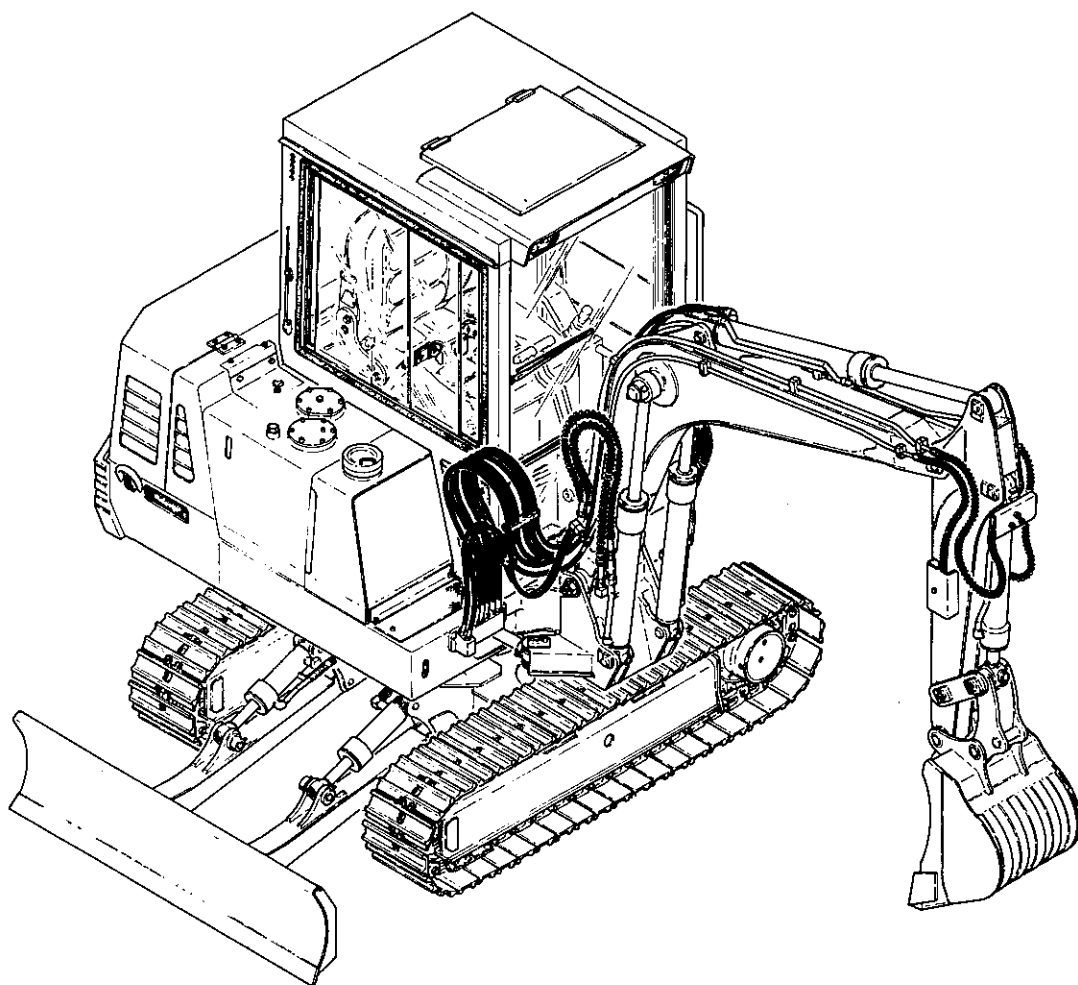


PARTS CATALOG

TB 36 COMPACT EXCAVATOR



G1-A0a-0-0

株式会社 **竹内製作所**
TAKEUCHI MFG. CO., LTD.

Product: 1992 Takeuchi TB36 Mini Compact Excavator Parts Manual
Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/1992-takeuchi-tb36-mini-compact-excavator-parts-manual/>

Sample of manual. Download All 152 pages at:
<https://www.arepairmanual.com/downloads/1992-takeuchi-tb36-mini-compact-excavator-parts-manual/>

How to read the parts catalogue

On each leaf of this PARTS CATALOGUE the upper half of the leaf holds an exploded view of the parts concerned, while the lower half of the leaf holds the list of these parts.

In the exploded views on each leaf the parts are shown in the order in which they would lie when the machine is set as in the general drawing on the preceeding leaf. However, this does not apply to the illustrations of the controlbox, the engine control, the bucket, or the hydraulic devices.

The front and rear, right and left of the machine

The machine is composed of the lower machinery, upper machinery and the hoe attachment. In the upper machinery the front and rear, right and left sides are decided from the point of view of one sitting in the operator's seat. In the lower machinery the front is regarded as being the side on which the dozer blade is installed, while the rear is regarded as being the side on which the travel device are installed.

1. Concerning the ordering of parts

When ordering parts be sure to state not only the part number, the description and quantity of the parts to be ordered, but also the model of the machine and the machine serial number.

Example

TB-12S	2305	29081-09095	hose	2pcs.,
↓	↓	↓	↓	↓
Model	Serial number	Part number	Description	Quantity required

2. Items in the list and their functions

Item

This is the number which indicates each part shown on the illustration. When a part is indicated as "0-*" on the Part List, it signifies that it is an assembly item and as general rule it is not shown on the illustration. It is the number for the sub parts (Refer to "Description") When they are assembled.

パーツカタログの見方

このパーツカタログは、各シートの上半分には部品展開図、下半分には部品リストがそれぞれ記載されています。各シートの展開図は、機械を前のページの全体図のようにセットした状態で、部品を展開しております。ただし、コントロールボックス、エンジンコントロール、バケット、油圧機器詳細図は除きます。

機械の前後、左右について

機械はロアマシナリー、アッパーマシナリー、ホーアタッチメント部より構成されており、アッパーマシナリーは運転席に坐り前後左右、ロアマシナリーは排土板のある側を前、走行装置のある側を後ろとそれぞれ呼んでおります。

1 部品のご注文に際して

部品のご注文の際は、部品番号、部品名称、個数はもちろん機械の形式、機体番号もお知らせ下さい。

〔例〕

TB-12S	2305	19081-09095	高圧ホース	2コ
↓	↓	↓	↓	↓
形 式	機体番号	部品番号	部品名称	必要数

2 リストの内容とその意味

符 号

展開図の各部品を示す番号です。

部品表に「0-*」と記載されている部品は、アッセンブリ品を示し、原則として展開図には記載されていません。続いて記載されている子部品（部品名称の項参照）が組立られた時の番号です。

Example

〔例〕

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	05441-90000	CONTROL ASSY, engine	エンジンコントロール ASSY	1			
1	05541-01100	☆BODY	☆ボディ	1			
2	05441-01300	☆SHAFT, drum	☆ドラムシャフト	1			
3	05441-01300	☆DISK	ディスク	1			

Part Number

This is the number which is designated to each type of part. Parts which are not for sale have "X" in front of the part number.

部品番号

その部品に付けられた固有の番号です。販売されない部品は、部品番号の前に「X」印を付けてあります。

Description

This is the name given to each part. Those parts which constitute an assembly item are indicated by a "☆" in front of the name of the part. In the listing the assembly comes first, with the sub parts, and sub - sub - parts following. The right hand side is indicated by an (R.H) and the left hand side indicated by an (L.H).

部品名称

その部品名称です。組立品を構成する部品は、新品名称の前に「☆」印を付け、組立品の次に続けて記載されており、親子関係の子部品あるいは孫部品を表します。また、右側は(R), 左側は(L)でそれぞれ示します。

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	19000-16400	CYLINDER ASSY (R.H.)	シリンダー ASSY(R)	2			
0-2	19000-16499	☆KIT, seal	☆シールキット	1			
1	14100-00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	1			
2	14105-60759	☆☆PACKING	☆☆パッキン	1			
3	14111-00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1			
4	14113-00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1			

In the above example "0-2" is a sub part of "0-1" and "1", "2", "3", and "4" are sub parts of "0-2" and sub - sub parts of "0-1".

上記の例で「0-2」は「0-1」の子部品となり、「1～4」の部品は、「0-2」に対しては子部品、「0-1」の部品に対して孫部品となります。

Q'ty

This indicates the quantity of the parts used in one machine. However, when it comes to the constituent parts of an assembly item the quantity used in that particular assembly item will be shown.

When there is an "AR" written, this means that the use of the part is optional, and quantity then indicates the amount required on those occasion when the part is to be used. And when it comes to the details of hydraulic devices, the constituents of 1 set of hydraulic devices is shown.

個 数

その部品が使用されている「1台分の個数」が記載されています。ただし、組立品の構成部品は、その組立品の1組分の個数が記載されています。また、「AR」と記載されている場合は任意に「選択使用」の意味を示し、個数も必要数使用の意味を示します。また、油圧機器詳細の項では、その油圧機器1セット分の内容が記載されています。

Chan.

When it comes to the interchangeability of parts it will be indicated by ↑ ↓ in the column allocated to "interchangeability" Parts shown with ↑ ↓ are interchangeable with parts shown immediately above or below them on the parts list. Parts that have no ↑ ↓ marks are not interchangeable.

Parts shown with a ※ mark mean that those parts are interchangeable in sets. The interchangeability between the capital letters and the small letters which follow this mark ※, is indicated by ↑ ↓

互換性

部品の互換性については互換性欄に↑↓印を付け示します。↑↓印の付けられた部品は、その部品の一つ上の段、または一つ下の段に対しての互換性有りを示し、↑↓印のない部品は互換性が有りません。また※印を付けた部品は、複数の部品がセットになった場合の互換性の有無を示し、その後が続いて付けられている、アルファベットの太文字・小文字間の互換性を↑↓印で示します。

Serial No.

The serial numbers of the machine to which the parts are applicable are indicated here. If there is no specific indication then the part is applicable to all machines. However, all parts on pages with the serial numbers of applicable machines indicated beneath the heading are applicable to those machines, except when otherwise specified in this column.

適用号機

その部品が使用されている「号機」が示されています。号機表示のない部品は「すべての号機」に共通です。但し、見出しの下に適用号機が記入されている場合は、個々に号機表示のある部品を除き、そのページすべての部品にその号機が適用されます。

Example 1.

[例 1]

There is no interchangeability. Please use the specified parts for each machine.

互換性が有りません。それぞれの号機に指定された部品を使用してください。

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
12	05473-01200	PROTECTOR	パイププロテクター	2			
13	05473-02900	CLAMP	ホースクランプ	1		#1~#30	
	05473-03200	CLAMP	ホースクランプ	1		#31~	
14	19082-12215	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			
15	19082-11203	HOSE ASSY	ホース ASSY	1			

Example 2.

[例 2]

The new type machines and the old type machines both are interchangeable.

新型・旧型、共に互換性が有ります。

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
33	12130-00836	PIN, spring	スプリングピン	1			
34	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	2			
35	16502-01200	GRIP	ニギリ	1	↓	old type/旧型	
	16502-01200	GRIP	ニギリ	1	↑	new type/新型	
36	11000-40816	BOLT	ボルト	7			

Example 3.

[例 3]

Parts for machines with serial numbers 20 and after are applicable to 1 to 19. However, parts for the machines with serial numbers 1 to 19 are inapplicable to the machines with serial numbers 20 and after.

#20～の部品は#1～#19までの部品に対して互換性が有ります。しかし#1～19までの部品は、#20以降は使用が不可能で互換性は有りません。

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
1	05432-05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432-05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432-05700	LEVER	レバー	1		#1～#19	
4	05432-09100	LEVER	レバー	1	?	#20～	
5	05432-06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

Example 4.

[例 4]

If items 3, 4, and 5 are regarded as one set then they are interchangeable with item 6.

符号 3, 4, 5, を合せて 1 セットとすれば, 符号 6 とはそれぞれに互換性が有ります。

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
1	19030-04300	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			
2	00916-32100	SPROCKET	スプロケット	2			
3	11100-51230	BOLT, socket	ソケットボルト	34	*A ↓	#3～#36	
4	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	18	*A ↓	#3～36	
5	11415-40012	WASHER	ワッシャー	16	*A ↓	#3～#36	
6	11115-51230	BOLT	フランジソケットボルト	34	*a ↑	#37～	
7	19015-01000	VALVE, CS	CSバルブ	2			
8	11100-51060	BOLT, socket	ソケットボルト	8			

Remarks

Necessary remarks will be filled in under this title.

備 考

その他の必要事項が記入されます。

MODE D'EMPLOI DE CE CATALOGUE DES PIECES

Sur chaque page de ce CATALOGUE DES PIECES, la moitié supérieure de la page présente un schéma éclaté (diagramme) des pièces concernées, tandis que la moitié inférieure répertorie ces pièces.

