PARTS CATALOG パーツカタログ

ZAXIS 270 LC ZAXIS 280 LC ZAXIS 280 LCN

EQUIPMENT COMPONENTS PARTS

機器インナーパーツ

適用号機 Serial No.

020001~

HITACHI

メ モ 欄

MEMORANDUM

下表を部品注文,機械管理等にご利用ください。

Please utilize under-table for parts-order and maintenance of your machine, etc.

製 品 識 別 番 号	
Product Identification Number	_
エンジン型式	
Engine Type	
エンジン製番	
Engine Mfg. Number	

◎ このパーツカタログは、ZAXIS270 シリーズ 油圧ショベルに使用している油圧機器等の精密部品を掲載してあります。
This parts catalog shows the precision parts of ZAXIS270 Series Hydraulic Excavator.



- ◎ 当社では、製品の改良にたえず努力をはらっておりますので、パーツカタログに記載されていない変更が生じている場合があります。不明の点がございましたら、最寄りの支店または営業所にご相談ください。
- 1. 部品のご注文について 部品をご注文の際には、製品型式名,製品識別番号, 部品番号,部品名,数量を、最寄りの支店または営業 所へご連絡ください。
- 2. パーツカタログの見方

部 品 名:部品の名称です。組立品を構成する部 品は、部品名の前に「・」印を付けて 記載しています。

数 量: 「各機器の1セット分の個数」を示します。組立品を構成する部品は、 「1組分の個数」を示します。

記号の説明:サービスコード欄および互換性に記載 している各記号の意味は、次の通りです。

W: 現地加工作業が必要ですので、当社にご用命 ください。

D: 単品では交換できませんので、組部品で交換 してください。

K: サービスパーツキットに含まれています。

R: 調整用シムなどのように使用する数量が号機 毎に異る事を示します。

S: 修理, サービス用として供給する部品です。

OP: オプショナル部品であることを示します。標準機には付いておらず、特別注文により販売する部品です。

OS: オーバーサイズ部品を示します。

US: アンダーサイズ部品を示します。 (OS, US はスタンダードサイズ部品の 次の行に、続けて記載しています。)

#: このパーツカタログから、その部品の含まれている装置のリストのページに新しく記載した部品であることを示します。

Y: 無条件で互換性があります。

I: その部品の代りに使用できる部品の部品番号と数量を、代替部品欄に示します。ただし、 代替部品欄に示す部品の代りに、その部品を 使用することはできません。

T: 組み合わせで互換性があります。

P: その部品は使用禁止になっています。代替部 品欄に示す部品を使用してください。

適 用 号 機: 号機は、製品識別番号の下6桁の数字 をいいます。

D: 変更切換時期を年月で表わします。 (例; D03/09-・・・2003年9月 以降この部品を使用。)

H: 機器の製造番号を表わします。

F: フロントアタッチメントの製造番号を表わします。

代 替 部 品: 互換性欄の記号に対応して、代替に使 用する部品の部品番号と数量を示しま す

> 《注記》: 部品をご注文の際、互換性欄に Y, I, Pと記載されている場合、自動的 に代替部品欄に示されている部品が供 給されることがあります。

FOREWORD

- According to Hitachi's continuous effort to improve the product quality, descriptions in the Parts Catalog may be slightly different from your machine. If any questionable points are found, feel free to contact your nearest Hitachi dealer.
- 1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts, please specify the following items.

- (1) Model/type
- (2) Product Identification Number
- (3) Part No
- (4) Part Name
- (5) Q'ty
- (6) Purchaser's Name and Address

2. HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

PART NAME: When the part is used as an inner part

of an assembly part, the mark "." is

shown in front of the part name.

Q'TY: Q'ty shows the quantity used for a

particular single hydraulic unit, however quantity of components shows the quantity for one assembly

part.

SYMBOLS USED IN THIS BOOK:

The symbols shown in the service code and interchangeability columns are used to indicate the following information.

