

ドリームハロー オート装置

取扱説明書・部品表

製品コード K27974
型 式 NRY10-EF328

●適応トラクタ

ヤンマー▶ EF 116/118/120/122
EF 220/222/224/226/228
EF 324/326/328
AF 116/118/120
AF 218/220/222/224/226
AF 322/324/326/328/330
RS 240/270/300/330
US 324/328/330/334/261/301/361
AC 18/21
CT 280/340/420

●適応ドリームハロー

NSY/08, 10, 20
NRY/08, 10, 20タイプ

△注意

この製品を安全に、また正しくお使いいただくために、必ずこの取扱説明書をお読みください。

- 間違えた使い方をすると事故を引き起こすおそれがあります。
- お読みになった後は、必ず製品の近くに保管してください。

本製品の使用目的

- このオート装置は、ドライブハローのレーキの動きをセンサで感知し、その信号をトラクタに伝え、ドライブハローの深さの調節を、トラクタの油圧コントロールでおこない、耕深を一定に規制するものです。使用目的以外の作業には決して使わないでください。
- オート装置は、決められたトラクタ型式と作業機の型式に合うように設計してあります。それ以外での使用はしないでください。
- 本文中のドライブハローの名称には、ウィングハローも含まれています。

安全に作業をするために

△注意

- トラクタの取扱説明書「油圧コントロール」の項をよく読んでください。
- 作業機の取扱説明書をよく読んでください。
- オート装置の調整をするときは、平らで固い場所を選び、いつでも危険をさけられる態勢でおこなってください。
- オート装置の調整をするときは、トラクタの駐車ブレーキをかけ、PTO変速レバーを「中立」の位置にしてください。
- オート装置の調整で、作業機を上げ下げするときは、周囲の人や物に注意してください。
- オート装置の調整中に、突然作業機が上下するおそれがあります。十分注意してください。
- トラクタのまわりや作業機との間に、人が入らないようにしてください。
- オート装置の調整がすんだら、適正な工具を使い、確実にボルト・ナット類を締め付けてください。守らないと、傷害事故や機械の損傷につながります。

組立

オート装置の組付けは、部品表を参照して組立ててください。文章中の番号は部品表の番号です。

注意

●オート装置を組付けるときは、平らで固い場所を選び、いつでも危険をさけられる態勢でおこなってください。守らないと、ケガや機械の損傷の原因になります。

●オート装置を組付けるときは、ドライブハローのスタンドを使用し、レーキをフリーにしてください。

- (1)土引きハンドルを解除し、レーキをロックしないで代かき作業状態にしてください。
- (2)レーキが他のものにふれていないで、自然に垂れ下がっているようにしてください。

- ① WASシリーズのウィングハローは、中央レーキの4ページ図の位置に①止ピンHR8を取付け、②平座金③割りピンで抜け止めをします。③割りピンは④の穴へ取付けます。

補足

WBS、WGS、WRSシリーズのウィングハロー及び NSY、NRY、HRHシリーズのドライブハローには、止ピンHR8が装備されています。

- ② ドライブハローの耕耘部カバー中央より左側にあるカラーキャップを外し、そこへ④センサアーム台を⑤ボルト⑥ばね座金で取付けます。

- ③ ⑦プッシュロッド415を①止ピンHR8へ取付け、⑧割りピンで抜け止めをし、⑦プッシュロッド415のもう一方を④センサアーム台の下記の穴へ取付け、⑨Rピンで抜け止めをします。

HRH-10
WAS-00
WBS-05

型ハロー



NSY08
NSY10
NSY20
NRY08
NRY10
NRY20

WBS-00
WGS-00
WGS-01
WRS-00

型ハロー



- ④ NSY/NRYHRHシリーズのドライブハローは、⑮リンク取付板をヒッチアームLの内側へ、⑮ボルト⑮平座金⑥ばね座金②ナットで取付けます。

NSY20,NRY20

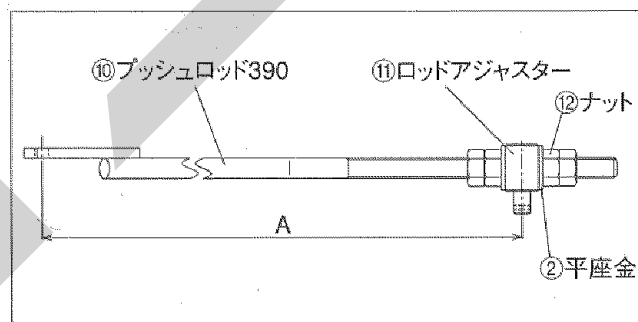
WAS/WBS/WGS/WRSシリーズのウィングハローは、⑮リンク取付板をヒッチアームWA2Lの内側へ、②カラーをはさんで⑮ボルト②ボルト⑮平座金⑥ばね座金②ナットで取付けます。

補足

⑮リンク取付板には、⑮リンクA②平座金⑮E形止め輪を組付けてあります。

- ⑤ ⑩プッシュロッド390を⑮リンクAへ取付け、④割りピンで抜け止めをし、⑪ロッドアジャスターを④センサアーム台の④の穴へ取付け、⑮平座金③Rピンで抜け止めをします。

