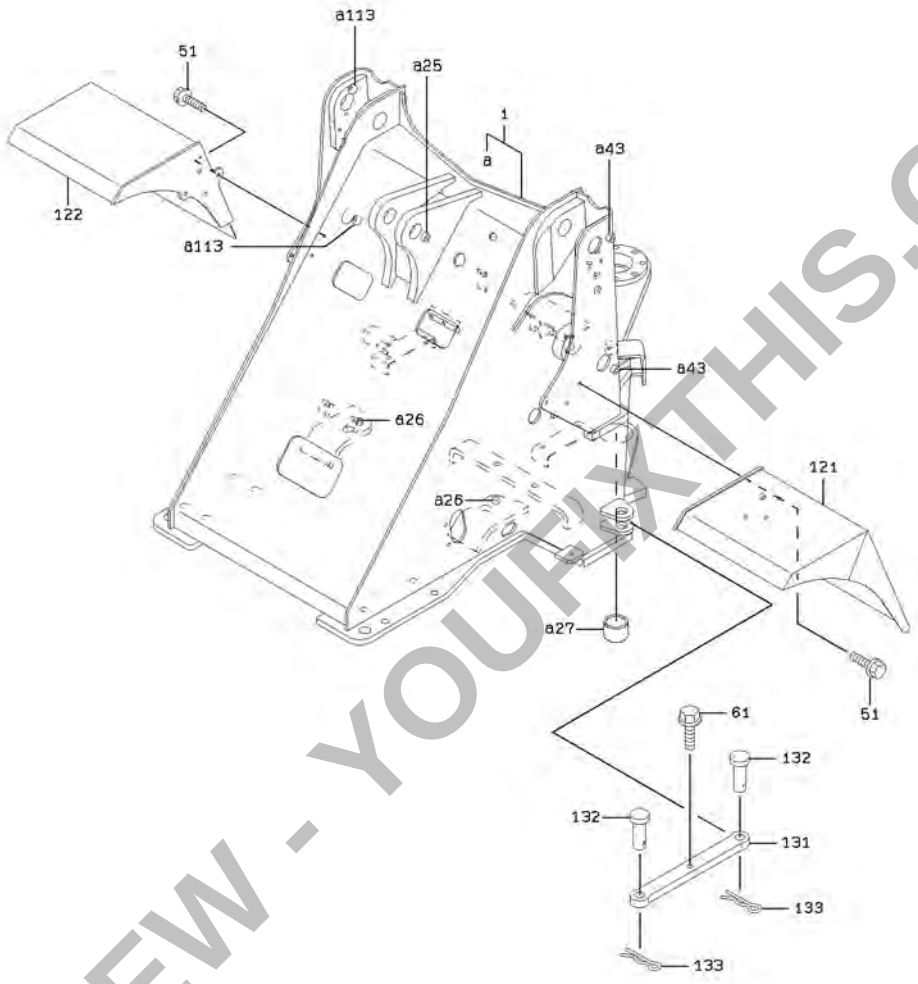
フロント　シャーシ　　グループ
FRONT CHASSIS GROUP

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
1A	00505-02840	ｼｬｰｼ ｱｯｾﾝ,ﾌﾛﾝﾄ CHASSIS ASSY,FRONT	1	101 -		Y01		
25A	43780-22030	ﾎﾞｽ BOSS	1	101 -		01		WELDING
26A	43780-21720	ﾎﾞｽ BOSS	2	101 -		01		WELDING
27A	40840-22710	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ BUSHING	1	101 -		01		
43A	43780-22030	ﾎﾞｽ BOSS	2	101 -		01		WELDING
51A	61802-10020	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	6	101 -				
61A	61802-10040	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	1	101 -				
113A	43780-22030	ﾎﾞｽ BOSS	2	101 -		01		WELDING
121A	40410-27040	ﾌｪﾝﾀﾞ FENDER	1	101 -				FR LH
122A	40410-27050	ﾌｪﾝﾀﾞ FENDER	1	101 -				FR RH
131A	41616-21430	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	1	101 -				
132A	40044-20020	ﾋﾟﾝ,ﾍｯﾄﾞ PIN,HEAD	2	101 -				
133A	40045-20200	ﾋﾟﾝ,ｽﾅｯﾌﾟ PIN,SNAP	2	101 -				

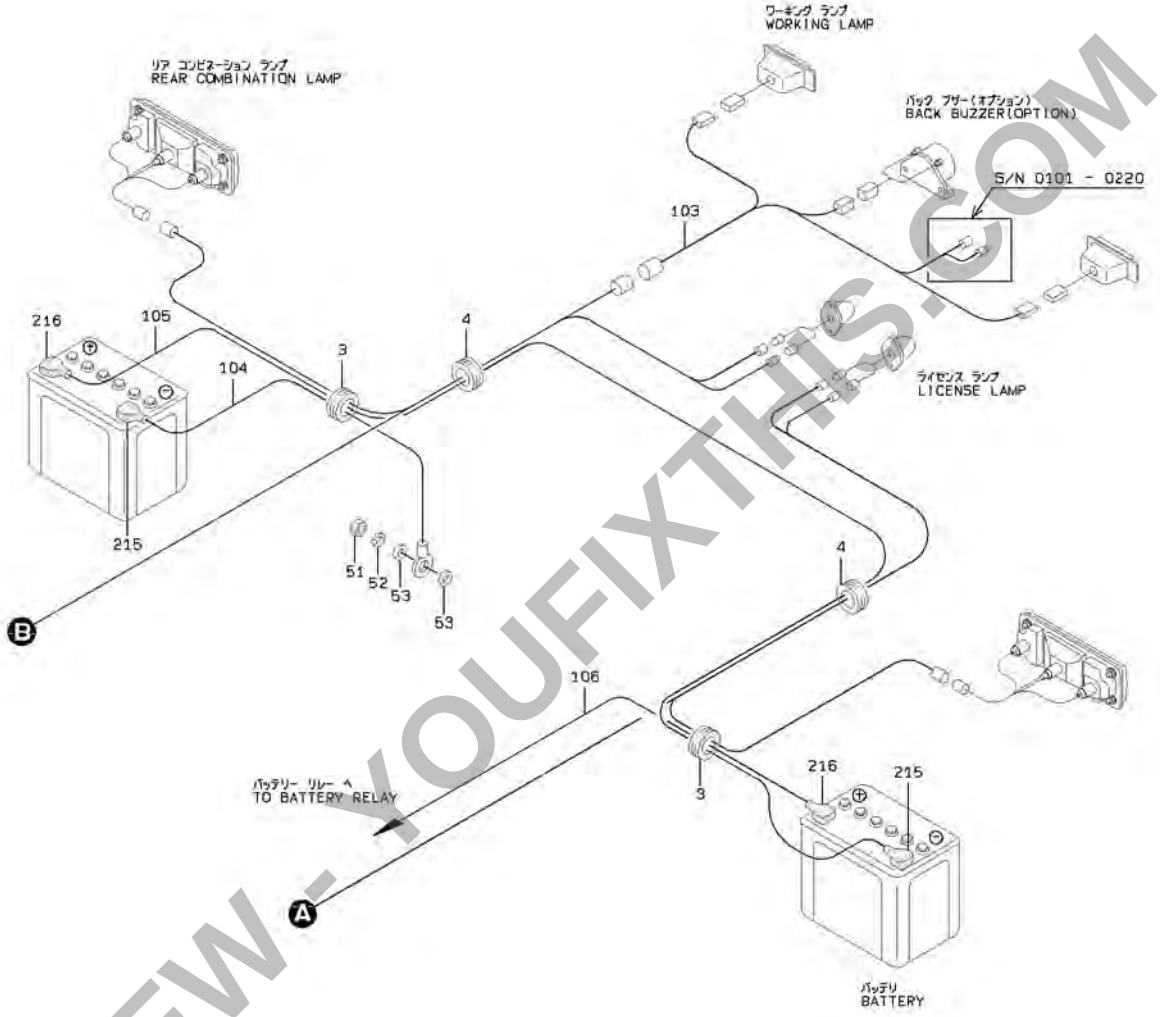
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

