

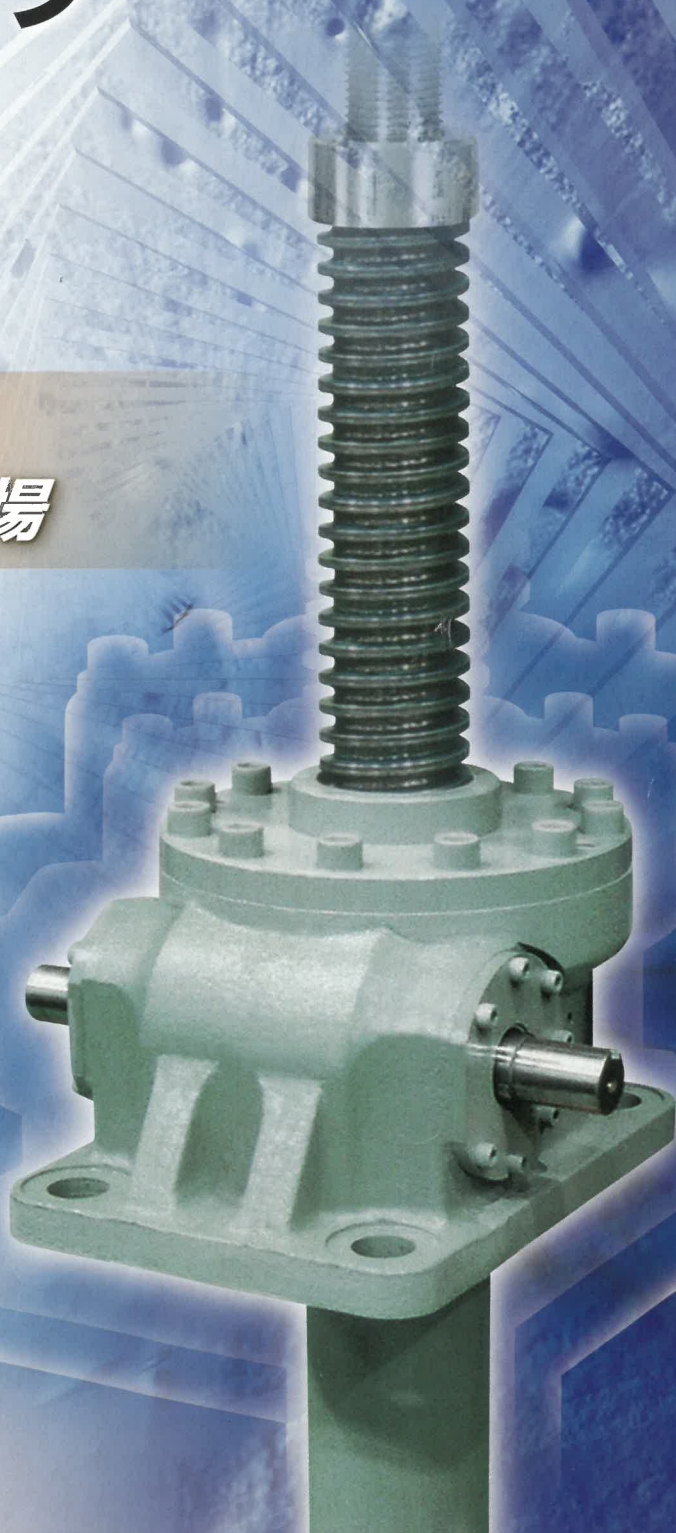
ツバキエマソン リニパワージャッキ コンパクトタイプ

**30/50t用
コンパクトタイプ、登場**

● 軽量コンパクト

ダウンサイジング

高性能・高効率



■ 形番表示

JW M C 300 US H 10 JM-TK

リニパワージャッキ

コンパクトタイプ

ジャッキタイプ

M : 台形ネジ
B : ボールネジ

基本容量

300:294kN {30tf}
500:490kN {50tf}

取付形状

US : 基本形仕様 押上用
DS : 基本形仕様 吊下用

ウォーム速比

記号	H	L
300	10 2/3	32
500	10 2/3	32

ストローク mm

1 : 100
3 : 300
6 : 600
10 : 1000

※上表は表示例です。

出力系オプション

無印 : スクリュー軸端 (標準)
J : ジャバラ
B : 棒先端金具
I : I 形先端金具
M : テーブル形先端金具

注) 出力系オプションは従来品と同じです。

■ 寸法表 JWMC300 基本形仕様

US 基本形仕様押上用

DS 基本形仕様吊下用

グリスニップル A-PT1/4

ストローク	US 基本形仕様押上用				L	DS 基本形仕様吊下用				L	概略質量 kg
	X ジャバラなし		X ジャバラ付			X ジャバラなし		X ジャバラ付			
	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX	MIN	MAX		
100	255	355	265	365	135	55	155	65	165	135	86
200	255	455	265	465	235	55	255	65	265	235	92
300	255	555	280	580	350	55	355	80	380	350	97
400	255	655	280	680	450	55	455	80	480	450	102
500	255	755	295	795	565	55	555	95	595	565	108
600	255	855	295	895	665	55	655	95	695	665	113
800	255	1055	310	1110	880	55	855	110	910	880	124
1000	255	1255	330	1330	1100	55	1055	130	1130	1100	136
1200	255	1455	340	1540	1310	55	1255	140	1340	1310	146
1500	255	1755	365	1865	1635	55	1555	165	1665	1635	163
2000	255	2255	400	2400	2170	55	2055	200	2200	2170	190