Les schémas éclatés de chaque feuille montrent les pièces dans l'ordre où elles se trouvent quand la machine est placée comme dans le schéma d'ensemble de la page précédente. Cependant, cela ne s'applique pas aux illustrations (diagrammes détaillés) de la boîte de commande, de la commande du moteur, du godet ou des dispositifs hydrauliques.

L'AVANT ET L'ARRIERE, ET LES COTES DROIT ET GAUCHE DE LA MACHINE

La machine se compose d'une partie inférieure, d'une partie supérieure et d'une partie accessoire. Dans la partie supérieure, l'avant et l'arrière de la machine, les côtés droit et gauche, sont considérés vus de la place du conducteur. Dans la partie inférieure, l'avant est considéré être du côté de la lame de buteur, tandis que l'arrière se trouve là où sont installées les boîtes de vitesse des chenilles. L'extrémité inférieure avec la lame de buteur constitue l'avant, et l'extrémité avec les boîtes de vitesse des chenilles constitue l'arrière.

1. COMMANDE DES PIECES

Lors de la commande de pièces, vérifiez bien que vous n'indiquez pas seulement le numéro de pièces, la dénomination et la quantité de pièces souhaitée, mais aussi le numéro de modèle de la machine et le numéro de série de la machine.

EXEMPLE

TB-12S	2305	19081-09095	Durite haute pression	2
↓	↓	↓	↓	↓
Modèle	Numéro de série	Numéro de pièce	Dénomination	Quantité souhaitée

2. ITEMS DE LA LISTE ET LEUR FONCTION

Item

C'est le numéro désignant chaque pièce indiquée dans l'illustration.

Lorsqu'une pièce est désignée "0 - -" sur la liste des pièces, cela signifie qu'il s'agit d'un élément d'assemblage,

HANDHABUNG DES ERSATZTEILEKATALOGS

In der oberen Hälfte der einzelnen Seiten des ERSATZTEILEKATALOGS befindet sich eine aufgelöste Darstellung der betreffenden Teile, während die untere Hälfte eine Liste der Teile beinhaltet.

In den aufgelösten Diagrammen werden die einzelnen Teile in der Reihenfolge dargestellt, die dem in der allgemeinen Darstellung auf der jeweils vorangehenden Seite gezeigten Einbauzustand entspricht. Dies gilt jedoch nicht für die Abbildungen von Steuerkästen, Motor-Betätigungseinrichtung, Schaufel bzw. Hydraulikteile.

VORDERSEITE/RÜCKSEITE SOWIE LINKE UND RECHTE SEITE DER MASCHINE

Die Maschine besteht aus Maschinenunterteil, Maschinenoberteil und dem Teil für Zusatzeinrichtungen. Der Fahrersitz befindet sich auf dem Maschinenoberteil. Die Orientierungen "Vorderseite/Rückseite" sowie linke und rechte Seite werden von der Sitzposition des Fahrers aus bestimmt. Das Ende des Maschinenunterteils mit dem Planierschild ist die Vorderseite, das Ende mit dem Fahrgetriebe ist die Rückseite.

1. ERSATZTEILBESTELLUNG

Bei der Bestellung von Ersatzteilen sollte man nicht nur Teilenummer, Benennung und benötigte Stückzahl des Teils angeben, sondern auch Modell und Seriennummer der Maschine.

BEISPIEL

TB-12S	2305	19081-09095	Hochdruckschlauch	2 Stk.
↓	↓	↓	↓	↓
Modell	Seriennummer	Teilenummer	Benennung	Erforderliche Stückzahl

2. DIE EINZELNEN PUNKTE DER LISTE UND IHRE FUNKTIONEN

Item (Gegenstand)

Diese Nummer bezeichnet das in der aufgelösten Darstellung gezeigte Teil.

Wenn die Nummer eines Teils als "0 - -" angegeben ist, handelt es sich um eine komplette Baugruppe, die in der

qui en général ne figure pas sur l'illustration. C'est le numéro désignant les pièces secondaires (Voir la "dénomination") en montage.

EXEMPLE

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称
0-1	05441 - 90000	CONTROL ASSY, engine	エンジンコントロール ASSY
1	05541 - 01100	☆BODY	☆ボディ
2	05441 - 01300	☆SHAFT, drum	☆ドラムシャフト
3	05441 - 01300	☆DISC	☆ディスク

Parts Number (Numéro de pièce)

C'est le numéro désignant chaque type de pièce. Les pièces qui ne sont pas en vente portent un numéro précédé d'un "X".

Description (Dénomination)

C'est le nom donné à chaque pièce. Les pièces constituant un élément d'assemblage ont un "☆" devant leur dénomination. Dans le répertoire, les assemblages sont indiqués en premier, puis les pièces secondaires, et ensuite les pièces sous-secondaires.

Le côté droit est indiqué par un (R.H.), le côté gauche par un (L.H.).

EXEMPLE

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称
0-1	19000 - 16400	CYLINDER ASSY (R.H.)	シリンダーASSY (R)
0-2	19000 - 16499	☆KIT, seal	☆シールキット
1	14100 - 00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン
2	14105 - 60759	☆☆PACKING	☆☆パッキン
3	14111 - 00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール
4	14113 - 00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング

Dans l'exemple ci-dessus "0-2" est une pièce secondaire de "0-1" et "1", "2", "3", et "4" sont des pièces secondaires de "0-2" et des pièces sous-secondaires de "0-1".

Q'ty (Quantité)

Indique la quantité de pièces utilisées sur une machine. Lorsqu'il s'agit des pièces constituant un élément d'assemblage, la quantité utilisée dans cet assemblage particulier sera indiquée. Lorsqu'il y a l'indication "AR", cela signifie que l'emploi de cette pièce est optionnelle, et la quantité indiquée est celle requise lorsque la pièce est utilisée. Lorsqu'il s'agit de détails concernant le dispositif hydraulique, les constituants d'un ensemble de dispositif hydraulique sont indiqués.

aufgelösten Darstellung im Normalfall nicht als solche gezeigt wird. Die Baugruppe besteht hierbei aus den unter "0 - ☆" aufgeführten Einzelteilen (siehe "Description").

BEISPIEL

数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備 考 Remarks
1			
1			
1			
1			

Parts Number (Teilenummer)

Hierbei handelt es sich um die die einzelnen Teile kennzeichnenden Nummern. Nicht verkäufliche Teile sind mit einem "X" vor der Teilenummer gekennzeichnet.

Description (Benennung)

Dies sind die Benennungen der einzeln Teile. Teile, die Bestandteil einer Baugruppe sind, werden mit einem "☆" vor der Benennung gekennzeichnet. In der Liste wird zunächst die Baugruppe als Gesamtheit aufgeführt, wonach die zugehörigen Teile der Baugruppe, unter Umständen auch weiter untergeordnete Teile (falls Teile einer Baugruppe wiederum aus mehreren Einzelteilen bestehen) folgen. Rechte und linke Seite werden hierbei als (R.H.) und (L.H.) gekennzeichnet.

BEISPIEL

数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備 考 Remarks
2			
1			
1			
1			
1			
1			

Im obigen Beispiel ist der Satz "0-2" Teil der Baugruppe "0-1" wobei "1", "2", "3", und "4" wiederum Teile des Satzes "0-2" bzw. der Baugruppe "0-1" sind.

Q'ty (Stückzahl)

Dies gibt die benötigte Stückzahl eines Teils pro Maschine an. Wenn es sich jedoch um Bestandteile einer bestimmten Baugruppe handelt, wird die für die Baugruppe benötigte Stückzahl angegeben.

Der Zusatz "AR" bedeutet, daß es sich um eine Option handelt, wobei als Stückzahl die erforderliche Menge bei Einsatz dieses Teils angibt. Bei detaillierten Beschreibungen von hydraulischen Vorrichtungen werden die Bestandteile eines kompletten Satzes gezeigt.

Chan. (Interchangeability)

L'interchangeabilité sera indiquée par 互換性 dans la colonne "interchangeability".

Les pièces portant le signe 互換性 sont interchangeables avec celles immédiatement au-dessus ou au-dessous dans la liste des pièces. Les pièces ne portant pas le signe 互換性 ne sont pas interchangeables.

Les pièces portant la marque ※ sont interchangeables en ensemble. L'interchangeabilité des lettres majuscules et minuscules qui suivent cette marque ※, est indiquée par 互換性.

Serial No. (Numéro de série)

Les numéros de série des machines sur lesquelles les pièces sont utilisables sont indiqués ici.

Si aucune indication spécifique n'est faite, la pièce est utilisable sur toutes les machines. Sauf indication contraire dans cette colonne, toutes les pièces mentionnées sur les pages où le numéro de série des machines concernées est indiqué sous le titre sont applicables à ces machines.

EXEMPLE I

Pas d'interchangeabilité. Utilisez les pièces spécifiées pour chaque machine.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称
12	05473 - 01200	PROTECTOR	パイププロテクター
13	05473 - 02900	CLAMP	ホースクランプ
	05473 - 03200	CLAMP	ホースクランプ
14	19082 - 12215	HOSE ASSY	ホース ASSY
15	19082 - 11203	HOSE ASSY	ホース ASSY

EXEMPLE II

Les nouvelle et ancienne pièces sont toutes les deux interchangeables.

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称
33	12130 - 00836	PIN, spring	スプリングピン
34	12140 - 00005	PIN, snap	スナップピン
35	16502 - 01200	GRIP	ニギリ
	16502 - 01200	GRIP	ニギリ
36	11000 - 40816	BOLT	ボルト

EXEMPLE III

Les pièces pour les machines à numéro de série égal ou supérieur à 20 sont applicables aux machines No.1-19. Mais les pièces pour les machines à numéro de série entre

Chan. (Austauschbarkeit)

Die Austauschbarkeit von Teilen wird in der zugehörigen Spalte mit 互換性 und 互換性 gekennzeichnet. Mit 互換性 oder 互換性 gekennzeichnete Teile sind mit unmittelbar darüber bzw. darunter aufgeführten Teilen der Ersatzteilliste austauschbar. Teile ohne diese Kennzeichnung sind nicht austauschbar. Mit ※ gekennzeichnete Teile sind in Sätzen austauschbar. Die Austauschbarkeit wird hierbei mit Groß- und Kleinbuchstaben sowie den angehängten Symbolen 互換性 und 互換性 gekennzeichnet.

Serial No. (Seriennummer)

Hier werden die für die Teile zutreffenden Modell-Seriennummern angeführt.

Wenn keine besondere Angabe gemacht wird, ist das Teil für alle Modelle brauchbar. Alle Teile auf Seiten, bei denen die Seriennummer der betreffenden Baumaschinen unter den Überschriften aufgeführt sind, beziehen sich ausschließlich auf diese Maschinen, wenn in dieser Spalte nicht anders angegeben.

BEISPIEL I

Es ist keine Austauschbarkeit gegeben. Bitte die für die jeweiligen Maschinen angegebenen Teile verwenden.

数量 Q'ty	互換性 Chan	適用機種 Serial No	備考 Remarks
2			
1		#1~#30	
1		#31~	
2			
1			

BEISPIEL II

Die Teile für die neue und die alte Maschine sind austauschbar.

数量 Q'ty	互換性 Chan	適用機種 Serial No	備考 Remarks
1			
2			
1	互換性	old type/旧型	
1	互換性	new type/新型	
7			

BEISPIEL III

Teile für Maschinen mit der Seriennummer 20 und höher sind für Maschinen Nr. 1 bis 19 verwendbar. Teile für Maschinen mit der Seriennummer 1 bis 19 sind

1 et 19 sont inapplicables aux machines No.20.

jedoch für Maschinen Nr. 20 und höher ungeeignet.

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備 考 Remarks
1	05432 - 05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432 - 05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432 - 05700	LEVER	レバー	1		#1~#19	
4	05432 - 09100	LEVER	レバー	1		#20~	
5	05432 - 06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

EXEMPLE IV

Si les numéros d'item 3, 4, et 5 sont considérés comme un ensemble, alors ils sont interchangeables avec le numéro d'item 6.

BEISPIEL IV

Wenn Gegenstände 3, 4, und 5 als ein Set angenommen werden, sind sie mit Gegenstand 6 austauschbar.

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備 考 Remarks
1	19030 - 04300	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			
2	00916 - 32100	SPROCKET	スプロケット	2			
3	11100 - 51230	BOLT, socket	ソケットボルト	34	*A..	#3~#36	
4	11400 - 10012	WASHER, spring	スピリングワッシャー	18	*A..	#3~#36	
5	11415 - 40012	WASHER	ワッシャー	16	*A..	#3~#36	
6	11115 - 51230	BOLT	フランジソケットボルト	34	*a..	#37~	
7	19015 - 01000	VALVE, CS	CSバルブ	2			
8	11100 - 51060	BOLT, socket	ソケットボルト	8			

Remarks (Remarques)

Les remarques nécessaires seront indiquées sous ce titre.