⑩プッシュロッド390と⑪ロッドアジャスターのA寸法を、下記の通りに仮調整します。



A寸法

NSY08 NRY08
NSY10 NRY10
NSY20 NRY20

型ハロー275mm

WAS-00
WBS-05

WRS-00

型ハロー290mm

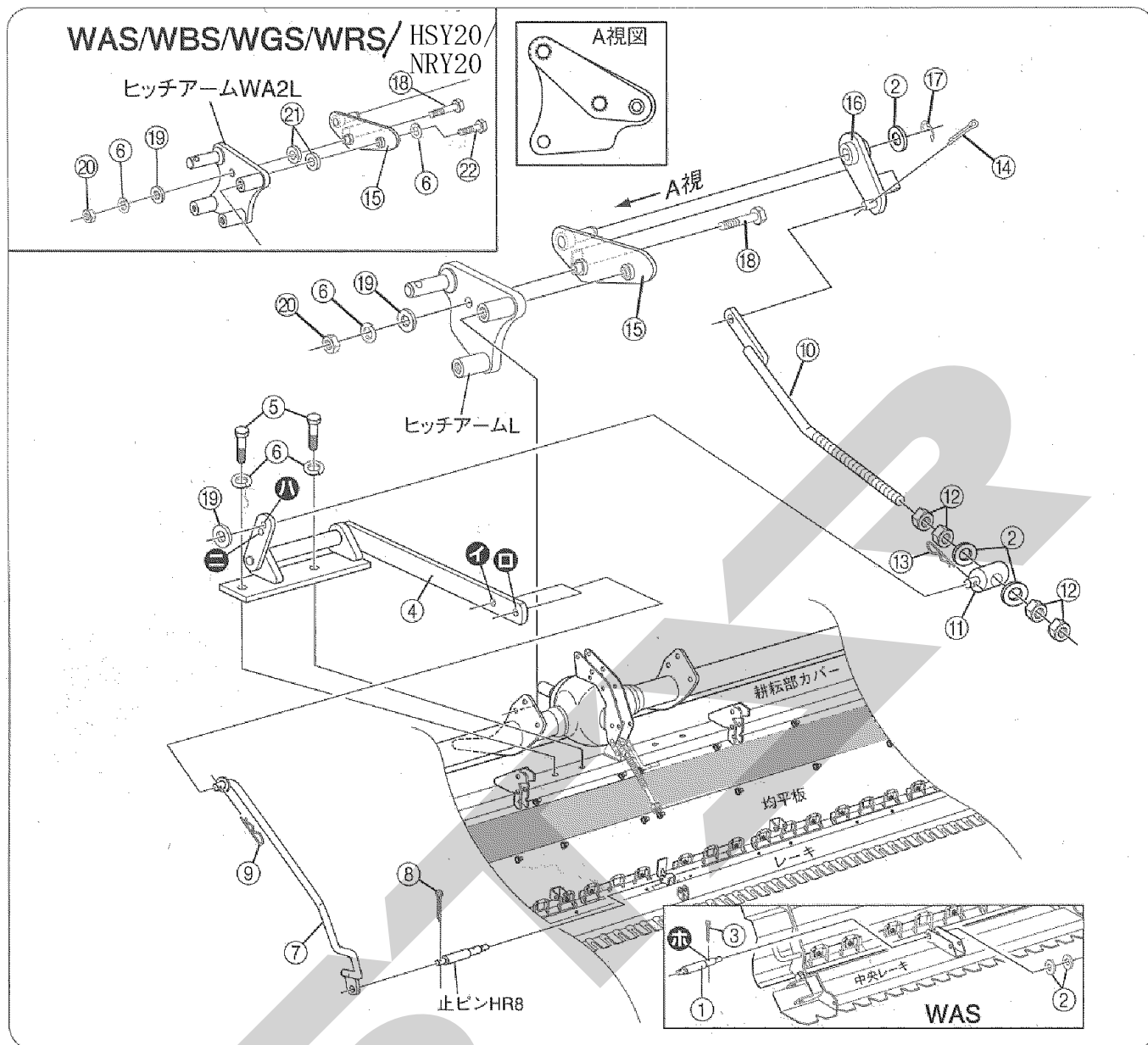
WBS-00
WGS-00
WGS-01

HRH-10

型ハロー310mm

補足

- ⑩プッシュロッド390には⑪ロッドアジャスターを、⑫ナット②平座金で組付けてあります。
- ⑩プッシュロッド390の最終の長さ調整は、次の「調整のしかた」の②でおこなってください。



No.	部品番号	部 品 名	数 量	備 考	No.	部品番号	部 品 名	数 量	備 考
1	4647 121000	止ピンHR8	1		12	0410 012001	ナット M12	4	
2	0930 012000	平座金 M12	5		13	0832 200010	Rピン A-10	1	
3	0832 103225	割りピン 3.2×25	1		14	0832 102020	割りピン 2×20	1	
4	8172 305000	センサアーム台	1		15	8172 287000	リンク取付板	1	
5	0310 010020	ボルト M10×20	2		16	8172 286000	リンク A	1	
6	0931 010000	ばね座金 M10	4		17	0800 300010	E形止め輪 E-10	1	
7	8172 335000	プッシュロッド415	1		18	0310 010040	ボルト M10×40	1	
8	0832 102520	割りピン 2.5×20	1		19	0930 010000	平座金 M10	2	
9	0832 200008	Rピン A-8	1		20	0410 010001	ナット M10	1	
10	8172 306000	プッシュロッド390	1		21	8172 251000	カラー	2	
11	1290 510000	ロッドアジャスター	1		22	0310 010030	ボルト M10×30	1	

※部品注文の際には、部品番号の頭にESをつけてご注文お願い致します。 例) ES4647 121000