

爪付ジャッキ &スピードローラー

MASADA JACK

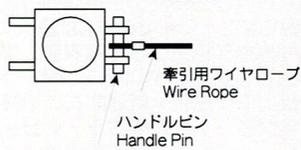
TOE JACK & SPEED ROLLER

- 大型工作機械の移動据付
- 板金・鍛圧機械の移動据付
- 展示会での機械の搬入・搬出
- 工場内でのレイアウト変更、メンテナンス
- プラント建設での材料の移動
- 空調機械の移動、据付
- 鉄鋼の構造物の移動
- 家屋の移動

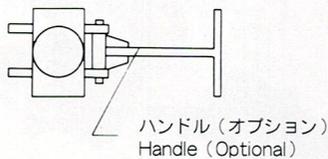
- To move and install large machinery.
- To move and install press and hammer.
- To move and install machinery at exhibition site.
- To change layout at shop site.
- To move materials at plant construction site.
- To move and install air-conditioner.
- To move steel constructions.
- To move house.

スピードローラー使用例 (移動ローラー)

●牽引 Pulling

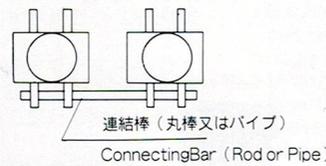


●方向転換 To Change Direction

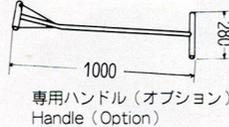


☒ シングル、ダブル、自走式タイプ Single, Double, Self-propelled type

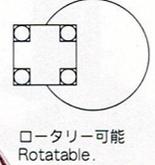
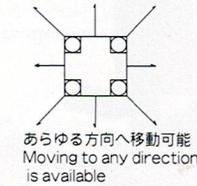
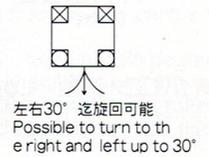
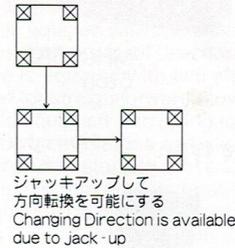
●蛇行防止 To Avoid Meandering



●連結 Connecting



☐ ボギータイプ Bogie type



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



自走式
Self-propelled type

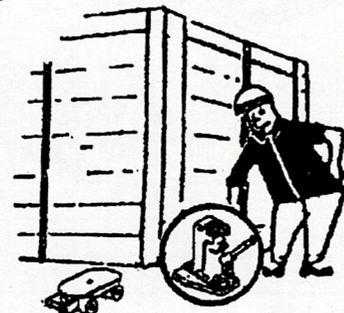
爪付ジャッキ使用例

●種類 Type

- MHC-00RS 標準型
Standard type
- MHC-00SL 爪ロング型
Toe long type
- MHC-00V 安全弁付
With safety valve type



How to use



Speed Roller

Toe Jack

MASADA SEISAKUSHO CO., LTD.

TOKYO JAPAN

爪付油圧ジャッキ MASADA HYDRAULIC TOE JACK

重量物の上げ作業、下げ作業

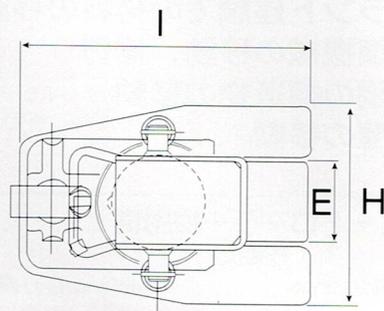
家屋の移動、機械の据付、重量物の運送をはじめ、造船・橋梁、土木工事、プラント工事に最適！