■ 寸法表 JWBC300 基本形仕様

US 基本形仕様押上用

DS 基本形仕様吊下用

グリスニップル A-PT1/4

グリスニップル A-PT1/4

グリスニップル A-PT1/4

グリスニップル A-PT1/4

φ35h7

M60×2.0

M60×2.0

ストローク	US 基本形仕様押上用				L	DS 基本形仕様吊下用				L	概略質量 kg
	X ジャバラなし		X ジャバラ付			X ジャバラなし		X ジャバラ付			
	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX	MIN	MAX		
100	495	595	505	605	157	77	177	87	187	135	132
200	495	695	505	705	257	77	277	87	287	235	138
300	495	795	520	820	372	77	377	102	402	350	145
400	495	895	520	920	472	77	477	102	502	450	151
500	495	995	535	1035	587	77	577	117	617	565	157
600	495	1095	535	1135	687	77	677	117	717	665	163
800	495	1295	550	1350	902	77	877	132	932	880	176
1000	495	1495	570	1570	1122	77	1077	152	1152	1100	189
1200	495	1695	580	1780	1332	77	1277	162	1362	1310	202
1500	495	1995	605	2105	1657	77	1577	187	1687	1635	221
2000	495	2495	640	2640	2192	77	2077	222	2222	2170	253

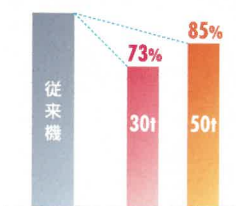
■ 特長

- ▶ コンパクトサイズの中に技術を濃縮
- ▶ 軽量コンパクトになりダウンサイジングに最適
- ▶ 高性能・高効率

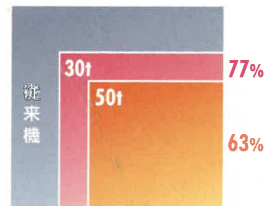
● 従来品との比較

質量比(最大) : 73%(30tタイプ), 85%(50tタイプ)
据付面積比 : 77%(30tタイプ), 63%(50tタイプ)

■質量比



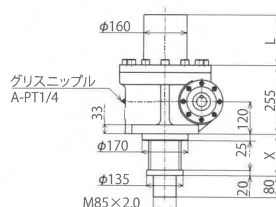
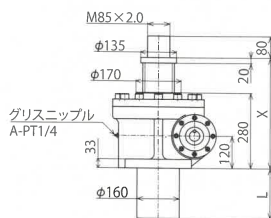
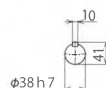
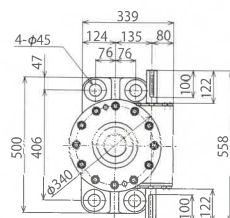
■据付面積比



■ 基本形仕様一覧

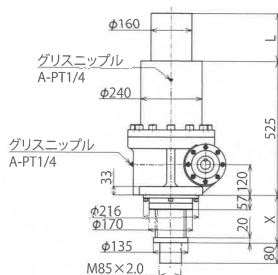
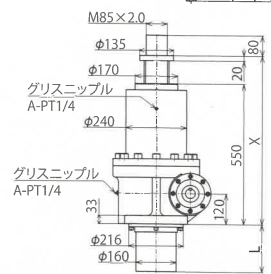
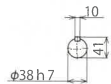
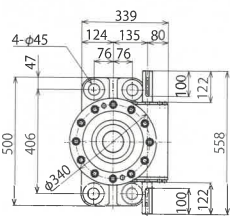
		JWMC300	JWBC300	JWMC500	JWBC500
基本容量	kN [tf]	294 [30]	294 [30]	490 [50]	490 [50]
ネジ外径	mm	85	85	120	100
ネジ谷底径	mm	67	74.8	102	87
ネジリード	mm	16	20	16	24
ウォーム速比	H	10 2/3	10 2/3	10 2/3	10 2/3
	L	32	32	32	32
総合効率	%	H 20	59	15	59
	L	12	37	9	36
最大許容 入力容量	kW	H 6.0	6.0	10.6	11.8
	L	2.8	2.8	5.4	5.1
入力軸1回転当り のネジ移動量	mm	H 1.50	1.88	1.50	2.25
	L	0.50	0.63	0.50	0.75
無負荷空転トルク	N·m [kgf·m]	9.8 {1}		19.6 {2}	