- W: Requires additional processing at the job site. Ask your nearest Hitachi dealer.
- D: Impossible to replace as a single part. Replace the part in an assembly unit.
- K: Contained in the service part kit.
- R: Indicate that the quantity of the part like shims differs depending on the machine serial No.
- S: To be supplied as repair or service parts.
- OP: Optional parts not equipped on the standard specification model. To be supplied upon receiving a special order.
- OS: Over-sized parts
- US: Undersized parts
 (Part with mark "OS, or US" is described in the next column under the standard size part column.)
- #: Indicates newly added parts to the equipment or component.
- Y: Interchangeable part without any constraint.

- Used to indicate the part No. and quantity of the part to be used for the part concerned in the replacement part column. However, the part concerned is not used for the part shown with mark I.
- T: Becomes interchangeable when combined.
- P: Indicate the part prohibited to use. Use the part shown in the replacement part column.

SERIAL No.: The serial number corresponds to the last six-digit figure of the PIN (Product Identification Number) on the name-plate.

- D: Represents the date of modification.
 (Example: D03/09: New modification part has been applied to the products manufactured in and after Sept 2003.)
- H: Indicates the component manufacturing No.
- F: Indicates the front attachment manufacturing No

REPLACEABLE PART:

Indicates the part No. and quantity per machine of the replacement part.

NOTE: When the part with mark Y, I, or P shown in the interchangeability column is ordered, the part shown in the replacement part column may be automatically supplied instead of the ordered part.

VOORWOORD

- Wegens het continu streven van Hitachi naar een verbetering van de productkwaliteit, is het mogelijk dat de beschrijvingen in de onderdelencatalogus lichtjes verschillend zijn van uw machine. Als u vragen heeft, kan u gerust contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Hitachi-dealer.
- HOE KUNT U ONDERDELEN BESTELLEN
 Als u onderdelen bestelt, gelieve dan de volgende punten toe te lichten, zoals aangegeven in het voorbeeld.
 - (1) Model/type
 - (2) Product Identificatie Nummer
 - (3) Onderdeelnummer
 - (4) Naam onderdeel
 - (5) Hoev.
 - (6) Naam en adres van koper

2. GEBRUIK VAN DE ONDERDELENCATALOOG.

PART NAME:

Als het onderdeel als een inwendig onderdeel van een assemblageonderdeel wordt gebruikt, staat het symbool "." voor de naam van het

onderdeel.

Q'TY:

Bij aantallen staan de aantallen die worden gebruikt voor een bepaalde hydraulische eenheid, maar het aantal componenten toont het aantal voor één assemblageonderdeel.

SYMBOLEN IN DIT BOEK:

De symbolen in de kolommen met de servicecode en de uitwisselbaarheid geven volgende informatie.

- W: Vergt bijkomende verwerking op de werf. Vraag uw dichtstbijzijnde Hitachi-dealer om meer informatie.
- D: Kan onmogelijk als één onderdeel worden vervangen. Vervang het onderdeel in een assemblage-eenheid.
- K: Zit in de service-onderdelenkit.
- R: Geeft aan dat het aantal van het onderdeel, bijvoorbeeld vulplaatjes, afhankelijk is van het serienummer van de machine.
- S: Te leveren als herstel- of erviceonderdeel.
- OP: Optionele onderdelen die niet voorzien zijn op het standaardmodel. Worden geleverd na ontvangst van een speciaal order.
- OS: Buitengewoon grote onderdelen
- US: Ondermaatse onderdelen (onderdeel gemerkt met "OS" of "US" wordt beschreven in de volgende kolom onder de kolom met de standaardgrootte).

- #: Wijst op nieuw toegevoegde onderdelen aan de uitrusting of component.
- Y: Zonder enige beperking uitwisselbaar onderdeel.
- I: Geeft het onderdeelnummer aan, alsook het aantal onderdelen dat moet worden gebruikt voor het onderdeel in kwestie in de kolom met vervangonderdelen. Het onderdeel in kwestie wordt echter niet gebruikt voor het onderdeel dat voorzien is van het symbool I.
- T: Wordt bij combinatie onderling uitwisselbaar.
- P: Geeft aan dat het onderdeel niet mag worden gebruikt. Gebruik het onderdeel dat vermeld is in de kolom met vervangonderdelen.