Remarks (Bemerkungen)

Notwendige Bemerkungen werden unter dieser Überschrift aufgeführt.

TABLE OF CONTENTS

目

次

LOWER MACHINERY

LOWER FRAME	01-2
CRAWLER BELT	02
TRACK ROLLER <steel crawler belt>	03-1
TRACK ROLLER <rubber crawler belt>	04-1
FRONT IDLER	05
TRACK SPRING	06
TRACK GEARBOX	07-1
BLADE	08-1
PIPING ; LOWER	09-1

UPPER MACHINERY 1

SLEW GEARBOX <standard machine>	10
SLEW GEARBOX <parking brake>	11-2
TURNTABLE	12-1
TRAVEL LEVER	13
OPERATION LEVER	14-1
SWITCHING LEVER	15-1

UPPER MACHINERY 2

ENGINE & ACCESSORIES 1	16
ENGINE & ACCESSORIES 2	17
CONTROL BOX <cabin>	18-2
CONTROL BOX <canopy>	19-1
ENGINE CONTROL	20
ELECTRICAL 1	21-2
ELECTRICAL 2	22-2
ELECTRICAL <canopy>	23-2

UPPER MACHINERY 3

GREASE PIPING	24-1
VALVE & ACCESSORIES 1	25-1
VALVE & ACCESSORIES 2	26-1
PIPING ; UPPER 1	27-1
PIPING ; UPPER 2	28-1
PIPING ; UPPER 3	29
PUMP DRIVE	30
HYDRAULIC TANK	31-2
FUEL TANK	32-1

UPPER MACHINERY 4

COVER 1	33-1
COVER 2	34-1
SEAT	35
CABIN 1	36-2

ロアマシナリー構成

ロアフレーム	01-2
クローラーベルト	02
トラックローラー<スチールクローラーベルト>	03-1
トラックローラー<ラバークローラーベルト>	04-1
フロントアイドラ	05
緩衝スプリング	06
走行減速機	07-1
排土板	08-1
下部油圧配管	09-1

アッパーマシナリー構成 1

旋回駆動装置<標準仕様機>	10
旋回駆動装置<パーキングブレーキ>	11-2
本体	12-1
走行用レバー	13
操作用レバー	14-1
切換レバー	15-1

アッパーマシナリー構成 2

エンジン及び関連品 1	16
エンジン及び関連品 2	17
コントロールボックス<キャビン>	18-2
コントロールボックス<キャノピー>	19-1
エンジンコントロール	20
電気配線 1	21-2
電気配線 2	22-2
電気配線<キャノピー>	23-2

アッパーマシナリー構成 3

グリース配管	24-1
バルブ及び附属品 1	25-1
バルブ及び附属品 2	28-1
油圧配管 1	27-1
油圧配管 2	28-1
油圧配管 3	29
ポンプ駆動	30
作動油タンク	31-2
燃料タンク	32-1

アッパーマシナリー構成 4

カバー 1	33-1
カバー 2	34-1
シート	35
キャビン 1	36-2

TABLE OF CONTENTS

CABIN 2	37-2
CANOPY	38-1
HEATER	39-1

HOE ATTACHMENT

HOE	40-2
HOE <extension arm>	40A
BUCKET	41
BUCKET <extension arm>	41A
PIPING ; HOE 1	42-1
PIPING ; HOE 1 <extension arm>	42A
PIPING ; HOE 2	43-1
PIPING ; HOE 2 <extension arm>	43A

OTHERS

STICKER <cabin>	44-1
STICKER <canopy>	45
TOOL	46-1

HYDRAULIC DEVICE

SWIVEL JOINT	47-1
CONTROL VALVE 1	48-2
CONTROL VALVE 2	49-1
CONTROL VALVE ; SUB	50-1
JOY STICK LEVER	51-1
SELECTOR VALVE	52-1
BOOM CYLINDER	53-1
ARM CYLINDER	54
ARM CYLINDER <extension arm>	54A
EXTENSION CYLINDER	54B
BUCKET CYLINDER	55-1
BUCKET CYLINDER <extension arm>	55A
BLADE CYLINDER	56
SWING CYLINDER	57
TRAVEL MOTOR	58-1
SLEW MOTOR	59-1
SLEW MOTOR <parking brake>	60
REDUCTION GEAR ; SLEW <parking brake>	61-1
HYDRAULIC PUMP	62-1

OPTION

BUCKET	63-1
BUCKET <extension arm>	63A
MIRROR	64

目 次

キャビン 2	37-2
キャノピー	38-1
ヒーター	39-1

ホーアタッチメント構成

アタッチメント	40-2
アタッチメント<エクステンションアーム>	40A
バケット	41
バケット<エクステンションアーム>	41A
アタッチメント油圧配管 1	42-1
アタッチメント油圧配管 1<エクステンションアーム>	42A
アタッチメント油圧配管 2	43-1
アタッチメント油圧配管 2<エクステンションアーム>	43A

その他

銘板<キャビン>	44-1
銘板<キャノピー>	45
工具及び附属品	46-1

油圧機器詳細

スィベルジョイント	47-1
コントロールバルブ 1	48-2
コントロールバルブ 2	49-1
コントロールバルブ (サブ)	50-1
ジョイスティックレバー	51-1
セレクターバルブ	52-1
ブームシリンダー	53-1
アームシリンダー	54
アームシリンダー<エクステンションアーム>	54A
エクステンションシリンダー	54B
バケットシリンダー	55-1
バケットシリンダー<エクステンションアーム>	55A
排土板シリンダー	56
スイングシリンダー	57
走行モーター	58-1
旋回モーター	59-1
旋回モーター<パーキングブレーキ>	60
旋回減速機<パーキングブレーキ>	61-1
油圧ポンプ	62-1