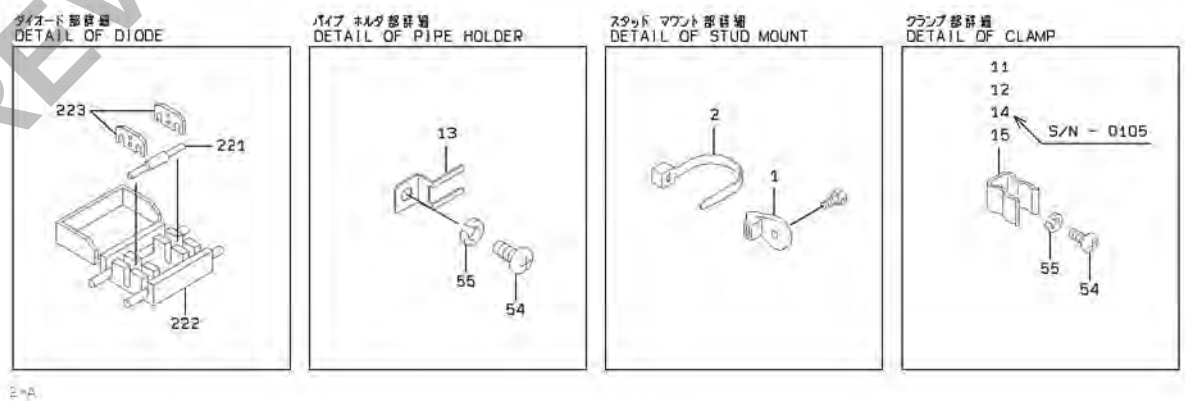
Download full manual at youfixthis.com



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

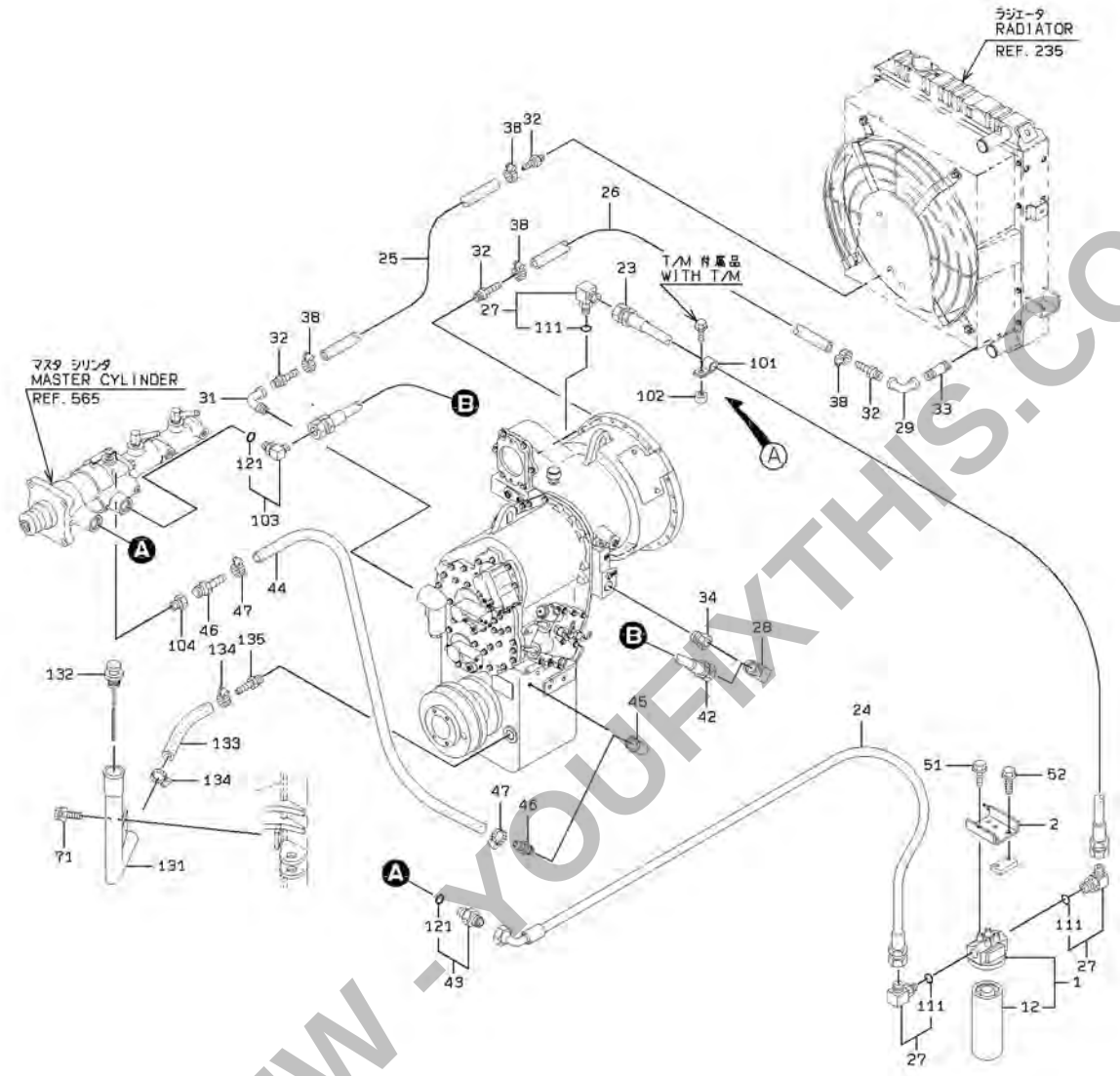
Download full manual at youfixthis.com

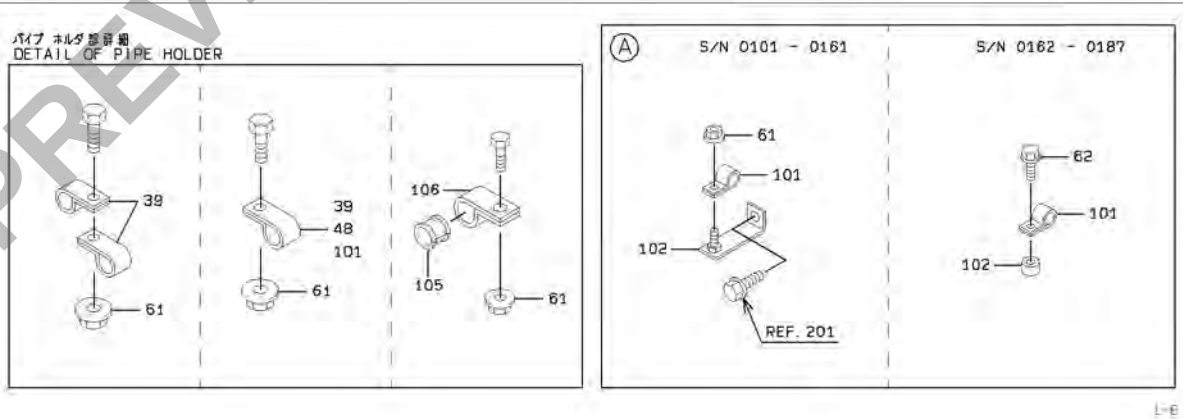




PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



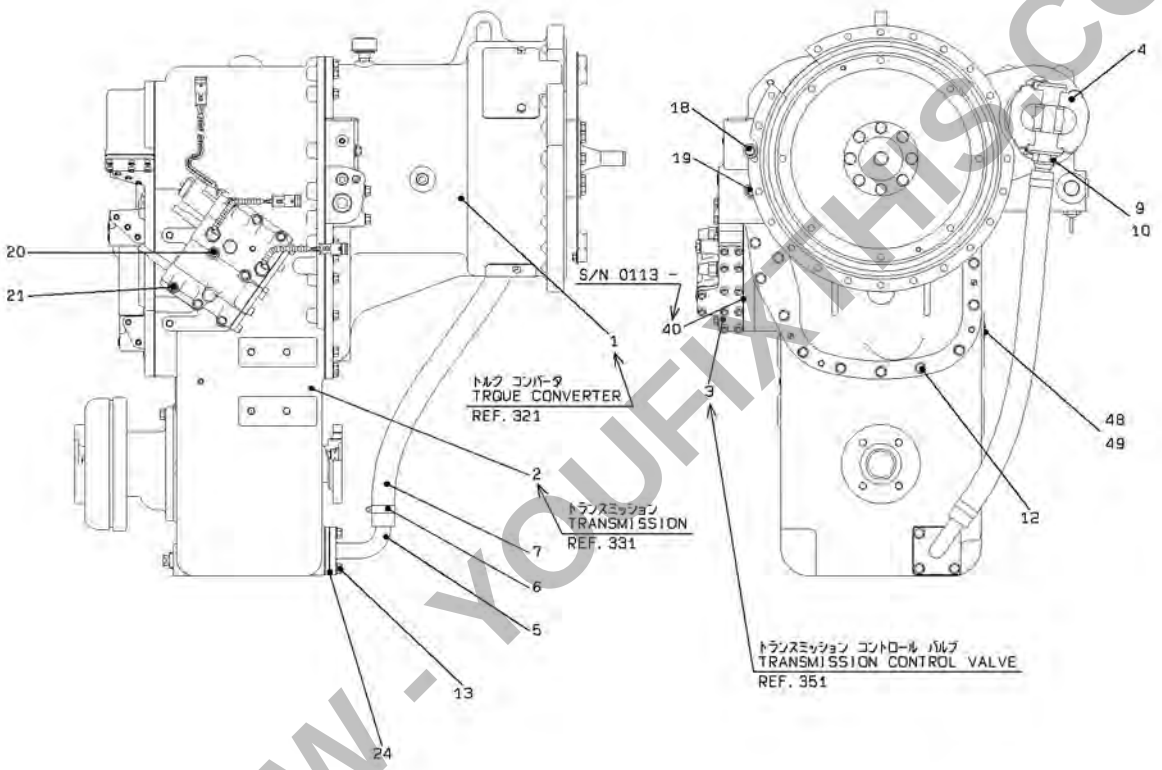


PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

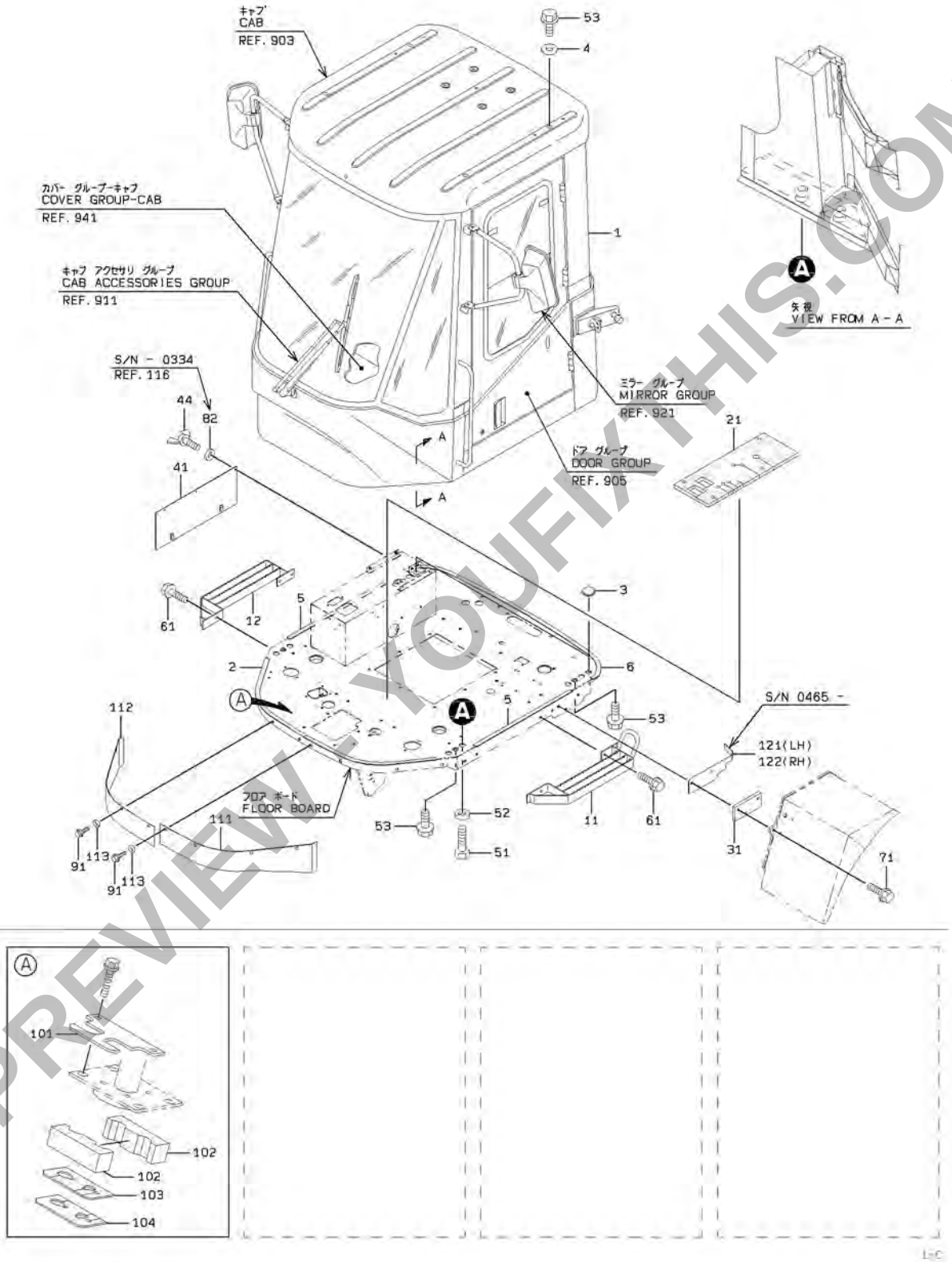
(T/M TYPE NO. CT100J01) S/N 0101 - 0507
(T/M TYPE NO. CT100J02) S/N 0508 -

(注記) :シリアルナンバーはトランスミッションのシリアルナンバーを示します
(NOTE):SERIAL NUMBER INDICATES THE TRANSMISSION SERIAL NUMBER.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

目　次

• ご使用の前に

• 車台番号・製造番号

• 絵目次

• PARTS NAME INDEX

•

• 車体　および　電気装置　　Page

フロント　シャーシ　　グループ 1
リフトアーム　グループ 3
ピン　マウント 5
リア　シャーシ　　グループ 7
センタ　ピン　　グループ 9
フュエル　タンク　　グループ 11
オイル　タンク　　グループ 13
フロア　ボード　　グループ 15
シート　スタンド　＆　コントロール　ボックス　マウント 17
オペレーション　スタンド　　グループ 19
デッキ　　＆　　フエンダ　　グループ 21
ステップ　＆　ハンドレール　グループ 23
エンジン　ルーム　マウント 25
リア　グリル　　グループ 29
スポンジ　マウント 31
ウインド　シールド　　グループ 33
カバー　　マウント 35
シート　　グループ 37
シート 39
サスペンション 41
グリース　パイピング 43
