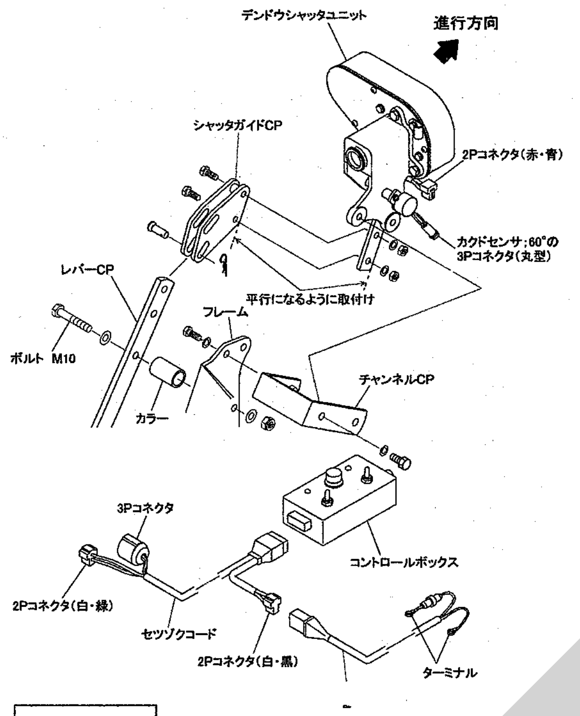
ＡＤＬ００８１　ライムソーワ用　電動シャッタユニット組立要領書

製品コード　K32734
型　　式　ADL0081

１．取付内容



⚠ 注意

電源スイッチを「入」に入れるときは、作業機の周囲に人がいないことを確認してください。
不意に電動モータが動作し、思わぬ事故を起こす可能性があります。

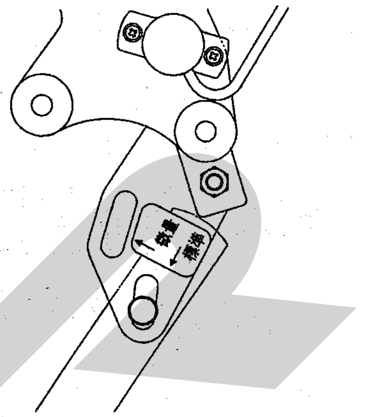
取扱い上の注意

- バッテリーからバッテリーコードを外す時や取付ける時、手順が逆になると、工具などの接触により、ショートする事があります。外す時は⊖側から外し、取付ける時は、⊕側から取付けてください。
- コード；3500（電源コード）をバッテリーに取付ける時、コントロールボックスから切離したコード；3500単体で行ってください。コード；3500がコントロールボックスに接続され、電動シャッタユニットまで接続した状態で行うと、誤作動する事があります。

（１）デンドウシャッタユニットにシャッタガイドＣＰをボルト・ナットで取付けてください。（図中直線部分が平行になるように）

（２）フレームにボルト、カラー、ナットで固定されているレバーＣＰをシャッタガイドＣＰで挟み込んでデンドウシャッタユニットをチャンネルＣＰを介してボルト・バネザガネで仮止めしてください。

（３）レバーＣＰとシャッタガイドＣＰを連結してください。標準散布の穴位置にピンを入れベータピンで固定してください。



（４）（２）で仮止めしたボルト・バネザガネを締付けてください。

（５）レバーＣＰとフレームを固定しているボルト、カラー、ナットを外してください。（外したボルト、カラー、ナットは不要です）

（６）コントロールボックスの電源スイッチが「切」になっているのを確認してください。

（７）コード；3500（電源コード）をバッテリーターミナルへ取付けてください。（トラクタ運転席に電源がある場合は電源コードは不要です。）
　コード；3500（電源コード）のターミナルは、トラクタのバッテリーターミナルを止めているボルトと共締めにしますので、バッテリーから⊖、⊕共にコードを外してください。コードを外す時は、⊖側から外してください。
　トラクタのバッテリーコードのナットを外し、コード；3500（電源コード）のターミナルを取付け、ナットを締付けてください。
　バッテリーターミナルへ取付ける時は、⊕側から取付けてください。（コードは、赤色が⊕、黒色が⊖です。）

