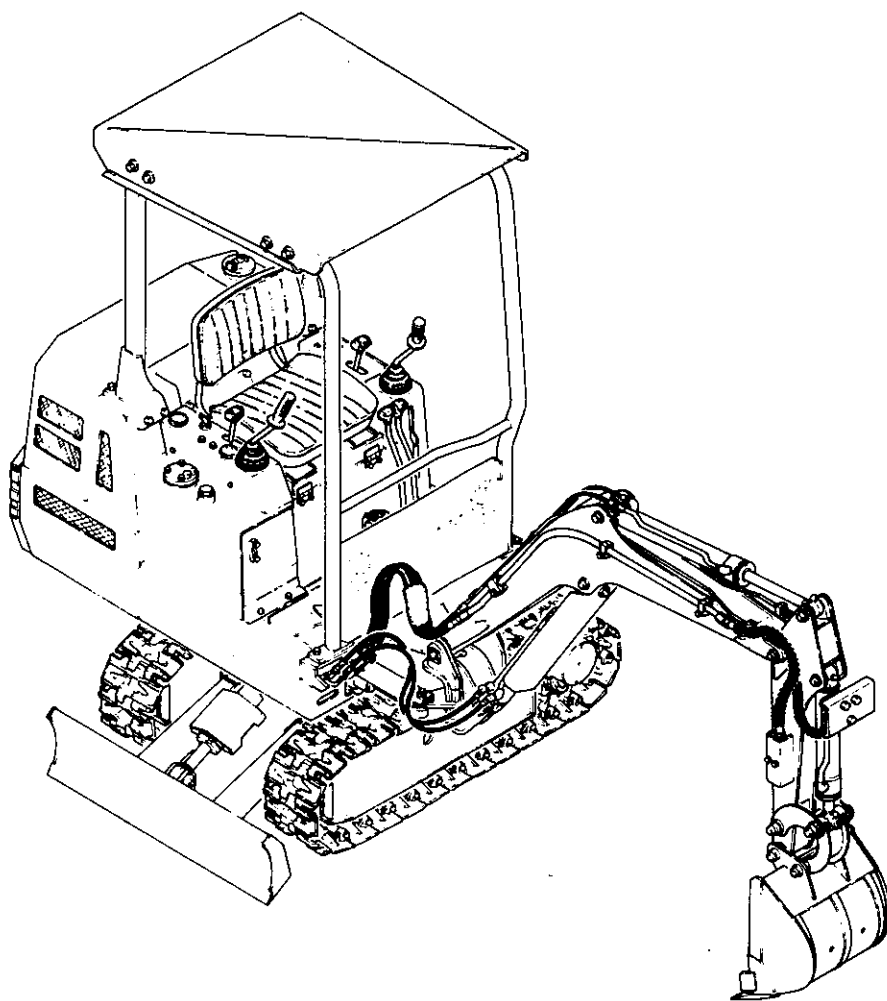


PARTS CATALOG

TB 15/120

COMPACT EXCAVATOR

機体番号00543以降 S/N00543& After



B2-ACb-0-D

株式会社 **竹内製作所**
TAKEUCHI MFG.CO.,LTD.

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 preceding 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-15	2305	19081-09095	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-15	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	通用機種 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	05441-01400	☆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、部品名称の前に「☆」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	通用機種 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 Qty	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 Qty	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	フランシソケットボルト	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 PIÈCES

Sur chaque page de ce CATALOGUE DES PIÈCES, 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'ARRIÈRE, ET LES CÔTES 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 boteur, tandis que l'arrière se trouve là où sont installées les boîtes de vitesse des chenilles. L'extrémité inférieure avec la lame de boteur constitue l'avant, et l'extrémité avec les boîtes de vitesse des chenilles constitue l'arrière.

1. COMMANDE DES PIÈCES

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-15	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 Planschild 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-15	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	数量 Q'ty	互換性 Chan	通用号機 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	☆トラムドラム	1			
3	05441 - 01400	☆DISC	☆ディスク	1			

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	数量 Q'ty	互換性 Chan	通用号機 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	☆☆ピストンパッキング	1			
2	14105 - 60759	☆☆PACKING	☆☆パッキング	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			

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

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 einzelnen 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

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 ⇕ ⇓ dans la colonne "interchangeability".

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

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	数量 Qty	互換性 Chan	通用機種 Serial No	備考 Remarks
12	05473 - 01200	PROTECTOR	ハイフロテクター	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			

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	数量 Qty	互換性 Chan	通用機種 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			

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 ⇕ und ⇓ gekennzeichnet. Mit ⇕ oder ⇓ gekennzeichnete Teile sind 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 ⇕ und ⇓ 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.

BEISPIEL II

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

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	通用機種 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

BEISPIEL 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.

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	通用機種 Serial No	備考 Remarks
1	19030 - 04300	MOTOR, travel	ソクコウモーター	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.