- 安全性と使い易さから生まれた、強力小型油圧爪付ジャッキ。どの方向からでも操作できる画期的ジャッキです。
- 爪部で操作するため、ラム部は特殊鋼を熱処理し、黒色クロメートメッキを施し、耐久性に富み、オイル漏れは皆無です。
- 一般の爪付ジャッキと比較して、爪位置がたいへん低く操作が便利です。
- 油圧式なので操作が簡単、精密機械の据え付けなどに微量調整ができ便利です。（レベル調整容易）
- 小型・強力・堅牢ですから携帯も容易、重量物・機械運搬関係の方や、土木建築関係の方などに最適です。

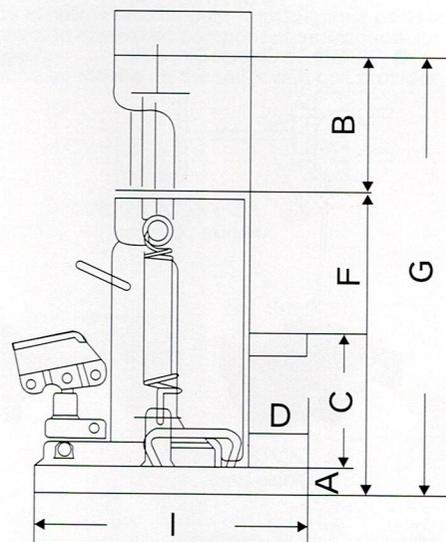
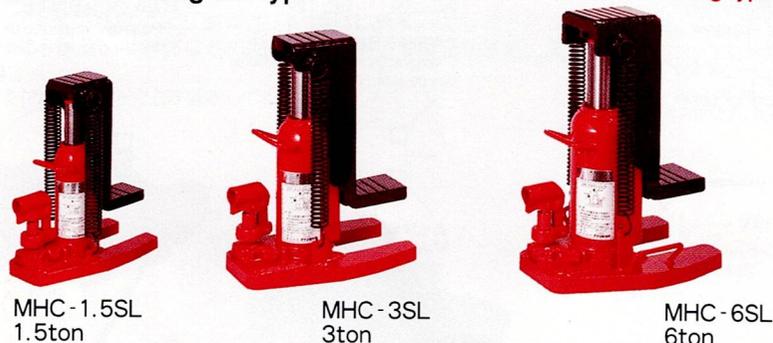
Best suits for moving house or heavy cargo and for installing machinery. Also for shipbuilding, civil engineering and Plant constructions !

- Convenient : 180 - turn lever socket for operation at any direction.
- Longer life and no oil leak : Ram is made of heat-treated special steel and rust-proofed, using special steel on each sliding part.
- Convenient : Mini. height of toe is lower than otherjacks.
- Convenient : Hydraulically actuated, it is easy to operate and fine a djustment is possible for delicate work such as installation of precision machine.
- Convenient : Compact, powerful and rugged. So, it is easy to cally and best suits for heavy cargo transportation and construction work.