ゲージ　　グループ 45
エレクトリカル　パーツ　　マウント 47
フロント　ランプ　　グループ 51
リア　ランプ　　グループ 53
バッテリ　マウント 55
インストルメント　パネル　＆　スイッチ　マウント 57

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

エレクトリカル　ワイヤリング　－　フロント　シャーシ 59
エレクトリカル　ワイヤリング　－　リア　シャーシ 61
エレクトリカル　ワイヤリング　－　フロア　ボード 65

• 動力装置

パワー　　グループ 67
ドレン　　ライン 71
セカンド　　プロペラ　　シャフト 73
サード　　プロペラ　　シャフト 75
ラジエータ　マウント 77
ラジエータ 79
ウォータ　ライン 81
エア　　クリーナ　　グループ 83
エキゾースト　　グループ 85
フュエル　ライン 89

• トルクコンバータ　および　トランスミッション装置

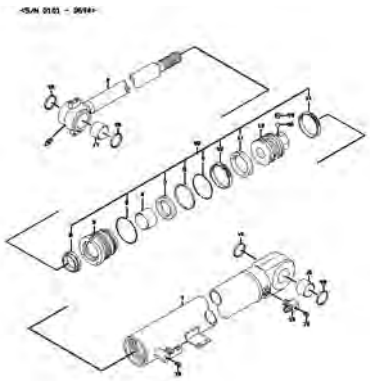
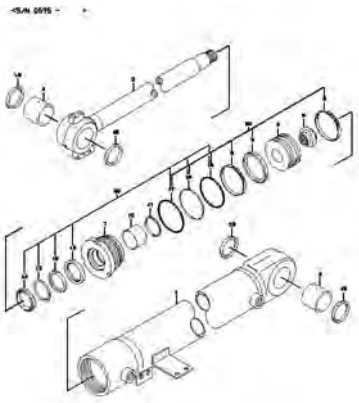
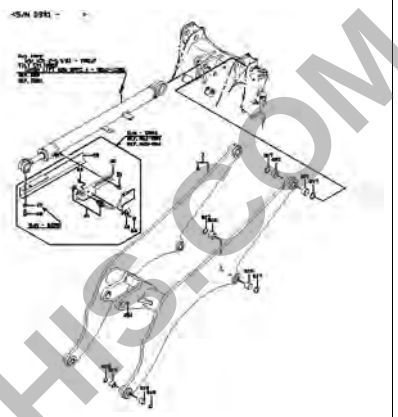
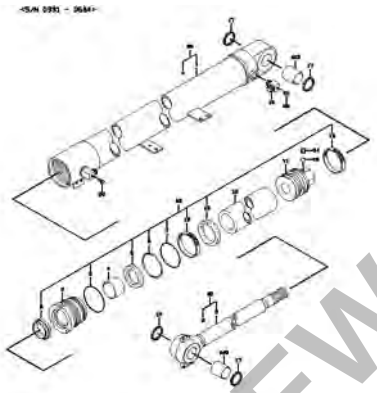
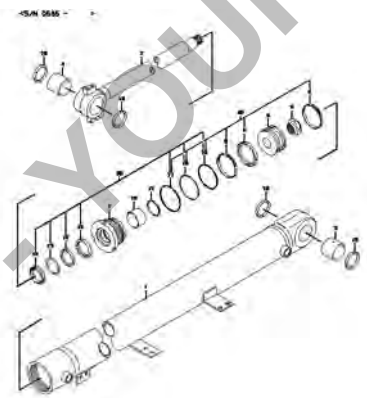
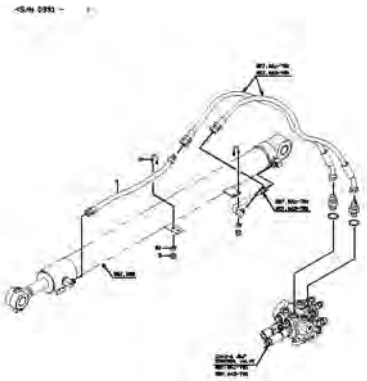
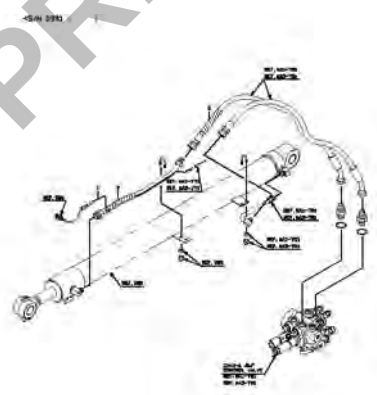
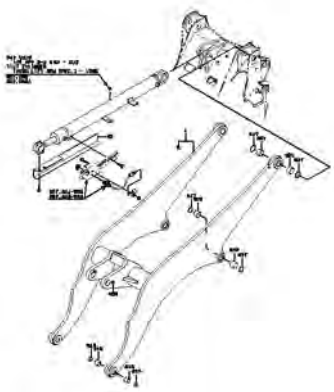
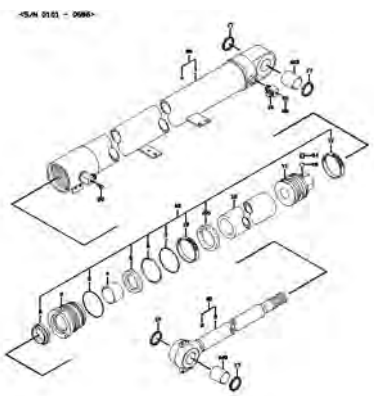
トランスミッション　ハイドロリック　　ライン 91
トルク　コンバータ　　&　　トランスミッション 95
トルク　コンバータ 99
トランスミッション 103
リバース　&　ファースト　クラッチ 109
フォワード　&　セカンド　クラッチ 111
サード　クラッチ 113
トランスミッション　コントロール　バルブ 115
リペア　キット 117

• 車軸およびディファレンシャル

フロント　アクスル　グループ 121
リア　アクスル　グループ 125
アクスル　サポート　グループ 127
フロント　ディファレンシャル 129
リア　ディファレンシャル 133
タイヤ　&　ディスク　ホイール　グループ 137