塗 装 色 PAINT COLOR

TB15

塗 装 部 分 PART OF COLOR	塗 装 色 PAINT COLOR	塗 装 NO. PAINT NO.	塗 装 (スプレー) NO. PAINT; SPRAY NO.
ロアフレーム、本体、 カバー (フロアカバー、センターカバー、ステージ板、 アンダーカバー)、 レバー類、フロントガードパイプ部、バケット LOWER FRAME, TURNTABLE, COVER (FLOOR COVER, CENTER COVER, STAGE PLATE, UNDER COVER), LEVERS, FRONT GUARD: Pipe, BUCKET	ブラウン BROWN	19190-60014	—
カバー (エンジンカバー、スタンド等)、 作動油タンク、燃料タンク、アタッチメント、 バケット耳板部、フロントガードプレート部 COVER (ENGINE COVER, STAND etc.), HYDRAULIC TANK, FUEL TANK, ATTACHMENT, BUCKET SIDE PLATE, FRONT GURAD: Plate	オレンジ ORANGE	19190-60012	—
キャノピ、ポール CANOPY, POLE	クリーム CREAM	19190-60017	—
グリース給脂部 GREASE NIPPLE	レッド RED	19190-60023	—
カウンタウエイト文字 COUNTERWEIGHT TRADEMARK	ホワイト WHITE	19190-60018	—
カウンタウエイトサイド凸部 COUNTERWEIGHT SIDE RELIEF	オレンジ ORANGE	—	—

TB120

塗 装 部 分 PART OF COLOR	塗 装 色 PAINT COLOR	塗 装 NO. PAINT NO.	塗 装 (スプレー) NO. PAINT; SPRAY NO.
ロアマシナリ LOWER MACHINERY	ブラウングレー BROWN GRAY	19190-60101	19190-69024
本体、フロントガード、カウンタウエイト TURNTABLE, FRONT GUARD, COUNTERWEIGHT	レッド RED	19190-60105	19190-69025
カバー (エンジンカバー、スタンド等)、 作動油タンク、燃料タンク、アタッチメント、 レバースタンド COVER (ENGINE COVER, STAND etc.), HYDRAULIC TANK, FUEL TANK, ATTACHMENT, LEVER STAND	グレー GRAY	19190-60099	19190-69022
キャノピ、ポール CANOPY, POLE	クリーム CREAM	19190-60017	—
レバー関係、フロアプレート LEVERS, FLOOR PLATE	ブラウン BROWN	19190-60014	—
コントロールパネル (レバー) CONTROL PANEL (LEVER)	ブラック BLACK	19190-60053	—
カウンタウエイト文字 COUNTERWEIGHT TRADEMARK	ホワイト WHITE	19190-60018	—

TABLE OF CONTENTS

目 次

LOWER MACHINERY

LOWER FRAME	01-1
CRAWLER BELT	02
TRACK ROLLER	03
FRONT IDLER	04
TRACK SPRING	05
TRAVEL DEVICE	06-1
TRAVEL DEVICE	06A
BLADE	07-1
BLADE	07A
PIPING ; LOWER	08-1
PIPING ; LOWER	08A

UPPER MACHINERY 1

SLEWING DEVICE	09
SLEWING DEVICE	09A
TURNTABLE	10-1
TRAVEL LEVER	11-1
TRAVEL LEVER	11A
OPERATION LEVER ; RIGHT	12-1
OPERATION LEVER	12A-1
OPERATION LEVER ; LEFT	13-1
SUB LEVER	14-1
BLADE LEVER	15-1
SWING PEDAL	16-1

UPPER MACHINERY 2

ENGINE & ACCESSORIES 1	17-1
ENGINE & ACCESSORIES 1	17-2
ENGINE & ACCESSORIES 2	18-1
ENGINE & ACCESSORIES 2	18A
CONTROL BOX	19-1
CONTROL BOX	19A
ENGINE CONTROL	20-1
ELECTRICAL	21-1
ELECTRICAL	21A-1
ELECTRICAL 1	21B
ELECTRICAL 2	21C

UPPER MACHINERY 3

GREASE PIPING	22
VALVE & ACCESSORIES	23-1
VALVE & ACCESSORIES 1	24
VALVE & ACCESSORIES 2	24A-1
PIPING ; SELECTOR	25-1

ロアマシナリー構成

ロアフレーム	01-1
クローラーベルト	02
トラックローラー	03
フロントアイドラ	04
緩衝スプリング	05
走行装置	06-1
走行装置	06A
排土板	07-1
排土板	07A
下部油圧配管	08-1
下部油圧配管	08A

アッパーマシナリー構成 1

旋回装置	09
旋回装置	09A
本体	10-1
走行用レバー	11-1
走行用レバー	11A
操作用レバー (右)	12-1
操作用レバー	12A-1
操作用レバー (左)	13-1
サブレバー	14-1
排土板用レバー	15-1
スイングペダル	16-1