★標準型 Standard type リターンズpring Self retracting type



★爪ロング型 Long toe type リターンズpring付 Self retracting type



★安全弁付型 With Safety Valve



MHC-2V
2ton

リターンズpring付
Self retracting type
MHC-5V 5ton MHC-10V 10ton

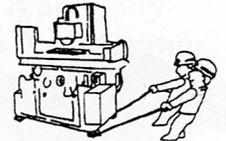
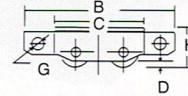
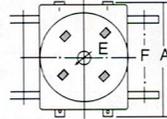
仕様 Specifications		許容荷重 (ton) Capacity		爪部寸法 (mm) Toe			頭部寸法 (mm) Head		ベット寸法 (mm) 巾×長さ Base Area		ハンドル寸法 (mm) Handle 3ccs Handle		総重量 (kg) weight
型式 Model	仕様 Spec.	爪部 Toe	頭部 Head	最低高さ	揚程	最高高さ	爪長×巾 L×W	最低高さ	最高高さ	巾×長さ	3本継ぎ	3本継ぎ	kg
				Min. Height	Lift	Max. Height		Min. Height	Max. Height				
標準型 STAN- DERD TYPE	MHC-2RS	2	5	16	113	129	50×65	240	353	160×221	φ22×545	13	
	MHC-5RS	5	10	22	120	142	57×75	290	410	182×257	φ22×605	21	
	MHC-10RS	10	20	28	145	173	60×100	325	470	240×283	φ28×800	37	
爪ロング 型 LONG TOE TYPE	MHC-1.5SL	1.5	5	19	113	132	80×65	243	356	160×250	φ22×545	14	
	MHC-3SL	3	10	22	120	142	100×75	290	410	182×304	φ22×605	22	
	MHC-6SL	6	15	25	150	175	100×90	317	467	230×320	φ22×605	32	
安全弁付 with Safety Valve	MHC-2V	1.8	—	16	113	129	50×50	235	348	125×180	φ19×380	8.3	
	MHC-5V	5	—	22	120	142	57×75	240	410	182×257	φ22×605	24	
	MHC-10V	10	—	28	145	173	60×100	325	470	240×283	φ28×800	38	

スピードローラー SPEED ROLLER

重量物移動、運搬用自在走行ローラー SPEED ROLLER for Free Transportation of Heavy Goods

低庄型スピードローラー DUW-Pシリーズ

- プレスルーム製で軽量化されています。
- 低床型のため、重心の低い安全な重量物の搬送作業ができます。
- 車輪部のウレタンローラーは、始動力が最も小さく弾性体の中で速度があり、床面を痛めず、耐久性、体油性に優れています。
- 自在回転テーブルがセットされていますので、移動中での方向転換が容易にできます。



Low type DUW-P Series (Double Urethane Wheel-P Series)

- Light Weight/Overall weight is light because pressed frame is used.
- Safety Transportation/Low overall height assures you of safety transportation of heavy load with lower center of gravity.
- Urethan Rollers are used, which features : minimum starting force, elastic but high strength, no damage on the road surface and excellent durability and oil-resistance.
- Free Turn Table makes it possible to change direction freely during transportation.

仕様 Specifications

機種 TYPE	型式 Model	能力 Capacity (ton)	ローラー寸法 Roller (φ×ℓ)	ローラー ※ Roller	車輪数 Roller (PCS.)	重量 Weight (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
ダブルタイプ Double type	DUW-1P	1	50×73	U	4	5	190	250	150	10	21	114	23	65
	DUW-3P	3	60×80	U	4	9	212	250	150	11	21	114	23	78
	DUW-5P	5	80×80	U	4	14.5	212	307	180	17	26	114	23	105
	DUW-10P	10	100×125	U	4	32.5	318	357	230	20	26	114	23	126

※U=ウレタン車輪 Urethane Wheel S=スチール車輪 Steel Wheel

スタンダード型

- シングル型は1本のシャフトに2個のローラーが配列されているので、移動中での前後左右への方向転換が容易です。
- ダブル型は2本のシャフトに各2個のローラーが配列されているので、直進用として使用できます。
- ボギー型は前輪に左右35度の旋回ローラーを備えていますので、移動中の方向転換が容易です。旋回ローラー部に備付けのストッパーピン(φ22×300ℓ)をセットすることで蛇行を防止し直進型として使用できます。
- ジャッキアップすることによりスムーズな方向転換ができます。また走行前部にボギー型又シングル型を使用することで移動時の方向転換がスムーズです。

Standard type

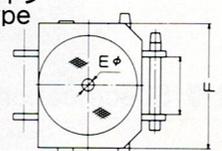
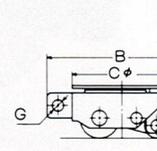
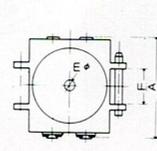
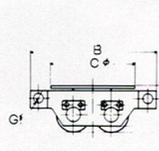
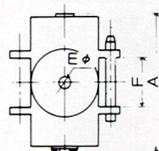
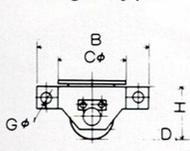
- Single type is equipped with one shaft with two rollers, which enables easy course changes to all directions when moving.
- Double type is equipped with two shafts with two rollers each, so it can be used for straightforward movements.
- Bogie type is equipped with swing rollers that turn up to 35 degrees left or right, which enables easy direction changes when moving. Inserting provided stopper pin (φ22×300ℓ) into the swing rollers prevents zigzag movements, enabling the bogie type to be used as a straightforward movement roller.
- Jacking up load enables smooth direction changes. Using bogie type rollers or single type rollers in front enables smooth direction changes when moving.