PREVIEW: YOUFIXTHIS.COM

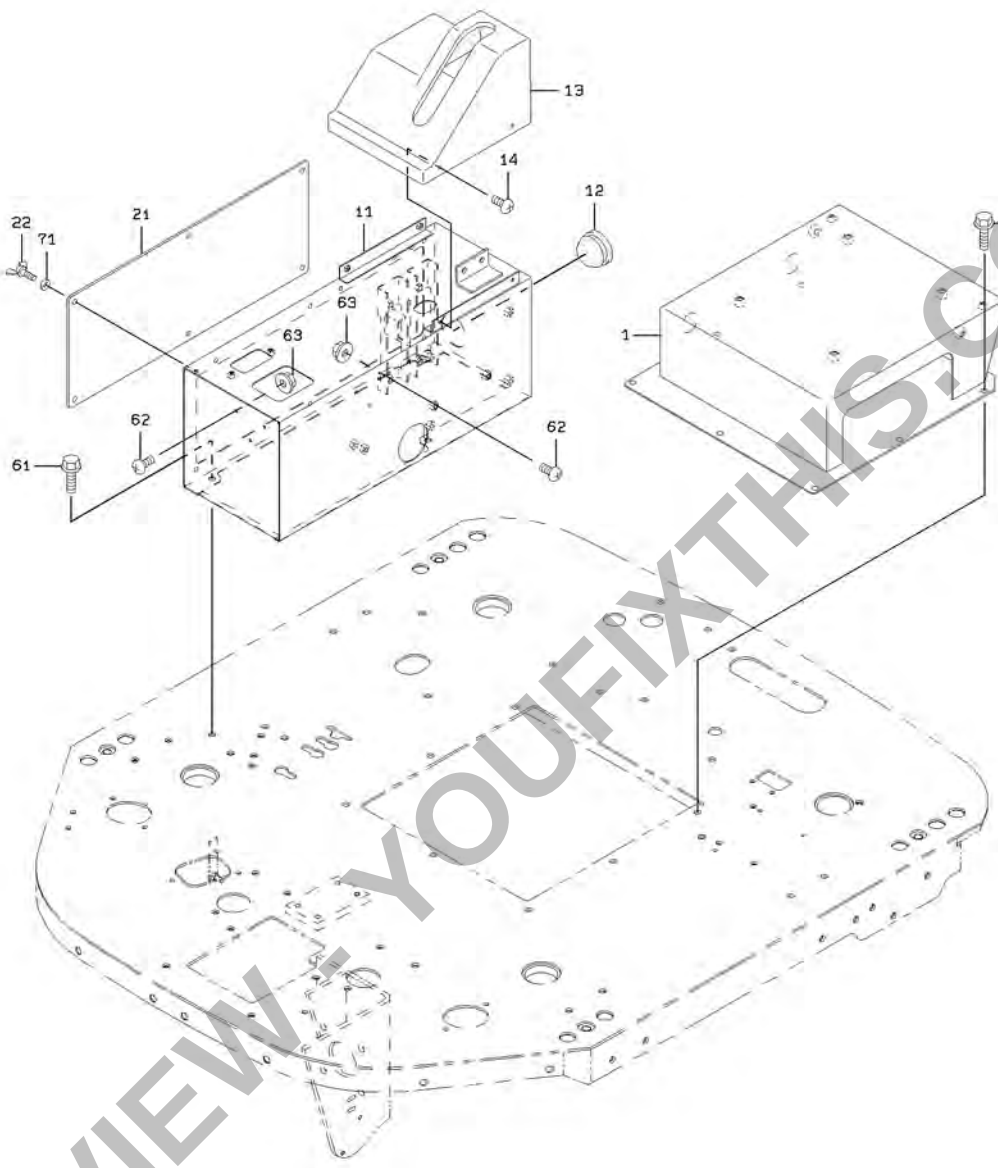
Download full manual at youfixthis.com

TILT CYLINDER (HIGH LIFT ARM SPEC.) p.343	TILT CYLINDER (HIGH LIFT ARM SPEC.) p.345	LIFT ARM (HIGH LIFT ARM SPEC) - SEMI-LONG p.347
		
LIFT ARM (HIGH LIFT ARM SPEC) - SEMI-LONG p.349	LIFT ARM (HIGH LIFT ARM SPEC) - SEMI-LONG p.351	HYDRAULIC LINE (HIGH LIFT ARM SPEC.) - SEMI-LONG p.353
		
CABLE MOUNT (HIGH LIFT ARM SPEC.) - SEMI-LONG p.355	LIFT ARM (HIGH LIFT ARM SPEC.) - LONG p.357	TILT CYLINDER (HIGH LIFT ARM SPEC.) - LONG p.359
		

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

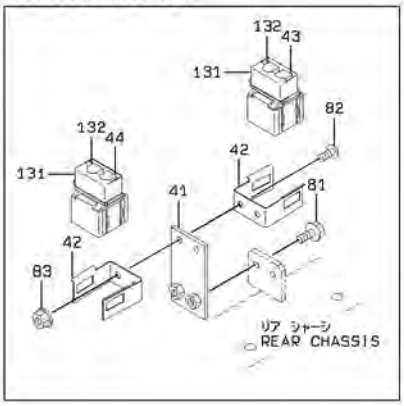
シート　スタンド　&　コントロール　ボックス　マウント
SEAT STAND & CONTROL BOX MOUNT



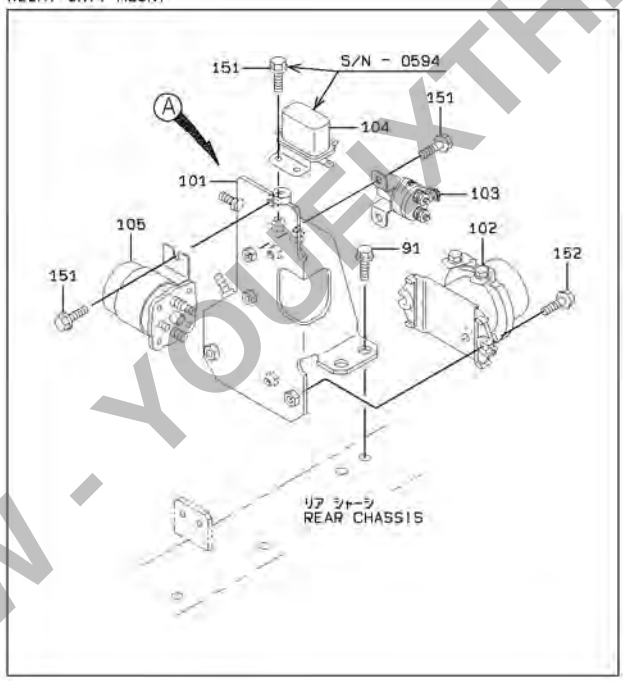
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

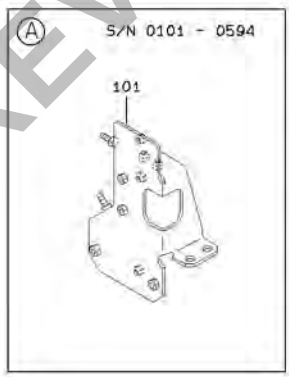
Download full manual at youfixthis.com

スロウ ブロウ フューズ マウント
SLOW BLOW FUSE MOUNT



リレー ユニット マウント
RELAY UNIT MOUNT





PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

ラジエータ　マウント

NA1-231

RADIATOR MOUNT

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
1A	44721-63790	ﾗｼﾞｴｰﾀ ｱｯｾﾝ RADIATOR ASSY	1	101 -				REF.235
2A	43110-25270	ﾎｰｽ,ｳｵｰﾀ HOSE,WATER	1	101 -				
3A	43110-25700	ﾎｰｽ,ｳｵｰﾀ HOSE,WATER	1	101 -				
4A	40850-20060	ﾌﾞｯｼｼﾝｸﾞ,ｲﾗｽﾃｲｯｸ BUSHING,ELASTIC	4	101 -				
5A	46011-20630	ﾜｯｼｬ,ﾌﾟﾚｰﾝ WASHER,PLANE	6	101 -				
6A	41605-43520	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	2	101 -				
7A	35750-20030	ｽﾘｰﾌﾞ SLEEVE	2	101 -				
8A	69002-07100	ﾊﾞﾝﾄﾞ,ﾎｰｽ BAND,HOSE	8	101 -				
11A	67040-19000	ﾎｰｽ,ﾋｰﾄ ﾚｼﾞｽﾃｲﾝｸﾞ HOSE,HEAT RESISTIN	1 M	101 -				L=500
12A	69002-03100	ﾊﾞﾝﾄﾞ,ﾎｰｽ BAND,HOSE	2	101 -				
13A	88511-01121	ﾆｯﾌﾟﾙ,ﾎｰｽ NIPPLE,HOSE	2	101 -				Q'TY 1
14A	69200-06000	ﾌｲｯﾃｲﾝｸﾞ,ｿｹｯﾄ FITTING,SOCKET	1	101 -				
15A	88390-14212	ﾌﾟﾗｸﾞ PLUG	1	101 -				
16A	43962-20030	ﾎﾞﾙﾄ,U BOLT,U	1	101 -				
51A	61802-12060	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	2	101 -				
52A	61802-12045	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	4	101 -				
61A	62710-18121	ﾜｯｼｬ,ﾌﾟﾚｰﾝ WASHER,PLANE	2	101 -				
62A	62701-40101	ﾜｯｼｬ,ﾌﾟﾚｰﾝ WASHER,PLANE	2	101 -				
71A	88031-06121	ﾅｯﾄ,ｾﾙﾌ ﾛｯｷﾝｸﾞ NUT,SELF-LOCKING	2	101 -				
72A	62480-21121	ﾅｯﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ NUT,FLANGED	2	101 -				
73A	88031-06101	ﾅｯﾄ,ｾﾙﾌ ﾛｯｷﾝｸﾞ NUT,SELF-LOCKING	2	101 -				