アッパーマシナリー構成 2

エンジン及び関連品 1	17-1
エンジン及び関連品 1	17-2
エンジン及び関連品 2	18-1
エンジン及び関連品 2	18A
コントロールボックス	19-1
コントロールボックス	19A
エンジンコントロール	20-1
電気配線	21-1
電気配線	21A-1
電気配線 1	21B
電気配線 2	21C

アッパーマシナリー構成 3

グリース配管	22
バルブ及び附属品	23-1
バルブ及び附属品 1	24
バルブ及び附属品 2	24A-1
セレクター配管	25-1

TABLE OF CONTENTS

目 次

PIPING ; UPPER 1	26-1
PIPING ; UPPER 1	26A-1
PIPING ; UPPER 2	27-1
PIPING ; UPPER 2	27A-1
PIPING ; UPPER 2	27B-1
PIPING ; UPPER 3	28-1
PIPING ; UPPER 3	28A-1
PUMP DRIVE	29
HYDRAULIC TANK	30-1
HYDRAULIC TANK	30A
FUEL TANK	31-1

UPPER MACHINERY 4

COVER 1	32-1
COVER 2	33-1
COVER 2	33A-1
SEAT	34
SEAT	34A
CABIN 1	34B
CABIN 2	34C
CANOPY	35-1
CANOPY	35A
HEATER	35B

HOE ATTACHMENT

HOE	36-1
HOE	36A
BUCKET	37
PIPING ; HOE 1	38-1
PIPING ; HOE 1	38A-1
PIPING ; HOE 1	38B
PIPING ; HOE 2	39-1
PIPING ; HOE 2	39A

OTHERS

STICKER	40-1
STICKER	41-1
TOOL	42

HYDRAULIC DEVICE

SWIVEL JOINT	43
SWIVEL JOINT	43B
SWIVEL JOINT	43A-1
CONTROL VALVE 1	44
CONTROL VALVE 1	44A

油圧配管 1	26-1
油圧配管 1	26A-1
油圧配管 2	27-1
油圧配管 2	27A-1
油圧配管 2	27B-1
油圧配管 3	28-1
油圧配管 3	28A-1
ポンプ駆動	29
作動油タンク	30-1
作動油タンク	30A
燃料タンク	31-1

アッパーマシナリー構成 4

カバー 1	32-1
カバー 2	33-1
カバー 2	33A-1
シート	34
シート	34A
キャビン 1	34B
キャビン 2	34C
キャノピー	35-1
キャノピー	35A
ヒーター	35B

ホーアタッチメント構成

アタッチメント	36-1
アタッチメント	36A
バケット	37
アタッチメント油圧配管 1	38-1
アタッチメント油圧配管 1	38A-1
アタッチメント油圧配管 1	38B
アタッチメント油圧配管 2	39-1
アタッチメント油圧配管 2	39A

その他

銘板	40-1
銘板	41-1
工具及び附属品	42

油圧機器詳細

スイベルジョイント	43
スイベルジョイント	43B
スイベルジョイント	43A-1
コントロールバルブ 1	44
コントロールバルブ 1	44A

TABLE OF CONTENTS

CONTROL VALVE 2	45
CONTROL VALVE 2	45A
CONTROL VALVE ; SUB	46
CONTROL VALVE ; SUB	46A
C.B. VALVE	47
C.B. VALVE	47A
C.B. VALVE	47B
SELECTOR VALVE	47C
BOOM CYLINDER	48-1
BOOM CYLINDER	48-2
BOOM CYLINDER	48A
BOOM CYLINDER	48A-1
BOOM CYLINDER	48B
BOOM CYLINDER	48B-1
ARM CYLINDER	49-1
ARM CYLINDER	49A
ARM CYLINDER	49A-1
BUCKET CYLINDER	50-1
BLADE CYLINDER	51-1
BLADE CYLINDER	51-2
SWING CYLINDER	51A
SWING CYLINDER	51A-1
SWING CYLINDER	52
TRAVEL MOTOR	53
TRAVEL MOTOR	53A
TRAVEL MOTOR	53B-1
TRAVEL MOTOR	53C
SLEW MOTOR	54
SLEW MOTOR	54A
HYDRAULIC PUMP	55

OPTION

BUCKET	56
RADIO	56A

目 次

コントロールバルブ 2	45
コントロールバルブ 2	45A
コントロールバルブ (サブ)	46
コントロールバルブ (サブ)	46A
カウンターバランスバルブ	47
カウンターバランスバルブ	47A
カウンターバランスバルブ	47B
セレクターバルブ	47C
ブームシリンダー	48-1
ブームシリンダー	48-2
ブームシリンダー	48A
ブームシリンダー	48A-1
ブームシリンダー	48B
ブームシリンダー	48B-1
アームシリンダー	49-1
アームシリンダー	49A
アームシリンダー	49A-1
バケットシリンダー	50-1
ブレードシリンダー	51-1
ブレードシリンダー	51-2
スイングシリンダー	51A
スイングシリンダー	51A-1
スイングシリンダー	52
走行モーター	53
走行モーター	53A
走行モーター	53B-1
走行モーター	53C
旋回モーター	54
旋回モーター	54A
油圧ポンプ	55