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 Specifications

機種 TYPE	型式 Model	能力 Capacity (ton)	ローラー寸法 Roller (φ×ℓ)	ローラー ※ Roller	車輪数 Roller (PCS.)	重量 Weight (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
シングルタイプ Single type	DUS-1.5	1.5	80×80	U	2	8	215	210	105	13	21	114	23	105
	DUS-2.5	2.5	100×125	U	2	19	315	250	150	21	21	114	23	128
ダブルタイプ Double type	DUW-2	2	60×80	U	4	11	215	250	150	11	21	114	23	80
	DUW-3	3	80×80	U	4	15	215	295	200	13	26	114	23	105
	DUW-5	5	100×125	U	4	36	315	355	240	21	26	114	23	128
ボギータイプ Bogie type	DUB-2	2	80×80・50×73	U	2・2	18	250	300	200	10	26	114	23	105
	DUB-3	3	100×125・60×80	U	2・2	39	309	357	240	13	26	114	23	128
ダブルタイプ Double type	DSW-10	10	60×80	S	4	13	215	250	150	11	21	114	23	80
	DSW-15	15	80×80	S	4	20	215	295	200	13	26	114	23	105
	DSW-20	20	80×80・100×125	S	4	41	315	355	240	21	26	114	23	128
ボギータイプ Bogie type	DSB-5	5	80×80・50×73	S	2・2	20	250	300	200	10	26	114	23	105
	DSB-10	10	100×125・60×80	S	2・2	41	309	357	240	13	26	114	23	128

※U=ウレタン車輪 Urethane Wheel S=スチール車輪 Steel Wheel

- 他機種と組合せて使用する場合は、全高を合わせてください。
- When using more than one type simultaneously, make sure all the types have the same overall height.

スピードローラー SPEED ROLLER

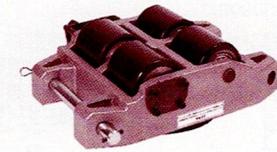
爪付ジャッキを使用すると、さらに迅速に効率よく作業ができます。
Jointly using with Toe Jack, work can be done more quickly and more efficiently.

自走式スピードローラー 安全性を追求した ブレーキ機構付

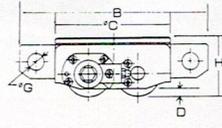
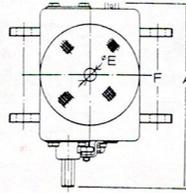
- 牽引動力不要、スピードローラーを移動物の下にセットしラチェットレバーの左右往復運動によりスムーズな搬送ができます。
- わずかな移動が可能のため機械の据付に適しています。
- 従来のスピードローラーとの併用が可能です。

Self-propelled Speed Roller Equipped with brake, in pursuit of safety

- No need for traction power. Set the roller beneath the load to be moved, and reciprocating the ratchet lever left and right smoothly transports the load.
 - Its ability to slightly move a load makes it ideal for machine installation.
 - It can be used together with traditional speed rollers.
- ※Always fix the load to be moved on the roller with bolt provided.