（８）コントロールボックスをトラクタ運転席の操作しやすい場所に取付けてください。
　取付はマジックテープですので、平らな面に取付けてください。

取扱い上の注意

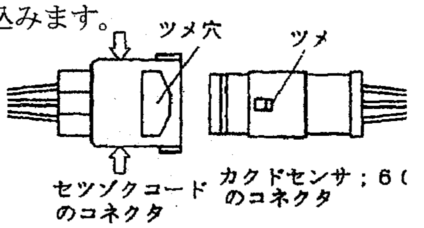
- ２Ｐコネクタを取付ける際には、必ずコード色を確認してください。誤って接続するとコントロールボックスを破損する恐れがあります。

(9) セツゾクコードの 2Pコネクタ（T字、コード色　白・緑）と、3Pコネクタ（丸型）を電動シャッタユニットのコネクタにそれぞれ取付けてください。

カクドセンサ；60°の3Pコネクタ（丸型）の接続は、ツメがツメ穴部に引っかかるまで差し込んでください。

硬い時は、下図の矢印方向にコネクタを少し押しつぶしながら強く差し込んでください。

少量の油脂を塗布するとスムーズにはまり込みます。



(10) セツゾクコードの 2Pコネクタ（T字、コード色　白・黒）とコード；3500（電源コード）又はトラクタ内の電源に取付けてください。

(11) セツゾクコードの 8Pコネクタを、コントロールボックスに取付けてください。

(12) コントロールボックスの電源スイッチを「入」にして下さい。

(13) コントロールボックスの開閉スイッチを「閉」にして落下口の穴が閉まっていることを確認してください。

(14) コントロールボックスの開度設定を「全開」にして、開閉スイッチを「開」にしてください。

落下口の穴が全開になっていることを確認してください。微量散布時は全開で標準散布の５～６割の開度なります。

(15) 全開及び全閉になっていない場合は、片側散布切替レバー下部にあるフォークエンドにて調整してください。（より開きたいときは伸ばし方向、より閉めたいときは縮み方向に調整してください）

