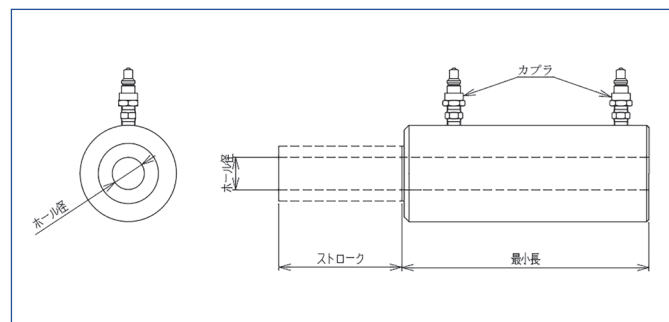


センターホールジャッキ

グラウンドアンカー・ロックボルトなどの緊張ジャッキを専門にレンタル業務を行っています。



120kN



596kN



1800kN

各種センターホールジャッキ ※黄色は、アルミ製軽量ジャッキ

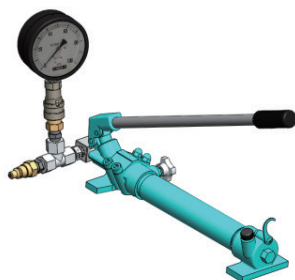


最 大 荷 重	ホール径	ストローク	用 途			最小長	受圧 面積	油 量	重 量	タイプ	適応ポンプ ◎最適 ○対応可		
	mm	mm	鋼棒	PC12.7	PC15.2	mm	cm ²	L			手動	100V	200V
39kN PC除去	φ 22	300	～D19	5-1	6-1	450	19.66	0.59	19kg	複動	△	○	◎
	φ 30	500	～D26	5-1		700	19.32	0.96	25kg				
60kN	φ 20	—	～D32 注	—	—	200	—	—	4kg	ボルトジャッキ・P15			
110kN	φ 60	15	～D32	—	—	60	—	—	8kg	ユニットジャッキ・P15			
120kN (電動)	φ 20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	12.7kg	電動ジャッキ・P 8 ・P16			
120kN	φ 20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	3.5kg	単動	◎	△	
		75				195		0.13	5kg				
150kN	φ 40	87	～D32	5-1	6-1	230	24.54	0.21	10kg	複動	◎	△	
200kN	φ 40	150	～D32	5-1	6-1	308	32.99	0.50	11kg	複動	◎	◎	
	φ 40	200	～D32	5-1	6-1	341	30.63	0.61	18kg	複動	○	◎	
300kN	φ 33	60	～D29	5-1	6-1	193	47.71	0.28	13kg	単動	◎	○	
	φ 42.5	100	～D36	5-1		266	47.87	0.47	20kg				
	φ 33	200	～D29	5-1		360	47.71	0.96	23kg				
400kN	φ 47	100	～D38	～5-2	6-1	271	58.30	0.58	23kg	複動	○	◎	
	φ 55	100	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	281	65.38	0.66	25kg				
		150				321		0.98	28kg				
420kN	φ 55	50	～D41	5-4	6-2	184	84.23	0.42	15kg	単動	◎	○	
	φ 68	150	～D51	～5-4 ～K5-5	～6-3	315	83.05	1.25	31kg				
		200				373		1.56	25kg				
580kN	φ 55	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	380	88.55	1.33	33kg	複動	○	◎	○
596kN	φ 54	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	380	84.70	1.27	23kg	単動		◎	○
		200				445		1.69	26kg				
600kN	φ 55	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	331	94.24	1.42	37kg	複動		◎	○
		200				381		1.90	42kg				
700kN	φ 75	100	～D51	～5-7	～6-4 K6-4はX	281	105.83	1.10	39kg	複動		◎	○
		150				331		1.60	44kg				
		200				381		2.10	49kg				
800kN	φ 88	50	～D51	～5-7 ～K5-8	～K6-5	155	122.52	0.61	28kg	複動		◎	○
1000kN	φ 105	50	～D51	～5-12	～6-7	155	150.8	0.75	36kg	複動		○	◎
		200				386		3.10	83kg				
		300				471		4.60	95kg				
1157kN	φ 79	150	～D51	～5-7	～6-4 ～K6-5	400	164.6	2.47	46kg	単動		○	◎
		200				460		3.29	52kg				
1300kN	φ 130	60	～D51	～5-12	～6-12	175	191.4	1.20	55kg	複動		◎	◎
	φ 105	400			～6-7	613	197.3	7.90	160kg				
1700kN	φ 105	250			～6-7	463	264.7	6.62	120kg	複動			◎
1800kN	φ 125	400			～6-12	613	294.7	11.70	250kg	複動			◎
2000kN	φ 130	300			～6-12	513	289.8	8.70	180kg	複動			◎

