

レバー回転・安全弁付き、標準タイプの爪つきジャッキ！

爪つきジャッキ

- もっともよく使われているスタンダードタイプの爪つきジャッキです。
- 操作部の差込ソケットが自在に回転。
後方に障害物がある狭い場所でも障害物をかわしてのポンプ操作が可能です。
- オーバーロードを防ぐ安全弁を備え作業時の安全性を高めています。
- ストロークは安全上余裕をもって80%~90%でご使用ください。
- 爪(ラム)は荷重により下降します。

レバーが自在に回転します。



クリーンルームタイプもあります。



標準タイプ (レバー回転・安全弁付き)

● G-25

爪荷重
1.2 ton

頭部荷重 2.5 ton
爪最低位置 12 mm
爪長さ 50 mm
ストローク 100 mm
本体高さ 203 mm
ベース幅 140 mm
ベース長さ 220 mm
質量 9 kg
価格 ¥ 45,400



● G-40

爪荷重 2 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 4 ton
爪最低位置 16 mm
爪長さ 50 mm
ストローク 110 mm
本体高さ 227 mm
ベース幅 145 mm
ベース長さ 226 mm
質量 11 kg
価格 ¥ 53,800



● G-60

爪荷重 3 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 6 ton
爪最低位置 19 mm
爪長さ 50 mm
ストローク 115 mm
本体高さ 233 mm
ベース幅 155 mm
ベース長さ 236 mm
質量 13 kg
価格 ¥ 62,400



● G-100

爪荷重 5 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 10 ton
爪最低位置 22 mm
爪長さ 55 mm
ストローク 130 mm
本体高さ 288 mm
ベース幅 183 mm
ベース長さ 262 mm
質量 21 kg
価格 ¥ 70,400



● G-160

爪荷重 8 ton

頭部荷重 16 ton
爪最低位置 25 mm
爪長さ 55 mm
ストローク 136 mm
本体高さ 297 mm
ベース幅 200 mm
ベース長さ 285 mm
質量 28 kg
価格 ¥ 104,200



● G-200

爪荷重 10 ton

頭部荷重 20 ton
爪最低位置 28 mm
爪長さ 60 mm
ストローク 140 mm
本体高さ 333 mm
ベース幅 230 mm
ベース長さ 300 mm
質量 38 kg
価格 ¥ 145,500



爪ロングタイプ (レバー回転・安全弁付き)

● G-25L

爪荷重 1 ton

頭部荷重 2.5 ton
爪最低位置 12 mm
爪長さ 75 mm
ストローク 100 mm
本体高さ 203 mm
ベース幅 140 mm
ベース長さ 245 mm
質量 10 kg
価格 ¥ 48,200



● G-40L

爪荷重 2 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 4 ton
爪最低位置 19 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 110 mm
本体高さ 230 mm
ベース幅 145 mm
ベース長さ 256 mm
質量 12 kg
価格 ¥ 58,200



● G-60L

爪荷重 3 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 6 ton
爪最低位置 22 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 115 mm
本体高さ 236 mm
ベース幅 155 mm
ベース長さ 266 mm
質量 14 kg
価格 ¥ 66,200



● G-100L

爪荷重 5 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 10 ton
爪最低位置 25 mm
爪長さ 75 mm
ストローク 130 mm
本体高さ 291 mm
ベース幅 183 mm
ベース長さ 282 mm
質量 22 kg
価格 ¥ 74,600



● G-160L

爪荷重 7 ton

頭部荷重 16 ton
爪最低位置 28 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 136 mm
本体高さ 300 mm
ベース幅 200 mm
ベース長さ 310 mm
質量 31 kg
価格 ¥ 110,500



● G-200L

爪荷重 10 ton

頭部荷重 20 ton
爪最低位置 32 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 140 mm
本体高さ 337 mm
ベース幅 230 mm
ベース長さ 320 mm
質量 41 kg
価格 ¥ 154,200



コンパクトタイプの爪つきジャッキ！

爪つきジャッキ 低床タイプ

- Gシリーズの低床型です。
- 本体高さが低いので、高さに制限がある場合に最適です。
- 過荷重を防ぐ安全弁を標準装備しています。
- ストロークは安全上余裕をもって80%~90%でご使用ください。
- 爪(ラム)は荷重により下降します。

突起部が邪魔でジャッキがセットできない・・・



低床タイプは通常より低い位置にセット可能！



低床 標準タイプ (レバー回転・安全弁付き)

● G-60T

爪荷重 3 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 6 ton
爪最低位置 19 mm
爪長さ 50 mm
ストローク 62 mm
本体高さ 180 mm
ベース幅 155 mm
ベース長さ 236 mm
質量 11 kg
価格 ¥ 63,200