オプション

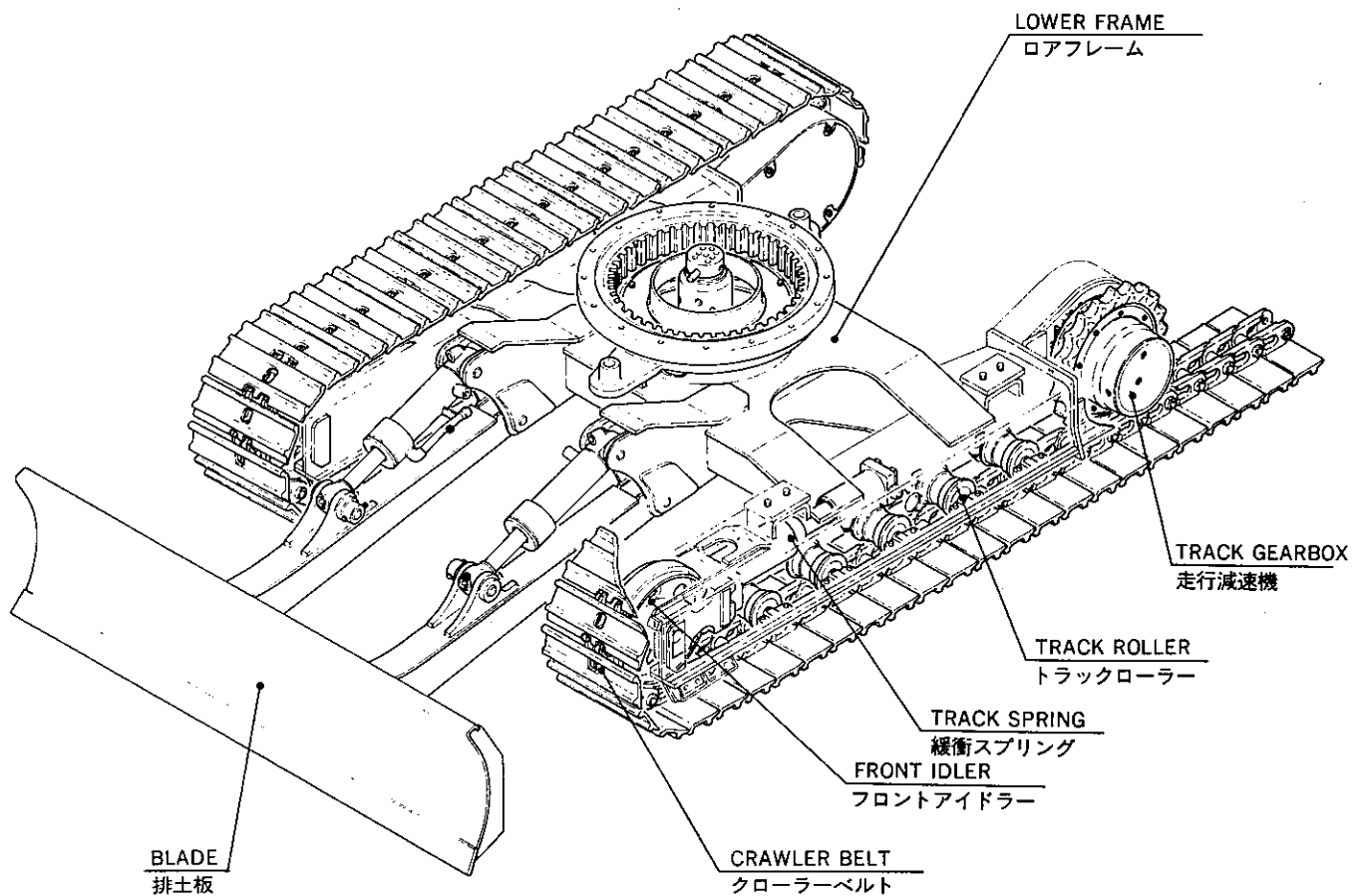
バケット	63-1
バケット<エクステンションアーム>	63A
ミラー	64

LOWER MACHINERY

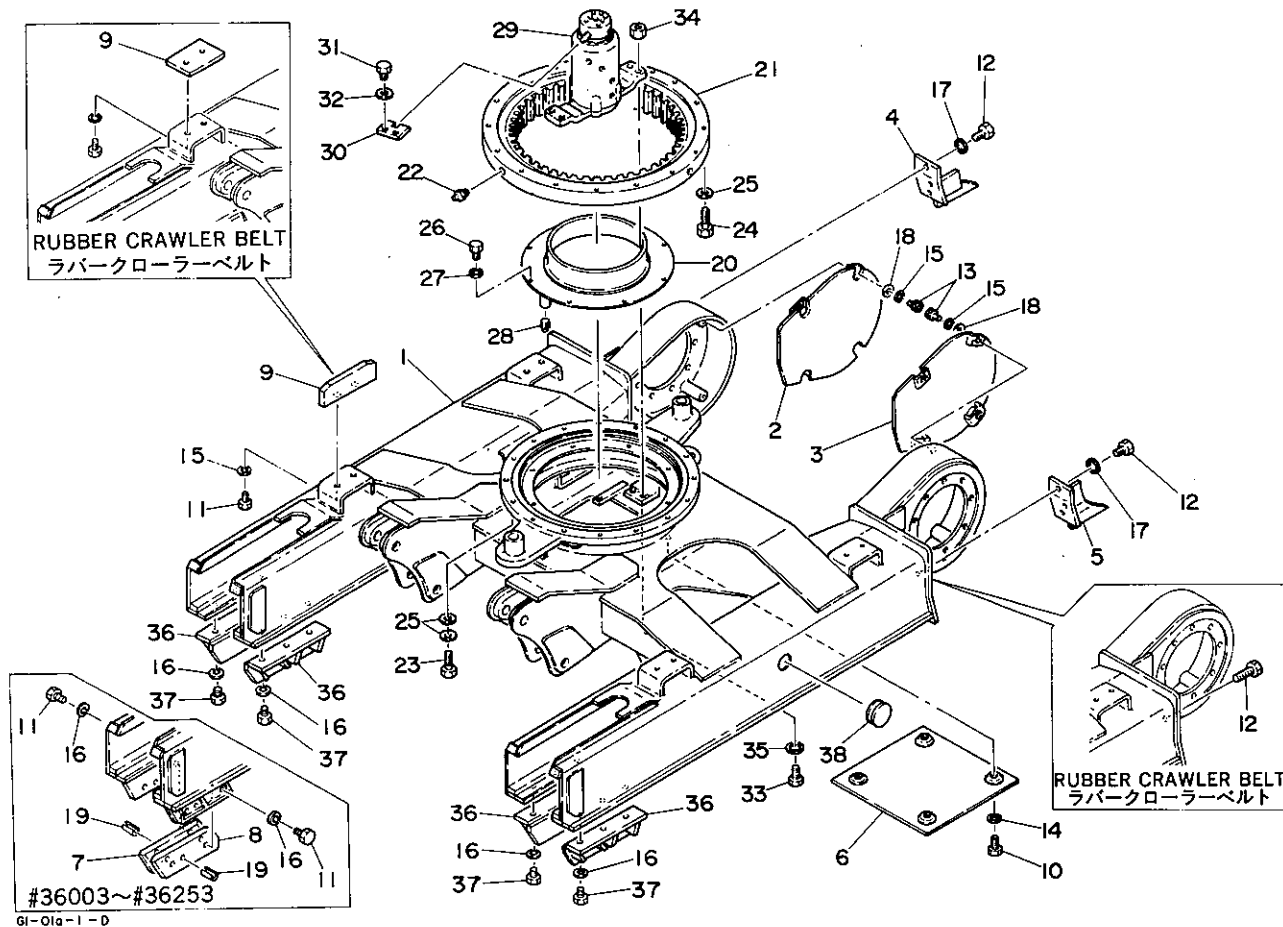
ロアマシナリー構成

LOWER FRAME
CRAWLER BELT
TRACK ROLLER
FRONT IDLER
TRACK SPRING
TRACK GEARBOX
BLADE
PIPING ; LOWER

ロアフレーム
クローラーベルト
トラックローラー
フロントアイドラ
緩衝スプリング
走行減速機
排土板
下部油圧配管

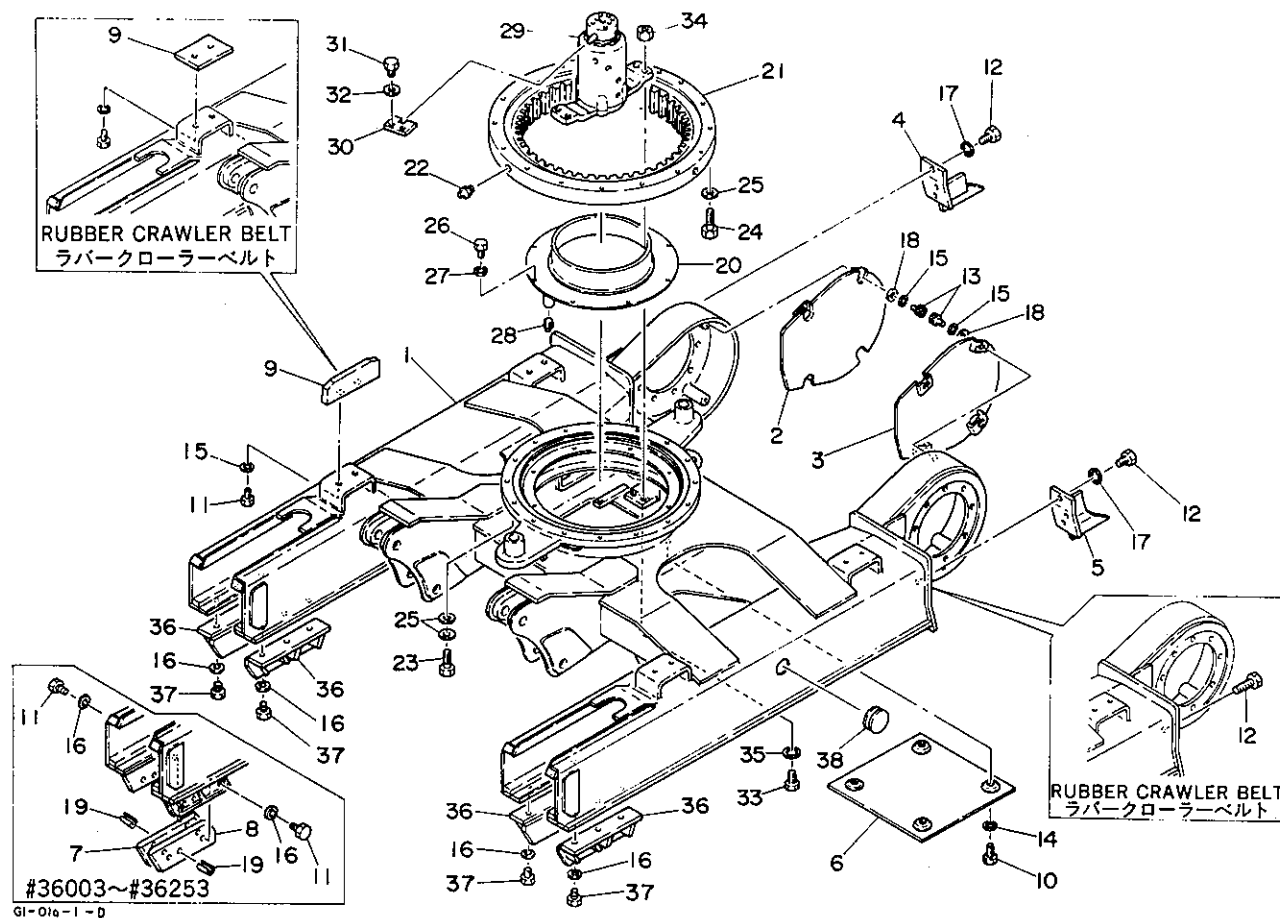


LOWER FRAME ロアフレーム



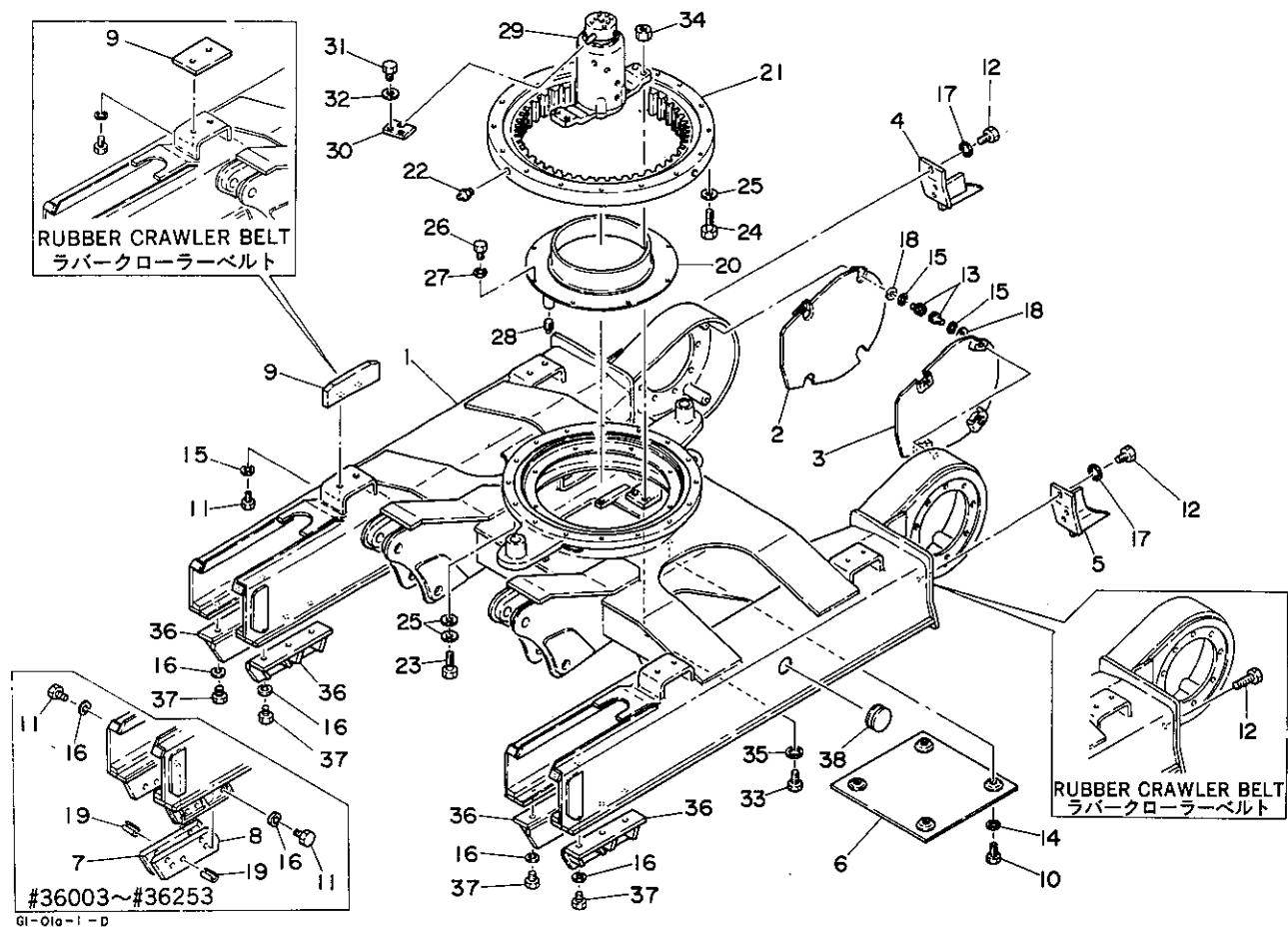
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	×01810-14000	FRAME	フレーム	1		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	×01810-17000	FRAME	フレーム	1		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
	01810-19000	FRAME	フレーム	1		old type/旧型	steel & rubber crawler belt/スチール&ラバークローラーベルト
	01810-22000	FRAME	フレーム	1		#36254~	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	01810-22000	FRAME	フレーム	1		#36241~	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
2	01810-13100	COVER (R.H.)	カバー(R)	1			
3	01810-13200	COVER (L.H.)	カバー(L)	1			
4	01810-13300	GUARD (R.H.)	ガード(R)	1			steel crawler belt/スチールクローラーベルト
5	01810-13400	GUARD (L.H.)	ガード(L)	1			steel crawler belt/スチールクローラーベルト
6	01810-13500	COVER	カバー	1			
7	01410-53400	GUIDE (R.H.)	ガイド(R)	2		#36003~#36253	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
8	01410-53600	GUIDE (L.H.)	ガイド(L)	2		#36003~#36253	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
9	00910-23300	SLIDE	スライド	4		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	03010-01003	SLIDE	スライド	4		new type/新型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	01810-16200	SLIDE	スライド	4		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
	01810-16100	SLIDE	スライド	4		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
	01810-23008	SLIDE	スライド	4		new type/新型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
10	11000-40820	BOLT	ボルト	4		old type/旧型	
	11000-41020	BOLT	ボルト	4		new type/新型	
11	11000-51025	BOLT	ボルト	24		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11000-41025	BOLT	ボルト	8		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11100-51035	BOLT, socket	ソケットボルト	8		new type/新型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11000-51025	BOLT	ボルト	8		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
	11000-41025	BOLT	ボルト	8		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
	11100-51035	BOLT, socket	ソケットボルト	8		new type/新型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
12	11000-51225	BOLT	ボルト	6		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11010-41230	BOLT	ボルト	6		new type/新型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11000-51220	BOLT	ボルト	6		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
13	11100-41020	BOLT, socket	ソケットボルト	8			
14	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		old type/旧型	