SERIAL NO.(SERIENUMMER):

Het serienummer komt overeen met de laatste zes cijfers van de PIN (Product Identificatienummer) op het naamplaatje

- D: Dit is de wijzigingsdatum. (Voorbeeld: D03/09: Het nieuw gewijzigde onderdeel werd toegepast op de producten die werden geproduceerd in en na september 2003.)
- H: Geeft het componentfabrieksnummer aan.
- F: Geeft het fabrieksnummer van de frontuitrusting aan.

REPLACEABLE PART:

Geeft het onderdeelnummer aan en het aantal per machine van het vervangonderdeel.

Opmerking: Als het onderdeel met het symbool Y, I of P in de uitwisselbaarheidskolom wordt besteld, kan het onderdeel vermeld in de kolom met vervangonderdelen automatisch worden geleverd in plaats van het bestelde onderdeel.

VORWORT

 Aufgrund von Hitachis fortwährenden Bemühungen zur Verbesserung der Produktqualität müssen die in Ihrem Ersatzteilekatalog aufgeführten Beschreibungen nicht unbedingt genau mit den einzelnen Teilen Ihrer Maschine übereinstimmen. Setzen Sie sich im Zweifelsfalle bitte mit Ihrem Hitachi-Händler in Verbindung.

1. TEILEBESTELLUNG

Bei der Teilebestellung machen Sie bitte die folgenden, im nachstehenden Beispiel gezeigten Angaben:

- (1) Modell/Typ
- (2) Produkt Identifikationsnummer
- (3) Teile-Nr.
- (4) Teilebezeichnung
- (5) Anz.
- (6) Name und Anschrift des Käufers

2. VERWENDUNG DIESES TEILEKATALOGS

PART NAME:

Wenn ein Teil als Bauteil einer Einheit verwendet wird, steht vor

der Teilbezeichnung die Kennzeichnung ".".

Q'TY:

Menge (Q'ty) bezieht sich auf die Menge für eine einzelne Hydraulikeinheit, Bauteilmenge (quantity of components) hingegen auf die Menge für ein

Montageteil.

IN DIESEM BUCH VERWENDETE SYMBOLE:

Die im Servicecode und den Austauschspalten angegebenen Symbole haben folgende Bedeutung:

- W: Eine weitere Verarbeitung ist vor Ort erforderlich. Setzen Sie sich dazu mit Ihrem Hitachi-Händler in Verbindung.
- Kann nicht einzeln ausgewechselt werden.
 Dieses Teil muss in einer Baugruppe ausgewechselt werden.
- K: Im Wartungsteilekit enthalten.
- R: Weist darauf hin, dass die verwendete Anzahl des entsprechenden Teils, wie zum Beispiel Unterlegscheiben, von der Seriennummer der Maschine abhängt.
- S: Als Reparatur- oder Wartungsteile lieferbar.
- OP: Optionale Teile, die nicht zum Modell mit Standardspezifikation gehören. Diese sind über eine Sonderbestellung lieferbar.
- OS: Bauteile mit Übermaß
- US: Teile mit Untergröße
 (mit "OS" oder "US" markierte Teile werden
 in der nächsten Spalte unter der Spalte für
 Teile mit Standardgröße beschrieben).

- #: Weist auf Teile hin, die der entsprechenden Ausrüstung oder einem Bauelement neu hinzugefügt wurden.
- Y: Teil, das ohne Einschränkung austauschbar ist.
- Angabe der Teilenummer und verwendeten Anzahl eines Teils für ein in der Ersatzteilespalte angegebenes Teil. Das entsprechende Teil wird jedoch nicht für das mit I gekennzeichnete Bauelement verwendet.
- T: Wird bei kombinierter Verwendung austauschbar.
- P: Weist auf ein Teil hin, dessen Verwendung nicht zugelassen ist. Verwenden Sie das in der Ersatzteilespalte angegebene Teil.

