

スピードローラー

信頼されて45年、優れた品質が築上げた実績。
さまざまなシーンで、重量物の移動をサポートします。

スピードローラーは商標登録品です。類似品にご注意下さい。



標準タイプ
(ウレタンローラー)



標準タイプ
(スチールローラー)



低床タイプ
(プレスフレーム)



低床タイプ
(スチールフレーム)



アルミ合金タイプ



自走タイプ(手動型)



クリーン環境対応タイプ



重荷重用低床タイプ(受注生産品)



フリーローラータイプ



スピードローラー
専用ハンドル



自走式スピードローラーで重量物の
搬送作業もらくらく、省力化を実現します。



壊れやすい建造物の移動にも
スピードローラーが万全のサポート。



重量物の移動には床面保護のため、
鉄板等による養生を行い搬送します。

油圧式救助機器

緊急災害時のレスキュー作業に、備え万全!

●詳しくは別紙 救助機器カタログをご用命ください。

レスキューセット (LS-4)



△安全に関するご注意：ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。＊予告なく型式および仕様を変更することがあります。

代理店

DAIKI 株式会社 **ダイキ**

本社 〒337-0026 埼玉県さいたま市見沼区染谷1丁目330-1
TEL.048-682-8118 FAX.048-682-8008
http://www.speedroller.jp E-mail:info@speedroller.jp

18.04 BP

DAIKI BRAND 爪付ジャッキ

油圧機器カタログ



JACK

HYDRAULIC TOOLS



DAIKI 株式会社 **ダイキ**

http://www.speedroller.jp

DH 油圧爪付ジャッキ(レバー回転式)



操作ハンドルが360度回転、どの方向でも使用できます。

運送業、造船所、橋梁、プラント工場、土木工事、解体工事、養職、工事その他、重量物の運搬・据付などに適しています。主要部には特殊鋼と耐久性の高いパッキンなどを使用し、強力なパワーと軽量、持ち運びの容易さを両立しました。クリーン環境対応仕様は、全面にメッキを施しており、錆や酸化、摩耗、汚れ等から長期間保護し、半導体機器、電子機器、精密機器や光学機器関連などのクリーンな環境内での荷役作業に最適です。

ステンレス仕様

DH-5E-SUS

磁力が出ない
ステンレス素材
精密機器や
医療用器具に最適

爪部能力
5 ton

※受注生産品



DH-2.5EN

爪部能力
2.5 ton

360°



DHK-2.5LEN
(ロング爪タイプ)

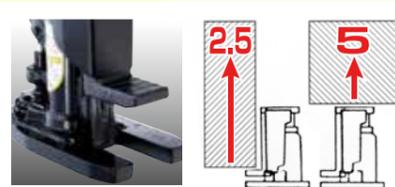
爪部能力
2.5 ton



専用収納
ケース付

- ・DHK-1EN
- ・DHK-2.5EN
- ・DHK-2.5LEN

クリーン環境対応仕様
(無電解ニッケルめっき)



爪部能力は頭部の1/2です

専用収納ケース オプション

- ・DH-1EN
- ・DH-2.5EN
- ・DH-2.5LEN



油圧爪付ジャッキ

標準爪タイプ	型式	爪部能力 KN (ton)	爪部高さ			揚程 (mm)	爪部寸法		本体ベース寸法			本体高さ (mm)	重量 (kg)
			最低(mm)	最高(mm)	長さ(mm)		幅(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)			
	DH-1EN	10(1)	20(2)	12	115	103	60	50	12	190	125	205	6
	DH-2.5EN	25(2.5)	50(5)	19	129	110	60	50	19	231	125	235	11
	DH-3.5EN	35(3.5)	70(7)	22	137	115	60	50	22	250	150	238	14
	DH-5EN	50(5)	100(10)	22	152	130	60	75	22	258	182	280	19
	DH-7.5EN	75(7.5)	150(15)	25	173	148	60	85	25	275	210	315	30
	DH-10EN	100(10)	200(20)	28	168	140	60	85	28	275	215	320	32
	DH-15EN	150(15)	300(30)	30	170	140	60	85	30	292	238	338	43
ロング爪タイプ	DH-2.5LEN	25(2.5)	50(5)	22	132	110	80	50	22	251	125	238	12
	DH-5LEN	50(5)	100(10)	25	155	130	80	75	25	278	182	283	21
低床型	DHT-5EN	50(5)	100(10)	22	97	75	60	75	22	258	182	208	16

