

クイックカプラ

従来は、掘削機のアタッチメントの交換には煩わしいピン抜き等の作業があり、30分程時間を費やしていました。アタッチメントワンタッチ脱着装置「クイックカプラー」を用いると、オペレーター1名にて3分で交換作業が行うことができ、作業効率の向上が図れ、また、安全で確実に作業が行えます。



油圧パワーショベル用 アタッチメント

輸入発売元：華明商事株式会社

大阪市北区豊崎3丁目1-2 804
TEL：06-6371-6618
FAX：06-6371-6619

人の腕のように動かして自在な作業が可能な油圧ショベル。

油圧ショベルはその名の通りアームの先端にバケットが装着されており、土砂などをすくって移動させることができる機械ですが、このバケットを取り外し・多種多様な用途のアタッチメントに交換することで作業の幅は何倍にも広がります。

油圧ショベルに装着できるアタッチメントにはさまざまな種類・形状・機能がありますが、弊社はそのなかでも使用頻度の高い、多くの作業現場で使われている5つのアタッチメントを輸入しています。

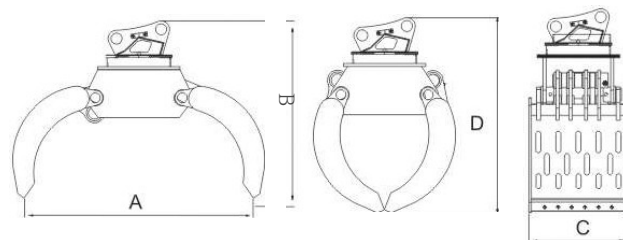
カテゴリー	単位	JT-mini	JT-02	JT-04	JT-06	JT-08	JT-08S	JT-10	JT-17
全長(C)	mm	300-450	520-542	581-610	760	920-955	950-1000	965-1100	1005-1150
全幅(B)	mm	150-250	260-266	265-283	351-454	450-483	445-493	543-572	602-666
全高(G)	mm	225-270	312	318	400	512	512-540	585	560-615
アーム幅(A)	mm	82-180	155-172	181-205	230-317	290-345	300-350	345-425	380-480
ピン間適合範囲	mm	95-220	220-275	290-350	350-400	430-480	450-505	485-530	520-630
ピン径	mm	20-45	40-50	50-69	50-70	70-90	90	90-100	100-110
シリンダーストローク(E)	mm	95-200	200-300	300-350	340-440	420-510	450-530	460-560	500-650
上下ピン軸間距離(F)	mm	170-190	200-210	205-220	240-255	300	320	350-370	370-380
質量	kg	30-40	50-75	80-110	170-210	350-390	370-410	410-520	550-750
ワーキンプレッシャー	kgf/cm ²	30-400	30-400	30-400	30-400	30-400	30-400	30-400	30-400
使用流量	L	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
取付バックホウ	ton	1-4	4-6	6-8	12-16	18-25	25-26	26-30	30-40

グラップル（フォーク）

通称フォークとも言います。グラップルは家屋の解体作を挟んで積込みや移動作業、選別作業などで活躍します。バケットは「すくって移動させる」という方法ですが、こちらのグラップルは「くわえて移動させる」ためのものです。

特徴

- スケルトン構造で、あらゆるサイズの対象物をまとめて掴むことができます。
- 摩擦に強い素材を使用した板は傷つきにくく、耐久性に優れています。
- ブレーキバルブ付きのM + Sモーターを用いた駆動、Sun Hydraulicsブランドのシリンダーを使用。
- スロットル、減圧バルブ、リリーフバルブ（すべてSun Hydraulicsブランド）は電気および油圧制御システムに組み込まれているため、より安全で安定性が高く、耐久性があります。



カテゴリー	単位	JT-02	JT-04	JT-06	JT-08
回転角度	度	360	360	360	360
作動油圧	bar	110-140	120-160	150-180	160-180
使用流量	lpm	30-55	50-100	90-110	100-140
取付バックホウ	ton	4-6	6-9	12-16	17-23
開口時全幅	mm	1150	1200	1550	1850
開口時全高	mm	860	860	1100	1350
バケット幅	mm	550	600	700	950
質量	kg	280	350	950	1350

ブレイカ（ハンマー）

通称ハンマーとも言います。ブレイカは、コンクリート建造物の解体作業や、道路工事や採石場などでも使われていて、先端のチゼルが連続打撃することによって対象物を破砕していく仕組みになっています。