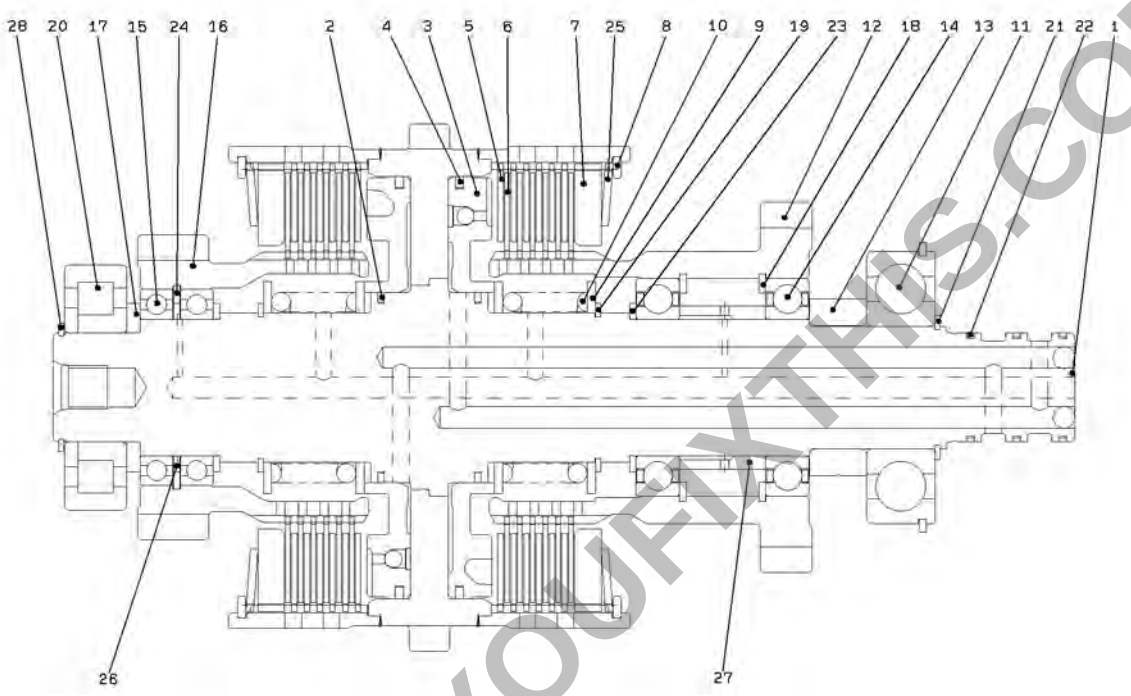
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

リバース & ファースト クラッチ
REVERSE & 1ST CLUTCH

(T/M TYPE NO. CT100J01)

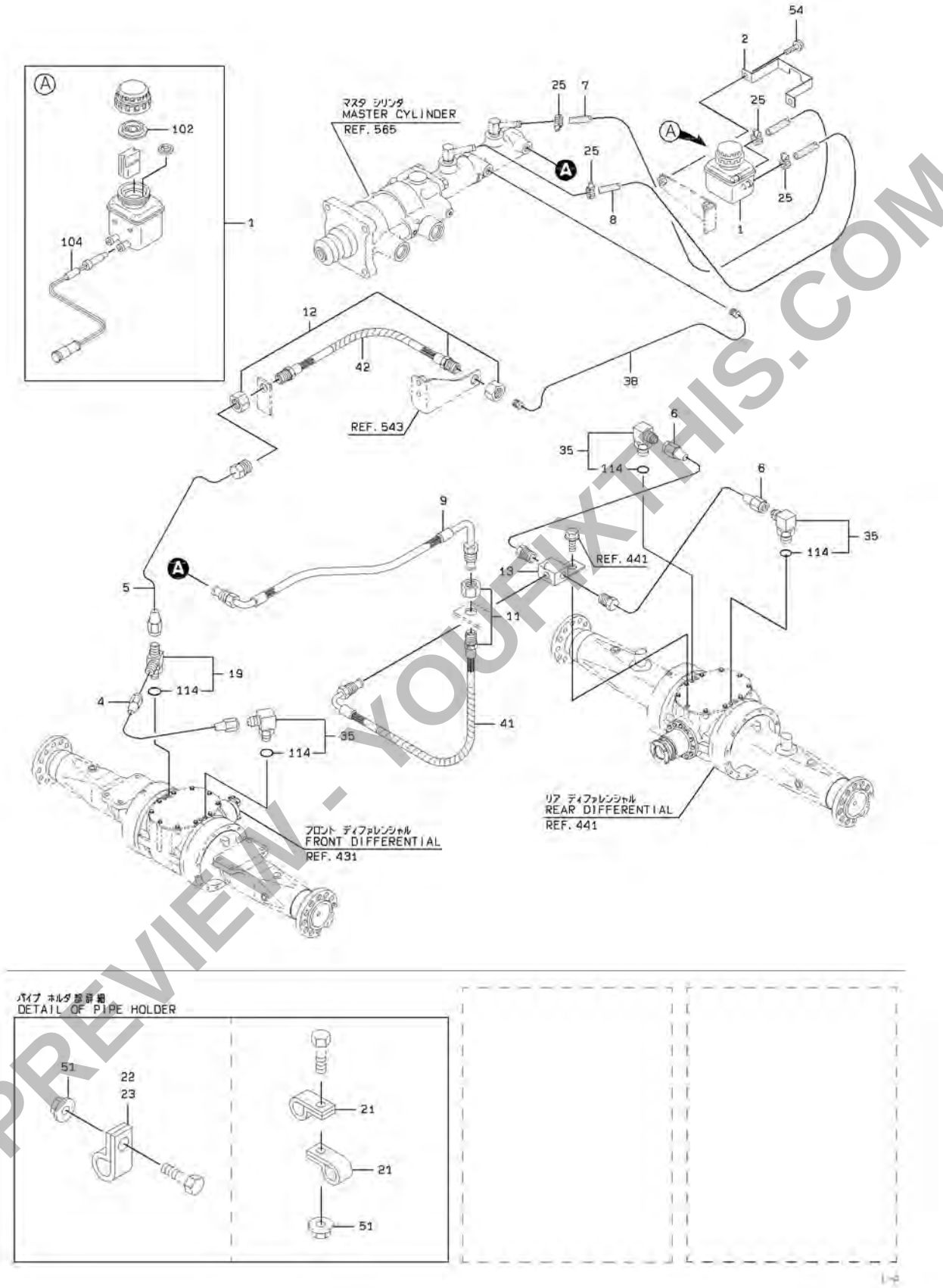
(注) シリアルナンバーはトランスミッションのシリアルナンバーを示します。
(NOTE):SERIAL NUMBER INDICATES THE TRANSMISSION SERIAL NUMBER.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