LOWER FRAME ロアフレーム



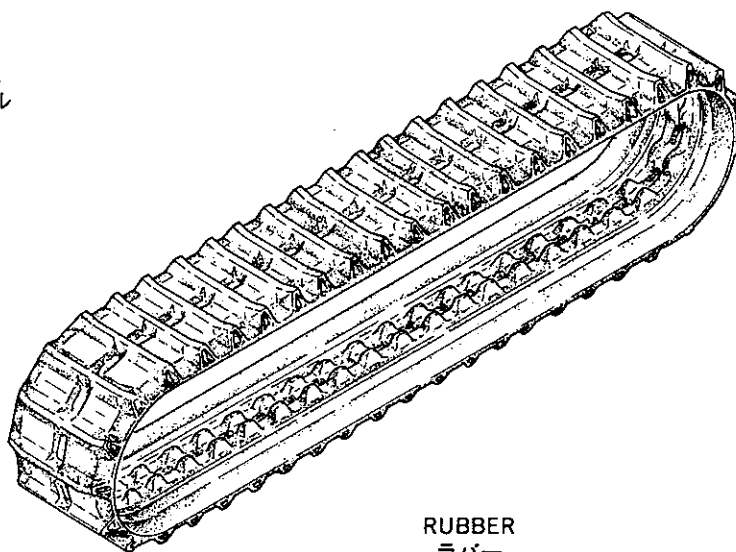
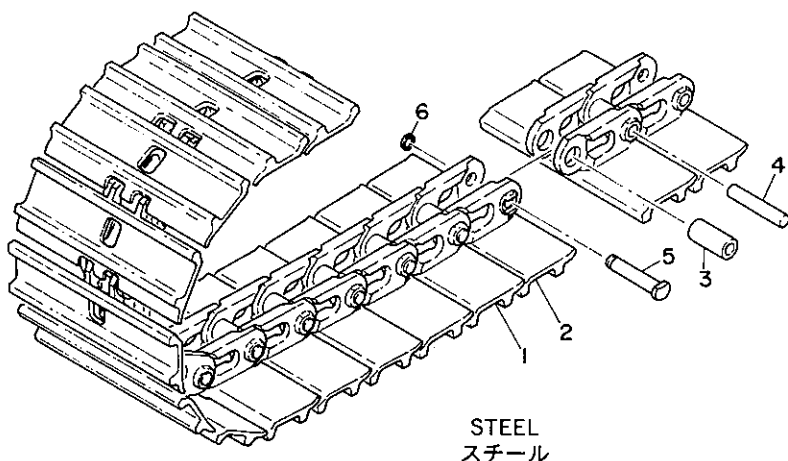
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		new type/新型	
15	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8		old type/旧型	
	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	16		new type/新型	
16	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	24		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	12		new type/新型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8		old type/旧型	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
17	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6		new type/新型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
18	11411-10010	WASHER, plain	プレーンワッシャー	8			
19	12130-01025	PIN, spring	スプリングピン	4		old type/旧型	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
20	01820-11100	BATH, grease	グリースバス	1			
21	19130-03000	BEARING, slew	センカイベアリング	1			
22	15600-11006	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	4			
23	11010-51250	BOLT	ボルト	16			
24	11010-51260	BOLT	ボルト	16			
25	11415-40012	WASHER	ワッシャー	48			
26	11000-40816	BOLT	ボルト	8			
27	11400-10008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			
28	15087-00004	PLUG	プラグ	1			
29	19040-04400	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1		#36003~#36072	
	19040-04800	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1		#36073~#36134	
	19040-05000	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1		#36135~	
30	01321-04100	STOPPER	ストッパー	1			
31	11010-41430	BOLT	ボルト	2			
32	11415-40014	WASHER	ワッシャー	2			
33	11010-41240	BOLT	ボルト	4			
34	11305-40012	NUT	ナット	4			
35	11400-40012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
36	01810-18100	GUIDE	ガイド	4		#36254~	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
37	11010-41225	BOLT	ボルト	12		#36254~	steel crawler belt/スチールクローラーベルト

LOWER FRAME ロアフレーム



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
38	16520-60051	BUSHING	ブッシング	2		#36254~	steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	16520-60051	BUSHING	ブッシング	2		#36241~	rubber crawler belt/ラバークローラーベルト

CRAWLER BELT クローラーベルト



G1-02a-0-0

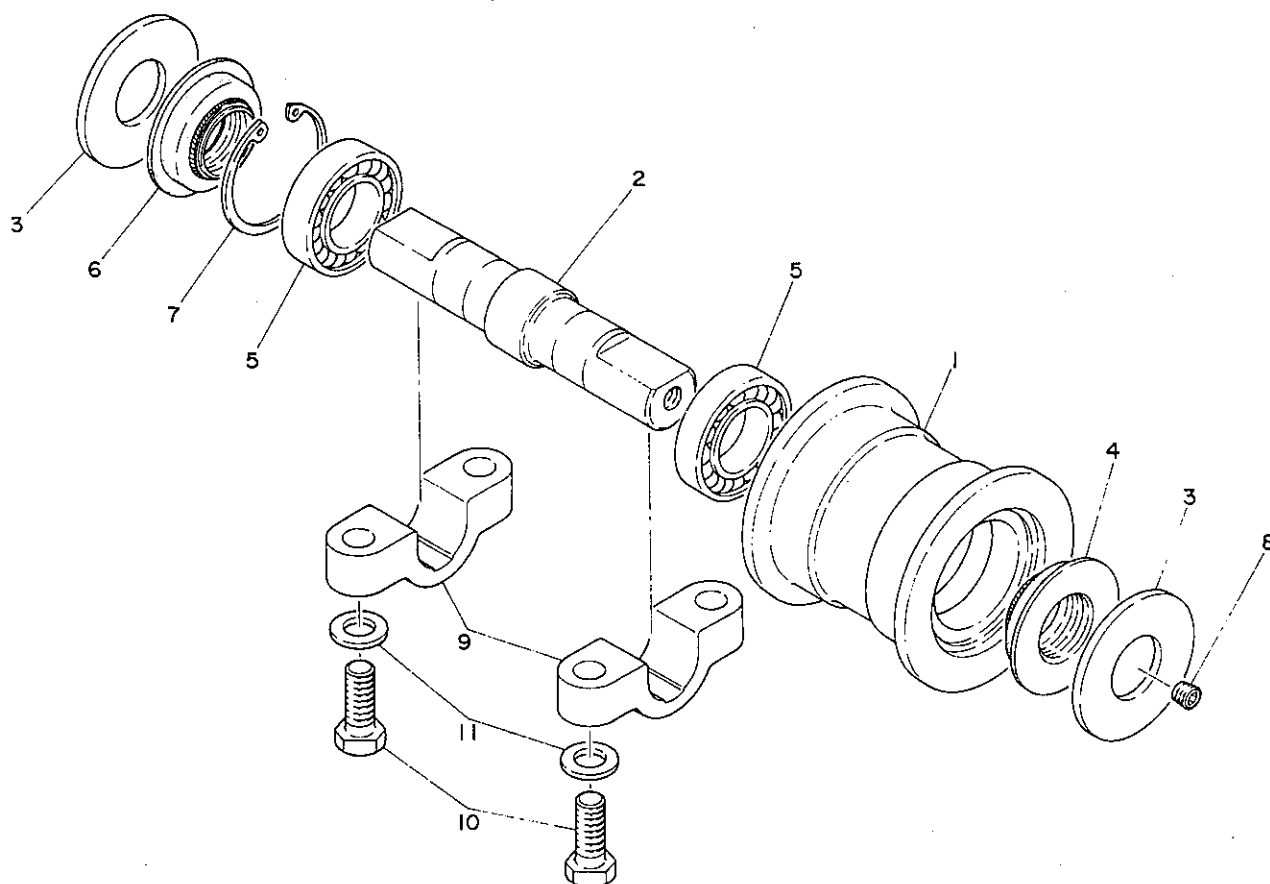
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	19140-28400	BELT, crawler	クローラーベルト	2			steel/スチール
1	19140-28413	★PLATE ASSY	★プレート ASSY	42			
2	19140-28414	★PLATE ASSY, master	★マスタープレート ASSY	1			
3	19140-08205	★BUSHING	★ブッシング	43			
4	19140-08209	★PIN, track	★トラックピン	42			
5	19140-14008	★PIN, master	★マスターピン	1			
6	12255-26019	★SPIRO-LOX	★スピロロック	1			
0-2	19140-36000	BELT, crawler	クローラーベルト	2			rubber/ラバー

TRACK ROLLER

steel crawler belt

トラックローラー

スチールクローラーベルト



G1-04a-0-0

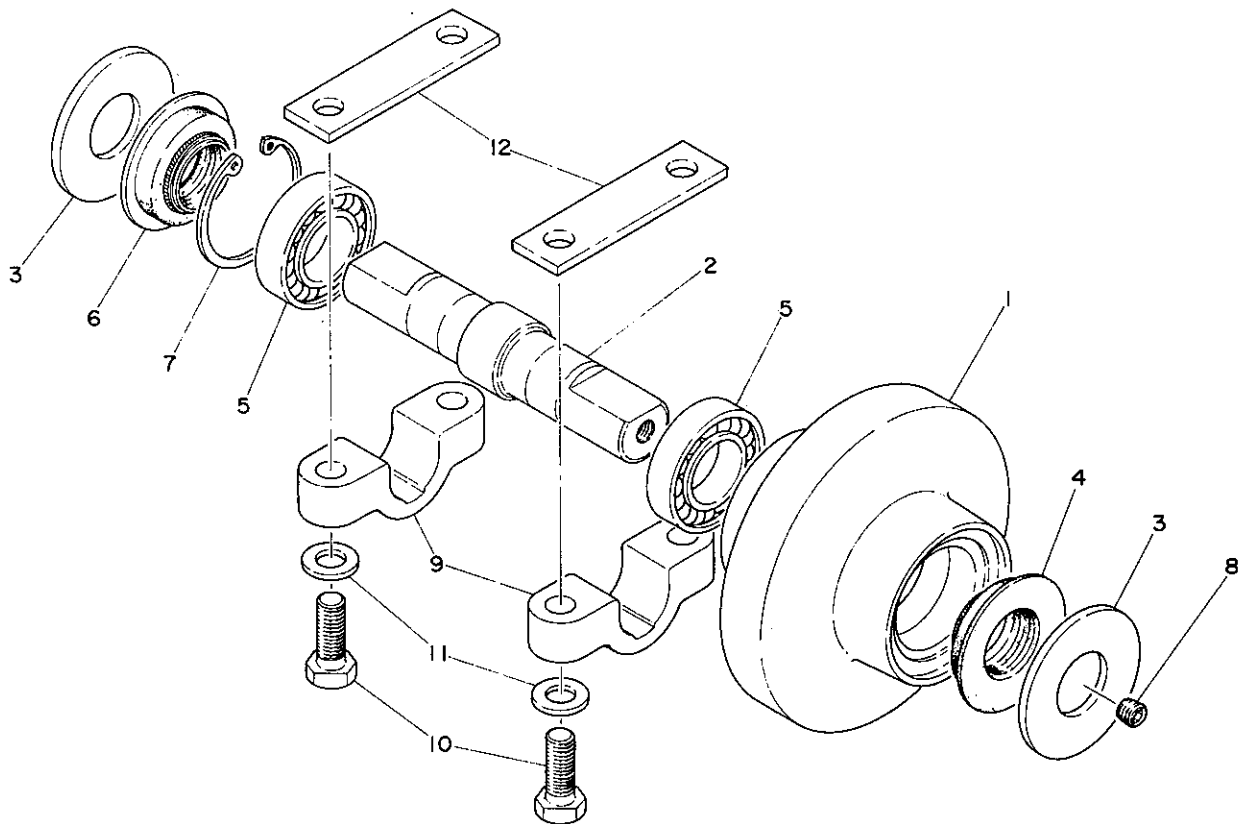
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	01413-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	10		old type/旧型	
	01413-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	8		newtype/新型	
1	01413-01100	★ROLLER	★ローラー	1			
2	01413-01200	★SHAFT	★シャフト	1			
3	01412-01300	★COVER	★カバー	2			
4	14312-03055	★SEAL, oil	★オイルシール	1			
5	13000-06206	★BEARING	★ベアリング	2			
6	14312-03062	★SEAL, oil	★オイルシール	1			
7	12210-00062	★RING, snap	★スナップリング	1			
8	15018-10001	★PLUG	★プラグ	1			
9	01613-08300	BRACKET	ブラケット	20		old type/旧型	
	01613-08300	BRACKET	ブラケット	16		new type/新型	
10	11010-51235	BOLT	ボルト	40		old type/旧型	
	11010-51235	BOLT	ボルト	32		new type/新型	
11	11415-40012	WASHER	ワッシャー	40		old type/旧型	
	11415-40012	WASHER	ワッシャー	32		new type/新型	