■ 寸法表 JWMC500 基本形仕様



スト ローク	US 基本形仕様押上用				L	DS 基本形仕様吊下用				L	概 略 質 量 kg
	X		X			X		X			
	ジャバラなし		ジャバラ付			ジャバラなし		ジャバラ付			
	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX	MIN	MAX		
100	310	410	315	415	137	55	155	60	160	137	211
200	310	510	315	515	237	55	255	60	260	237	222
300	310	610	335	635	357	55	355	80	380	357	236
400	310	710	335	735	457	55	455	80	480	457	247
500	310	810	345	845	567	55	555	90	590	567	259
600	310	910	345	945	667	55	655	90	690	667	271
800	310	1110	360	1160	882	55	855	105	905	882	295
1000	310	1310	375	1375	1097	55	1055	120	1120	1097	320
1200	310	1510	385	1585	1307	55	1255	130	1330	1307	344
1500	310	1810	405	1905	1627	55	1555	150	1650	1627	379
2000	310	2310	440	2440	2162	55	2055	185	2185	2162	440

■ 寸法表 JWBC500 基本形仕様



スト ロ ーク	US 基本形仕様押上用				L	DS 基本形仕様吊下用				L	概 略 質 量 kg
	X		X			X		X			
	ジャバラなし		ジャバラ付			ジャバラなし		ジャバラ付			
	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX	MIN	MAX		
100	580	680	585	685	169	87	187	92	192	137	280
200	580	780	585	785	269	87	287	92	292	237	289
300	580	880	605	905	389	87	387	112	412	357	300
400	580	980	605	1005	489	87	487	112	512	457	309
500	580	1080	615	1115	599	87	587	122	622	567	319
600	580	1180	615	1215	699	87	687	122	722	667	328
800	580	1380	630	1430	914	87	887	137	937	882	348
1000	580	1580	645	1645	1129	87	1087	152	1152	1097	368
1200	580	1780	655	1855	1339	87	1287	162	1362	1307	386
1500	580	2080	675	2175	1659	87	1587	182	1682	1627	415
2000	580	2580	710	2710	2194	87	2087	217	2217	2162	464

ご照会時には下記の項目をお知らせください。装置に最適なりニパワージャッキを選定させていただきます。

貴社名： _____ お名前： _____ 様
TEL： _____ FAX： _____
(〒 -)

ご住所： _____

使用条件	使用装置及び負荷の性質	使用装置内容	・ 衝撃なし 負荷慣性小	・ 軽い衝撃 負荷慣性中	・ 大きな衝撃 負荷慣性大	
	装置全体荷重 / ジャッキ台数	装置最大荷重	kN { tf / 台 (装置最小 kN { tf / 台)			
	取 付 形 状	基本仕様（押上用、吊上用）回り止め有・無、トラベリングナット仕様（押上用、吊上用）				
	据 付 状 態 （座屈安全率 Sf）	A. ベース固定軸端フリー B. 両端クレビス支持（クレビス金具） C. ベース固定軸端 / 固定 (Sf =) ネジ軸に座屈荷重がかからない場合は記入不要				
	ネ ジ タ イ プ	台形ネジタイプ ボールネジタイプ ハイリードボールネジタイプ				

三諸元	1. 荷重条件	上記条件よりジャッキ 1 台当たりの荷重 _____ kN { _____ tf
	2. ネジ軸速度	_____ mm/s (_____ mm/min)
	3. ストローク	実ストローク _____ mm 最大ストローク _____ mm

使用条件	タイムサイクル	_____ 回動作 / 分 × _____ 分 / 時間 × _____ 時間 / 日 × _____ 日 / 年 × _____ 年使用 (往復は 2 回で記入)
	駆動源	ブレーキ付モータ (ブレーキ付ギヤモートル)
	電源電圧	_____ kW (1/ _____) 他 _____
	入力回転速度	_____ V _____ Hz
	周囲温度	_____ r/min
	設置状態	_____ °C
	粉塵有無	設置場所 _____ ガイド設置 (有・無)
	制御方式	一般工場内 粉塵多 ジャバラ有・無 他 _____
その他オプション	制御方式	カウンタ LS ・ 内部 LS K2・K4 ・ ポテンショメータ ・ ロータリエンコーダ ・ 他 _____
	その他オプション	先端金具 (B・I・M) ・ 専用ハンドル ・ クレビス金具 他 _____

レイアウト 他 情報

TSUBAKI 株式会社 ツバキエマソン

〒617-0833 京都府長岡京市神足暮角 1-1

記載内容全般に関するお問合せは、お客様お問合せ窓口をご利用ください。

お客様お問合せ窓口：TEL.0088(25)1201 FAX.0088(25)1209

東京 (03) 5435-0023 仙台 (022) 267-0165 大宮 (048) 648-1700 横浜 (045) 311-7321 静岡 (054) 272-6200 名古屋 (052) 571-8187
大阪 (06) 6441-0440 北陸 (076) 232-0115 四国 (087) 837-6301 広島 (082) 568-0808 九州 (092) 451-8881 北海道 (011) 261-6501

ホームページアドレス <http://www.tsubaki-emerson.co.jp/>

■お願い

このカタログに記載の使用・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問合せください。
◎本書に収録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。



PRINTED WITH SOYINK 大豆油インキを使用しています。