AL-DUW-5R



仕様 Specifications

機種 TYPE	型式 Model	能力 Capacity (ton)	ローラー寸法 Roller (φ×ℓ)	ローラー Roller ※	車輪数 Roller (PCS.)	重量 Weight (kg)	A 全巾 Overall Width (mm)	B 全長 Overall Length (mm)	C テーブル Table (φ)	D 車高 Height of Frame (mm)	E 中心穴 Center Hole (M)	F 内巾 Inside Width (mm)	G 連結穴 Connecting Hole (φ)	H 全高 Overall Height (mm)
ダブルタイプ Double type	DUW-3R	3	60×80	U	4	10	275	250	150	11	21	114	23	80
	AL-DUW-5R	5	80×80	U	4	19	295	330	200	20	25	114	20	112
	AL-DUW-8R	8	100×125	U	4	25	390	380	240	20	25	114	20	134

強力アルミ合金製スピードローラー (軽量型)

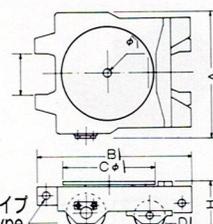
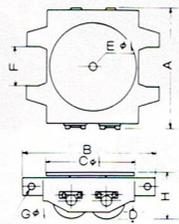
- 自重の軽減 (スチールタイプの1/3) により取扱作業が容易です。
 - 強力アルミ合金鋳造製で適正な熱処理もほどこし、その強度は鉄にも匹敵します。
 - アルミ合金製の採用により耐食性・防塵性に優れ、エレクトロニクス・電子部品・半導体などの関連工場における機器の移動に最適です。
- ※移動物を付属のボルトで必ず固定してください。

Heavy-duty Aluminum Alloy Speed Roller

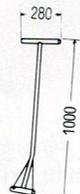
- Lightweight body (weighing 1/3 of a steel type speed roller) enables easy handling, enhancing operation maneuverability, and greatly contributes to cost reduction in moving heavy loads.
 - Made of a heavy-duty aluminum alloy casting with appropriate heat treatment, the strength of this speed roller matches to that of an iron roller.
 - The aluminum alloy is corrosion- and dust-resisting, thus perfect for moving equipment in electronic component, semiconductor, and other related plants.
- ※Always fix the load to be moved on the roller with bolt provided.



ダブルタイプ
Double type



ボギータイプ
Bogie type



操作ハンドル (オプション)
Handle (Option)

仕様 Specifications

機種 TYPE	型式 Model	能力 Capacity (ton)	ローラー寸法 Roller (φ×ℓ)	ローラー Roller ※	車輪数 Roller (PCS.)	重量 Weight (kg)	A 全巾 Overall Width (mm)	B 全長 Overall Length (mm)	C テーブル Table (φ)	D 車高 Height of Frame (mm)	E 中心穴 Center Hole (M)	F 内巾 Inside Width (mm)	G 連結穴 Connecting Hole (φ)	H 全高 Overall Height (mm)
ダブルタイプ Double type	AL-DUW-3	3	60×80	U	4	7	220	280	150	13	20	105	20	85
	AL-DUW-5	5	80×80	U	4	11	225	330	180	20	25	105	20	112
	AL-DUW-8	8	100×125	U	4	20	335	380	240	20	25	105	20	134
ボギータイプ Bogie type	AL-DUB-4	4	80×80・60×80	U	2・2	13	268	350	180	13	25	105	20	112
	AL-DUB-6	6	100×125・80×80	U	2・2	23	340	405	240	16	25	105	20	134

※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 and specifications are subject to change with/without notice.

※U=ウレタン車輪 Urethane Wheel S=スチール車輪 Steel Wheel



株式会社マサダ製作所
MASADA SEISAKUSHO CO., LTD.

本社・工場 〒197 東京都あきる野市二宮東2-1-1 TEL0425 (59) 1113 FAX0425 (59) 7334
大阪支店 〒550 大阪市西区南堀江4-10-5 TEL 06 (531) 2820 FAX 06 (541) 2825
名古屋営業所 〒454 名古屋市中川区中須町59番地 TEL052 (354) 6601 FAX052 (354) 6605
福岡営業所 〒819 福岡市西区小戸4-16-21-103 TEL092 (891) 2170 FAX092 (883) 0834