クリーン環境対応仕様

標準爪タイプ	型式	爪部能力 KN (ton)	頭部能力 KN (ton)	爪部高さ			揚程 (mm)	爪部寸法		本体ベース寸法			本体高さ (mm)	重量 (kg)
				最低(mm)	最高(mm)	長さ(mm)		幅(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)			
	DHK-1EN	10(1)	20(2)	12	115	103	60	50	12	190	125	205	6	
	DHK-2.5EN	25(2.5)	50(5)	19	129	110	60	50	19	231	125	235	11	
	DHK-3.5EN	35(3.5)	70(7)	22	137	115	60	50	22	250	150	238	14	
	DHK-5EN	50(5)	100(10)	22	152	130	60	75	22	258	182	280	19	
	DHK-10EN	100(10)	200(20)	28	168	140	60	85	28	275	215	320	32	
ロング爪タイプ	DHK-2.5LEN	25(2.5)	50(5)	22	132	110	80	50	22	251	125	238	12	
	DHK-5LEN	50(5)	100(10)	25	155	130	80	75	25	278	182	283	21	
低床型	DHTK-5EN	50(5)	100(10)	22	97	75	60	75	22	258	182	208	16	

DAL アルミ合金油圧爪付シリンダ(単動式・分離型)



DAL-15-125 圧力計付(荷重表示)超軽量爪付シリンダー
同能力(DH-15S)の重量と比べ約1/2!



15 ton 軽量

現場での持運びや、狭い場所での作業に容易な軽量さと強靭さを備えた爪付ジャッキです。

- 手動油圧ポンプを選択の場合・DHP-800S-35と油圧ホースをご選択ください
- 電動油圧ポンプを選択の場合・DP-35RH-1MBL-35と油圧ホースをご選択ください

※カブラの接続部には自在エルボが付いています。

警告 ご使用時は必ず圧力設定変更済(35MPa)の油圧ポンプをご使用ください。

セット型式:
DAL-15-A

セット内容

- ・手動油圧ポンプ
- ・油圧ホース2m
- ・アルミ爪付シリンダー

アルミ合金油圧爪付シリンダ 単動式リターンズプリング・使用圧力35MPa

型式	爪部能力 KN (ton)	頭部能力 KN (ton)	爪部高さ		揚程 (mm)	爪部寸法		本体ベース寸法			本体高さ (mm)	重量 (kg)	必要油量 (cc)
			最低(mm)	最高(mm)		長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)			
DAL-15-125	150(15)	150(15)	32	157	125	60	120	32	254	199	322	28	560

DFJS 油圧ウェッジジャッキ(複動式) PAT.



コンパクトで狭い場所でも楽々操作
360度回転ハンドル

特殊アルミ合金を併用し、軽量かつ強靭で耐久性に富んだウェッジ式油圧ジャッキです。総自重が30トンまでの重量物を動かす力(横押し)をもち、重量物移動をこれ一台で簡単にできます。

パールで何度も動かす作業や重機は不要。無駄な時間や労力を使わずに迅速な作業ができます。

また、持ち上げ作業時に隙間のない狭い場所で、爪つきジャッキの爪を入れることができない時や、開口作業(持ち上げ開口能力15トン)などの場合、5mmから最大34mmまでの隙間を作ることができ、広範囲な用途に使用できる機能を1台にまとめました。



全方向の
上押 拡
作業に!



DFJS-127

30 ton

軽量
アルミボディ

拡張作業に
最適

DFJS-60

30 ton

コンパクト
軽量
アルミボディ

横押しに
最適



専用収納ケース付



レベル作業



拡張作業



押し作業



レベル作業



レベル作業

DFJ油圧ウェッジジャッキ(複動式)

型式	能力 KN (ton)	ウェッジ寸法(mm)			ストローク (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	ウェッジ 上下プレート形状
		先端最低高さ	先端最高高さ	幅				
DFJS-60	300(30)	5	34	62	140	550	11.2	下プレート 水平床面使用
DFJS-127	300(30)	5	34	127	140	550	13.4	

安全弁付



使用時の
注意

ウェッジは、上下プレートの間をスムーズに前方へ動くよう、また上部プレートを180度後方に倒す操作を行う時以外は上下プレート間表面に、必ずグリスを塗ってご使用ください。

DH-S 油圧爪付シリンダ (単動式・分離型)



爪部能力
DH-25S-125
運搬キャリア付 **25 ton**

特殊リターンスプリングにより、戻り操作がスピーディ!