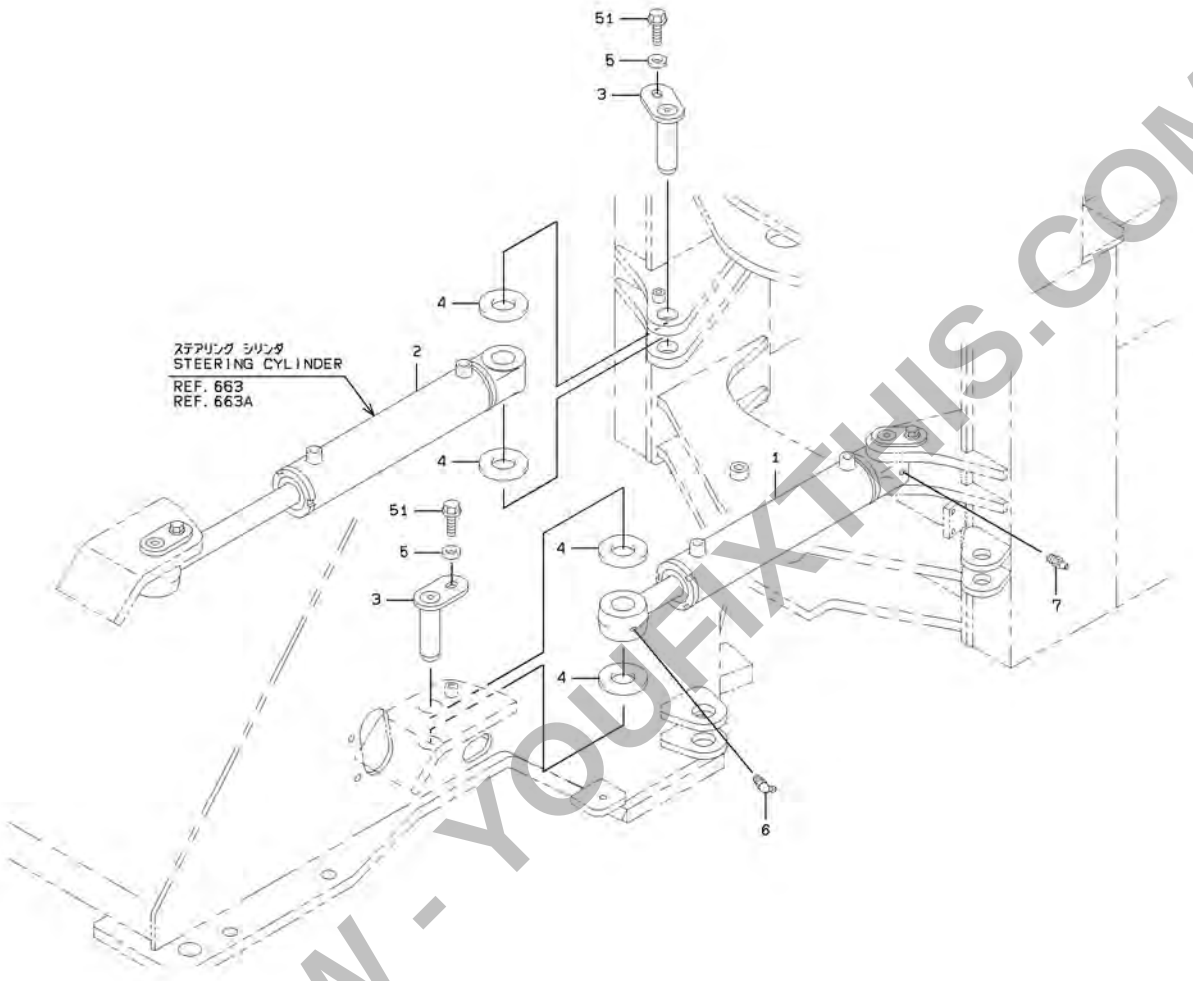
ブレーキ　ライン
BRAKE LINE



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

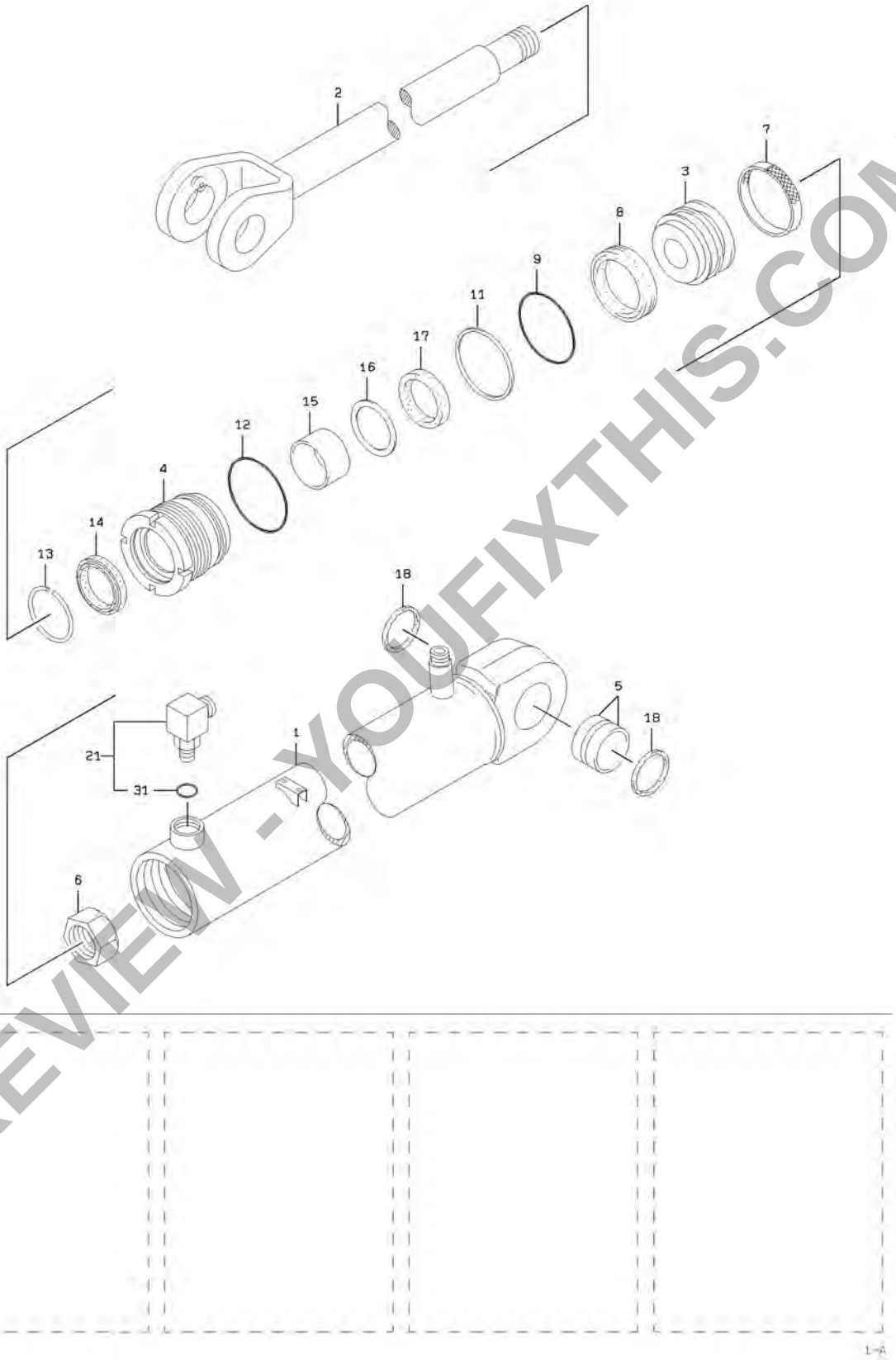
(注)　　符号4はスキマ調整用ライナである。
(NOTE):SYMBOL NO. 4 PART MAY BE USED AS A CLEARANCE ADJUSTMENT LINER.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

リフト　シリンダ
LIFT CYLINDER



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

バケット（多目的）

NA1-896

BUCKET (FOR MULTI PURPOSE)

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A)	(B)	(C)	(D)	REMARK
15A	36800-20320	ﾂｰｽ TOOTH	6	101 -						
16A	36815-20150	ﾂｰｽ,ｺｰﾅ TOOTH,CORNER	1	101 -						
17A	36815-20160	ﾂｰｽ,ｺｰﾅ TOOTH,CORNER	1	101 -						
18A	43925-20470	ﾎﾞﾙﾄ ｾｯﾄ BOLT SET	16	101 -						
21A	38310-27320	ﾊﾞｹｯﾄ BUCKET	1	101 -		Y01				
22A	38310-27340	ﾊﾞｹｯﾄ BUCKET	1	101 -			Y02			
23A	34820-66160	ｼﾘﾝﾀﾞ ｱｯｾﾝ,ｵｲﾙ CYLINDER ASSY,OIL	2	101 -						REF.898
25A	40000-43140	ﾋﾟﾝ PIN	2	101 -						
26A	40000-43090	ﾋﾟﾝ PIN	2	101 -						
27A	40000-22540	ﾋﾟﾝ PIN	2	101 -						
29A	30935-23330	ｴｯｼﾞ,ｳｴｱ EDGE,WEAR	2	101 -						
32A	46011-20160	ﾜｯｼｬ,ﾌﾟﾚｰﾝ WASHER,PLANE	4	101 -						
33A	43925-20480	ﾎﾞﾙﾄ ｾｯﾄ BOLT SET	14	101 -						
34A	75011-45400	ﾆｯﾌﾟﾙ,ｸﾞﾘｰｽ NIPPLE,GREASE	2	101 -						
41A	41611-25990	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	2	101 -						
51A	61802-10020	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	4	101 -						
52A	61802-10016	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	4	101 -						
124A	63422-36590	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ BUSHING	4	101 -		01				
131A	30930-20020	ｴｯｼﾞ EDGE	1	101 -		01				WELDING
132A	30930-20440	ｴｯｼﾞ EDGE	1	101 -		01				WELDING
233A	43780-22030	ﾎﾞｽ BOSS	7	101 -			02			WELDING
236A	41611-21660	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	4	101 -			02			WELDING
241A	41750-22280	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	2	101 -						WELDING
242A	41600-36050	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	2	101 -						WELDING

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

キャブ　オプション　パーツ
CAB OPTION PARTS

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
325A	41750-23330	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	1	101 -				
326A	41710-32770	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	1	101 -				
327A	65801-10016	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ,ｲﾗｽﾃｲｯｸ BUSHING,ELASTIC	2	101 - 456				
327B	65801-16016	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ,ｲﾗｽﾃｲｯｸ BUSHING,ELASTIC	1	457 -	B			
328A	33193-45080	ｹｰﾌﾞﾙ ｱｯｾﾝ CABLE ASSY	1	101 -				
329A	40850-70520	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ,ｲﾗｽﾃｲｯｸ BUSHING,ELASTIC	1	457 -				
331A	44894-60180	ﾗﾝﾌﾟ,ﾛｰﾀﾘ ｳｵｰﾆﾝｸﾞ LAMP,ROTARY WARNIN	1	101 -				ZFH-24-Y
332A	41606-49400	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	1	101 -				
341A	33191-47860	ｹｰﾌﾞﾙ ｱｯｾﾝ CABLE ASSY	1	101 -				
342A	35010-60320	ｽｲｯﾁ SWITCH	1	101 -				
343A	32215-70060	ｷｬｯﾌﾟ,ﾀｰﾐﾅﾙ CAP,TERMINAL	1	101 -				
344A	73212-00100	ﾀｰﾐﾅﾙ TERMINAL	1	101 - 464	D			
345A	73222-00100	ｷｬｯﾌﾟ,ﾀｰﾐﾅﾙ CAP,TERMINAL	1	101 - 464	D			

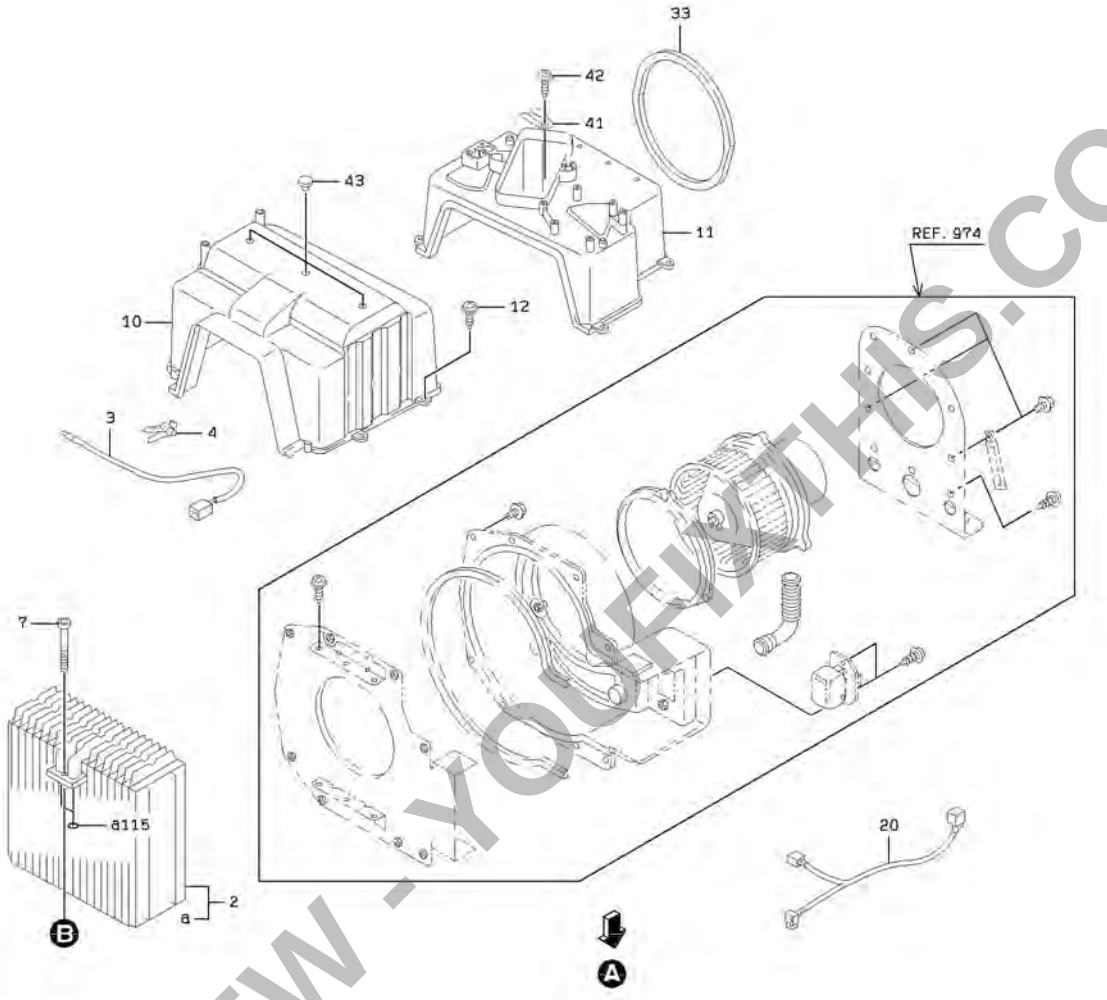
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

