

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



◀ 現場動画

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

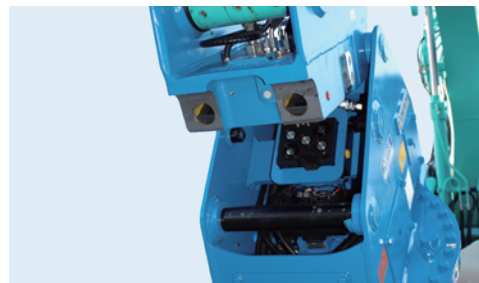
- 油圧式なので、運転席から降りることなくスピーディにアタッチメントの交換が可能
- アタッチメント交換作業時に重機に接近する必要がなく、重量物(ピン)の脱着や大ハンマーによる危険な作業が不要となり安全性が向上
- 油圧ホースの脱着時に油漏れのリスクもなくなるため、周辺環境への影響制御が図れる
- 従来のアタッチメント交換作業に比べ、時間が大幅に短縮(作業時間:60分 → **1-2分**)
- オペレータ1名で作業ができるため、作業員の削減が可能(現場作業員:2名+オペレータ1名 合計3名 → **オペレータ1名のみ**)
- 現場状況に応じた、最適なアタッチメントを瞬時に交換できるため生産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

## 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



取付例



## 油圧オートカプラ諸元表

COMING SOON

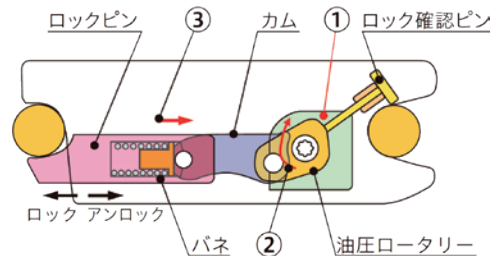
		ALVL80	ALSQ120	ALSQ200	ALSQ400
質量	kg	86	160	290	427
全長	mm	486	630	817	869
全高	mm	355	430	551	513
全幅	mm	392	530	602	693
リンク・アーム側	取付ピン径	mm	50	60	80
	取付幅	mm	312	375	458
	ピン間距離	mm	200	260	326
アタッチメント側	ピン径	mm	60	70	80
取付ショベルクラス※		ton	7	12	20

\* 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場合がございます。

## 構造図



- ① 本体からのリリース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める

※ ロックピンで安全にバケット・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



東京本店	☎175-0081	東京都板橋区新河岸2丁目8番25号
北関東営業所	☎365-0034	埼玉県鴻巣市上生出塚774番1
関西支店	☎552-0013	大阪府大阪市港区福崎2丁目7番48号
札幌営業所	☎003-0875	北海道札幌市白石区米里5条2丁目5番58号
盛岡営業所	☎028-3621	岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第7地割313番地
仙台営業所	☎983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町2丁目4番17号
湘南営業所	☎254-0014	神奈川県平塚市四之宮7丁目5番17号
北陸営業所	☎920-0356	石川県金沢市専光寺町ヨ67
中部営業所	☎503-0946	岐阜県大垣市浅中3丁目131番1号
広島営業所	☎733-0036	広島県広島市西区観音新町3丁目10番43号
四国営業所	☎791-3131	愛媛県伊予郡松前町北川原1644番1号
福岡営業所	☎816-0912	福岡県大野城市御笠川2丁目4番8号
熊本営業所	☎861-1201	熊本県菊池市泗水町吉富22番地1
海外事業所	☎552-0022	大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号

## 本社営業部

☎552-0022  
大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号  
☎06-6576-1273 (Fax:06-6576-1516)

☎03-3975-2011	(Fax:03-3979-3477)
☎048-580-4851	(Fax:048-580-4852)
☎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

☎175-0081  
東京都板橋区新河岸2丁目8番25号  
☎03-6268-8895 (Fax:03-6268-8896)



okadaaiyon.com



OKADA AIYON [ Official ]



@okada\_aiyon



@okada\_aiyon