注：FSカプラー使用時

油圧ポンプ 有効油量がジャッキの油量よりも大きいポンプを選定してください。 

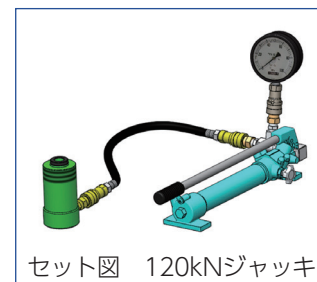
●手動タイプ



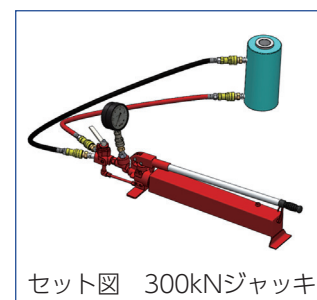
単動式 TWA-0.3



複動式 HP-8D



セット図 120kNジャッキ



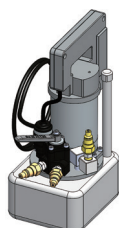
セット図 300kNジャッキ

手 動	型 式	有効油量 (L)	吐出量 cm ³ /ストローク		重量 (kg)	対応 ジャッキ	作動油
			高圧	低圧			
単 動 式	TWA-0.3	0.3	1.0	5.0	3.5	120kN	ISO VG10
	TWA-0.7	0.7	2.0	11.0	6.6	~300kN	
複 動 式	HP-8D	0.8	2.3	11.0	7.6	~400kN	
	P-4D	1.3	2.3	13.0	14	~400kN	
	P-9D	1.8	3.1	31.0	16	~600kN	

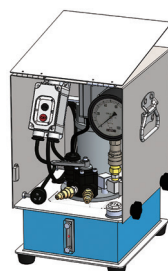
●電動タイプ



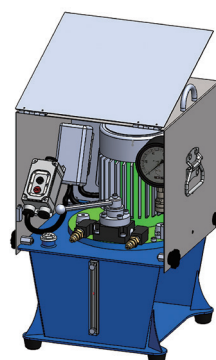
バッテリー



100V FSMP-32.34

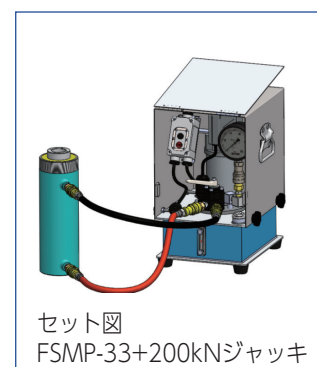


100V FSMP-33



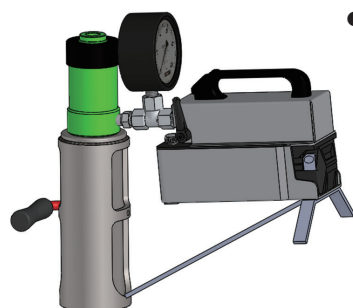
200V FSAH-75

電 動		型 式	有効油量 (L)	吐出量 L/min		重量 (kg)	対応ジャッキ
				高圧	低圧		
バッテリーポンプ		PBT14.4	0.6	0.06	0.7	4.9	120kN-40/75st 300kN-60st
100V	0.25kw	FSMP-32	1.8	0.2	2.0	15	～1000kN
		FSMP-33	3.5	0.2	2.0	28	～1000kN
		FSMP-34	4.0	0.2	2.0	18	～1000kN
		FSMP-36	6.0	0.2	2.0	21	～1700kN
200V	0.75kw	FSAH-75	8.0	0.6	4.0	55	ALL
	1.50kw	EPU-340	10.0	1.2	4.7	70	KJS工法用
	11.00kw	FSP-11K	60.0	—	21.0	600	ハイスピードジャッキ用