TRACK ROLLER

rubber crawler belt

トラックローラー

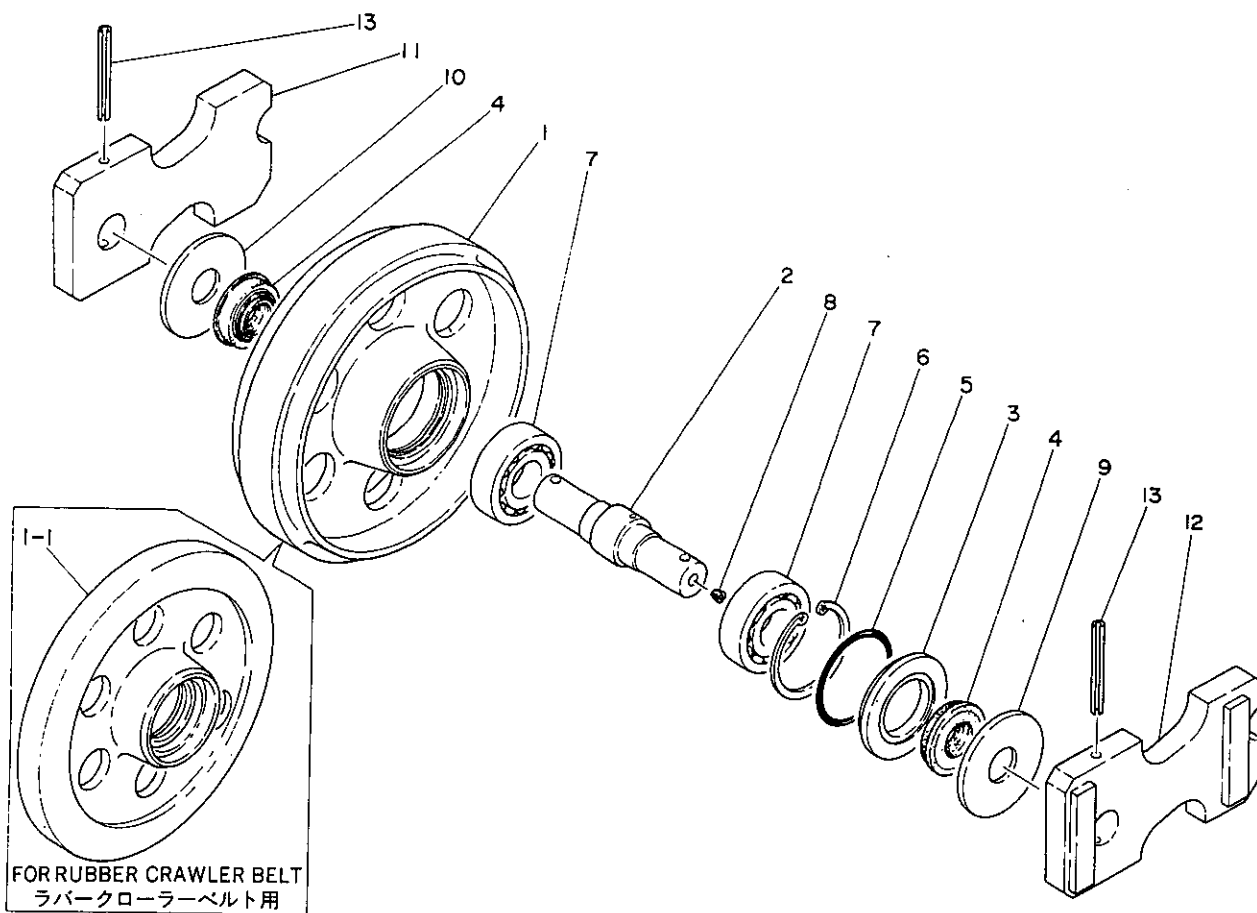
ラバークローラーベルト



GI-04b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	01813-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	10		old type/旧型	
	01813-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	8		old type/旧型	
	01813-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	10		#36241~	
1	01813-12100	★ROLLER	★ローラー	1			
2	01413-01200	★SHAFT	★シャフト	1			
3	01412-01300	★COVER	★カバー	2			
4	14312-03055	★SEAL, oil	★オイルシール	1			
5	13000-06206	★BEARING	★ベアリング	2			
6	14312-03062	★SEAL, oil	★オイルシール	1			
7	12210-00062	★RING, snap	★スナップリング	1			
8	15018-10001	★PLUG	★プラグ	1			
9	01613-08300	BRACKET	ブラケット	20		old type/旧型	
	01613-08300	BRACKET	ブラケット	16		old type/旧型	
	01613-08300	BRACKET	ブラケット	20		#36241~	
10	11010-51240	BOLT	ボルト	40		old type/旧型	
	11010-51240	BOLT	ボルト	32		old type/旧型	
	11010-51240	BOLT	ボルト	40		#36241~	
11	11415-40012	WASHER	ワッシャー	40		old type/旧型	
	11415-40012	WASHER	ワッシャー	32		old type/旧型	
	11415-40012	WASHER	ワッシャー	40		#36241~	
12	01813-12000	SPACER	スペーサー	20		old type/旧型	
	01813-12000	SPACER	スペーサー	16		old type/旧型	
	01813-12200	SPACER	スペーサー	20		#36241~	

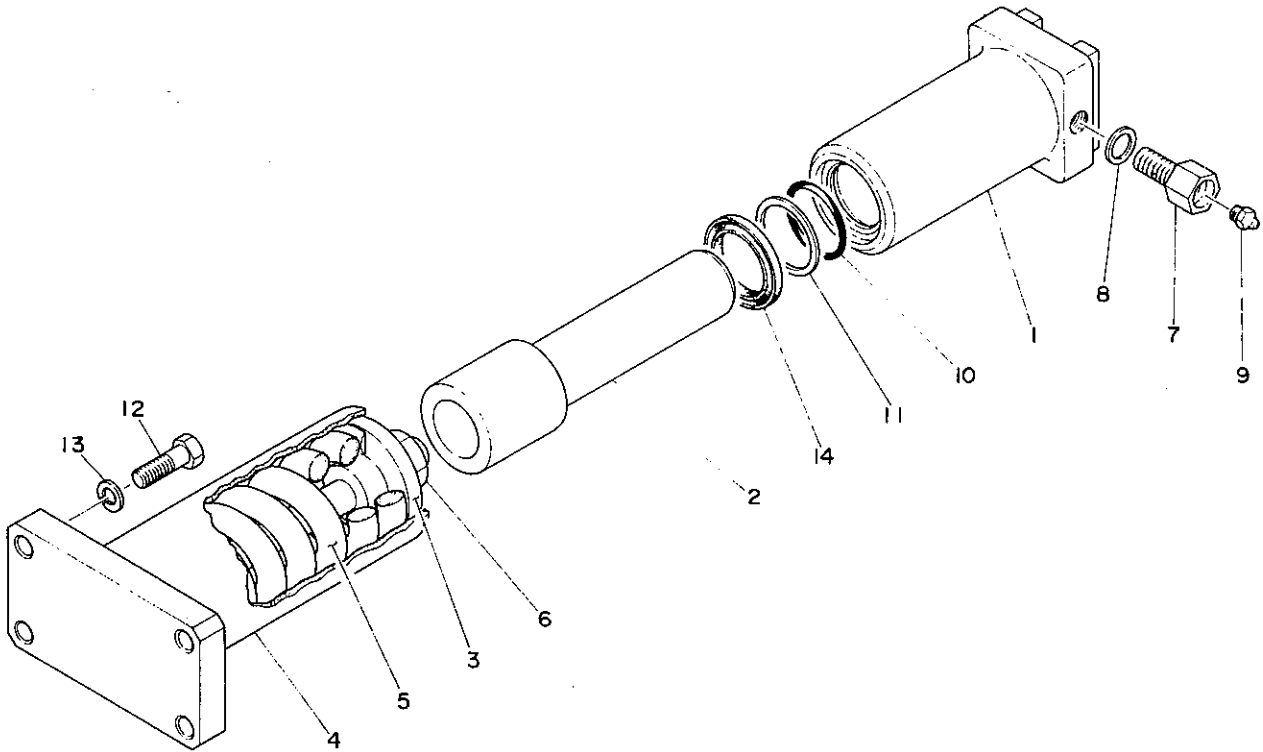
FRONT IDLER フロントアイドラー



GI-05a-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	01814-90000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2			steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	01814-90010	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2			rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
1	01814-11300	☆IDLER	☆アイドラー	1			steel crawler belt/スチールクローラーベルト
	01814-12100	☆IDLER	☆アイドラー	1			rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
2	02514-01200	☆SHAFT	☆シャフト	1			
3	01714-30200	☆RETAINER	☆リテーナー	1			
4	14312-03562	☆SEAL, oil	☆オイルシール	2			
5	14201-10900	☆O-RING	☆O-リング	1			
6	12210-00090	☆RING, snap	☆スナップリング	1			
7	13000-06308	☆BEARING	☆ベアリング	2			
8	15018-10001	☆PLUG	☆プラグ	1			
9	01714-30600	☆COVER	☆カバー	1			
10	01714-30700	☆COVER	☆カバー	1			
11	01814-11100	BLOCK (R.H.)	ブロック(R)	2			
12	01814-11200	BLOCK (L.H.)	ブロック(L)	2			
13	12131-01000	PIN, spring	スプリングピン	4			

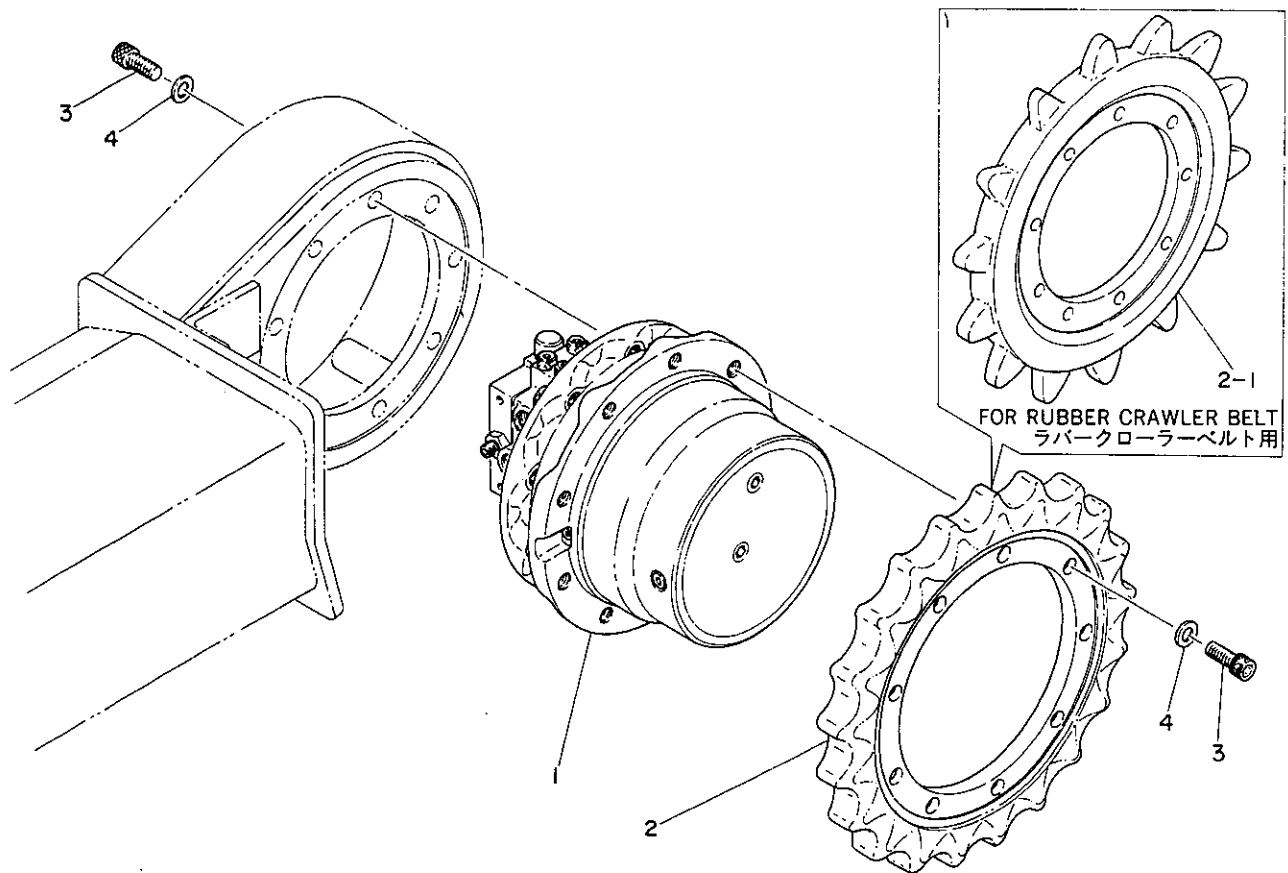
TRACK SPRING 緩衝スプリング



KO-06a-0-0

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適 用 号 機 Serial No.	備 考 Remarks
1	02615-01100	CYLINDER, grease	グリースシリンダー	2			
2	02615-01200	PISTON	ピストン	2			
0-1	01715-90010	CUSHION ASSY	クッション ASSY	2			
3	02115-00500	☆SEAT	☆シート	1			
4	02615-01300	☆ROD ASSY	☆ロッド ASSY	1			
5	00070-00002	☆SPRING	☆スプリング	1			
6	11348-22030	☆NUT	☆ナット	1			
7	15413-01601	VALVE ASSY, check	チェックバルブ ASSY	2			
8	15412-01616	PACKING	パッキン	2			
9	15600-01000	NIPPLE, grease	グリースニップル	2			
10	14200-10500	O-RING	O-リング	2			
11	14210-20500	RING, back-up	バックアップリング	2			
12	11010-51245	BOLT	ボルト	8			
13	11400-00012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			
14	14004-02835	SEAL, oil	オイルシール	2			