SERIAL No. (SERIEN-NR.):

Die Seriennummer entspricht der letzten sechsstelligen Zahl der PIN (Produkt-Identifikationsnummer) auf dem Typenschild.

- D: Gibt das Datum, an dem eine Modifizierung ausgeführt wurde, an. (Beispiel: D03/09: Das modifizierte Teil ist für Produkte, die im September 2003 oder später hergestellt wurden, verwendet worden.)
- H: Gibt die Fertigungsnummer eines Bauteils an.
- F: Gibt die Fertigungsnummer des Arbeitsgeräts an.

REPLACEABLE PART:

Gibt die Teilenummer sowie die verwendete Anzahl eines Ersatzteils pro Maschine an.

Hinweis: Bei Bestellung von Teilen mit der Kennzeichnung Y, I oder P aus der Austauschspalte wird u. U. automatisch ein Teil aus der Ersatzteilespalte statt des bestellten Teils geliefert.

AVANT-PROPOS

- Dû aux efforts continus d'Hitachi en vue d'améliorer la qualité de ses produits, les descriptions dans le catalogue de pièces détachées peuvent différer légèrement de celle de votre chine. Si vous doutez de certains détails, n'hésitez pas à contacter votre concessionnaire Hitachi le plus proche.
- 1 COMMENT COMMANDER DES PIECES ETACHEES Lors de votre commande, veuillez spécifier les léments suivants comme démontré dans l'exemple ci-dessous.
 - (1) Modèle/type
 - (2) Produit Numéro d'identification
 - (3) N°de référence
 - (4) Dénomination du composant
 - (5) Quantité
 - (6) Nom et adresse de l'acheteur

2 COMMENT UTILISER CE CATALOGUE

PART NAME: Lorsqu'une pièce fait partie intégrante

d'un assemblage, le signe «.» apparaît avant la dénomination du

composant.

Q'TY: "Q'té" indique la quantité utilisée pour

une unité hydraulique spécifique, néanmoins, "Quantité de composants" indique la quantité pour un ensemble.

SYMBOLES UTILISÉS DANS CE CATALOQUE :

Les symboles figurant dans le code de service et dans les colonnes d'interchangeabilité correspondent aux indications suivantes.

- W: Exige un traitement complémentaire sur le site. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire Hitachi le plus proche.
- D: Pièce impossible à remplacer séparément. Remplacez la pièce dans son ensemble.
- K: Pièce contenue dans le kit de réparation.
- R: Indique que la quantité de pièces telles que des cales d'épaisseur diffère selon le numéro de série de la machine.
- S: Pièce disponible comme pièce de réparation ou d'entretien.
- OP: Composants optionnels ne faisant pas partie de l'équipement standard de la machine. Livrable par commande spéciale.
- OS: Pièces aux cotes de réparation supérieures
- US: Pièces aux cotes de réparation (sous-dimensionnées) (les pièces marquées de « OS » ou « US » sont décrites dans la colonne suivante, dans la colonne de pièce standard.)
- #: Indique des pièces récemment ajoutées à la machine ou au composant.
- Y: Pièce interchangeable sans autre condition.

- I: Utilisé pour indiquer le numéro de référence et la quantité de la pièce à utiliser pour le composant concerné dans la colonne de pièce de rechange. Toutefois, la pièce concernée n'est pas utilisée pour le composant indiqué par I.
- T: Devient interchangeable lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres pièces.
- P: Indique une pièce à ne pas utiliser. Utilisez la pièce indiquée dans la colonne de pièce de rechange.

SERIAL NO.(N°de SERIE):

Le numéro de série correspond aux six derniers chiffres du Numéro d'identification (PIN) de la plaque d'identification

- D: Représente la date de modification. (Exemple : D03/09 : la nouvelle pièce modifiée a été montée sur les machines fabriquées durant et après septembre 2003).
- H: Indique le numéro de fabrication du composant.
- F: Indique le numéro de fabrication de l'équipement avant.

REPLACEABLE PART:

Indique le numéro de référence et la quantité par machine de la pièce de rechange.

