ストロークセンサキット取付要領書

部品番号　1204 1962 000

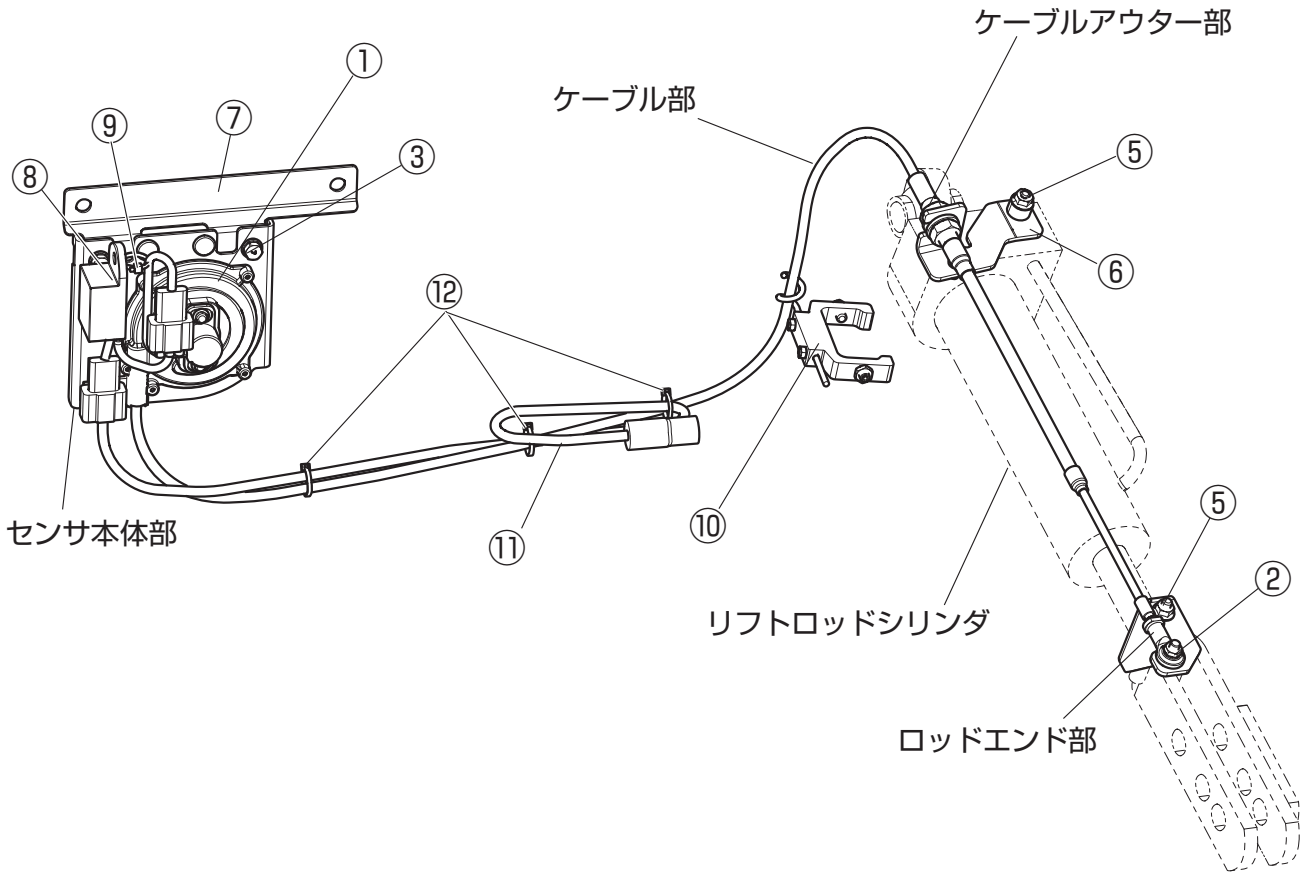
[MT22/24/26, MTX28D型]

同梱部品のうち､MT22/24/26, MTX28D型で使用する部品のみを記載しています。

取付部品明細表

No.	部品番号	部品名称	個数	備考
①	1204 1910 000	STROKE SENSOR ASSY	1	
②	A300 0106 003	NUT	1	M6
③	H144 0106 012	BOLT	2	M6 × 12
④	1204 1944 000 01	BRACKET	1	
⑤	F300 0106 000	NUT	2	M6 フランジ
⑥	1204 1938 000	HOLDER	1	
⑦	1204 1918 000	BRACKET	1	
⑧	1204 1916 000	REGULATOR ASSY	1	
⑨	0051 1022 030	BAND WIRE	1	
⑩	1204 1945 000	GUIDE ASSY	1	
⑪	1204 1951 000	LEAD WIRE	1	
⑫	0051 1022 030	BAND WIRE	3	