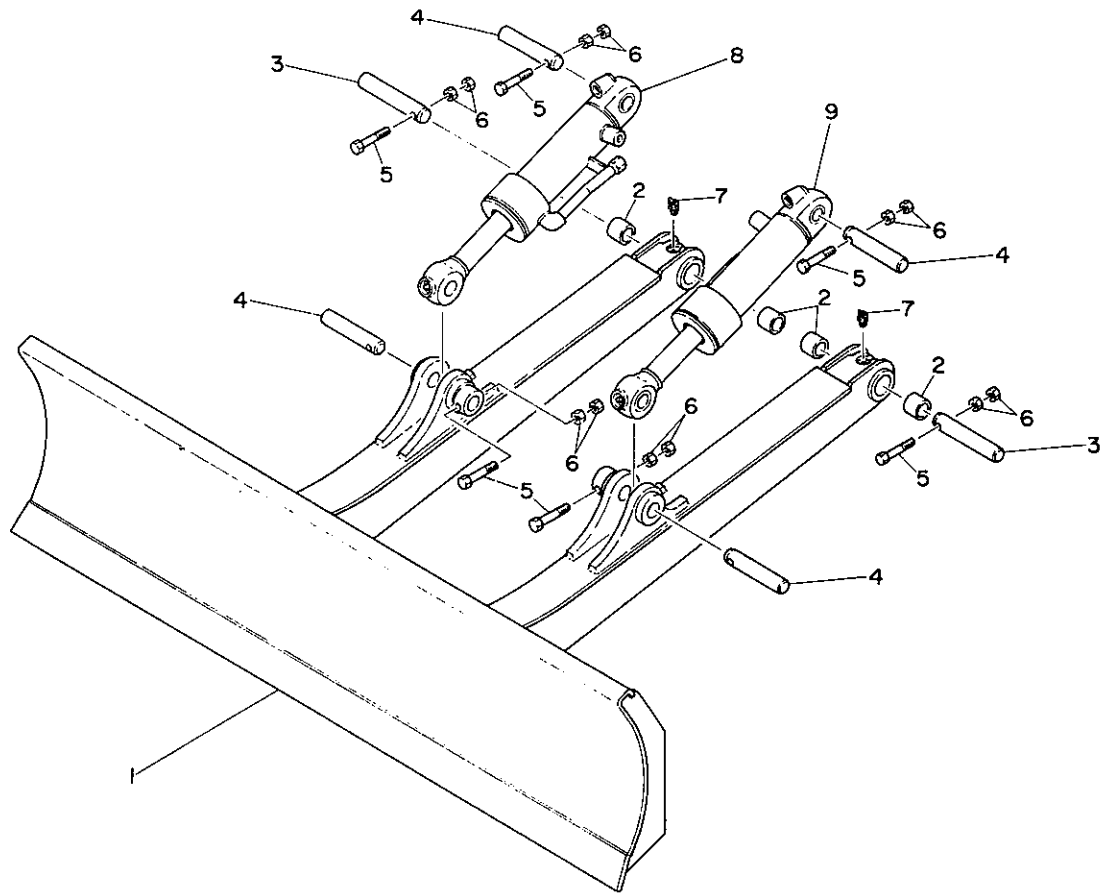
TRACK GEARBOX 走行減速機



G1-07a-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	19031-01700	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			steel crawler belt/スチールクロラーベルト
	19031-02400	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
2	01816-10100	SPROCKET	スプロケット	2			steel crawler belt/スチールクロラーベルト
	01816-12100	SPROCKET	スプロケット	2			rubber crawler belt/ラバークローラーベルト
3	11100-51440	BOLT, socket	ソケットボルト	36			
4	11415-40014	WASHER	ワッシャー	36			

BLADE 排土板

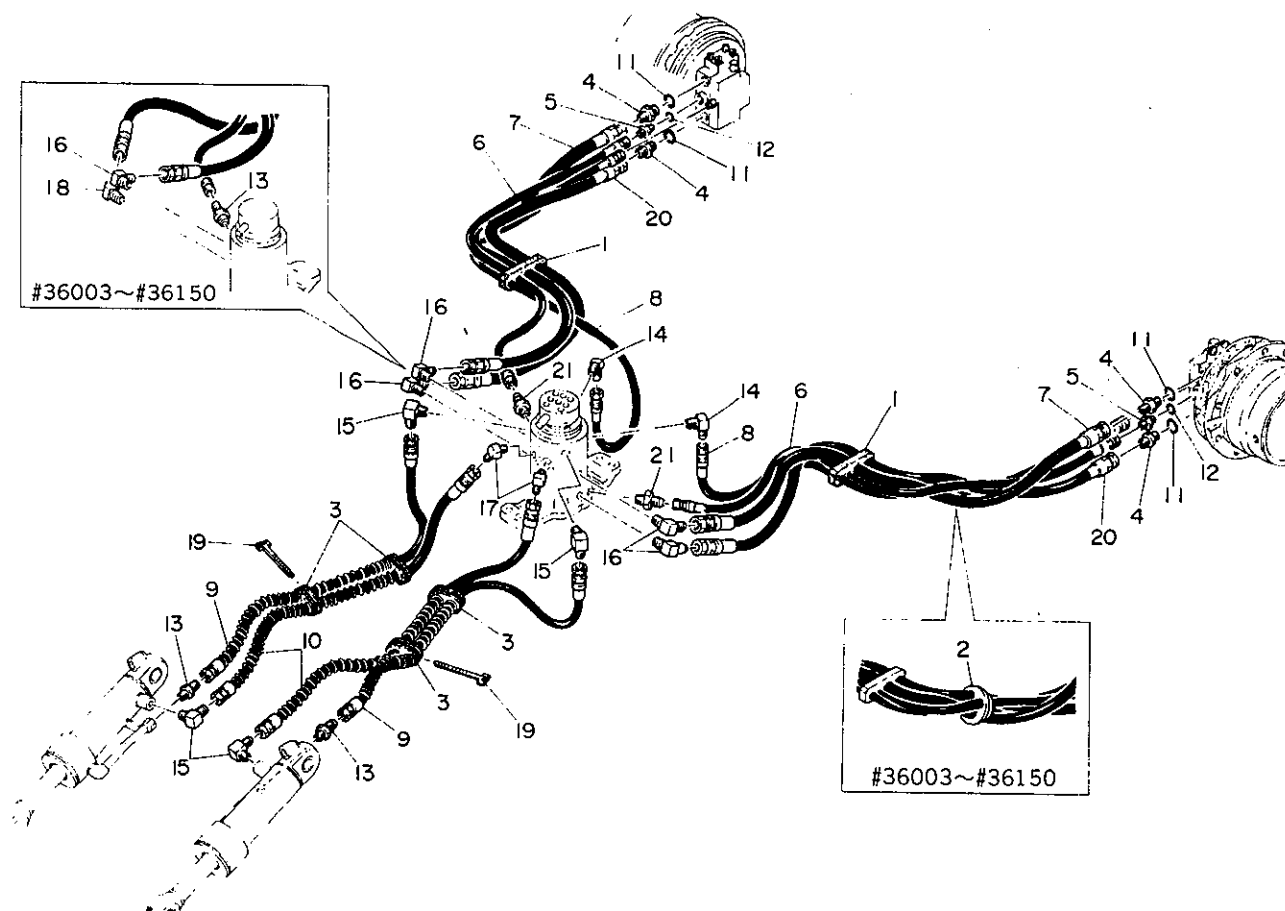


GI-08a-0-0

符号 Item	部 品 番 号 Part number	Description	部 品 名 称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適 用 号 機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	01863-90000	BLADE ASSY	ブレード ASSY	1			
1	×01863-11100	★BLADE	★ブレード	1		old type/旧型	
	×01863-12100	★BLADE	★ブレード	1		new type/新型	
2	00020-30030	★BUSHING	★ブッシング	4			
3	01363-00200	PIN	ピン	2			
4	01363-00300	PIN	ピン	4			
5	11000-51070	BOLT	ボルト	6			
6	11300-50010	NUT	ナット	12			
7	15600-01675	NIPPLE, grease	グリースニップル	2			
8	19000-12400	CYLINDER, blade (R.H.)	ブレードシリンダー(R)	1			
9	19000-12500	CYLINDER, blade (L.H.)	ブレードシリンダー(L)	1			

PIPING ; LOWER

下部油圧配管



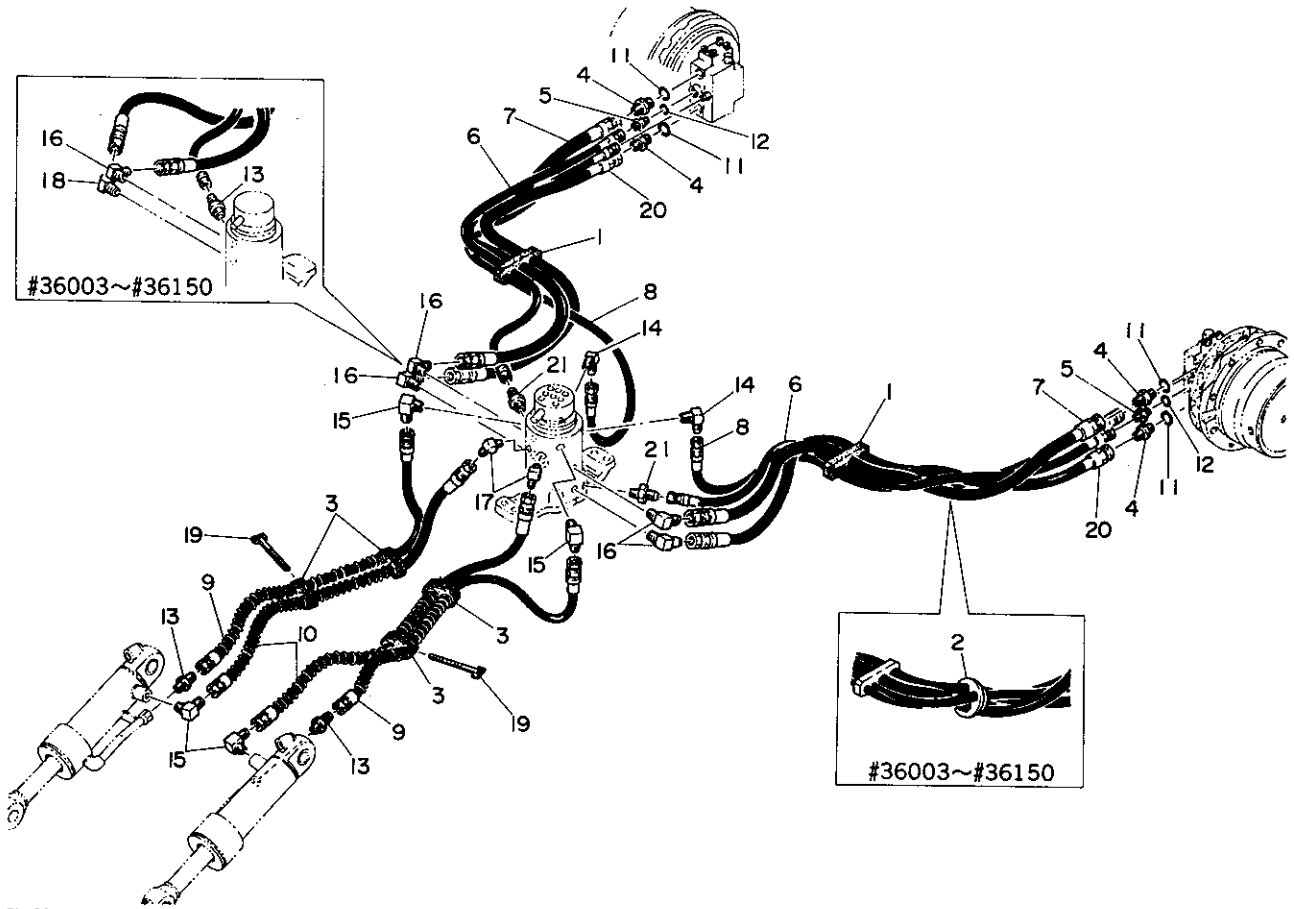
G1-09a-1-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	01872-11100	GUARD	ガード	2		#36003~#36150	
	01872-13100	GUARD	カート	2		#36151~	
2	02172-30100	GUARD	カート	2		#36003~#36150	
3	00972-10300	GUARD	カート	4			
4	00072-00072	ADAPTOR	アダプター	4		#36003~#36150	
	15156-00561	ADAPTOR	アダプター	4		#36151~	
5	00072-00124	ADAPTOR	アダプター	2		#36003~#36150	
	15156-00560	ADAPTOR	アダプター	2		#36151~	
6	19091-09100	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36003~#36150	
	19091-08095	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36151~	
7	19052-12105	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36003~#36150	
	19094-09105	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36151~	
8	19091-06115	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36003~#36072	
	19091-08110	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#36073~	
9	19086-09070	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			
10	19086-09063	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			
11	14200-10180	O-RING	O リング	4		#36003~36150	
	14200-10140	O-RING	O-リング	4		#36151~	
12	14200-10140	O-RING	O-リング	2		#36003~36150	
	14200-10110	O-RING	O-リング	2		#36151~	
13	15110-00003	ADAPTOR	アダプター	4		#36003~#36150	
	15110-00003	ADAPTOR	アダプター	2		#36151~	
14	15111-00002	ELBOW, 90	エルボ 90	2			
15	15111-00003	ELBOW, 90	エルボ 90	4			
16	15111-00004	ELBOW, 90	エルボ 90	2		#36003~#36150	
	00072-00161	ELBOW, 90	エルボ 90	4		#36151~	
17	15112-00003	ELBOW, 45	エルボ 45	2			
18	15112-00004	ELBOW, 45	エルボ 45	2		#36003~#36150	
19	16522-01008	BAND	バンド	2			
20	19052-12100	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			