エア　コンディショナ　ユニット　アッセン
AIR CONDITIONER UNIT ASSY

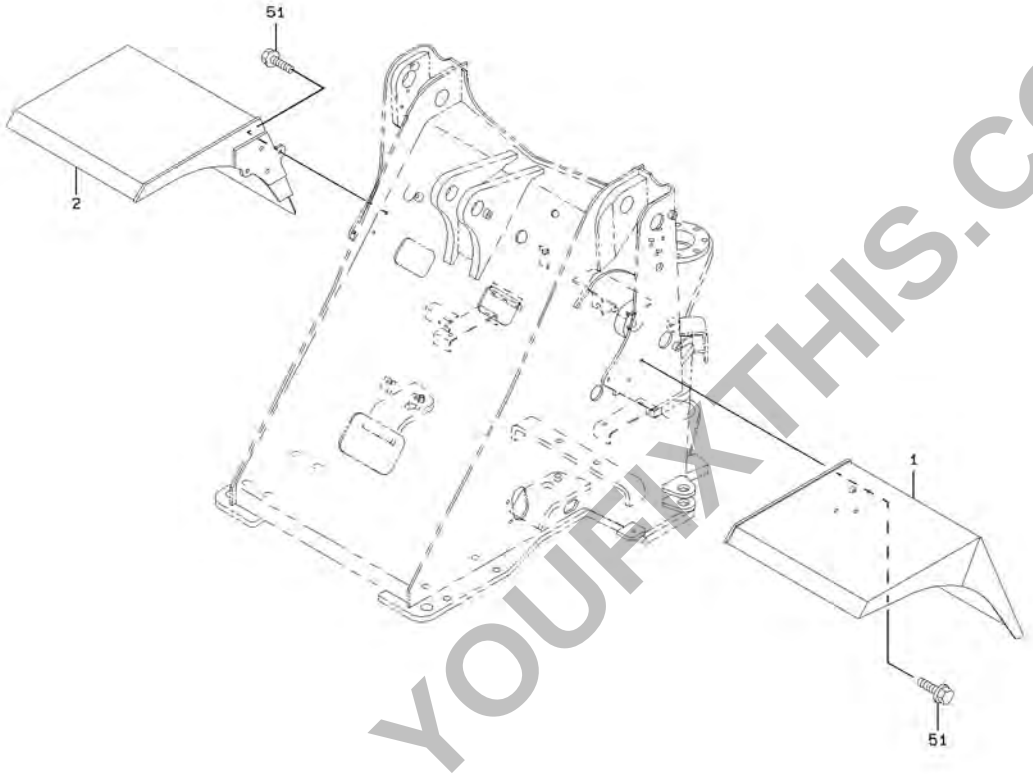
<S/N 4390 - 4392>

(注)　シリアルナンバーはエア コンディショナ ユニットのシリアルナンバーを示します。
(NOTE):SERIAL NUMBER INDICATES THE AIR CONDITIONER UNIT SERIAL NUMBER.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

LIFT ARM (HIGH LIFT ARM SPEC) - SEMI-LONG

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
000A	34820-66790	ｼﾘﾝﾀﾞ ｱｯｾﾝ,ｵｲﾙ CYLINDER ASSY,OIL	1	595 -				
1A	36704-70190	ﾁｭｰﾌﾞ ｱｯｾﾝ,ｼﾘﾝﾀﾞ TUBE ASSY,CYLINDER	1	595 -				
2A	45871-70400	ﾛｯﾄﾞ ｱｯｾﾝ ROD ASSY	1	595 -				
3A	40840-73190	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ BUSHING	1	595 -				
4A	40840-73170	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ BUSHING	1	595 -				
5A	39960-72600	ﾋﾟｽﾄﾝ PISTON	1	595 -				
6A	37600-72790	ﾅｯﾄ NUT	1	595 -				
7A	33100-71070	ｹｰｽ CASE	1	595 -				
8A	47171-70840	ﾘﾝｸﾞ,ｳｴｱ RING,WEAR	2	595 -		K2		
9A	39600-73240	ﾊﾟｯｷﾝ PACKING	1	595 -		K2		
10A	40840-73290	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ BUSHING	1	595 -				
11A	32970-70490	ｸﾘｯﾌﾟ CLIP	1	595 -				
12A	39600-73510	ﾊﾟｯｷﾝ PACKING	1	595 -		K1		
13A	47194-71800	ﾘﾝｸﾞ,ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ RING,BACK-UP	1	595 -		K1		
14A	34044-71140	ｼｰﾙ,ﾀﾞｽﾄ SEAL,DUST	1	595 -		K1		
15A	47131-77150	ﾘﾝｸﾞ,O RING,O	1	595 -		K1 K2		
16A	47194-71740	ﾘﾝｸﾞ,ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ RING,BACK-UP	1	595 -		K1 K2		
17A	47131-77160	ﾘﾝｸﾞ,O RING,O	1	595 -		K1 K2		
18A	34044-71110	ｼｰﾙ,ﾀﾞｽﾄ SEAL,DUST	4	595 -				
19A	47195-70180	ﾘﾝｸﾞ,ﾊﾞｯﾌｧ RING,BUFFER	1	595 -		K1		
30A	49327-74390	ｼｰﾙ ｷｯﾄ SEAL KIT	1	595 -		QK1		FR ROD COVER
40A	49327-74320	ｼｰﾙ ｷｯﾄ SEAL KIT	1	595 -		QK2		FR PISTON

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

プレクリーナ　マウント
PRECLEANER MOUNT

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
1A	42730-70040	ﾌﾟﾚｸﾘｰﾅ PRECLEANER	1	101 -		Y01		
2A	36430-23870	ﾀﾞｸﾄ DUCT	1	101 -				
3A	03501-54410	ﾙｰﾑ ｱｯｾﾝ,ｴﾝｼﾞﾝ ROOM ASSY,ENGINE	1	101 -				
11A	35755-70030	ｽﾘｰﾌﾞ ｱｯｾﾝ SLEEVE ASSY	1	101 -		01		
12A	43890-71180	ﾎﾞﾃﾞｨ BODY	1	101 -		01		
13A	31231-70130	ｶﾊﾞｰ ｱｯｾﾝ COVER ASSY	1	101 -		01		
51A	61802-10016	ﾎﾞﾙﾄ,ﾌﾗﾝｼﾞ BOLT,FLANGED	1	101 -				

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

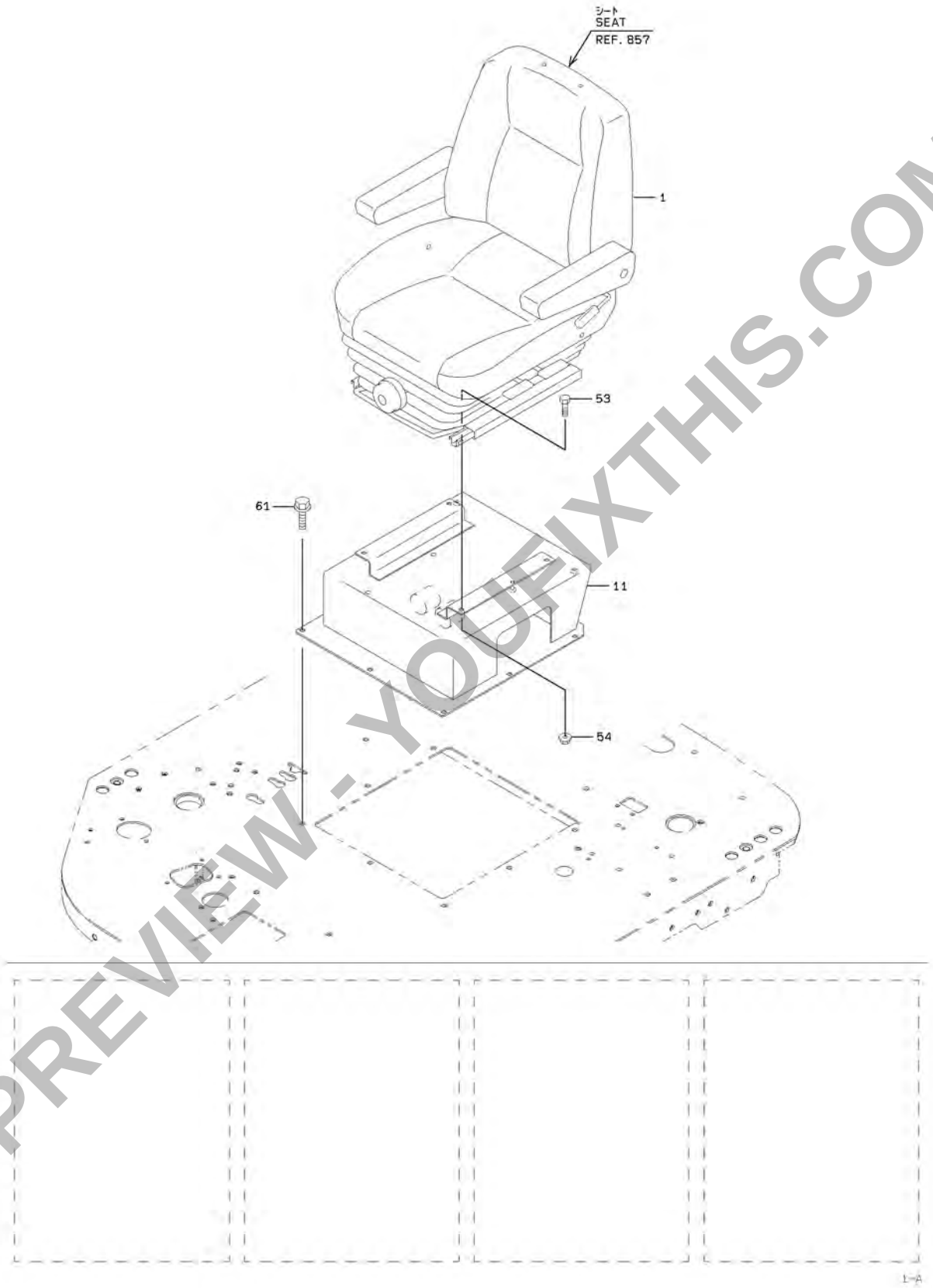
コントロール　バルブ　（キックアウト用）
CONTROL VALVE (FOR KICKOUT)

