

ワイヤカクハンキ取扱説明書

型式：ADL-3R、3L ADL-4R、4L

ADL-3LR(T型ジョイント付)、ADL-4LR(T型ジョイント付)

製造元：ASB 株式会社 麻場
長野市北長池1443-2
TEL 026-244-1317

このたびは、ワイヤカクハンキをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書には安全に使用していただくための要点を記してありますので、ご使用前に必ずよくお読みになり正しく使用してください。お読みになった後はいつでも読める場所に保管してください。

本書に記載した⚠の表示のある注意事項や機械に貼られた⚠の表示のあるラベルは人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。よくお読みになり必ずお守りください。なお⚠の表示のあるラベルが汚損したり、はがれた場合はお買い求めの販売店にご注文いただき必ず所定の位置にお貼りください。

⚠の表示ラベルについて

機械に貼られた⚠の表示のあるラベルでは、特に重要と考えられる取り扱い上の注意事項について、次のように表示しています。

⚠ 警告……この警告文に従わない場合、死亡または負傷を負う恐れがあります。

仕様&用途

寸法	3m型	全長*プロペラカバー径=3080*220(mm)
	4m型	全長*プロペラカバー径=4080*220(mm)
製品質量	約5.5kg(3m)約6.3kg(4m)	
最高使用回転数	1400rpm	
用途	水、農業用薬液の攪はん	

付属品

シャフトスリーブ	φ16.5、φ18、φ19、φ20
六角棒スパナ	呼び4
六角棒スパナ	呼び3
スパナ	10mm
*六角棒スパナ呼び3とスパナ10mmはADL-3LR、ADL-4LRのみにセットされています。	
*ADL-3LR、ADL-4LRの製品質量はT型ジョイントの製品質量を加算した製品質量になります。	

使用方法

1. 取付方法

- ・動噴と接続する前に手で軽くプロペラが回ることを確認してください。
- ・極端にフレキシブルチューブを曲げたり、ねじったりしないでください。フレキシブルシャフトを傷め切断の原因になります。
- ・動噴との接続は、付属のシャフトスリーブの中から動噴の軸径に合ったものを選び、動噴の軸と動噴ジョイントの間に入れ、動噴ジョイントの止めネジM8を付属の六角棒スパナで締め付けてください。
- ・カクハンキの回転方向はベアリングケースに矢印で示してある方向です。正しい回転方向に取り付けてください。逆回転で使用しますとシャフトが切れます。

2. 始動

- ・動噴と接続後、動噴を始動する前にワイヤカクハンキのカゴ（プロペラ部）がタンクの底に沈んでいることを確認してから動噴を始動してください。
- ⚠ 動噴回転中はワイヤカクハンキをタンクから絶対に取り出さないでください。

3. 取り外しの方法とご使用後の手入れ

- ・取り外す場合は、動噴から動噴ジョイントを取らずにベアリングケースのツマミを引きフレキシブルシャフトを引き抜いてください。
- ・再度フレキシブルシャフトを差し込む場合は、フレキシブルシャフトがベアリングケース内の四角穴に入る様、動噴ジョイント側を手で回しながらフレキシブルシャフトを差し込んでください。
- ・フレキシブルシャフトが差し込めたら、ベアリングケースを手で回しツマミがロックされる位置に合わせます。
- ・1年に1～2回、回転部へ注油してください。又、フレキシブルシャフトを引き出して、グリスを塗布してください。この際、ゴミがフレキシブルシャフトに付着しないよう充分注意してください。

⚠ 安全のために必ずお守りください

1. 全 般

- ・安全性を損なう恐れがありますので絶対に改造しないでください。
- ・この製品を他人に貸与する場合は、必ず取扱説明書を貸与し、取扱説明書をよく読むことを喚起してください。

2. 作業の前に

- ・動噴と接続する時は、必ず動噴が停止している時に行ってください。回転部に接触するとけがをします。
- ・タンク内にプロペラにからみ付く様な物、あるいは異物がいないか確認してください。プロペラに物がからみ付くとカクハンキがあばれ事故の原因になります。
- ・カゴ及び底板をはずした状態で使用しないでください。
- ・余水ホース（戻りホース）がプロペラに吸い込まれない様に必ず余水ホース（戻りホース）を吸水ホースに結び付けてください。