部品概略図

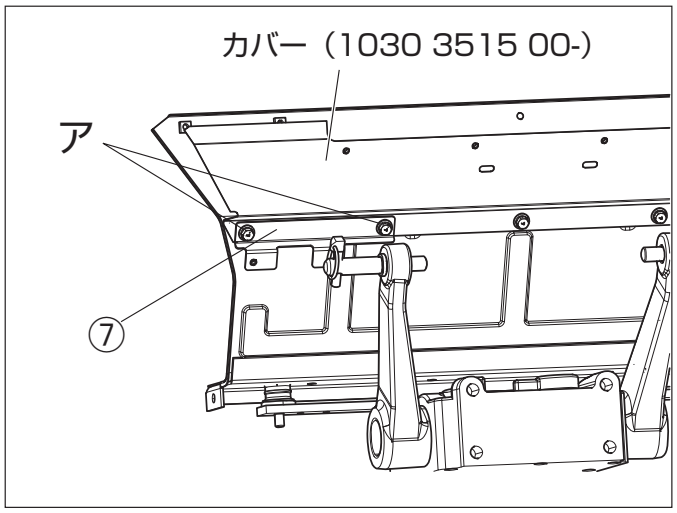


1. 取付前の準備

(1)　機体を水平な広い場所に駐車します。
(2)　駐車ブレーキを掛けます。

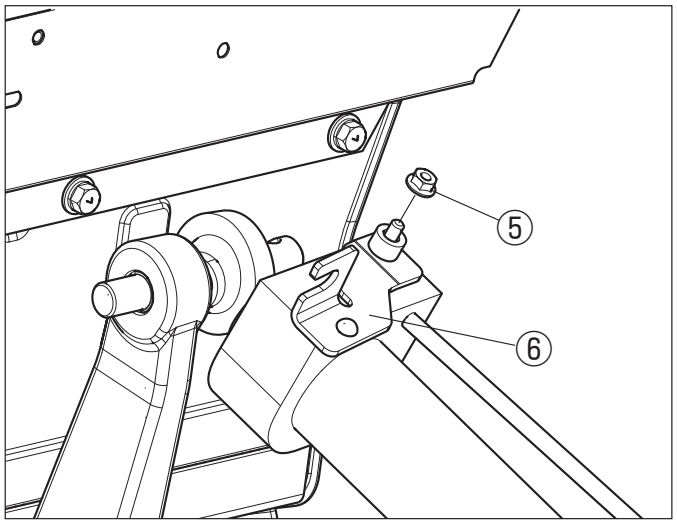
2. BRACKET の取り付け

(1)　カバー(1030 3515 00-)を取り付けているア部のボルト2本を取り外し、⑦BRACKETを取り付けます。



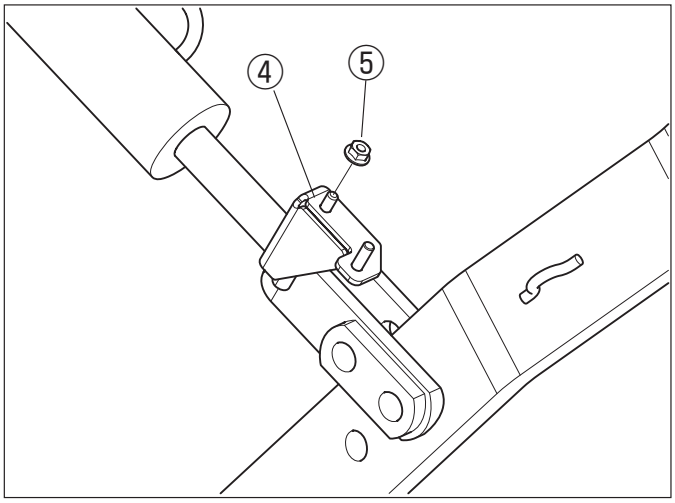
3. HOLDER の取り付け