危険な現場の作業で、遠隔操作が行える油圧爪付ジャッキです。型式により22mmから34mmまでの隙間に爪部を差入れ、爪部で5トンから25トンまでの重量物をジャッキアップできます。手動油圧ポンプもしくは電動油圧ポンプに高圧ホースを接続し、遠隔操作により安全な距離から作業ができます。シリンダには熱処理を施した特殊鋼を使用し、安心してご使用いただける強靱なジャッキです。

接続例 (油圧爪付シリンダ、手動油圧ポンプ)



DH-5S-125
爪部能力 **5 ton**



警告 爪部ご使用時はポンプの圧力を35MPa以下でご使用ください。

油圧爪

付シリンダ単動式 70MPa仕様 スプリングリターン型

型式	爪部能力 KN (ton)	頭部能力 KN (ton)	爪部高さ		揚程 (mm)	爪部寸法		本体ベース寸法			本体高さ (mm)	重量 (kg)	必要油量 (cc)
			最低 (mm)	最高 (mm)		長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)			
DH-5S-125	50 (5)	100 (10)	22	147	125	60	75	22	180	180	282	17	180
DH-15S-125N	150 (15)	300 (30)	30	155	125	60	85	30	260	284	338	51	553
DH-25S-125	250 (25)	500 (50)	34	149	125	60	125	34	300	310	368	75	892

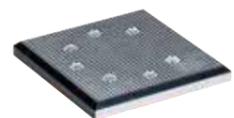
DZR アルミ合金油圧シリンダ (単動式)



DZR502 **50 ton** 軽量 DZR506 **50 ton** 軽量 DZR304 **30 ton** 軽量

驚異的な軽量さと、鋼鉄製と同等の強度を兼ね備えた、画期的なアルミシリンダです。特に主要な内部には、硬度の高い表面処理を施し、カジリ防止や耐久性の向上を実現しています。DHPアルミ製ポンプと組み合わせてご使用頂きますと一層の効果を発揮します。

オプション



DZR用滑り止めベース

アルミ合金製 油圧シリンダ単動式 70MPa仕様 スプリングリターン型

型式	能力 KN (ton)	シリンダ寸法				ラム径 (φ)	受圧面積 (cm ²)	重量 (kg)	必要油量 (cc)
		最低 (mm)	揚程 (mm)	最高 (mm)	外径 (φ)				
DZR302	309 (30)	170	50	220	113	65	44.2	5.6	224
DZR304	309 (30)	220	100	320	113	65	44.2	7.4	448
DZR306	309 (30)	267	150	417	113	65	44.2	8.4	673
DZR502	496 (50)	170	50	220	150	80	70.9	9.6	359
DZR504	496 (50)	220	100	320	150	80	70.9	11.8	719
DZR506	496 (50)	271	150	421	150	80	70.9	14.2	1079

DRCS 低床油圧シリンダ (単動式)



低床型70MPa仕様 スチール製 スプリングリターン式



型式	能力 KN (ton)	シリンダ寸法				ラム径 (φ)	受圧面積 (cm ²)	重量 (kg)	必要油量 (cc)
		最低 (mm)	揚程 (mm)	最高 (mm)	外径 (φ)				
DRCS-101	101 (10)	88	38	126	70	38.1	14.5	4.1	55
DRCS-201	200 (20)	99	44	143	92	50.8	28.7	5	126
DRCS-302	293 (30)	117	62	179	101	66.5	42.1	6.8	260
DRCS-452	435 (45)	122	60	182	124	69.8	62.1	10.9	373

DHP アルミ合金 手動油圧ポンプ (単動、高低圧2段式)

軽量・強力・2段スピードポンプ
航空機に使用される特殊アルミニウムを採用し、女性にも持ち運びの容易な軽量さと、強靱さ、耐久性を兼ね備えた油圧手動ポンプです。



DHPアルミ製手動油圧ポンプ 単動、高低圧2段吐出

型式	吐出圧力 (Mpa)		吐出量 (cc/ストローク)		有効油量 (cc)	ハンドル操作力 (kg)	重量 (kg)
	高圧	低圧	高圧	低圧			
DHP-300	70	2.1	1.413	5.6	330	45	3.2
DHP-800S	70	2	2.3	11	800	50	5.5
DHP-1300S	70	2	2.3	16.5	1300	42	9.5