オプション

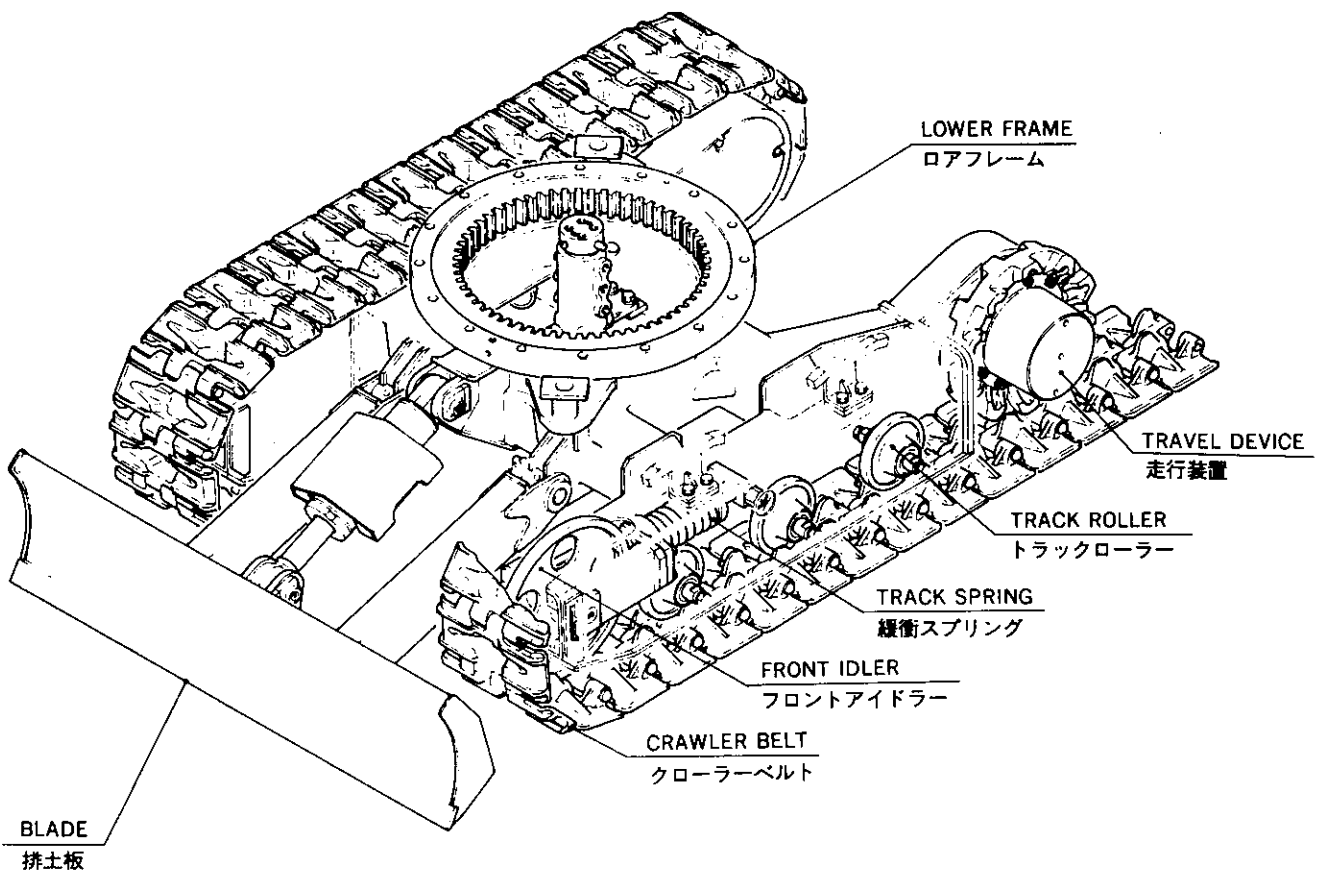
バケット	56
ラジオ	56A

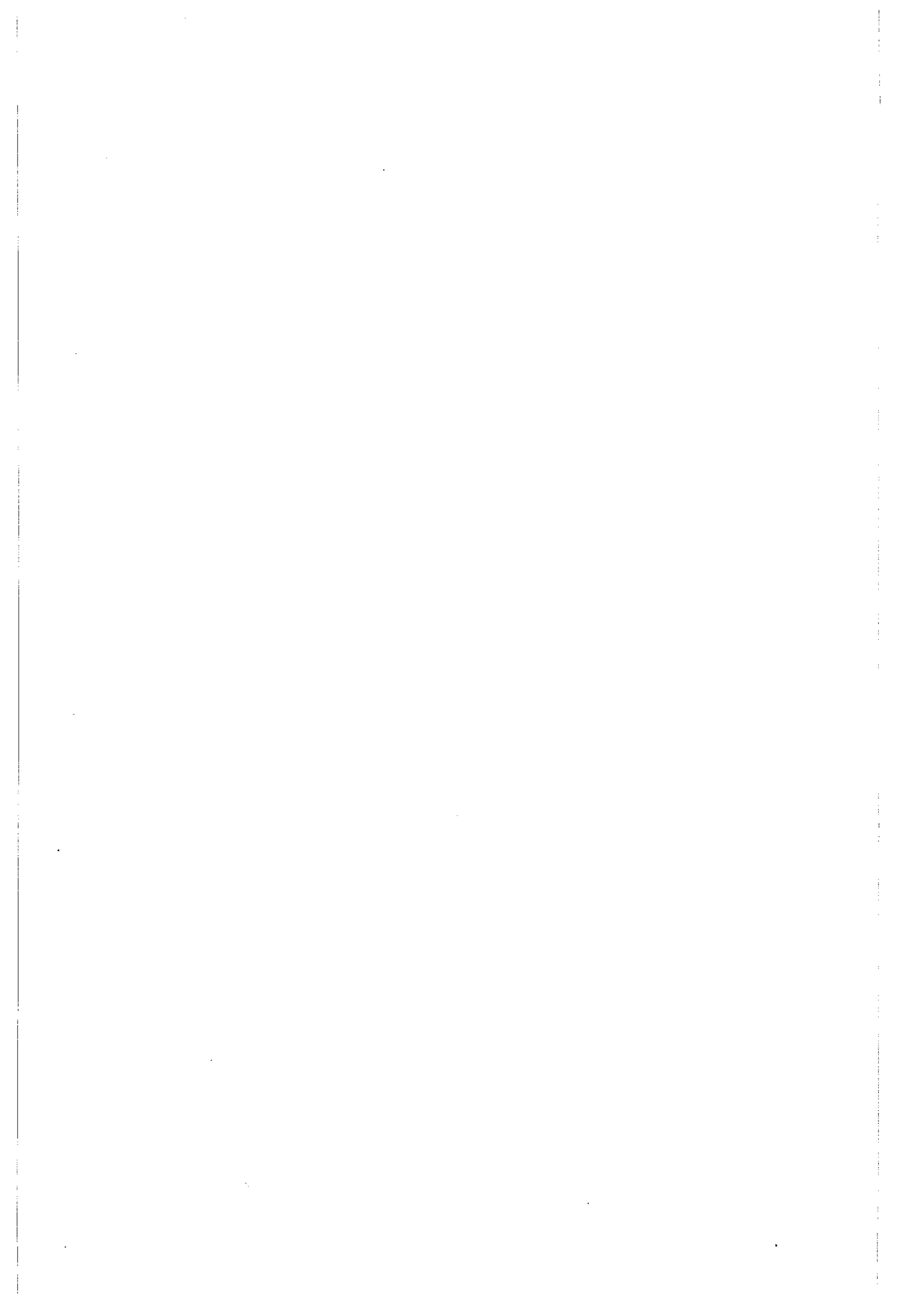
LOWER MACHINERY

ロアマシナリー構成