Note:

Lorsque vous commandez une pièce comportant un Y, I, ou P dans la colonne d'interchangeabilité, la pièce indiquée dans la colonne de pièce de rechange peut être livrée automatiquement à la place de la pièce commandée.

PREFAZIONE

© Come conseguenza ai continui sforzi di Hitachi per migliorare la qualità dei prodotti, le descrizioni riportate nel Catalogo delle parti di ricambio potrebbero differire leggermente dalla macchina in dotazione. Se si riscontrano delle diversità, contattare immediatamente il concessionario Hitachi più vicino.

ORDINAZIONE DEI RICAMBI

Al momento dell'ordinazione specificare i seguenti elementi come indicato nell'esempio qui sotto.

- (1) Modello/tipo
- (2) Prodotto Numero identificativo
- (3) N. ricambio
- (4) Nome ricambio
- (5) Q.tà
- (6) Nome e indirizzo acquirente

2. USO DEL CATALOGO

PART NAME: quando il componente viene utilizzato come componente interno di un componente del gruppo, davanti alla nomenclatura dei componenti viene indicato il simbolo "."

Q'TY:

"Q'tà" indica la quantità usata per una data unità idraulica singola; tuttavia, la voce "quantità di componenti" si riferisce alle quantità per un intero complessivo.

SIMBOLI UTILIZZATI IN QUESTO MANUALE:

I simboli indicati nel codice di manutenzione e nelle colonne di interscambiabilità vengono utilizzati per indicare le seguenti informazioni.

- W: richiede un'elaborazione aggiuntiva sull'area di lavoro. Contattare il concessionario Hitachi più vicino.
- D: indica l'impossibilità di effettuare la sostituzione del singolo componente. Sostituire il componente in blocco.
- K: contenuto nel kit delle parti di ricambio.
- indica che la quantità di componenti, come gli spessori, è diversa in funzione del numero di serie della macchina.
- forniti come parti di ricambio o riparazione.
- OP: componenti opzionali non in dotazione sui modelli di serie. Forniti dietro esplicita richiesta.
- OS: Componenti sovradimensionati
- US: componenti sottodimensionati (i omponenti contrassegnati dal simbolo "OS" o "US" vengono descritti nella colonna successiva sotto la colonna dei componenti di dimensioni standard.)

- indica nuovi componenti aggiunti all'equipaggiamento o al componente.
- Y: componente interscambiabile senza restrizioni.
- ŀ indica il codice pezzo e la quantità di componenti da utilizzare per il componente in questione nella colonna delle parti di ricambio. Tuttavia, il componente in questione non viene utilizzato per il componente contrassegnato dal simbolo "I".
- T: diventa interscambiabile se combinato.
- indica il componente da non utilizzare. Utilizzare il componente indicato nella colonna delle parti di ricambio.

SERIAL NO.(N. SERIE.):

Il numero di serie corrisponde alle ultime sei cifre del numero di matricola del prodotto stampato sulla targhetta del nome

- D: indica la data di modifica. (Esempio: D03/09: il componente modificato è stato applicato sui prodotti realizzati in data Settembre 2003 o successivamente)
- H: indica il numero di fabbricazione del componente.
- indica il numero di fabbricazione dell'attrezzo anteriore.

REPLACEABLE PART:

indica il codice pezzo e la quantità delle parti di ricambio per ciascuna macchina.

Nota:

Quandoviene ordinato il componente contrassegnato dal simbolo Y, I o P, indicato nella colonna di interscambiabilità. al posto del componente ordinato viene fornito automaticamente il componente indicato nella colonna delle parti di ricambio.

PREFACIO

Debido al continuo esfuerzo de Hitachi por mejorar la calidad de sus productos, puede que las descripciones del "Parts Catalog" (Catálogo de piezas) no coincidan exactamente con su máquina. Si encuentra algún punto dudoso, no dude en ponerse en contacto con el distribuídor de productos de Hitachi más cercano.

1. CÓMO SE PIDEN LAS PIEZAS

Para pedir piezas, especifique los siguientes lementos según se muestra en el siguiente ejemplo.