油圧ホース

型式	長さ	付属
4RJ-1M	1m	両端カブラー付 DC-1H
4RJ-2M	2m	〃
4RJ-3M	3m	〃
4RJ-4M	4m	〃
4RJ-5M	5m	〃

DP/DD 電動油圧ポンプ (操作ボタン付)



DP-35RH-1MBL

特長 超小型

- 電動ポンプで重量7.5kg
- 100V仕様でどこでもあらゆる工具に使用可能
- 軽くて丈夫! 優れたコストパフォーマンス
- 油量1Lと2Lタイプがあります
- 最高圧力:70MPa ※オプション:圧力計



DD-450S-1 (連)
DD-450S-2 (連)

DD-450AW-1 (連)

特長 手動弁型

- 小型軽量ですから持ち運びが楽にできます
- 電源はAC100Vですので、どこでも使用が可能です
- 圧力保持ができ安全で確実な作業ができます
- 分流器を設けることにより複数のジャッキを同時に使用することができます (同調機能はありません)
- 爪付ジャッキは、DH-S型をご使用ください

特長 電磁弁型

型式	モーター (50/60Hz) 整流子				ポンプ性能				油タンク		重量 (kg)	操作方法
	絶縁種別 (型式)	電源 [AC] (V)	出力 (kw)	最大電流 (A)	最高使用圧力 (MPa)		吐出量 (cc)/min		全油量 (cc)	有効油量 (cc)		
					高圧	低圧	高圧	低圧				
DP-35RH-1MB	E種整流子	100 (単相)	0.35	7.5	70	1	300	600	1000	800	7.5	手動弁
DP-35RH-1MBL	E種整流子	100 (単相)	0.35	7.5	70	1	300	600	2000	1600	8.7	手動弁

型式	モーター (50/60Hz) 整流子				ポンプ性能				油タンク		重量 (kg)	操作方法
	絶縁種別 (型式)	電源 [AC] (V)	出力 (kw)	最大電流 (A)	最高使用圧力 (MPa)		吐出量 (cc)/min		全油量 (cc)	有効油量 (cc)		
					高圧	低圧	高圧	低圧				
DD-450S-1 (連)	E種開放型	100 (単相)	0.45	9.5	70	7	350	2500	3000 (※5000)	2000 (※4000)	16	手動弁
DD-450S-2 (連)												
DD-450AW-1 (連)												
DD-450AW-2 (連)												

※オプション:Lタンク

DMS/DM 2段式 低床ミニジャッキ



水平レバー操作



- 1.超低床、小型、軽量。
- 2.最低高90mm～最高高150mm。
- 3.2段式ラムにより60mmのストロークが得られます。
- 4.操作レバーが水平方向の作動方式なので、狭い場所でのジャッキアップに最適。
- 5.スピードローラーでの重量物移動時に、方向転換が楽に行えます。



DM-10S-2 (最低時)



使用可能

1段目

2段目



DMK-10S-2

クリーン環境対応仕様
(無電解ニッケルめっき)

型式	能力 KN(ton)	最低高 (mm)	二段揚程 (mm)	最高高 (mm)	ベース寸法 (mm)	重量 (kg)
DM-10S-2	100(10)	90	60	150	φ136.50	6.8
DMK-10S-2	100(10)	90	60	150	φ136.50	6.8

垂直レバー操作



1段目

2段目

- 1.超低床、小型、軽量。
- 2.最低高102mm～最高高172mm。
- 3.2段式ラムにより70mmのストロークが得られます。
- 4.操作レバーが360°回転することにより、狭い場所でのジャッキアップに最適。
- 5.スピードローラーでの重量物移動時に、方向転換が楽に行えます。



DM-10-2 (最低時)



DMK-10-2

クリーン環境対応仕様
(無電解ニッケルめっき)

型式	能力 KN(ton)	最低高 (mm)	二段揚程 (mm)	最高高 (mm)	ベース寸法		重量 (kg)
					幅 (mm)	長さ (mm)	
DM-10-2	100(10)	102	70	172	128	181	7
DMK-10-2	100(10)	102	70	172	128	181	7

DWG 油圧ウェッジ (スプレッター)



倒壊物や重量物を押し広げる際、狭いすき間にウェッジ(スプレッター)を差し込み、持ち上げたり、広げたり、こじったり、などの作業が容易に行える工具で、開口作業にも適しています。用途によって機種を選択してください。<油圧ポンプはDHP-300をご使用ください。>