(1)　リフトロッドシリンダ上部に⑥HOLDERを取り付けて、⑤NUT(1ヶ)で固定します。



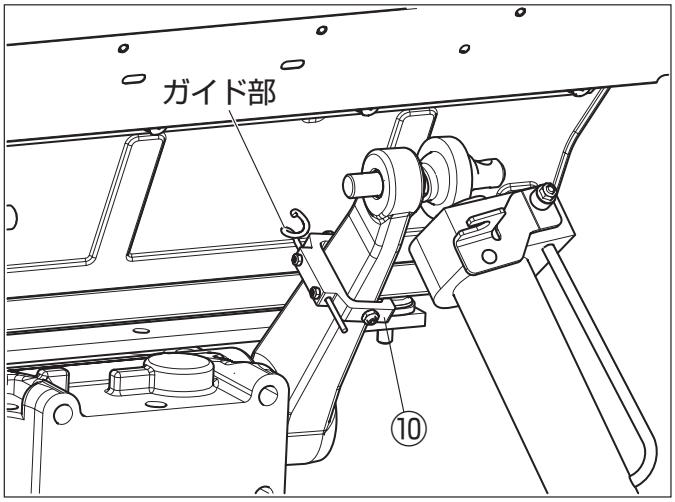
4. PIN の取り付け

(1)　リフトロッドシリンダ下部に④BRACKETを取付けて⑤NUT(1ヶ)で固定します。



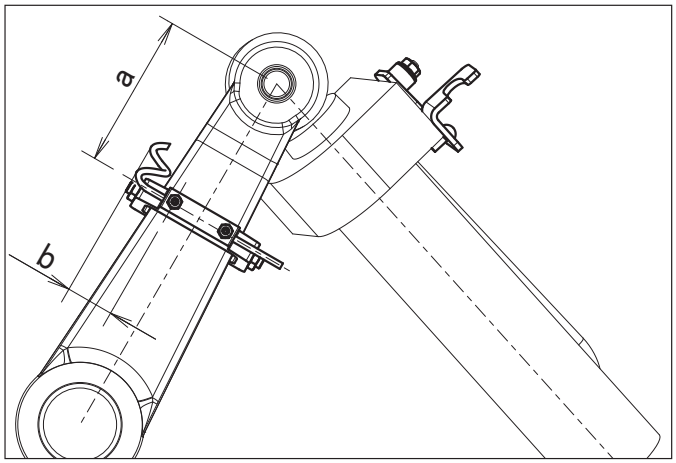
5. GUIDE ASSY の取り付け

(1)　右側のリフトアームに⑩GUIDE ASSYを取り付けます。(右側リフトアームの内側にガイド部がくるよう取付ける)