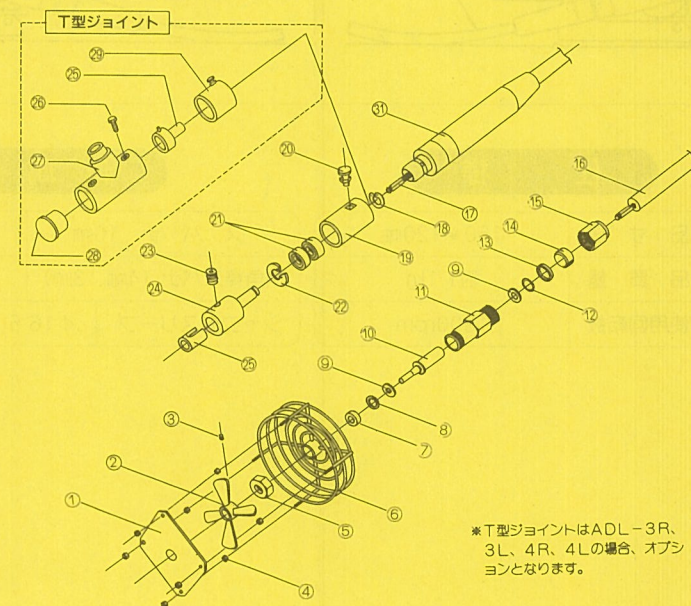
3. 作業後と保管

- ・使用後は充分洗浄し、屋内の直射日光が当たらず風通しの良い、子供の手の届かない場所に保管してください。

■ADL型ワイヤカクハンキパーツリスト

番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称
①	底板	⑪	ヘッドケース	⑳	ベアリング
②	プロペラ	⑫	Oリング P-20	㉑	穴用C型止め輪
③	止めネジ M6	⑬	シールリング	㉒	止めネジ M8
④	ナット M6	⑭	ホース止めリング	㉓	動噴ジョイント
⑤	袋ナット	⑮	ナット	㉔	シャフトスリーブ
⑥	カゴ	⑯	フレキシブルチューブ	㉕	警告シール
⑦	オイルシール	⑰	フレキシブルシャフト		
⑧	スナップリング	⑱	スナップリング		
⑨	ワッシャ	㉑	ベアリングケース		
⑩	プロペラシャフト	㉒	ツマミ		

注意：プロペラには、型式名が刻印されています。型式名を必ず確認の上ご注文ください。



*T型ジョイントはADL-3R、3L、4R、4Lの場合、オプションとなります。

■T型ジョイントパーツリスト

番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称
㉖	角穴継手	㉗	T型ジョイント本体	㉙	接続継手
㉘	六角ボルト	㉚	ゴムキャップ		

ワイヤカクハンキ用 T型ジョイント取扱説明書

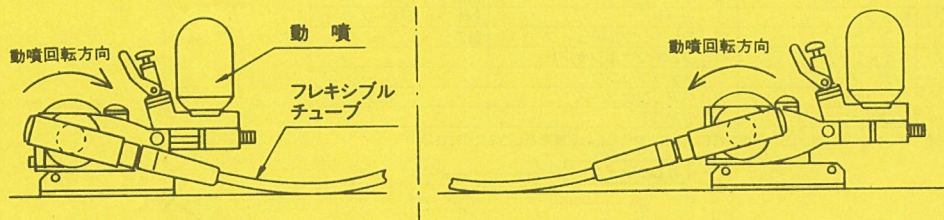
(ADL-3R、3L、4R、4Lにはオプションとなります)

このたびは、T型ジョイントをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書には安全に使用していただくための要点を記してありますので、ご使用前に必ずよくお読みになり正しく使用してください。お読みになった後はいつでも読める場所に保管してください。

(●本書に記載した ⚠ の表示のある注意事項は人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。よくお読みになり必ずお守りください。)

⚠ 安全のために必ずお守りください

- ・取付前に必ずお持ちの動噴とワイヤカクハンキの回転方向を確認してください。
- ・動噴を運転する前にフレキシブルチューブを動噴の回転する方向の床、または地面につくように動噴とタンクを配置するようにしてください。



仕 様

製品寸法	150*120mm
製品質量	約1.1kg
最高使用回転数	1800rpm

付 属 品

スパナ 10mm	1個
六角棒スパナ (4mm、3mm)	各1個
シャフトスリーブ	φ16.5、φ18、φ19、φ20

接続の方法

工場出荷時は“接続継手”と“角穴継手”は図のように組み込まれています。

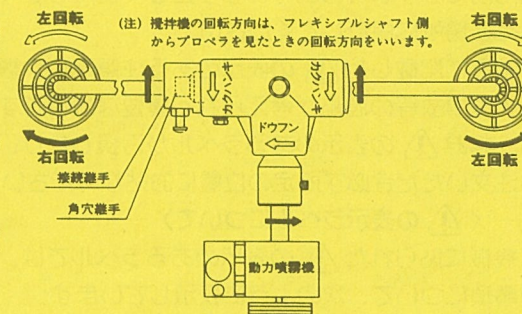
動噴との接続例(1) 動噴回転方向が【←】で左回転【↺】のカクハンキをお持ちの場合は出荷時のまま使用できます。

動噴との接続例(2) 動噴回転方向が【→】で右回転【↻】のカクハンキをお持ちの場合は“接続継手”と“角穴継手”を逆に付け換えてください。

動噴との接続例(3) 動噴回転方向が【→】で右回転【↻】のカクハンキをお持ちの場合は出荷時のまま使用できます。

動噴との接続例(4) 動噴回転方向が【→】で左回転【↺】のカクハンキをお持ちの場合は“接続継手”と“角穴継手”を逆に付け換えてください。

注意：カクハンキの回転方向はフレキシブルシャフト側からプロペラを見たときの回転方向をいいます。



接続継手と角穴継手の付け換え方法

- ・取り外し
- ①ゴムキャップを外してください。
- ②付属のスパナで接続継手固定ボルトをはずします。
- ③接続継手を抜き取ります。
- ④②のボルト穴を通して、付属の六角棒レンチ (3mm) で角穴継手の止メネジをゆるめてください。
- ⑤角穴継手を抜き取ります。(抜き取りにくい場合は角穴継手を持ち、本体を軽くたたいてください。)

・取り付け
取り付けは上記取り外しの順序を逆にを行います。

* このとき角穴継手の止メネジは必ず本体のシャフトのくぼみに合わせて確実に止めるようにしてください。