0.5 ton
DWG-05



1.4 ton
DWG-14



1 ton
DWG-10S



1 ton
DWG-10

セット型式:
DWG-10A

セット内容

- ・手動ポンプ
- ・高圧ホース (3m×1本)
- ・収納ケース

セット型式:
DWG-14A

セット型式:
DWG-10A

セット型式:
DWG-10A

DWG 油圧ウェッジ(スプレッター)

型式	開口能力 KN(ton)	ウェッジ寸法			最大開口 (mm)	全長(mm)	重量(kg)	必要油量(cc)	ウェッジ 上下部形状
		爪先端厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)					
DWG-05	5(0.5)	17	50	195	95	255	1.8	10	下部水平
DWG-10S	10(1)	17.4	51	161	96.5	223	2.3	10	下部水平
DWG-14	14(1.4)	30	60	400	290	440	11	20	下部水平
DWG-10	10(1)	31	56	366	292	540	11	65	上下対象

油圧同調シリンダユニットシンクロー PAT.P

一台の供給ポンプから複数のシリンダ(ジャッキ)に等容量のオイルを常時正確に流すことができる同調ユニット。単動シリンダ対応型・複動シリンダ対応型がございます。

4連単動ユニット<クリーン環境対応>

手動ポンプ仕様



例、精密機械のジャッキアップシステム

2連単動ユニット
電動ポンプ仕様



2連単動ユニット
手動ポンプ仕様



※仕様など詳しくは、ホームページをご覧ください。

機能

センター軸が各ピストンに固定されており、ポンプより供給されたオイルが同調シリンダ内の各A室に入ることにより、センター軸が作動し、同調シリンダ内の各B室のオイルが各シリンダ(ジャッキ)に吐出されます。荷重の変動に関わらず、定量のオイルを吐出することによって同調します。戻りの場合も同様で、各B室に常に定量のオイルを吸入するので、同調します。

特長

- 1.各シリンダ(ジャッキ)毎の負荷の差に影響されにくいよう、設計されています。
- 2.シリンダの数が増加しても容易に対応できます。(2-8本)
- 3.構造をシンプルにし、低価格を実現しました。
- 4.低圧から高圧までの広い範囲で使用できます。
- 5.一台の油圧ポンプ(電動、手動いずれも可)で作動し、油圧回路や電送が簡素化でき、操作が容易です。
- 6.単動型、複動型いずれのシリンダにも対応します。
- 7.脈動が少ない、ソフトな揚降動作が可能です。

用途

複数のシリンダの同調動作を必要とする各産業機械、装置の油圧源として幅広く対応できます。
例、精密機械のジャッキアップシステム

油圧同調ポンプ(コンパクト型)



屋外現場への持ち運びが容易に行えます。

4連動タイプ、6連動タイプ

同調ポンプは、マルチポンプの採用によりそれぞれのジャッキにかかる異荷重に関係なく同量の油量を吐出するため水平バランスのとれた安定した昇降作業が行えます。手元操作盤により、すべての遠隔操作ができるので省人化が可能です。軽量化を図り、キャスター付なのでどこへでも移動が可能で作業場所を選びません。各ジャッキを上昇・下降・別々の操作をさせることもでき、2連3連同調としても使用できます。その他連動タイプは別途ご相談下さい。※他社製のシリンダに対応出来ます。※上昇速度・下降速度を変えられる、インバーター式同調ポンプもございます。

複動式爪付ジャッキ

型式	爪許容荷重 KN(ton)	爪最低位置 (mm)	揚程 (mm)
DH-5W	50(5)	22	100~150
DH-10W	100(10)	30	
DH-15W	150(15)	34	

油圧同調ポンプ

型式	電圧(V)	モータ(kw)	最高使用出力(MPa)	吐出量(L/min)	油量(L)	重量(kg)	操作コード(m)
DD-4-200	200/220	2.2	70	4×0.3	10~	110~	5
DD-6-200	200/220	3.7	70	6×0.3	15~	140~	5

インバーター式油圧同調ポンプ(吐出量調整タイプ)

型式	電圧(V)	最高使用出力(MPa)	吐出量(L/min)	油量(L)
DD-4-IV	200/220	70	0.4~0.75	30~
DD-6-IV				

※受注生産品となります。 ※仕様など詳しくは、ホームページをご覧ください。