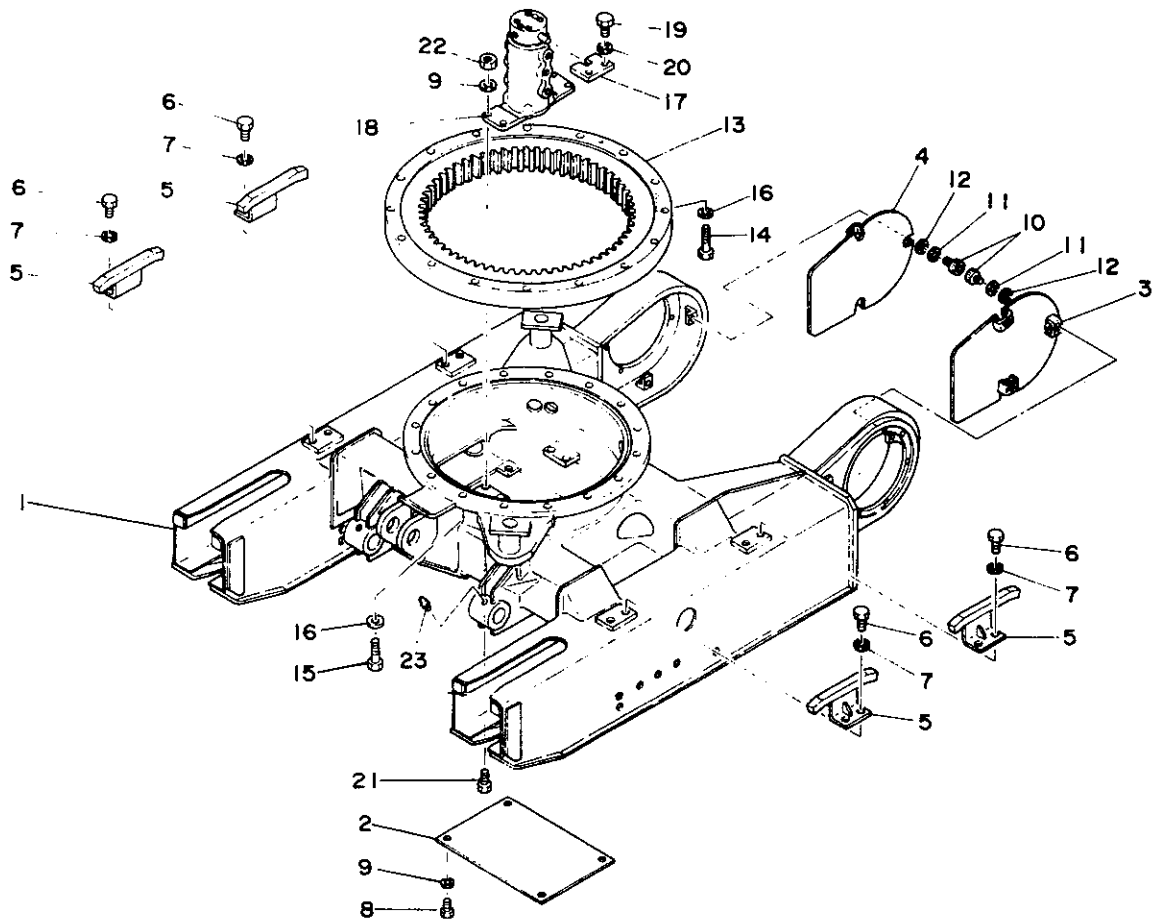
LOWER FRAME
CRAWLER BELT
TRACK ROLLER
FRONT IDLER
TRACK SPRING
TRAVEL DEVICE
BLADE
PIPING; LOWER

