



KOMATSU
▲ UROTO

ワンタッチでアタッチメントを交換!

Aロック

実用新案出願中

あらゆるアタッチメントを
改造なしでワンタッチ装着!!



ブレーカー対応型

■ Aロックの特長

1.安全作業

アタッチメントがワンタッチで交換でき、調整ボルトも安全ロック機構付きで、安全作業の実現。

2.改造不要

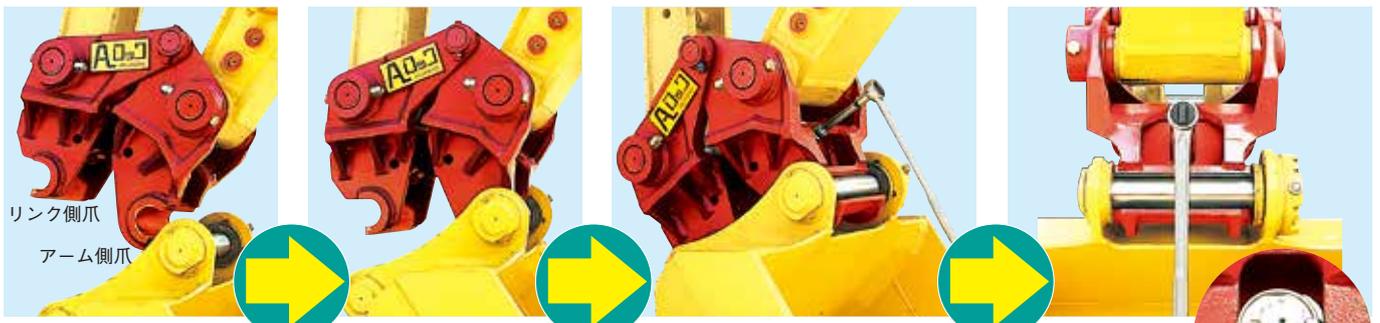
あらゆるアタッチメントを改造なしで、スピーディに装着。また、油圧配管も不要で経済的。

3.効率作業

わずらわしいピン抜きがいらす、静かに、安全に、しかも手を汚さず交換作業が可能。

オペレーター
1人で、
スピーディな
アタッチメント
交換を実現!!

アタッチメントの取付手順



リンク側爪
アーム側爪

① Aロックのアーム側爪をアタッチメントのピンにひっかけます。

② バケットシリンダーを押し出し、Aロックのリンク側爪にセットします。

③ 調整ボルトを締め、安全ロックプレートを設定して、ピン止めします。

④ 取付完了。

アタッチメント、スピード交換のエース登場!

油圧式

Aロック

実用新案出願中

あらゆるアタッチメントを
運転席よりスピード脱着!!



ブレーカー対応型

■油圧式Aロックの特長

1.安全作業

パイロットチェック弁、セフティバルブ、ストッパーピンの三重安全機構。

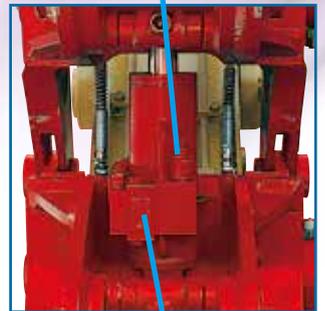
2.簡単脱着

あらゆるアタッチメントを改造せず、運転席よりスピーディに操作可能。

3.軽量強靱

2分割構造と高張力鋼板の採用で、より軽量化を実現し、耐久性も抜群。

セフティバルブ
(シリンダーに衝撃がかかっても破損防止します)



パイロットチェック弁
(ホースが破損してもシリンダーをロックします)



アタッチメントを
油圧式で
ワンタッチ脱着

アタッチメントの取付手順



① 運転席パネルのスイッチを“FREE”にします。

② Aロックアーム側爪をアタッチメントのピンにひっかけます。

③ バケットシリンダーにより、リンク側爪を合わせます。

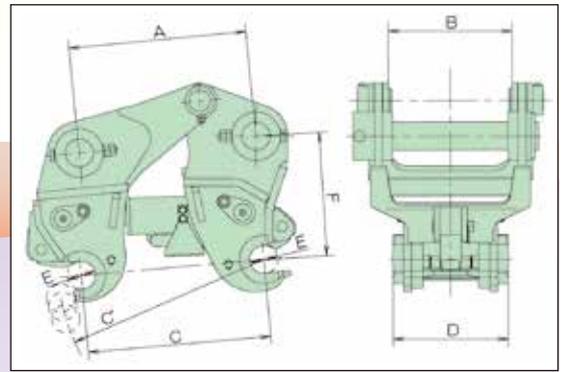
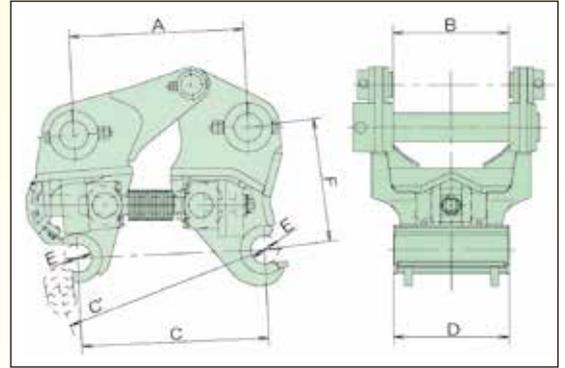
④ スイッチを“LOCK”にし、ロックシリンダーを伸ばしてセットします。

⑤ ストッパーピンを差し込みます。取付完了。

ADツク

■仕様

項目	型式	AL10	AL20	AL30	AL40	AL70	AL100	AL150
寸法 (mm)	A	187~209	247~277	310~343	408~458	466~520	488~554	562~630
	B	145	170	202	261	326.5	346	372
	C	140~250	180~330	225~390	311~540	368~570	402~625	457~696
	C'	169~250	215~330	259~390	352~540	426~570	464~625	528~696
	D	143.5	168	198	258	325	345	370
	E	φ35	φ45	φ50	φ60	φ80	φ90	φ100
	F	180	220	255	287	363	396	436
	質量 (kg) (取付ピン付)	35	65	95	180	340	510	725
	適応ショベル (m)	0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8



油圧式 ADツク

■仕様

項目	型式	ALH10	ALH20	ALH30	ALH40	ALH70	ALH100	ALH150	ALH200	ALH250
寸法 (mm)	A	190~209	250~275	315~339	392~432	463~522	487~564	563~633	641~688	766~790
	B	145	170	202	261	326.5	346	372	465/457	537/521
	C	150~250	191~315	247~364	324~500	377~605	402~673	457~710	513~750	575~808
	C'	179~250	226~315	281~364	370~500	438~605	464~673	525~710	588~750	656~808
	D	143.5	168	198	258	325	345	370	463/454	535/519
	E	φ35	φ45	φ50	φ60	φ80	φ90	φ100	φ115/115	φ130/115
	F	195	225	255	285	351	411	445	550	550
	質量 (kg) (取付ピン付)	45	70	105	195	330	525	760	1415	1600
	適応ショベル (m)	0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8	2.8	3.1

- 商品改良のため、性能・仕様・寸法などの一部を予告なく変更することがあります。
- 仕様寸法・質量は適応ショベルによって異なります。
- C寸法はピン間寸法です。
- C'寸法は取付可能ピン間寸法です。
- 他社メーカーについても対応します。
- 大型油圧ショベルに装着する場合は、当社にご相談下さい。

注意事項

※ Aロック装着時、ブーム及びキャビン等に干渉することがあります。

販売元 **KOMATSU**

■ お問い合わせは——

製造元

UROTO 株式会社室戸鉄工所

〒923-8603 石川県小松市串町工業団地1-3
TEL 0761-44-2111 FAX 0761-44-2357