● G-100T

爪荷重 5 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 10 ton
爪最低位置 22 mm
爪長さ 55 mm
ストローク 63 mm
本体高さ 221 mm
ベース幅 183 mm
ベース長さ 262 mm
質量 17 kg
価格 ¥ 71,200



● G-160T

爪荷重 8 ton

頭部荷重 16 ton
爪最低位置 25 mm
爪長さ 55 mm
ストローク 64 mm
本体高さ 224 mm
ベース幅 200 mm
ベース長さ 285 mm
質量 24 kg
価格 ¥ 105,200



● G-200T

爪荷重 10 ton

頭部荷重 20 ton
爪最低位置 28 mm
爪長さ 60 mm
ストローク 52 mm
本体高さ 245 mm
ベース幅 230 mm
ベース長さ 300 mm
質量 30 kg
価格 ¥ 146,800



● GB-60

爪荷重 2 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 6 ton
爪最低位置 16 mm
爪長さ 50 mm
ストローク 25 mm
本体高さ 136 mm
ベース幅 155 mm
ベース長さ 236 mm
質量 9.7 kg
価格 ¥ 59,800



超低床

低床 爪ロングタイプ (レバー回転・安全弁付き)

● G-60TL

爪荷重 3 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 6 ton
爪最低位置 22 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 62 mm
本体高さ 183 mm
ベース幅 155 mm
ベース長さ 266 mm
質量 12 kg
価格 ¥ 66,900



● G-100TL

爪荷重 5 ton 横向きでの使用可能

頭部荷重 10 ton
爪最低位置 25 mm
爪長さ 75 mm
ストローク 63 mm
本体高さ 224 mm
ベース幅 183 mm
ベース長さ 282 mm
質量 19 kg
価格 ¥ 75,500



● G-160TL

爪荷重 7 ton

頭部荷重 16 ton
爪最低位置 28 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 64 mm
本体高さ 227 mm
ベース幅 200 mm
ベース長さ 310 mm
質量 26 kg
価格 ¥ 111,500



● G-200TL

爪荷重 10 ton

頭部荷重 20 ton
爪最低位置 32 mm
爪長さ 80 mm
ストローク 52 mm
本体高さ 249 mm
ベース幅 230 mm
ベース長さ 320 mm
質量 33 kg
価格 ¥ 155,600



重量物をヨコ移動する！ ジャッキアップの際間をつくる！

パワーウェッジ

- 重量物移設の作業効率を高める事ができる油圧工具です。
- 「押し作業」「上げ作業」両方の作業で使用できます。

押し作業

1台で2通りの使い道

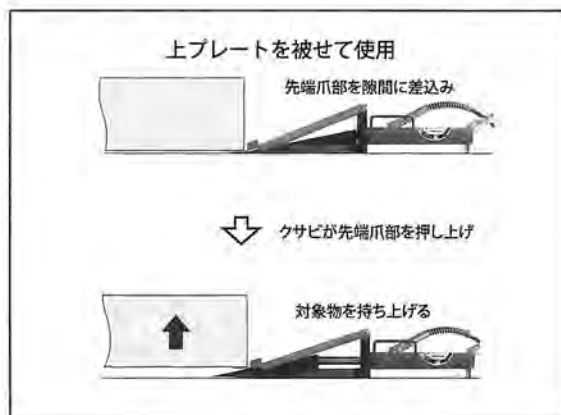
- 従来のパールの操作とは異なり床面を傷つけないスマートな横押しが可能です。
- 反力受けが不要なので、横押し作業の効率が上がります。



専用収納ケース付き
【パワーウェッジ】には
・専用複動型手動ポンプ
・高圧ホース
・スチールケース
が標準でセットになっています。

上げ作業

- わずか6ミリの隙間から34ミリまで持ち上げ、ジャッキアップに必要な隙間を作り出します。
- 複動シリンダなので下降時の微調整ができて安全です。



● KP-15

先端爪部最低高	6 mm
先端爪部最大高	34 mm
先端爪部長さ	40 mm
先端爪部幅	43 mm
シリンダストローク	150 mm
本体全長	629 mm
セット質量	30 kg
価格	¥ 418,000

最大能力
15 ton



● KP-35

先端爪部最低高	6 mm
先端爪部最大高	34 mm
先端爪部長さ	40 mm
先端爪部幅	53 mm
シリンダストローク	150 mm
本体全長	677 mm
セット質量	35 kg
価格	¥ 462,000

最大能力
30 ton



パワーウェッジ使用時の注意点

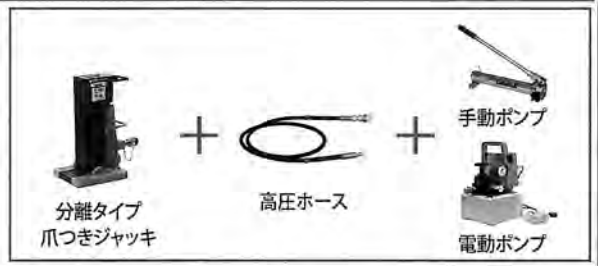
- 平坦で安定した場所でご使用ください。
- 万が一のキケン防止のため、ウェッジ本体の真後ろでの作業は避けて下さい。
- ホースの取り外し時は必ず次の2点を守ってください。
 - (1) クサビを最縮長まで戻しきる。
 - (2) ポンプの切替レバーを中立にする。
 ※以上の2点を怠ると、シリンダ内に残圧が溜まり次回接続時にカブラが繋がらなくなる可能性があります。
- 横押し作業の際、パワーウェッジをかける反対側はすべり易い状態であることを確認してください。
- 上げ作業の際、ステンレスの上プレートは先端の角度が付くところまでしっかり差し込んでください。それ以上深く、または浅く差し込んで使用するとステンレス上プレートは変形するのでご注意ください。



ジャッキから離れて操作できる！

分離タイプ

- 外部ポンプ・高圧ホースと接続して作動させるタイプの油圧ジャッキです。
- 外部ポンプで操作するので遠隔操作が可能です。
- 外部ポンプは手動ポンプ、または電動ポンプのどちらでも選べます。
- 横押しでもジャッキを設置する方向に関係なくストロークがフルに使用できます。



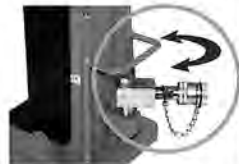
単動型分離タイプ 爪つきジャッキ



- 外部ポンプ・高圧ホースと接続して作動させるタイプの爪つきジャッキです。
- 手動ポンプ・電動ポンプどちらにも使用できます。
- 無負荷でのジャッキの下降を内蔵スプリングで行います。(スプリングリターン)
- 最高使用圧力70MPa、爪使用時は35MPa以下でお使いください。
- クリーンルームタイプ(受注生産品)もあります。

	K05-125S	K1-120S	K1-150S	K1-200S	K2-125S	K2-200S	K3-125S	K5-150S
爪荷重	2.5 ton	5 ton	5 ton	5 ton	10 ton	10 ton	15 ton	25 ton
頭部荷重	5 ton	10 ton	10 ton	10 ton	20 ton	20 ton	30 ton	50 ton
爪最低位置	19 mm	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	32 mm	38 mm
ストローク	125 mm	120 mm	150 mm	200 mm	125 mm	200 mm	125 mm	154 mm
本体高さ	311 mm	339 mm	343 mm	403 mm	325 mm	430 mm	329 mm	363 mm
ベッド幅	150 mm	180 mm	180 mm	180 mm	224 mm	224 mm	272 mm	353 mm
ベッド長さ	175 mm	200 mm	200 mm	200 mm	257 mm	257 mm	290 mm	320 mm
爪幅	65 mm	75 mm	75 mm	75 mm	100 mm	100 mm	125 mm	150 mm
爪長さ	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	70 mm
必要油量	90 cc	175 cc	218 cc	291 cc	419 cc	664 cc	553 cc	1104 cc
質量	19 kg	23 kg	24 kg	27 kg	42 kg	50 kg	57 kg	97 kg
価格	¥123,500	¥140,800	¥147,800	¥181,800	¥218,600	¥228,300	¥284,200	¥436,700

カブラの接続部はスィベル(回転)ジョイントになっていますので、高圧ホースの折れを回避できます。



単動型 分離タイプ 超低床シリンダジャッキ



- 手動ポンプと接続して使用するタイプの、「単動型 分離タイプ 超低床シリンダジャッキ」です。
- 無負荷でのラムの収縮を内蔵のスプリングで行います。
- 重量物運搬時の「ローラーの方向転換」、メンテナンス時の「持ち上げ」「位置合わせ」、鉄骨製作作業の「ゆがみ直し」でよく使用されています。
- 無電解ニッケルメッキを施しています。

	CJ2-20	CJ2-30	CJ2-50	CJ3-50
能力	20 ton	20 ton	20 ton	30 ton
ストローク	20 mm	30 mm	50 mm	50 mm
本体高さ	58 mm	70 mm	95 mm	95 mm
ベース幅	78 mm	78 mm	78 mm	98 mm
ベース長さ	88 mm	88 mm	88 mm	105 mm
必要油量	61 cc	91 cc	152 cc	233 cc
質量	2.3 kg	2.9 kg	3.5 kg	5.0 kg
価格	¥ 79,800	¥ 81,500	¥ 82,500	¥ 124,000



横向きでも、安定した使用が可能です。



操作性・安全性・耐久性に優れたポータブルタイプの油圧ジャッキ！

DHARMA (ダルマー)

- レバー回転安全弁付きのポータブル油圧ジャッキです。
- 操作部の差しソケットが自在に回転。
後方に障害物等のある狭い場所でも障害物をかわしてのポンプ操作が可能です。
- オーバーロードを防ぐ安全弁を備え作業時の安全性を高めています。
- 防災資材としても最適です。

横向きで使用することも可能です。



レバー部分が自在に回転します



クリーンルームタイプもあります



● ED-25

許容荷重
2.5 ton

ストローク 100 mm
本体高さ 183 mm
ベース幅 70 mm
ベース長さ 133 mm
ヘッドキャップ径 38 φ
質量 3.5 kg
価格 ¥18,100



● ED-40

許容荷重 4 ton 横向きでの使用可能

ストローク 110 mm
本体高さ 201 mm
ベース幅 74 mm
ベース長さ 144 mm
ヘッドキャップ径 42 φ
質量 4.1 kg
価格 ¥22,000



● ED-60

許容荷重 6 ton 横向きでの使用可能

ストローク 115 mm
本体高さ 201 mm
ベース幅 90 mm
ベース長さ 150 mm
ヘッドキャップ径 45 φ
質量 5.4 kg
価格 ¥27,200



● ED-100

許容荷重 10 ton 横向きでの使用可能

ストローク 130 mm
本体高さ 252 mm
ベース幅 100 mm
ベース長さ 164 mm
ヘッドキャップ径 55 φ
質量 8.0 kg
価格 ¥32,700



● ED-160

許容荷重 16 ton

ストローク 136 mm
本体高さ 258 mm
ベース幅 110 mm
ベース長さ 176 mm
ヘッドキャップ径 65 φ
質量 11.5 kg
価格 ¥41,800



● ED-200

許容荷重 20 ton

ストローク 140 mm
本体高さ 288 mm
ベース幅 130 mm
ベース長さ 190 mm
ヘッドキャップ径 70 φ
質量 15.3 kg
価格 ¥66,000



コンパクトタイプのポータブル油圧ジャッキ！

DHARMA (ダルマー) 低床タイプ

● ED-60T

許容荷重 6 ton 横向きでの使用可能

ストローク 62 mm
本体高さ 148 mm
ベース幅 90 mm
ベース長さ 150 mm
ヘッドキャップ径 45 φ
質量 4.4 kg
価格 ¥28,300



● ED-100T

許容荷重 10 ton 横向きでの使用可能

ストローク 63 mm
本体高さ 185 mm
ベース幅 100 mm
ベース長さ 164 mm
ヘッドキャップ径 55 φ
質量 6.7 kg
価格 ¥34,400



● ED-60TS

許容荷重 6 ton 横向きでの使用可能

ストローク 25 mm
本体高さ 108 mm
ベース幅 90 mm
ベース長さ 150 mm
ヘッドキャップ径 45 φ
質量 3.9 kg
価格 ¥25,500



● ED-160T

許容荷重 16 ton

ストローク 64 mm
本体高さ 185 mm
ベース幅 110 mm
ベース長さ 176 mm
ヘッドキャップ径 65 φ
質量 9.8 kg
価格 ¥43,700



● ED-200T

許容荷重 20 ton

ストローク 52 mm
本体高さ 200 mm
ベース幅 130 mm
ベース長さ 190 mm
ヘッドキャップ径 70 φ
質量 11.2 kg
価格 ¥69,300



超低床の多段伸びジャッキ

DHARMA (ダルマー) 超低床 2段伸び・3段伸びタイプ



● ED-100TST

許容荷重
10 ton

ストローク	50 mm
2段目	30 mm
1段目	20 mm
本体高さ	95 mm
ベース幅	130 mm
ベース長さ	190 mm
質量	7.2 kg
価格	¥42,600

【球面ヘッドキャップ】

ED-30TS3のヘッドキャップは、可動構造になっています。水平方向に±5°可動するので、耐偏荷重性が向上します。



● ED-30TS3

許容荷重
3 ton

ストローク	144 mm
3段目	47 mm
2段目	59 mm
1段目	38 mm
本体高さ	130 mm
ベース幅	130 mm
ベース長さ	190 mm
質量	8.0 kg
価格	¥52,800

【ED-30TS3 現場使用例】



圧力を測りながら作業ができる!

DHARMA (ダルマー) 圧力計付タイプ

- 圧力計付の油圧ダルマジャッキです。
- KN・MPa併記なので、MPa数値をKN数値に換算する必要がありません。
- 能力は2.5ton~20tonまで幅広くあります。
- クリーンルームタイプも製作可能です。
- 置針式圧力計を使えば、使用時の最高圧力値に針を残すことができます。



KN・MPa併記圧力計



KN・MPa併記圧力計(置き針式)

