	ラム ストローク Ram Stroke (mm)	補助ス クローク 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)
手動	5	150	80	560	104	520	1320	760x600	78
手動	15	160	120	600	142	700	1630	860x600	150
電動・手動	35	140	100	610	185	750	1750	910x775	250
電動・手動	60	150	150	1100	234	600	1920	1450x1090	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(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。

卓上プレス
ラム付



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.



手動ポンプ



エアポンプ



電動ポンプ

卓上プレス仕様 SHOP PRESS SPECIFICATIONS

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)
10	152	300	143	250	850	410 x 238	2 1/4" 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 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

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)
800	115	265	380	5.9

卓上プレス用ポンプ

	最高使用圧力 Max. working pressure 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	5/50	70/700	13.5 oil/ストローク	2.4 oil/ストローク	7.8
エアポンプ Air pump	70/700		0.15 l/min		5
電動ポンプ Electric pump	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 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 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

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 Base Size (mm)	質量 Weight (kg)
				前傾 Forward	後傾 Backward	左右傾 Slide		
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.



フォークリフト用ジャッキ仕様

FORKLIFT JACK SPECIFICATIONS

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)
10	アダプター+40 Adapter 160	100	アダプター+40 Adapter 260	7.7
10	170	87	332 傾斜+75	6.4



友益(新)私人有限公司

YEW AIK (S) PRIVATE LIMITED

No. 101 KITCHENER ROAD, #01-15 & 17 (MAUDE ROAD),

JALAN BESAR PLAZA, SINGAPORE 208511

TEL: (65) 6296 3731 / 6296 2026 / 6294 3212 / 6296 1956 FAX: (65) 6298 0472

EMAIL: sales@yewaik.com.sg WEBSITE: www.yewaik.com.sg

JAPAN HYDRAULIC JACKS

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

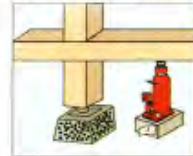
荷重表示が一目でわかります。破壊試験、プレス作業など幅広い用途があります。

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

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)
5	225	120	70	415	6.3
10	300	165	80	545	13.0
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

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)
10	240	150	80	470	9.9
15	265	165	80	510	12.8
20	270	160	-	430	14.3

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

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	爪長×巾 L×W	MASS	
2	5	19	113	129	50×65	13	標準 タイプ
5	10	22	120	142	57×75	19	
10	20	28	145	173	80×100	36	
1.5	5	22	113	132	80×55	14	ロング タイプ
3	10	25	120	142	100×75	22	
6	20	28	145	173	100×90	37	
1.8	2.7	18	113	129	50×50	8.3	安全弁付



マサダローラー 仕様

ROLLER SPECIFICATIONS

ローラ材質 Roller	能力 Capacity (ton)	高さ Overall Height (mm)	フレーム Frame	質量 MASS (kg)
ウレタン	1.5	105	スチール	8.2
ウレタン	2.5	128	スチール	15.5
スチール	5	105	スチール	11
スチール	7.5	128	スチール	20
ウレタン	2	80	スチール	11
ウレタン	3	105	スチール	14.9
ウレタン	5	128	スチール	31
スチール	5	80	スチール	14
スチール	7.5	105	スチール	18.5
スチール	10	128	スチール	37
ウレタン	2	105	スチール	18.6
ウレタン	3	128	スチール	27
スチール	5	105	スチール	22
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

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



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。

※操作ハンドルはオプションです。



友益（新）私人有限公司

YEW AIK (S) PRIVATE LIMITED

No. 101 KITCHENER ROAD, #01-15 & 17 (MAUDE ROAD),
JALAN BESAR PLAZA, SINGAPORE 208511

TEL: (65) 6296 3731 / 6296 2026 / 6294 3212 / 6296 1956 FAX: (65) 6298 0472

EMAIL: sales@yewaik.com.sg WEBSITE: www.yewaik.com.sg