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





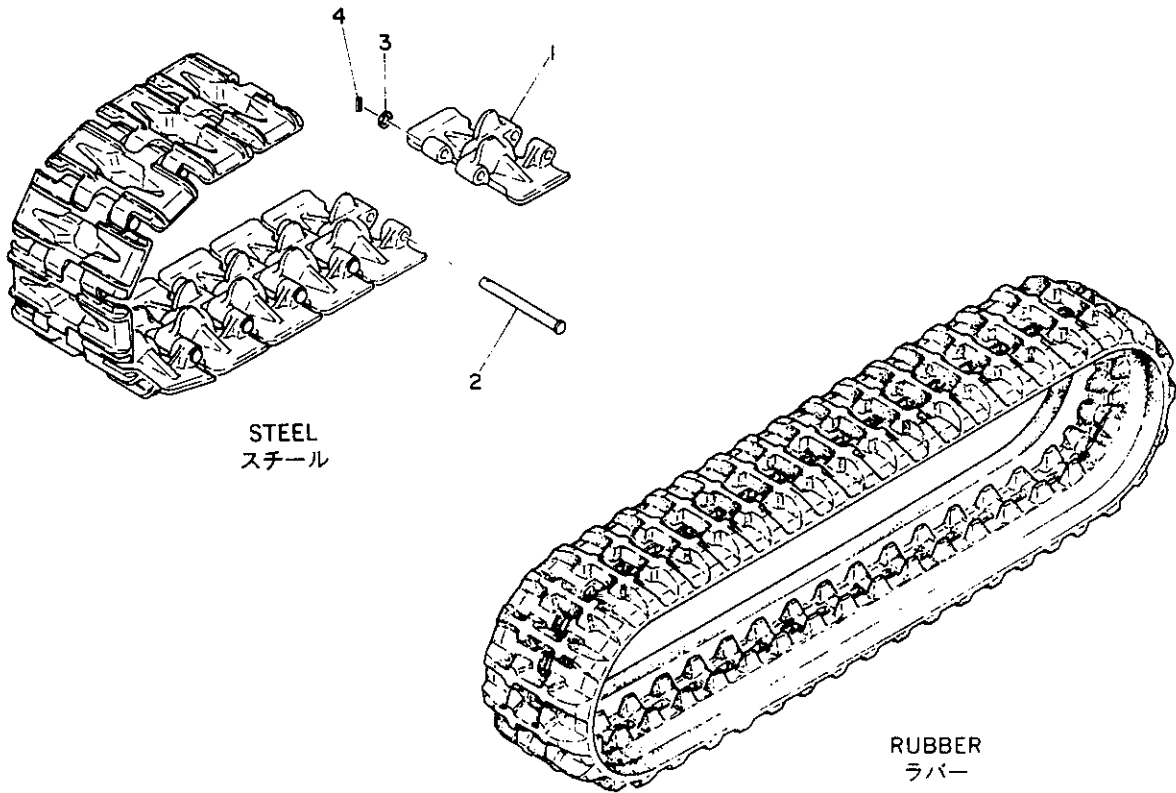
LOWER FRAME ロアフレーム



B2-01b-0-D

行号 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 Remarks	考
1	×00710-07100	LOWER FRAME	ロアフレーム	1		00543~ 01342		
	×00710-08100	LOWER FRAME	ロアフレーム	1		01343~		
2	00710-05600	COVER	カバー	1				
3	00710-06700	COVER (L.H.)	カバー(L)	1				
4	00710-06800	COVER (R.H.)	カバー(R)	1				
5	00710-01700	SLIDE	スライド	4		00543~ 01342		
	00710-08400	SLIDE	スライド	4		01343~		
6	11000-51018	BOLT	ボルト	8				
7	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8				
8	11000-40816	BOLT	ボルト	4				
9	11400-10008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8				
10	11100-41020	BOLT, socket	ソケットホルド	6				
11	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
12	11415-40010	WASHER, plain	プレーンワッシャー	6				
13	19130-02500	BEARING, slew	センカイベアリング	1				
14	11010-51250	BOLT	ボルト	16				
15	11010-51240	BOLT	ボルト	18				