(2) a、bの寸法がそれぞれ下表の通りになるように調整して、固定します。

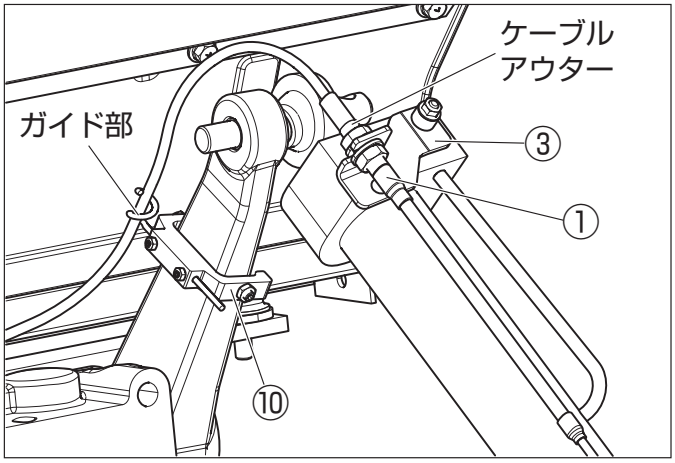
a	90 ± 3mm
b	26 $^{0}_{-2}$ mm



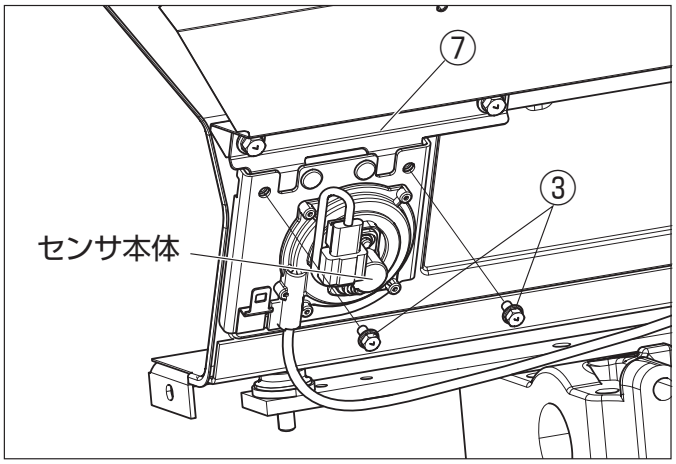
6. STROKE SENSOR ASSY の取り付け

(1) ①STROKE SENSOR ASSYのケーブルを、⑩GUIDE ASSYのガイド部に通します。

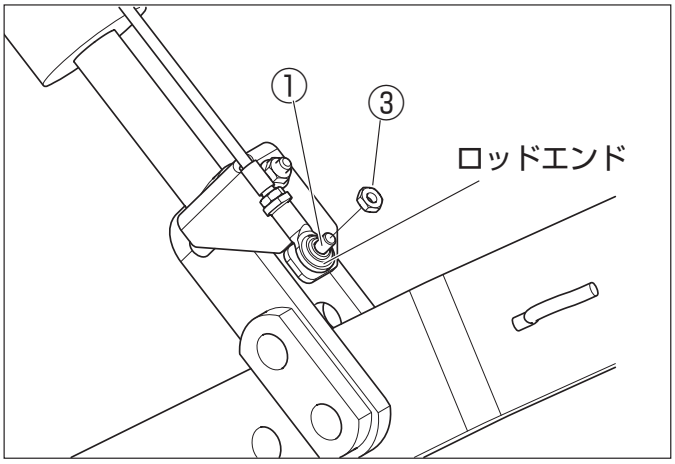
(2) ケーブルアウターを③HOLDERに仮付けします。



(3) センサ本体を、「2.BRACKETの取り付け」で取り付けた⑦BRACKETに③BOLT(2本)で固定します。



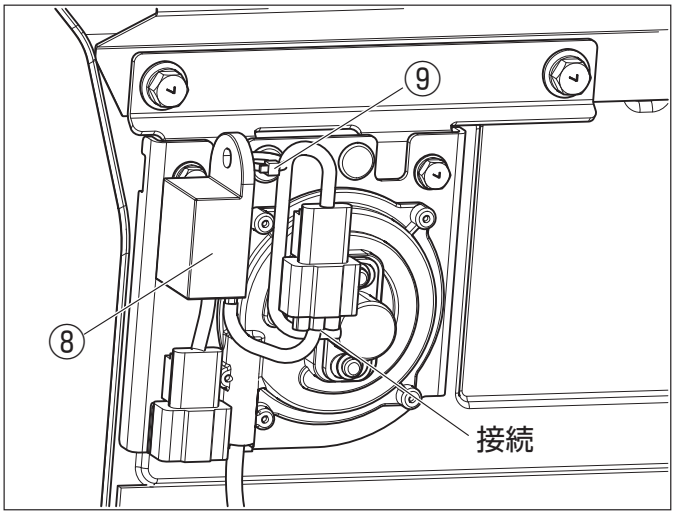
(4) ロッドエンドを①PINに、③NUTで固定します。ロッドエンド部がねじれないように注意します。



7. REGULATOR ASSY の取り付け

(1) ⑧REGULATOR ASSYと①STROKE SENSOR ASSYの配線を接続します。

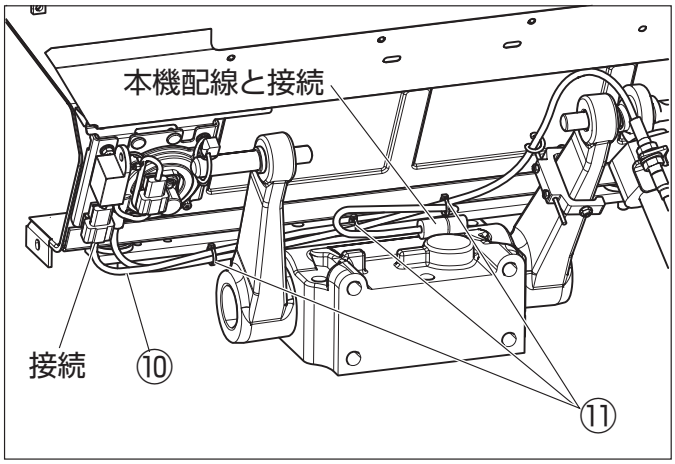
(2) ⑨BAND WIREで、⑧REGULATOR ASSYを①STROKE SENSOR ASSYの配線に固定します。



