

特許取得 / NETIS登録【No. KT-210010-A】

# 油圧オートカプラ

Fully Hydraulic Quick Coupler



# AL Series

# 油圧オートカプラ



油圧ショベルへのアタッチメント交換作業を、オペレータ1人で安全かつスピーディに

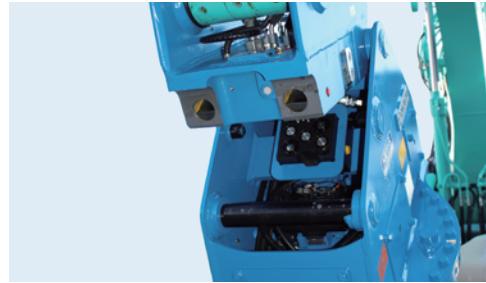
- 油圧式なので、運転席から降りることなくスピーディにアタッチメントの交換が可能
- アタッチメント交換作業時に重機に接近する必要がなく、重量物(ピン)の脱着や大ハンマーによる危険な作業が不要となり安全性が向上
- 油圧ホースの脱着時に油漏れのリスクもなくなるため、周辺環境への影響制御が図れる
- 従来のアタッチメント交換作業に比べ、時間が大幅に短縮(作業時間:60分 → **1-2分**)
- オペレータ1名で作業ができるため、作業員の削減が可能(現場作業員:2名+オペレータ1名 合計3名 → **オペレータ1名のみ**)
- 現場状況に応じた、最適なアタッチメントを瞬時に交換できるため生産性が向上

## ココがポイント!!

- ①運転席から降りることなく、オペレータ1人でアタッチメントの交換が可能
- ②大ハンマーでの打撃や、ピンの着脱作業がなく安全
- ③油圧ホース切替作業時の油漏れがなく、環境性に対応
- ④アタッチメント交換作業・工数が短縮され、生産性が向上



ALSQ120



## ■ 油圧オートカプラ諸元表

COMING SOON		COMING SOON			
質量		ALVL80	ALSQ120	ALSQ200	ALSQ400
全長		kg	86	160	290
全高		mm	486	630	817
全幅		mm	355	430	551
リンク・アーム側		mm	392	530	602
取付ピン径		mm	50	60	80
取付幅		mm	312	375	458
ピン間距離		mm	200	260	326
アタッチメント側		ピニン	60	60	70
取付ショベルクラス※		ton	7	12	20
取付ショベルクラス※		kg	427	513	693

\* 取付ショベル・アタッチメントの仕様により取付の可否がございますので、事前にご相談ください。

※アタッチメントの取付ショベルは、仕様欄に表示しているクラスのショベルでも取り付けられない場合がございますので、ご相談ください。

●各製品をご使用される際は、必ず取扱説明書をよくご覧になって、正しくお使い下さい。

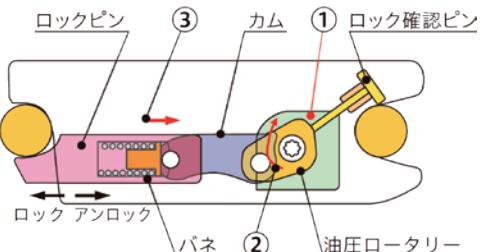
●機体質量3ton未満の建設機械の運転には、小型車両系建設機械(解体用)の特別教育を受ける必要があります。

また、機体質量3ton以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の(整地・運搬・積み込み及び掘削用)と(解体用)とが必要です。

●このカタログに掲載した仕様は、改良のため予告なく変更することがございます。

●このカタログに掲載した写真は、販売標準機と一部異なることがございます。

## ■ 構造図



- ①本体からのリリーフ圧でロータリーを稼働
- ②カムを引き上げる
- ③ロックピンを引っ込む

\* ロックピンで安全にパケット・アタッチメントを保持できる機構を採用

# オカダ アイヨン

## 本社営業部

〒175-0081 東京都板橋区新河岸2丁目8番25号  
〒552-0013 大阪府大阪市港区福崎2丁目7番48号  
〒003-0875 北海道札幌市白石区米里5条2丁目5番58号  
〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第7地割313番地  
〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町2丁目4番17号  
〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮7丁目5番17号  
〒920-0356 石川県金沢市専光寺町ヨ37  
〒503-0946 岐阜県大垣市浅中3丁目131番1号  
〒733-0036 広島県広島市西区観音新町3丁目10番43号  
〒791-3131 愛媛県伊予郡松前町北川原1644番1号  
〒816-0912 福岡県大野城市御笠川2丁目4番8号  
〒861-1201 熊本県菊池市泗水町吉富2番地1  
〒552-0022 大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号

☎03-3975-2011 (Fax:03-3979-3477)  
☎06-6576-1261 (Fax:06-6576-1260)  
☎011-598-1426 (Fax:011-598-1436)  
☎019-611-0080 (Fax:019-611-0078)  
☎022-352-4330 (Fax:022-352-4310)  
☎0463-51-6984 (Fax:0463-51-6985)  
☎076-254-5518 (Fax:076-254-6987)  
☎0584-89-7650 (Fax:0584-89-7665)  
☎082-208-0900 (Fax:082-208-0901)  
☎089-984-8887 (Fax:089-984-8889)  
☎092-404-1177 (Fax:092-504-0092)  
☎0968-38-1021 (Fax:0968-41-3630)  
☎06-6576-1268 (Fax:06-6576-1516)

## 東京オフィス

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目2番6号 東京俱楽部ビルディング13階  
☎03-6268-8895 Fax:03-6268-8896



okadaaiyon.com



OKADA AIYON [ Official ]



@okada\_aiyon



@okada\_aiyon