SYM-BOL	PART NUMBER	PART NAME	UNIT Q,TY	SERIAL (A) - (B)	REMARKS N P D	(A) (B)	(C) (D)	REMARK
000A	38532-60600	ﾊﾞﾙﾌﾞ ｱｯｾﾝ,ﾏﾙﾁﾌﾟﾙ VALVE ASSY,MULTIPL	1	101 -				
1A	37600-70040	ﾅｯﾄ NUT	4	101 -				
2A	45884-70030	ﾛｯﾄﾞ,ﾀｲ ROD,TIE	2	101 -				
3A	37600-70050	ﾅｯﾄ NUT	2	101 -				
4A	45884-70040	ﾛｯﾄﾞ,ﾀｲ ROD,TIE	1	101 -				
5A	37904-70060	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ ｱｯｾﾝ HOUSING ASSY	1	101 -				
6A	37900-70040	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ HOUSING	1	101 -				
7A	38511-70530	ﾊﾞﾙﾌﾞ ｱｯｾﾝ VALVE ASSY	1	101 -		Y01		
8A	38511-70050	ﾊﾞﾙﾌﾞ ｱｯｾﾝ VALVE ASSY	1	101 -		Y02		
9A	38565-70050	ﾊﾞﾙﾌﾞ,ﾘﾘｰﾌ VALVE,RELIEF	1	101 -			QK1	
10A	38565-70020	ﾊﾞﾙﾌﾞ,ﾘﾘｰﾌ VALVE,RELIEF	2	101 -			QK2	
11A	38511-70060	ﾊﾞﾙﾌﾞ ｱｯｾﾝ VALVE ASSY	1	101 -				
21A	44074-70020	ﾎﾟﾍﾟｯﾄ POPPET	1	101 -		01 02		
22A	35600-70210	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ SPRING	1	101 -		01 02		
23A	62256-51610	ｽｸﾘﾕｳ SCREW	2	101 -		01 02		
24A	41641-70080	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	2	101 -		01 02		
25A	40000-70050	ﾋﾟﾝ PIN	1	101 -		01		
26A	33930-70020	ｼｰﾄ,ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ SEAT,SPRING	2	101 -		01		
27A	35600-70230	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ SPRING	1	101 -		01		
28A	32210-70100	ｷｬｯﾌﾟ CAP	1	101 -		01		
29A	41645-70060	ﾌﾟﾚｰﾄ PLATE	1	101 -		01		
30A	43956-70030	ﾎﾞﾙﾄ,ｿｹｯﾄ BOLT,SOCKET	1	101 -		01 02		
31A	37600-70060	ﾅｯﾄ NUT	1	101 -		01 02		
32A	36700-70010	ﾁｭｰﾌﾞ TUBE	1	101 -		01 02		
33A	61101-06022	ﾎﾞﾙﾄ,ｿｹｯﾄ BOLT,SOCKET	2	101 -		01		
34A	37600-70070	ﾅｯﾄ NUT	1	101 -		01 02		
35A	49327-70050	ｼｰﾙ ｷｯﾄ SEAL KIT	1	101 -		01		
45A	33930-70030	ｼｰﾄ,ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ SEAT,SPRING	2	101 -		02		
49A	44953-70010	ﾘﾃｰﾅ,ｼｰﾙ RETAINER,SEAL	1	101 -		02		
52A	61101-06032	ﾎﾞﾙﾄ,ｿｹｯﾄ BOLT,SOCKET	2	101 -		02		
53A	49327-70060	ｼｰﾙ ｷｯﾄ SEAL KIT	1	101 -		02		
71A	45200-70110	ﾘﾝｸﾞ RING	1	101 -		02		
72A	40000-70060	ﾋﾟﾝ PIN	1	101 -		02		

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

シート　マウント　（ヒータ付き）
SEAT MOUNT (WITH HEATER)

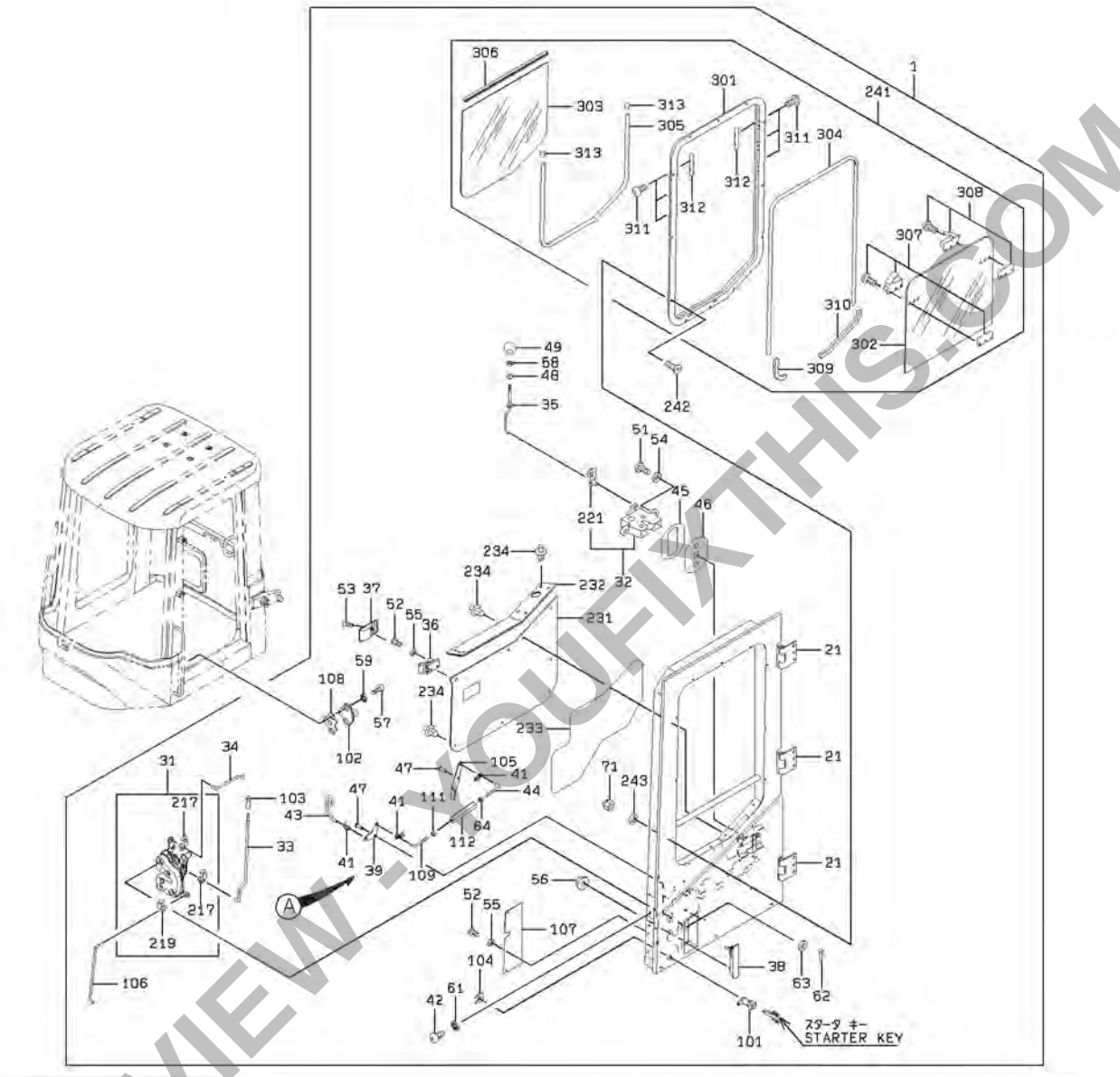


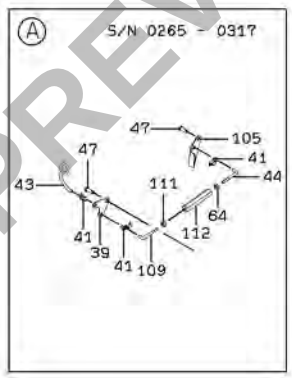
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

ドア　グループ
DOOR GROUP

(注)　シリアルナンバーはキャブのシリアルナンバーを示します。
(NOTE):SERIAL NUMBER INDICATES THE CAB SERIAL NUMBER.





L-8

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

PREVIEW ONLY

You're viewing 25 of 554 pages

The full manual includes:

- All 554 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

Kawasaki 50Z V Parts Catalog

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual