

パワージャッキ

●ジャッキとポンプが分離型の油圧ジャッキで、荷重より離れた場所での操作が可能です。

■単動式(スプリング戻り)
・ピストンロッドは「スプリング」により戻されます。



機 械 名		パワージャッキ(単動式)											
型 式		E5S1.5	E10S2.5	E10S5	E10S10	E10S15	E10S25	E10S30	E23S16	E30S12.5	E50S5	E50S10	E50S16
メ ー カ ー		大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ
揚力	kN(tf)	50(5)	100(10)	100(10)	100(10)	100(10)	100(10)	100(10)	230(23)	300(30)	500(50)	500(50)	500(50)
ストローク	mm	15	25	50	100	150	250	300	160	125	50	100	160
最低高さ	mm	45	90	125	178	250	352	407	277	245	170	220	285
シリンダ	外 径	mm	41	57	57	57	57	57	85	102	125	125	125
	内 径	mm	30	43	43	43	43	43	65	75	95	95	95
受圧面積	cm ²	7.07	14.52	14.52	14.52	14.52	14.52	14.52	33.18	44.18	70.88	70.88	70.88
所要油量	mL	11	37	73	146	218	363	436	531	552	355	709	1135
機械質量	kg	1.4	2.1	2.6	3.3	4.6	6	6.8	10	13	15	19	24
必要付属品		パワージャッキ用ポンプ、パワージャッキ用高圧ホース(2・3・5m)											
推奨ポンプ	手動ポンプ	TWA-0.3 or TWA-0.7				TWA-0.7				TWA-1.3			

■単動式(スプリング戻り)・低身形
・ピストンロッドは「スプリング」により戻されます。
・取付ネジ等を無くし、極力最低高さを低くした、ジャッキ専用タイプ。
・狭所な場所での使用に最適。



機 械 名		パワージャッキ(単動式・低身形)				
型 式		EL10S3.5	EL20S4.5	EL30S6	EL50S6	EL100S5.5
メ ー カ ー		大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ
揚力	kN(tf)	100(10)	200(20)	300(30)	500(50)	1,000(100)
ストローク	mm	35	45	60	60	55
最低高さ	mm	86	100	120	122	141
シリンダ	外 径	mm	70	85	100	125
	内 径	mm	43	60	75	95
受圧面積	cm ²	14.52	28.27	44.18	70.88	143.14
所要油量	mL	51	127	265	425	787
機械質量	kg	2.4	3.8	6	10.5	22
必要付属品		パワージャッキ用ポンプ、パワージャッキ用高圧ホース(2・3・5m)				
推奨ポンプ	手動ポンプ	TWA-0.3 or TWA-0.7		TWA-0.7		TWA-0.9

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

機 械 名		パワージャッキ(単動式・中空形)	
型 式		EC20S5	
メ ー カ ー		大阪ジャッキ	
揚力	kN(tf)	200(20)	
ストローク	mm	50	
最低高さ	mm	173	
シリンダ	外 径	mm	100
	内 径	mm	73
センターホール径	mm	28.5	
受圧面積	cm ²	30.51	
所要油量	mL	153	
機械質量	kg	9	
必要付属品		パワージャッキ用ポンプ、パワージャッキ用高圧ホース(2・3・5m)	
推奨ポンプ	手動ポンプ	TWA-0.3 or TWA-0.7	

機 械 名		パワージャッキ(複動式)	
型 式		E50H15	
メ ー カ ー		大阪ジャッキ	
揚力	kN (tf)	500(50)	
引力	kN (tf)	220(22)	
ストローク	mm	150	
最低高さ	mm	325	
シリンダ	外 径	mm	125
	内 径	mm	95
受圧面積	cm ²	70.88	
所要油量	mL	1,065	
機械質量	kg	27	
必要付属品		パワージャッキ用ポンプ、パワージャッキ用高圧ホース(2・3・5m)	
推奨ポンプ	手動ポンプ	TWAD-2.3	

機 械 名		パワージャッキ用手動ポンプ			
ク ラ ス		単動式用		複動式用	
型 式		TWA-0.7	TWA-0.9	TWA-1.3	TWAD-1.3
メ ー カ ー		大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ	大阪ジャッキ
有効油量	L	0.7	0.9	1.3	1.3
吐出圧力	高圧 MPa(kgf/cm ²)	72(720)	72(720)	72(720)	72(720)
	低圧 MPa(kgf/cm ²)	3(30)	3(30)	3(30)	3(30)
操作吐出量	高圧 mL/1回	2	2	2	2
	低圧 mL/1回	11	11	11	11
ポート径		Rc3/8			
機械質量	kg	7	7.9	9	10

■専用手動ポンプ



●単動式用(TWA-0.7)



●複動式用(TWAD-1.3)

■単動式(スプリング戻り)・中空形

・ピストンロッドは「スプリング」により戻されます。
・ジャッキ中心部に貫通穴があり、原子力発電所、トンネル工事、地下道工事等のPC工法、ほか多方面に採用されています。



EC形

■複動式(油圧戻り)

・戻りも油圧につき、引き力が必要な時または、戻り速度が速い時にご使用下さい。



■専用高圧ホース



※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

レンタカー

高所作業車
作業台

掘削機
アタッチメント

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装・転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設運搬機器

研削・研磨
剥離・破碎機器

穴あけ
締付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量・測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

太陽総合
セーフティサービス

免許・資格
関連法規 他

機械の豆知識

拠点案内