8. LEAD WIRE の取り付け

(1) ⑩LEAD WIREを、本機配線とSTROKE SENSOR ASSYの配線に接続します。

(2) ⑪BAND WIREで余った配線を適宜固定します。



9. 動作確認

(1) 周囲の安全を確認して、エンジンを始動します。

(2) リフトアームを上下に動作させたときに、ケーブルが円滑に追従することを確認します。

(3) 機体が水平であることを確認します。

(4) 傾斜自動状態にして、作業機が水平になることを確認します。作業機が傾いている場合は、一旦エンジンを停止して、ケーブルアウター部で調整します。

(5) 傾斜自動状態で、リフトロッドシリンダを最伸び、最縮に作動させて、リフトロッドシリンダがリリーフしないことを確認します。

(6) エンジンを停止して、ケーブルアウターを固定（本締め）します。

※MT27/30/33は生産時期により適応するストロークセンサキットが異なります。
適応するキットであることを確認してから取り付けてください。

適用号機　MT27：70750号機~　MT30：51380号機~　MT33：50921号機~

[MT27/30/33型]

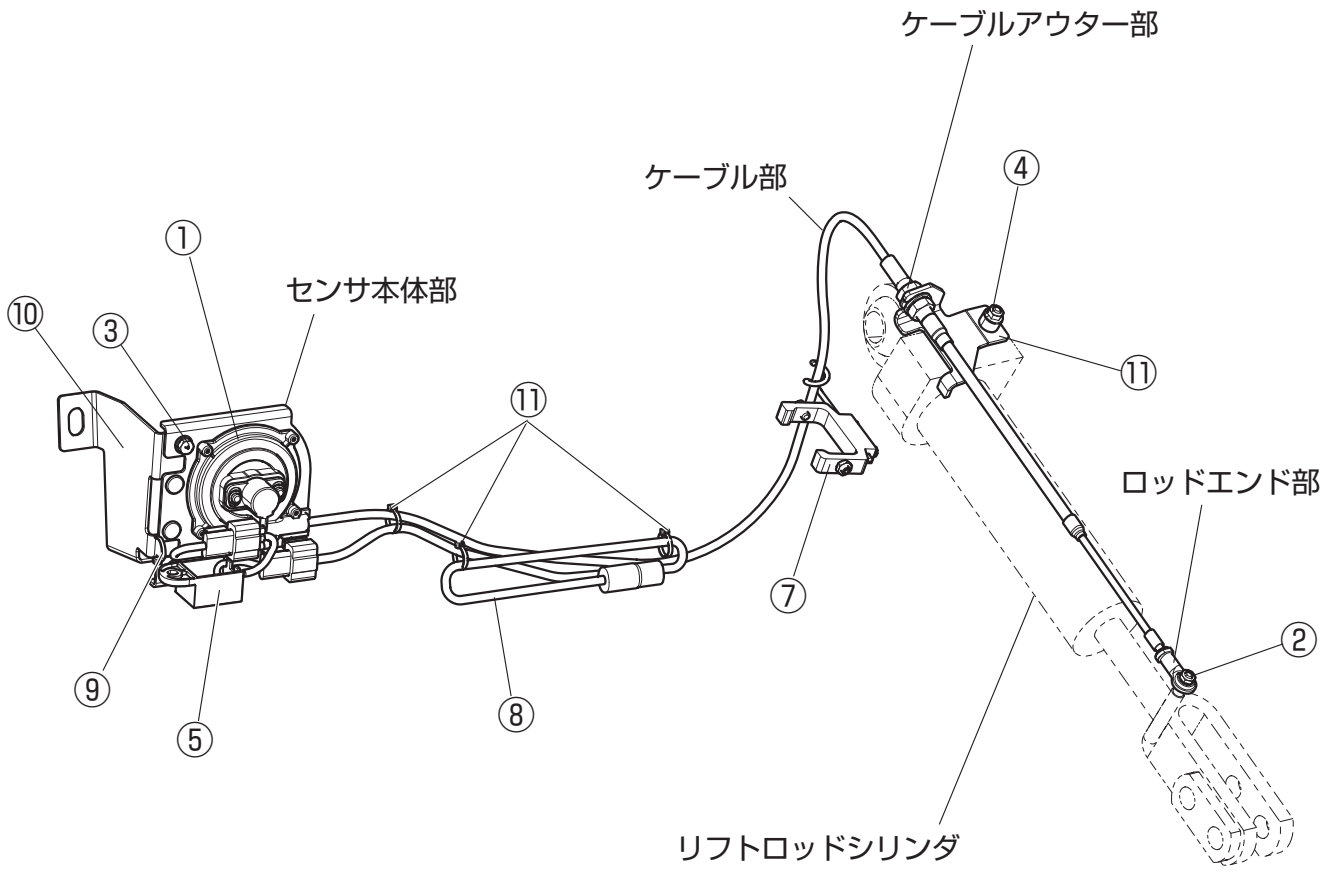
これ以前の号機はストロークセンサキット(1204 190A 000)を取付ください。