特徴

シリンダー＆バルブ：精密な仕上げ処理で作業中による擦り傷を減らします。ピストン：すべてのピストン公差は、各シリンダーに応じられる様加工されていますチゼル：42CrMo卓越したパフォーマンスと信頼性。シールキット：NOKブランドを使用しています。

カテゴリー	小型							
	単位	JTB400	JTB450	JTB530	JTB680	JTB750	JTB850	JTB1000
質量	kg	50	70	90	155	210	280	480
総質量(三角/直角/低騒音)	kg	70/72/100	95/95/129	140/150/155	260/343/360	330/405/450	550/633/730	760/866/1007
作動流量	L/min	20-40	20-40	25-45	36-60	50-90	45-85	80-120
作動油圧	bar	90-120	90-120	90-120	110-140	120-170	127-147	150-170
打撃数	bpm	700-1200	700-1200	500-1100	500-900	400-800	400-800	400-650
ホース径	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
チゼル径	mm	40	45	53	68	75	85	100
取付バックホウ	ton	0.8-2	1.2-3	2.5-3	3-7	6-9	7-14	10-15
カテゴリー	中型				大型			
	単位	JTB1350	JTB1400	JTB1550	JTB1650	JTB1750	JTB1800	JTB1900
質量	kg	846	920	1092	1442	1930	2295	2520
総質量(三角/直角/低騒音)	kg	1655/1850/1898	1767/2052/2000	2218/2380/2450	2750/3150/2900	3910/4103	4227/4322	4850
作動流量	L/min	130-170	150-190	150-230	200-260	210-280	280-350	280-350
作動油圧	bar	160-185	165-195	170-200	180-200	180-200	190-210	190-210
打撃数	bpm	400-650	400-800	250-400	250-400	230-350	230-320	230-320
ホース径	inch	1	1	1	1.1/4	1.1/4	1.1/4	1.1/4
チゼル径	mm	135	140	155	165	175	180	190
取付バックホウ	ton	18-25	20-30	27-36	30-45	40-50	45-55	50-60

フォークリフト

不整地な現場でも、材料やコンクリート2次製品、道具、機械等の運搬を簡単に行うことができ、荷揚げ高もベースマシンのバックホウの能力範囲内で行うことができるため、作業の幅が広がります。

パレットなどに載せれば、楽々運搬・積み込みが行えます。コンクリート2次製品やセメントなどの袋物、小型機械などの運搬・積み込み作業に便利です。



カテゴリー	単位	JT-02	JT-04	JT-06	JT-08
取付バックホウ	ton	43927	43991	44181	17-23
開口時全幅	mm	1350	1450	1600	1800
フォーク長さ	mm	1000	1000	1200	1300
フォーク高さ	mm	405	405	505	505
質量	kg	160	160	280	350

オーガ

建設現場や造園、整地作業において、くい穴掘り用途に使われるのがオーガです。オーガ回転とスパイラルピッチの組み合わせで抜群のスピードと掘削を実現し、フェンスや標識を立てるための穴掘りなどに適しています。

特徴

イートン社のモータを使用。
航空基準を満たしたギア。
耐摩耗性スチール製のインペラ。高効率、長寿命。



カテゴリー	単位	JT-mini	JT-02	JT-04	JT-06	JT-06S	JT-08	JT-08S
取付バックホウ	ton	2.5-4.5	4.5-6	5月8日	13-17	15-17	15-20	17-30
機体寸法	mm	φ200×585	φ270×850	φ270×850	φ300×945	φ300×945	φ345×1155	φ345×1155
質量	kg	60	100	152	170	175	265	272
ワーキングプレッシャー	bar	205	205	205	205	205	205	205
最大使用圧力	bar	310	310	310	310	310	310	310
最大トルク	nm	3760	7300	8240	12300	15200	19800	24920
使用流量	lpm	150	150	150	150	150	150	150
最大流量	lpm	210	225	225	170	210	210	225
モーター直径		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1"
最大オーガ径 深さ	φ150-250	3m	10m	10m	10m	10m	10m	10m
	φ300-400		8m	10m	10m	10m	10m	10m
	φ450-550		6m	8m	10m	10m	10m	10m
	φ600-700			6m	10m	10m	10m	10m
	φ750-850				10m	10m	10m	10m
	φ900-1000					10m	10m	10m

輸入発売元：華明商事株式会社

大阪市北区豊崎3丁目1-2 804

TEL：06-6371-6618

FAX：06-6371-6619