(16) シャッタ調整後、コントロールボックスの開閉スイッチを「閉」にしシャッタを閉じてください。

(17) コントロールボックスの電源スイッチを「切」にします。

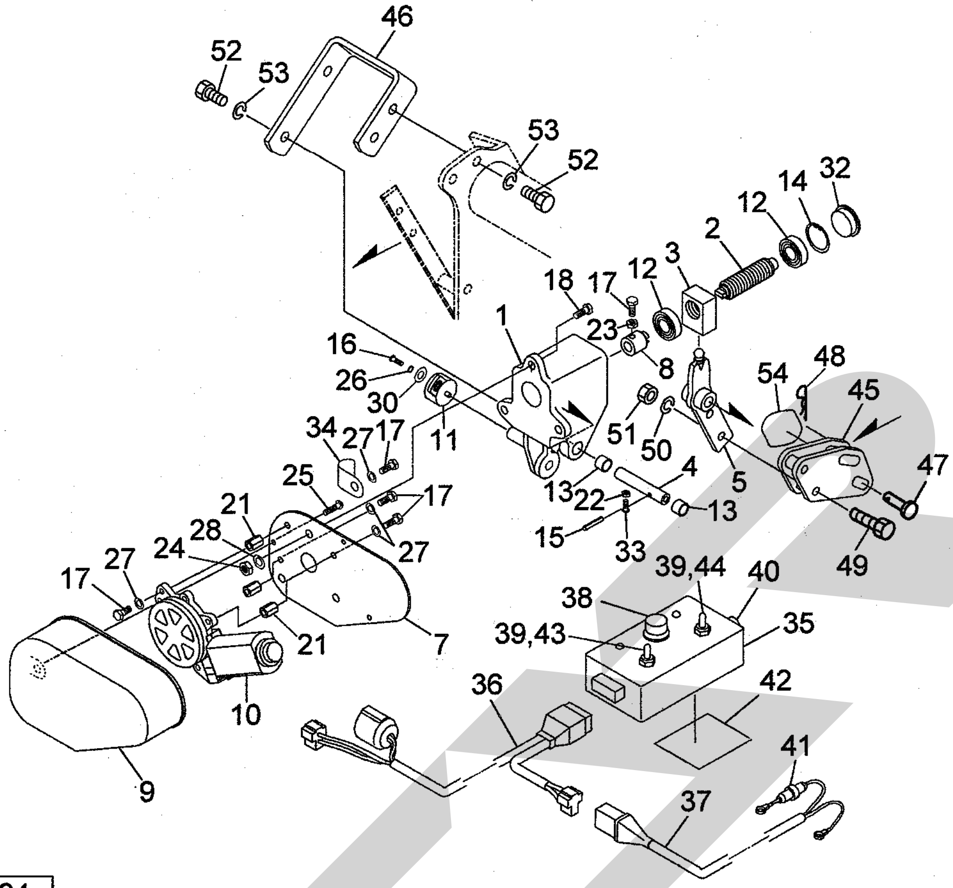
２．不調処置一覧表

症　　状	原　　因	処　　置
電動シャッターレバーが動かない MLS1581（0S, 3S, 4S） MLS1881（0S, 3S, 4S） MLS2281（0S, 3S, 4S） MLS3081（0S, 3S, 4S）	●電源取出コードの＋、－接続違い ●コードの接続不良又は断線 ●コントロールボックスの不良 ●ヒューズの切れ	●「1．取付内容」の手順６～に基づき配線 ●補修又は部品交換 ●部品交換 ●ヒューズの交換
コントロールボックスの保護装置が作動している（「開」「閉」チェックランプが交互に点滅している） MLS1581（0S, 3S, 4S） MLS1881（0S, 3S, 4S） MLS2281（0S, 3S, 4S） MLS3081（0S, 3S, 4S）	●回転支点部がさびついてる ●コントロールボックス内、ヒューズ；１０Ａの切れ ●バッテリー劣化による電圧の低下	●さびを取除き、グリースを塗布してください ●コントロールボックス内、ヒューズ；１０Ａの確認、交換 ●バッテリ容量（１２Ｖ）の確認、充電、交換