TB36

09-1①

PIPING ; LOWER 下部油圧配管



G1-09a-1-0

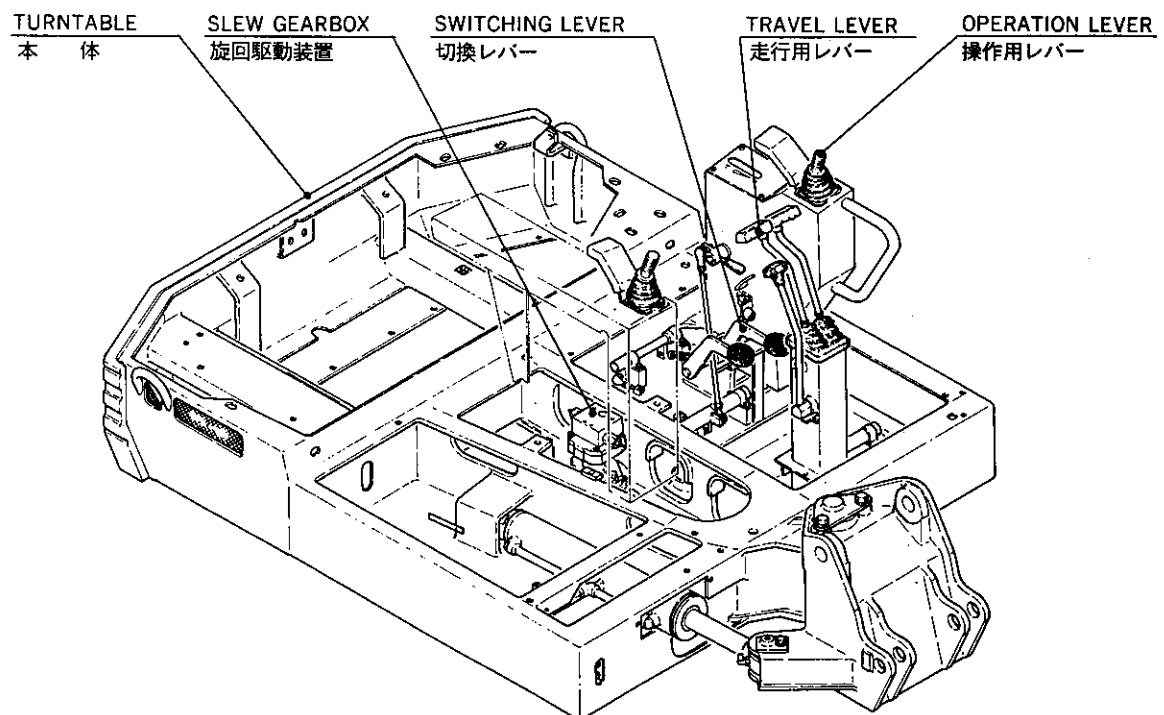
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
21	00072-02008	ADAPTOR	アダプター	2		#36151~	

UPPER MACHINERY 1

アッパーマシナリー構成 1

SLEW GEARBOX
TURNTABLE
TRAVEL LEVER
OPERATION LEVER
SWITCHING LEVER

旋回駆動装置
本体
走行用レバー
操作用レバー
切換レバー

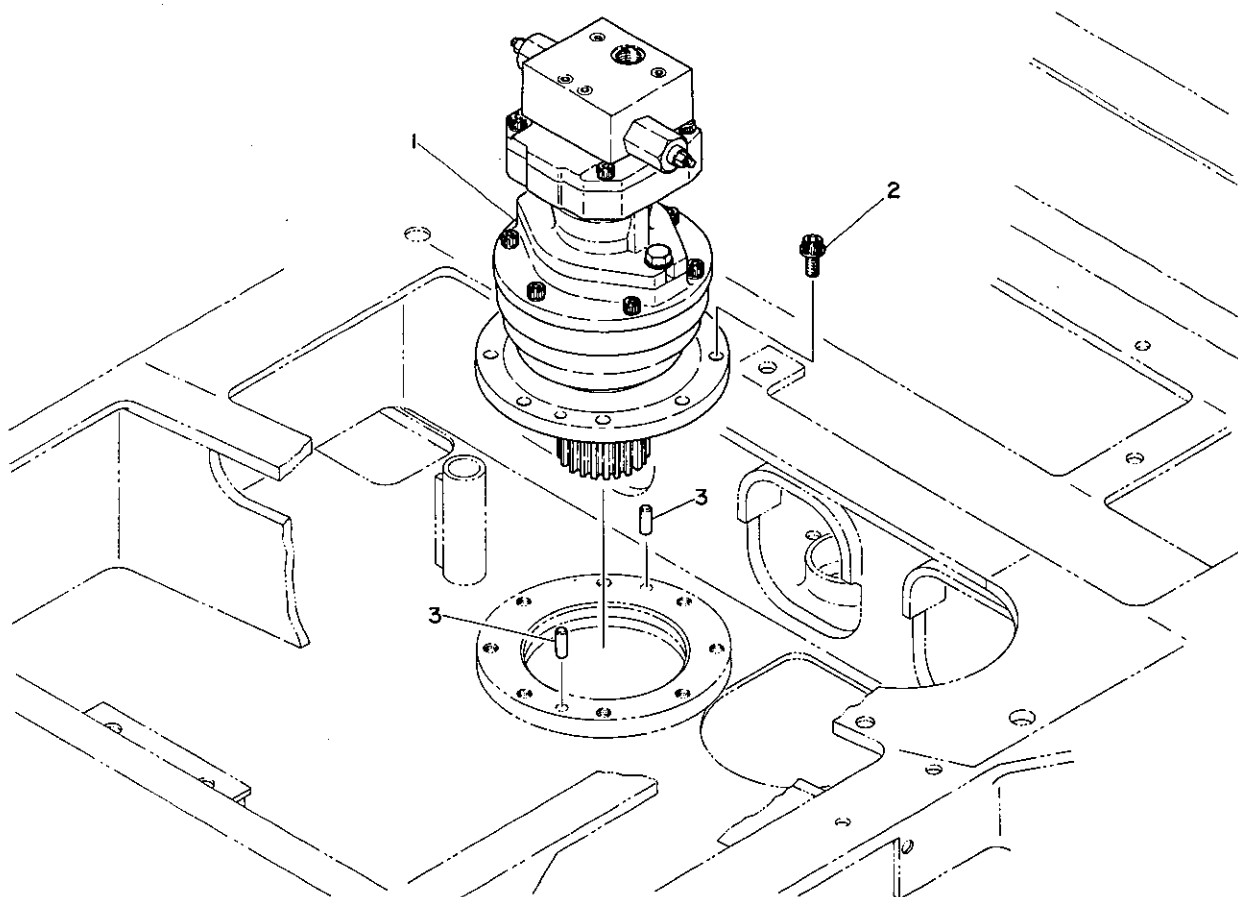


SLEW GEARBOX

standard machine

旋回駆動装置

標準仕様機

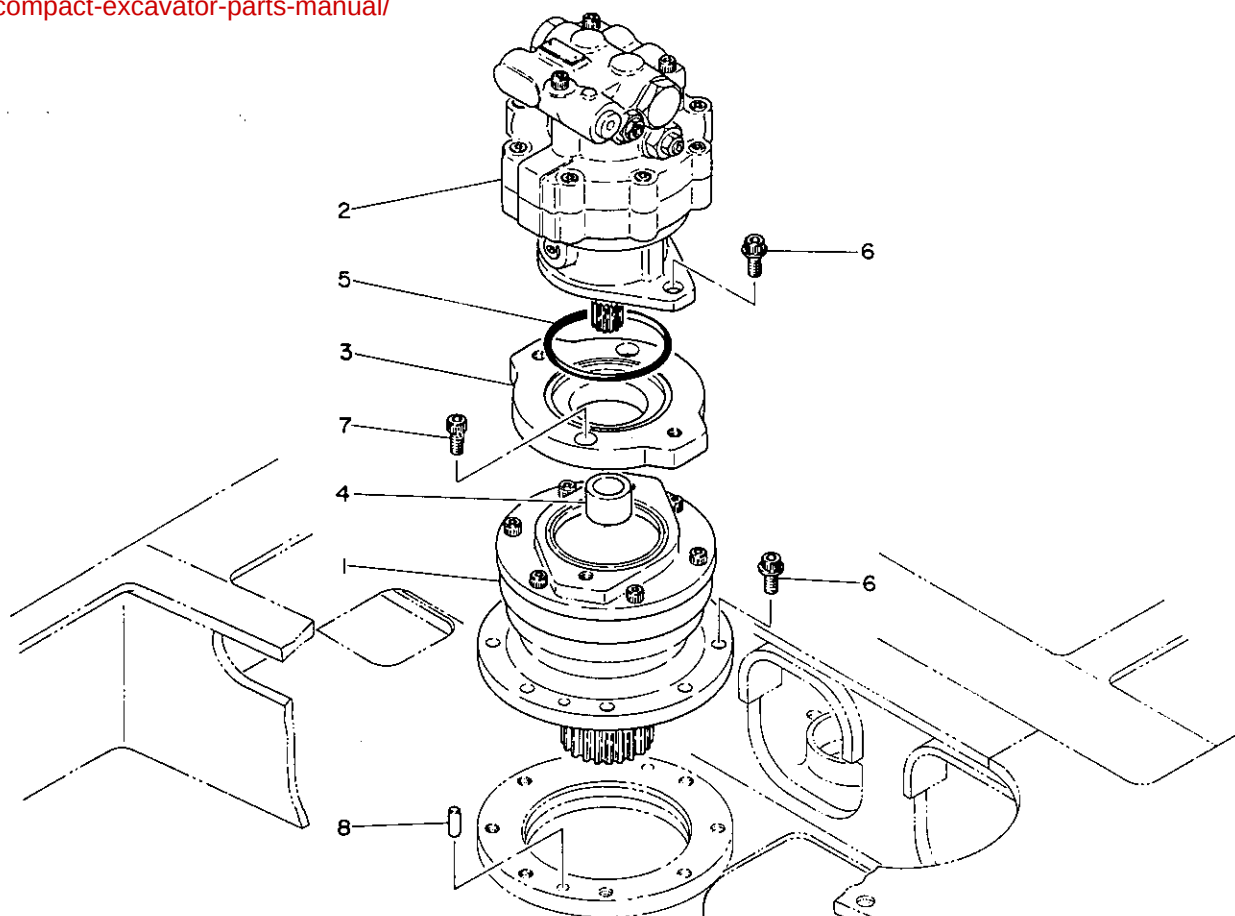


G1-10a-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	19031-02500	MOTOR, slew	センカイモーター	1			
2	11115-51225	BOLT	ボルト	8			
3	12120-01025	PIN, parallel	ヘイコウピン	2			

SLEW GEARBOX 旋回駆動装置

Product: 1992 Takeuchi TB36 Mini Compact Excavator Parts Manual
 Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/1992-takeuchi-tb36-mini-compact-excavator-parts-manual/>



G1-10b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	19120-01200	GEAR, reduction	リダクションギヤー	1	Δ	old type/旧型	
	19120-03400	GEAR, reduction	リダクションギヤー	1	?	new type/新型	
2	19030-08200	MOTOR, slew	センカイモーター	1			
3	01823-13100	SPACER	スペーサー	1			
4	01823-10200	COLLAR	カラー	1			
5	14201-11100	O-RING	O-リング	1			
6	11115-51225	BOLT	ボルト	10			
7	11100-51225	BOLT, socket	ソケットボルト	2		old type/旧型	
	11100-51220	BOLT, socket	ソケットボルト	2		new type/新型	
8	12120-01025	PIN, parallel	ヘイコウピン	2			

Sample of manual. Download All 152 pages at:

<https://www.arepairmanual.com/downloads/1992-takeuchi-tb36-mini-compact-excavator-parts-manual/>

TB36