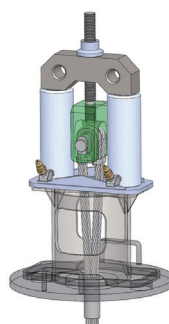
セット図
FSMP-33+200kNジャッキ

電動ジャッキ 120kN-40L (バッテリー式ポンプ内蔵)



- 特徴 (手動ポンプと比べて)
操作ボタンのみで荷重を掛けれます
ホース・手動ポンプが不要
なのでセットが簡単です

門型ジャッキ



- 様々なワイヤーロープアンカーに使用可能です
- 軽量でコンパクトなので持ち運びもスムーズです

最大荷重	400 kN
受圧面積	62.34 cm ²
ストローク	150 mm

圧力計 レンタル標準セット品は、φ100になります。他にも様々なタイプがあります。



	アナログタイプ		デジタルタイプ	
外径	φ100	φ150	φ100	φ75
最大圧力	100MPa	100MPa	70MPa	100MPa
最小目盛	2Mpa	1MPa	0.1MPa	0.1MPa
				
備考	標準セット品	安定感があり 大きくて読みやすい	電源100V 幅200×H270×320	電池式

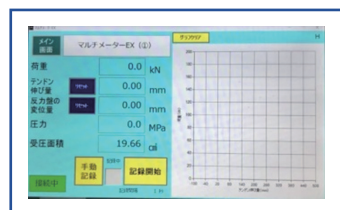
マルチメーター (圧力・変位記録装置)



ジャッキ試験での圧力・変位データを自動記録します。リフトオフ試験にも最適です。

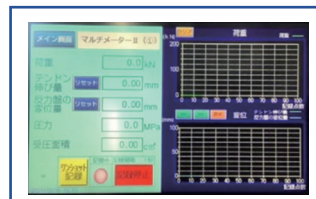
マルチメーターEX

マルチメーターの最上位モデル
圧力 (荷重) と変位の
リアルタイム曲線グラフが
可能



マルチメーターⅡ

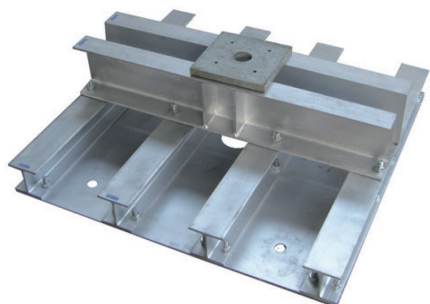
圧力 (荷重) と変位が
単独でのリアルタイムの
表示が可能



操 作 方 法	タッチパネル タブレット式 Windows10 FZ-M1 タブレット式 Windows10 FZ-G2
タ ブ レ ッ ト 使 用 温 度	-20度~50度
液 晶 画 面	FZ-M1 7型 FZ-G2 10.1型
電 源	100V
電 源 コード	3m
寸 法	300×H300×430
重 量	本体16.4kg パソコン1.2kg
圧 力 ポー ト	1ポート
最 大 圧 力	70MPa
ワイヤーメーター	2ポート
付 属 品	USBメモリ 説明書 チーズ 油圧ホース 5m
オ プ シ ョ ン	ワイヤーメーター
記 録 量	100,000ポイントで4MB (4000KB)

操 作 方 法	タッチパネル
液 晶 画 面	5.7インチ
電 源	100V
電 源 コード	3m
寸 法	300×H300×430
重 量	16kg
圧 力 ポー ト	1ポート
最 大 圧 力	70MPa
ワイヤーメーター	2ポート
付 属 品	USBメモリ 説明書 チーズ 油圧ホース 5m
オ プ シ ョ ン	ワイヤーメーター
記 録 量	100,000ポイントで4MB (4000KB)