同梱部品のうち､MT27/30/33型で使用する部品のみを記載しています。

取付部品明細表

No.	部品番号	部品名称	個数	備考
①	1204 1910 000	STROKE SENSOR ASSY	1	
②	A300 0106 003	NUT	1	M6
③	H144 0106 012	BOLT	2	M6 × 12
④	F300 0106 000	NUT	1	M6 フランジ
⑤	1204 1916 000	REGULATOR ASSY	1	
⑥	0051 1022 030	BAND WIRE	1	
⑦	1204 1945 000	GUIDE ASSY	1	
⑧	1204 1951 000	LEAD WIRE	1	
⑨	0051 1022 030	BAND WIRE	3	
⑩	1204 1919 000	BRACKET	1	
⑪	1204 1939 000	HOLDER	1	

部品概略図

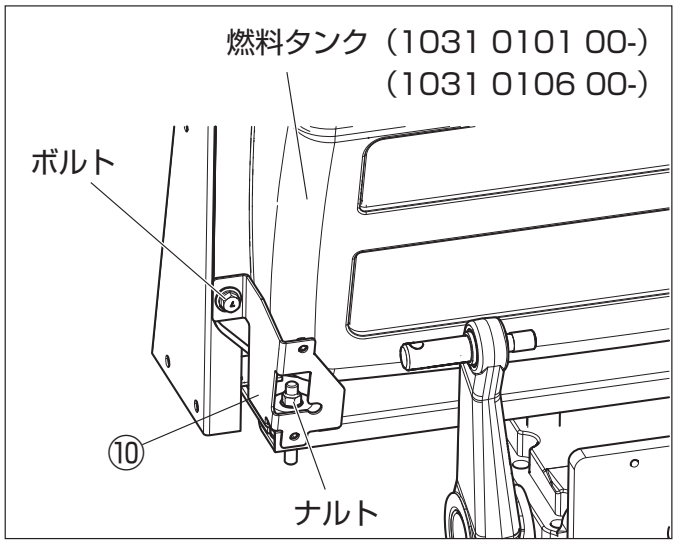


1. 取付前の準備

(1)　機体を水平な広い場所に駐車します。
(2)　駐車ブレーキを掛けます。

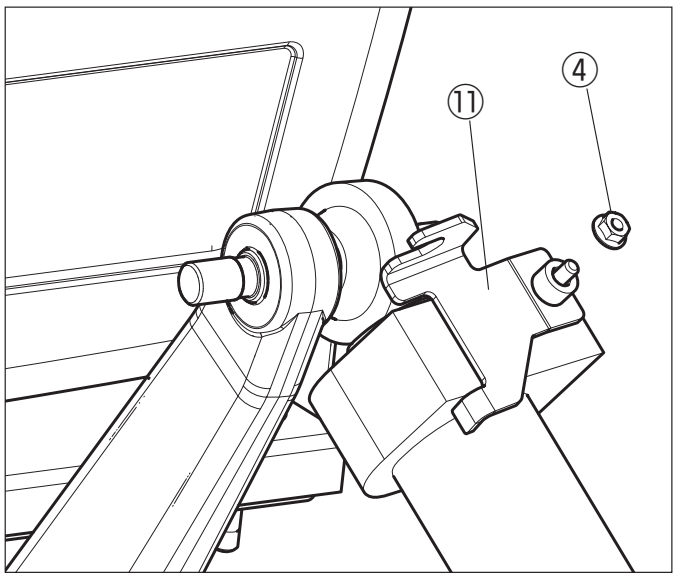
2. BRACKET の取り付け

(1)　燃料タンク(1031 0101 00-, 1031 0106 00-)を取り付けているボルト及びナットを取り外し、⑩BRACKETを取り付けます。



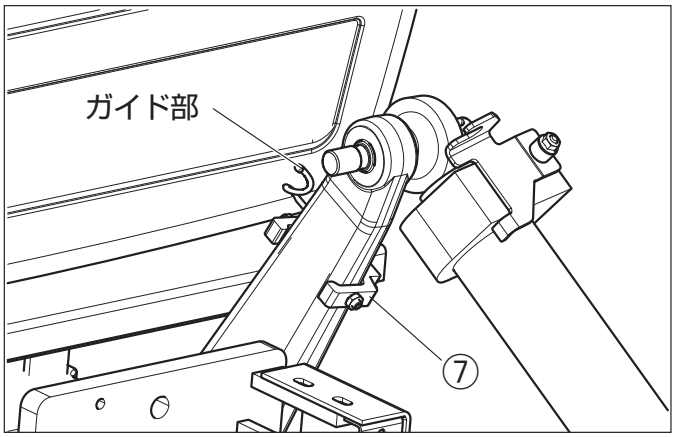
3. HOLDER の取り付け

(1)　リフトロッドシリンダ上部に⑪HOLDERを取り付けて、④NUTで固定します。



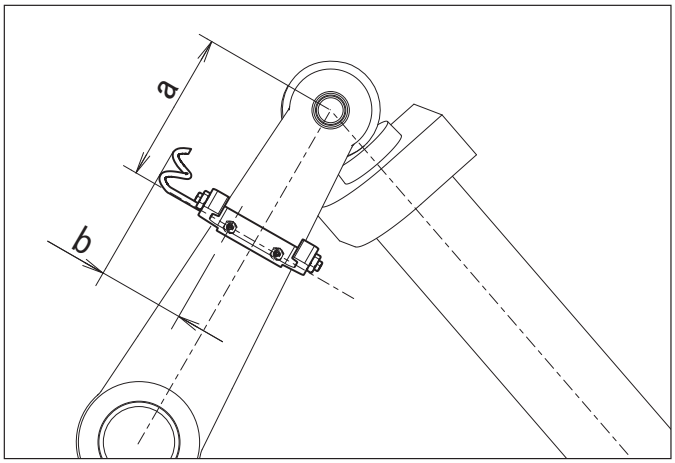
4. GUIDE ASSY の取り付け

(1)　右側のリフトアームに⑦GUIDE ASSYを取り付けます。(右側リフトアームの外側にガイド部がくるよう取付ける)