原因や処置の仕方がわからない場合は下記事項とともに購入先にご相談ください。

1．製　品　名
2．部品供給型式（型式）
3．製造番号
4．故障内容（できるだけ詳しく）

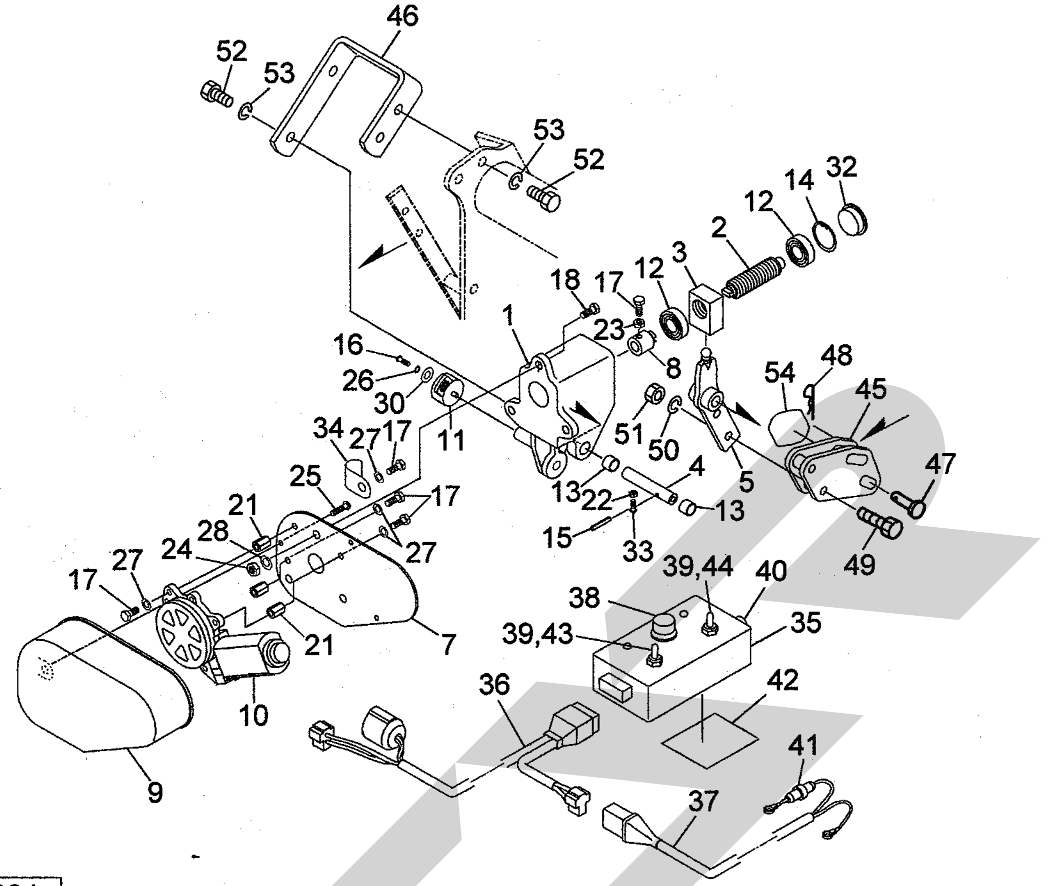
ＡＤＬ００８１　ライムソーワ用　電動シャッタユニット部品表



13984

見出番号	部 品 番 号	部　品　名　称	個数	備　考
1	1346930003	ケース	1	
2	134694000M	シャフト：カクネジ２０	1	
3	134695000M	ガイド：カクネジ２０	1	
4	134696000M	シャフト	1	
5	134697000M	シフタ	1	
7	134699000M	プレート	1	
8	134700000M	カップリング	1	
9	1347010000	カバー	1	
10	1341660000	パワーウインドモーター	1	
11	1347020000	カクドセンサ；６０°	1	
12	J6001LLU	ボールベアリング　６００１ＬＬＵ	2	
13	KBB-1210B	カーボンドライベアリング　Ｂ　１２×１４×１０	2	
14	DHC028	Ｃガタトメワ　アナ２８	1	
15	PS040025	スプリングピン　４×２５	1	
16	CP04012	＋ナベコネジ Ｍ４×１２	2	
17	BZ06016	ボルト　８．８　Ｍ６×１６	7	
18	BSZ08025	コガタボルト　７　Ｍ８×２５	3	
21	NT0610025	タカナット　Ｍ６×１０×２５	3	
22	NA04	ナット　４　２シュ　Ｍ４	1	
23	NZ06	ナット　８　２シュ　Ｍ６	1	
24	NSZ08	コガタナット　８　２シュ　Ｍ８	3	
25	TPA04520	ナベタッピンネジ　Ａ　４．５×２０	3	
26	WS04	バネザガネ　２ゴウ　Ｍ４	2	
27	WS06	バネザガネ　２ゴウ　Ｍ６	6	
28	WSA08	バネザガネ　３ゴウ　Ｍ８	3	

ＡＤＬ００８１　ライムソーワ用　電動シャッタユニット部品表



13984

見出番号	部 品 番 号	部　　品　　名　　称	個数	備　　　考
30	WRA04	ヒラザガネ　Ｍ４	2	
32	KMS029	アナヨウキャップ　２９	1	
33	CP04010	＋ナベコネジ　Ｍ４×１０	1	
34	095962000M	クランプ	1	
35	1347210000	コントロールボックス	1	見38～40, 42～44 付
36	1347220000	セツゾクコード	1	
37	1345440000	コード；３５００	1	見41 付
38	1330610000	ツマミ；６	1	
39	1347310000	ゴムキャップ；クロ	2	
40	FU10	ヒューズ；１０Ａ	1	
41	FU30	ヒューズ；３０Ａ	1	
42	1364450000	マジックテープ（オス、メス）	1	
43	1364980000	スイッチ；２Ｐ　２５０Ｖ　２Ａ	1	
44	1364990000	スイッチ；３Ｐ　２５０Ｖ　３Ａ	1	
45	141708000M	シャッタガイドＣＰ	1	
46	141711000M	チャンネルＣＰ	1	
47	000055200M	ピン：Ｂ１０×３５	1	
48	000085200M	ベータピン；８×１．６	1	
49	BSZ08045	コガタボルト　７　Ｍ８×４５	2	
50	WSA08	バネザガネ　３ゴウ　Ｍ８	2	
51	NSZ08	コガタナット　８　２シュ　Ｍ８	2	
52	BSZ10025	コガタボルト　７　Ｍ１０×２５	4	
53	WSA10	バネザガネ　３ゴウ　Ｍ１０	4	
54	1418390000	ラベル；キリカエ	1	

本部品表は、ライムソーワ本体に添付の部品表に貼付して保管いただくようお願いいたします。 ☆. 19. 06. 5S