16	11415-40012	WASHER, plain	プレーンワッシャー	34				
17	00721-00100	STOPPER	ストッパー	1				
18	19040-05200	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1			TB15 canopy/キャノピ	
	19040-06200	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1			TB15 cabin/キャビン	
	19040-03700	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1			TB120	
19	11010-51225	BOLT	ボルト	2				
20	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2				
21	11000-50825	BOLT	ボルト	4				
22	11300-50008	NUT	ナット	4				
23	15600-01000	NIPPLE, grease	グリースニップル	2				

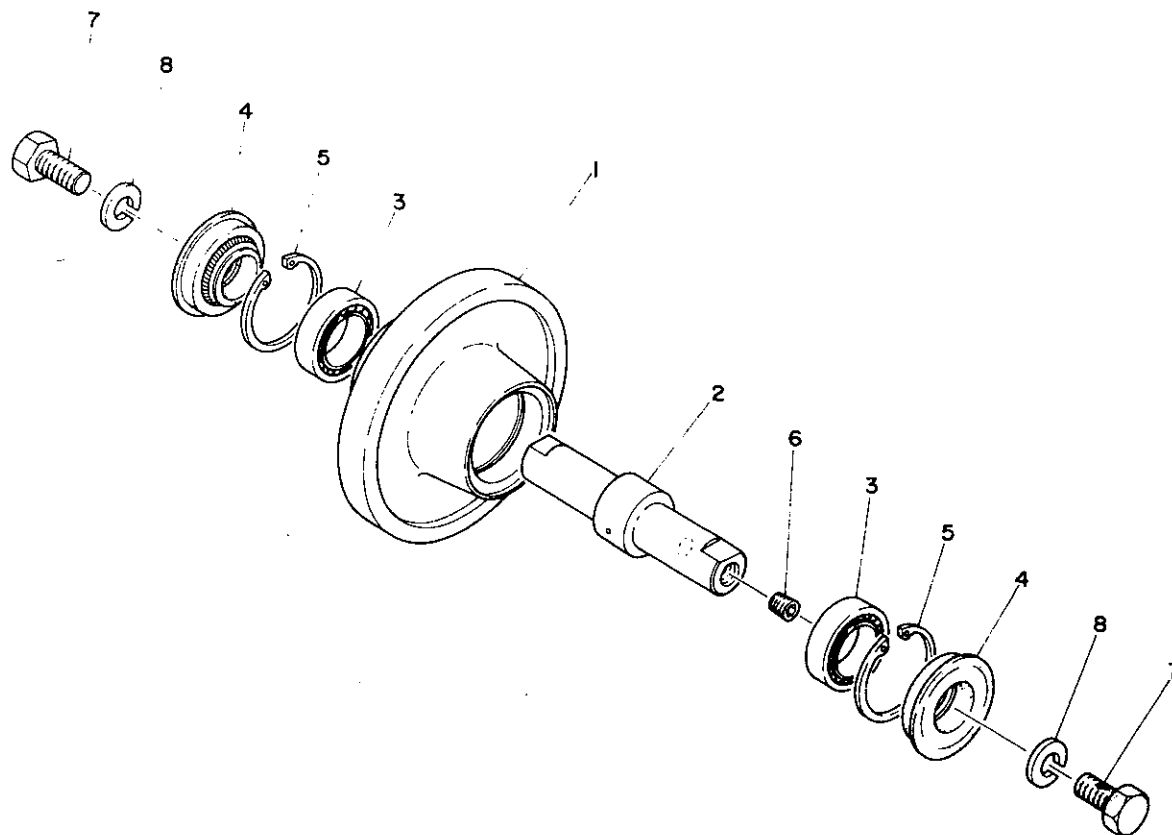
CRAWLER BELT クローラーベルト



B2-02a-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	19140-09100	BELT, crawler	クローラーベルト	2			steel/スチール
1	19140-09101	☆SHOE	☆シュー	30			
2	19140-09102	☆PIN, track	☆トラックピン	30			
3	19140-09103	☆WASHER	☆ワッシャー	30			
4	12130-00620	☆PIN, spring	☆スプリングピン	30			
0-2	19140-11000	BELT, crawler	クローラーベルト	2			rubber/ラバー TB120
	19140-58000	BELT, crawler	クローラーベルト	2			rubber/ラバー TB15