(2)　a、bの寸法がそれぞれ下表の通りになるように調整して、固定します。

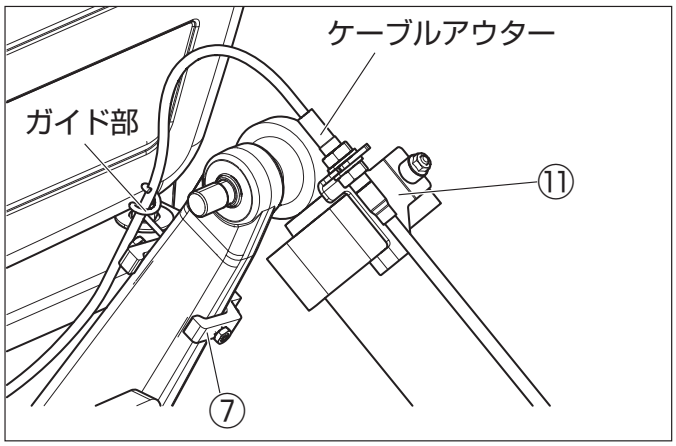
a	90 ± 3mm
b	50 ± 3mm



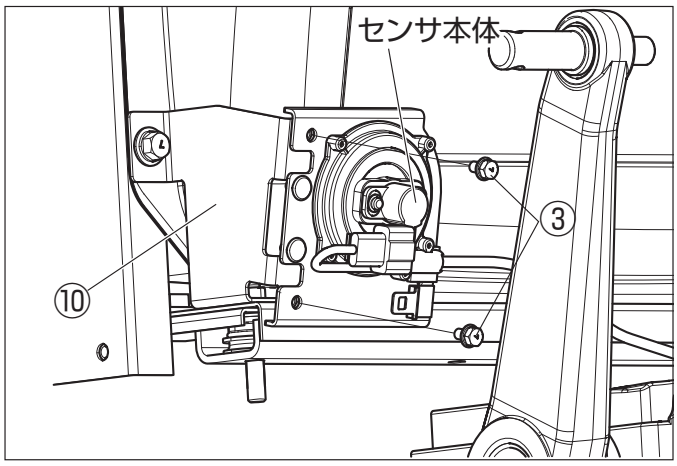
5. STROKE SENSOR ASSY の取り付け

(1)　①STROKE SENSOR ASSYのケーブルを、⑦GUIDE ASSYのガイド部に通します。

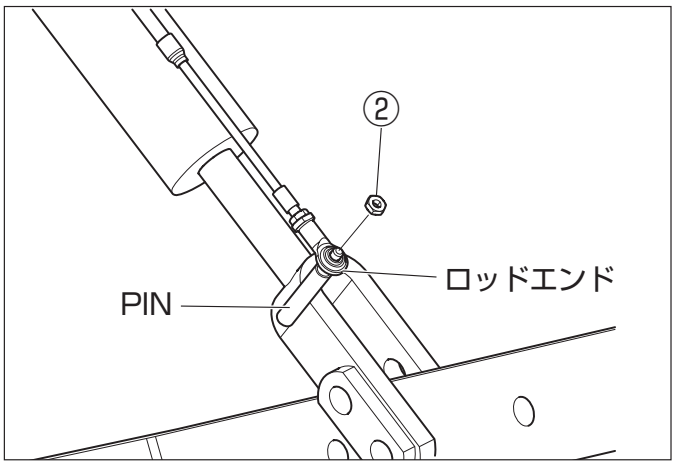
(2)　ケーブルアウターを⑪HOLDERに仮付けします。



(3)　センサ本体を、「2.BRACKETの取り付け」で取り付けた⑩BRACKETに③BOLT（2本）で固定します。



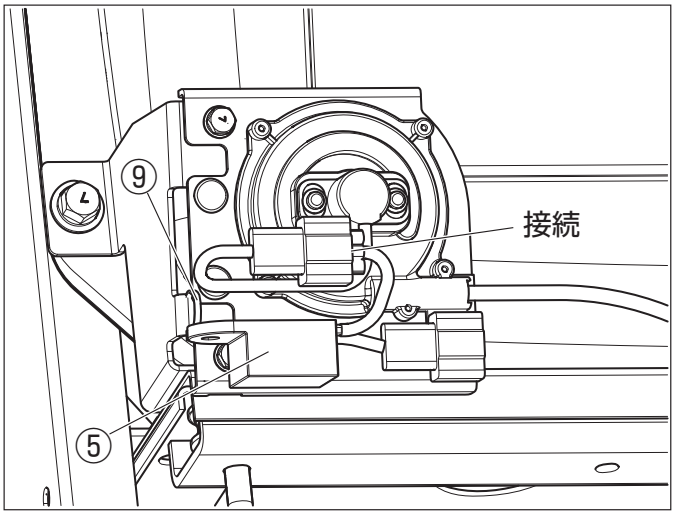
(4)　ロッドエンドをPINに、②NUTで固定します。
ロッドエンド部がねじれないように注意します。



6. REGULATOR ASSY の取り付け

(1)　⑧REGULATOR ASSYと①STROKE SENSOR ASSYの配線を接続します。