受圧板



- ・□1000 (146kg)
- ・上部プレート 22t×□260-φ75
- ・鉛直荷重450kN
- ・分解できます
(25kg以内×9/パーツ)



- ・56t×φ500-φ55 (20kg)
- ・鉛直荷重 350kN

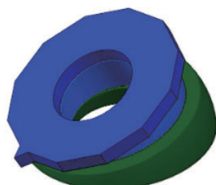


- ・48t×φ500-φ65 (9kg)
- ・鉛直荷重 120kN

自在台座 最大角度：25度



内径φ70タイプ
10kg

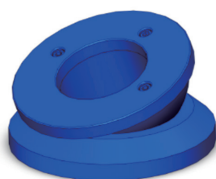


内径φ90タイプ
11kg

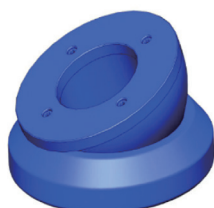


内径φ210タイプ
31kg (10+21)

球面台座 最大角度：20度

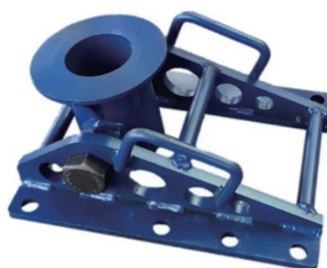


内径φ92タイプ
10.5kg



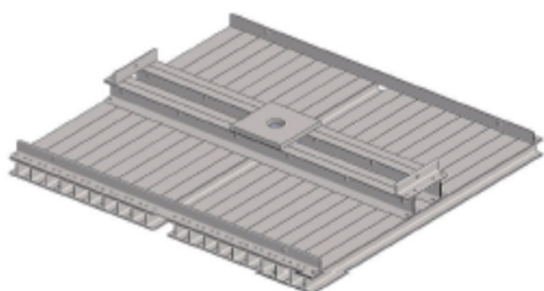
内径φ110タイプ
25kg

スイング台座 最大角度：70度



対応：D38まで
12.5kg

様々な試験用受圧板を設計・作成します



組立式



溶接式

パイプラムチェア・テンションバー・プレート

パイプラムチェア



耐荷重 (kN)	パイプ外径 (φ)	パイプ内径 (φ)	フランジ内径 (φ)	全長 (mm)	有効長 (mm)
120～2000	102～280	80～220	30～190	180～815	168～800



テンションバー



タイプ	対応サイズ
一般Mネジ	M18～M56
自穿孔	φ28.5・φ31.5
ゲビンデ	D23～D36
ネジテツコン	D19～D38
タフネジ	D19～D35
ネジエーコン	D19～D32
ネジボン	D22～D36
ウィットネジ	1"



プレート



穴径 (φ)	厚み (t)	寸法 (□)	重量 (kg)
11～150	6～85	70～650	1～223



パイプラムチェア・・・約50種
テンションバー・・・約50種
プレート・・・約80種



多数取り揃えております。
各詳細はホームページにてご覧ください。

ジャッキ関連オプション

オプション



ジョー型カプラ



D筋チャック (対応サイズD10～D51)



リード線 (裸線) 12.7/15.2用



リチウムダイナパワー



コードリール 30m 100V/200V



キャプタイヤ



ジョイント用カプラ各種

ホースジョイント	バイパス付チェックバルブ	その他のジョイント
ホースとホースをジョイントします。	ポンプに装着することにより簡単に減圧調整が可能です。	

測量機器各種・・・詳しくはP23.P24へ

ワイヤーマーター・ダイヤルゲージ

主なセット図

PC鋼より線セット図	PC鋼より線の再緊張&リフトオフ	ナット使用時のセット図
PC 鋼より線 メッキクサビ プーリングヘッド ジャッキ クサビ ジャッキチェアー アンカーヘッド	テンションバー ナット プレート ジャッキ ラムチェア 再緊張カプラ アンカーヘッド	テンションバー ナット プレート ジャッキ ラムチェア カプラ 定着ナット