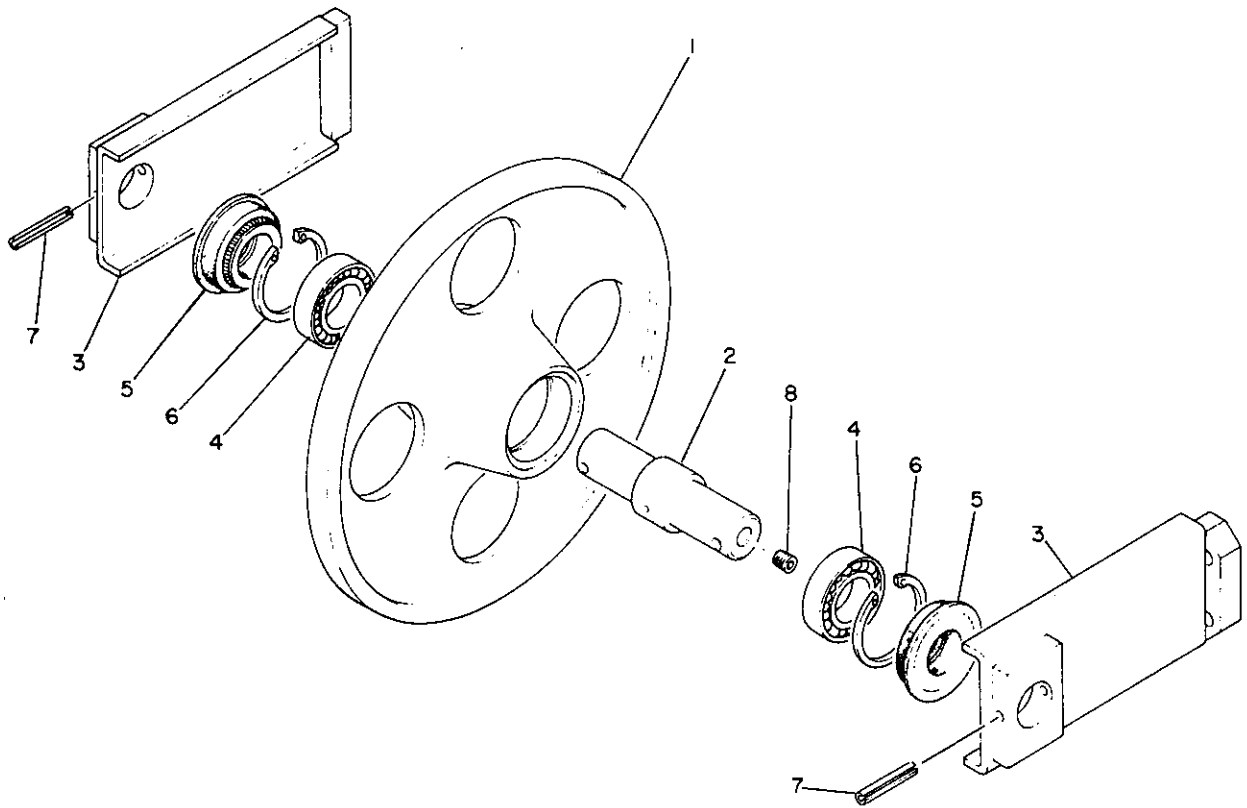
TRACK ROLLER トラックローラー



AO-04a-0-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	00713-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	6				
1	00713-00100	☆ROLLER	☆ローラー	1				
2	00713-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	13000-06005	☆BEARING	☆ベアリング	2				
4	14310-02547	☆SEAL, oil	☆オイルシール	2				
5	12210-00047	☆RING, snap	☆スナップリング	2				
6	15018-20001	☆PLUG	☆プラグ	1				
7	11010-51225	BOLT	ボルト	12				
8	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	12				

FRONT IDLER フロントアイドラー



B2-05a-0-0

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 Remarks	考
0-1	00714-90010	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2				
1	00714-01100	☆IDLER	☆アイドラー	1				
2	00714-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	00714-00300	☆YOKE, slide	☆スライドヨーク	2				
4	13000-06006	☆BEARING	☆ベアリング	2				
5	14312-03055	☆SEAL, oil	☆オイルシール	2				
6	12210-00055	☆RING, snap	☆スナップリング	2				
7	12130-00645	☆PIN, spring	☆スプリングピン	2				
8	15018-20001	☆PLUG	☆プラグ	1				