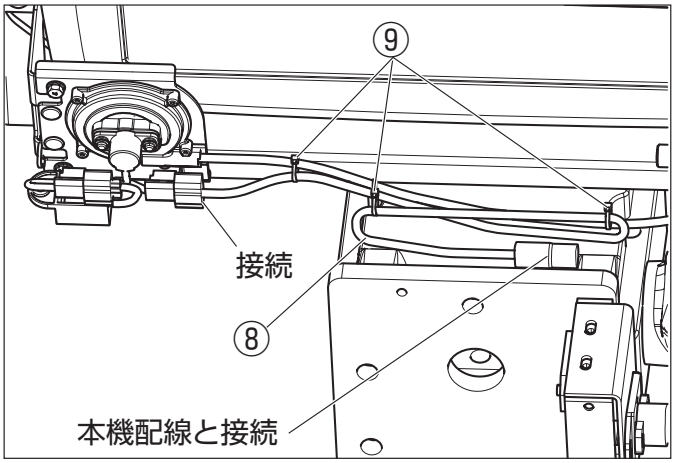
(2)　⑨BAND WIREで、⑤REGULATOR ASSYを①STROKE SENSOR ASSYの配線に固定します。



6. LEAD WIRE の取り付け

(1)　⑧LEAD WIREを、本機配線とSTROKE SENSOR ASSYの配線に接続します。

(2)　⑨BAND WIREで余った配線を適宜固定します。



8. 動作確認

(1)　周囲の安全を確認して、エンジンを始動します。

(2)　リフトアームを上下に動作させたときに、ケーブルが円滑に追従することを確認します。

(3)　機体が水平であることを確認します。

(4)　傾斜自動状態にして、作業機が水平になることを確認します。作業機が傾いている場合は、一旦エンジンを停止して、ケーブルアウター部で調整します。

(5)　傾斜自動状態で、リフトロッドシリンダを最伸び、最縮に作動させて、リフトロッドシリンダがリリーフしないことを確認します。

(6)　エンジンを停止して、ケーブルアウターを固定（本締め）します。