- (1) Modelo / tipo
- (2) Producto Número de identificación
- (3) Núm. Pieza
- (4) Núm. Pieza
- (5) Cant.
- (6) Nombre y dirección del comprador

2. CÓMO SE UTILIZA ESTE CATÁLOGO DE PIEZAS

PART NAME: Cuando se trata de una pieza interior

de un montaje, la marca "·" aparece

delante del nombre de la pieza.

Q'TY: "Q'ty" muestra la cantidad empleada en una única unidad hidráulica concreta, sin embargo la cantidad de componentes muestra la cantidad

para una pieza de montaje.

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN ESTE LIBRO:

Los símbolos indicados en el código de mantenimiento y en las columnas de piezas intercambiables indican la siguiente información:

- W: Requiere procesamiento adicional en el lugar en el que se realice el trabajo.
 Pregunte al distribuidor de productos Hitachi más cercano.
- D: No se puede cambiar sola, hay que cambiar también otras piezas. Cambie la pieza en un montaje.
- K: Incluida en el kit de piezas de repuesto.
- R: Indica que la cantidad de piezas, como las cuñas, depende del número de serie de la máquina.
- S: Se suministra como pieza de reparación o de repuesto.
- OP: Pieza opcional que no viene incluida en el modelo estándar. Se suministra tras recibir un pedido especial.
- OS: Piezas de tamaño grande
- US: Pieza de tamaño reducido
 (Las piezas con las marcas "OS" o "US"
 están descritas en la siguiente columna
 bajo la columna de piezas de tamaño
 estándar.)

- # Indica una pieza recientemente añadida al equipo o componente.
- Y: Pieza intercambiable sin ningún tipo de limitación.
- Usada para indicar el número de la pieza y cuántas se van a utilizar para la pieza indicada en la columna de piezas de repuesto. Ahora bien, la pieza indicada en la columna de piezas de repuesto no se utiliza para la pieza que lleva la marca I.
- T: Se convierte en intercambiable cuando se combina con otras.
- P: Indica una pieza que no se puede usar. Use la pieza indicada en la columna de piezas de repuesto.

SERIAL NO.(Núm. SERIE):

El número de serie corresponde al último número de seis dígitos del NIP (Número de Identificación del Producto) que aparece en la placa de datos técnicos.

- D: Representa la fecha de modificación. (Ejemplo: D03/09: En los productos fabricados desde septiembre de 2003 en adelante se ha incluido esta pieza recientemente modificada.
- H: Indica el número de fabricación del componente.
- F: Indica el número de fabricación del accesorio frontal.

REPLACEABLE PART:

Indica el número de la pieza y cuántas lleva cada máquina.

Nota:

Cuando se hace un pedido de una pieza que lleva la marca Y, I o P en la columna de piezas intercambiables, se puede suministrar automáticamente la pieza indicada en la columna de piezas de repuesto en lugar de la pieza que se ha pedido.

FORORD

- Som følge af Hitachis fortsatte indsats for at forbedre produktkvaliteten kan beskrivelserne i reservedelskataloget være lidt forskellig fra Deres maskine. Hvis De er i tvivl om noget bedes De kontakte den nærmeste Hitachi-forhandler
- HVORDAN MAN BESTILLER RESERVEDELE
 Når De bestiller reservedele, bedes De venligst angive følgende emner, som vist i følgende eksempel.
 - (1) Model/type
 - (2) Produkt Identifikations-Nummer
 - (3) Del Nr.
 - (4) Delens navn
 - (5) Antal/mængde
 - (6) Kundens navn og adresse
- 2. HVORDAN MAN BRUGER DETTE RESERVEDELSKATALOG

PART NAME: Når reservedelen anvendes som en

indvendig del på en montage, vises

dette mærke "·" foran styknavnet.

Q'TY: Stk. angiver det antal styk, der skal bruges til en enkelt, bestemt hydraulisk enhed, mens antal dele

angiver antallet af komponenter i en

samlet del.

SYMBOLER ANVENDT I DENNE BOG:

Symbolerne vist i kolonnerne for servicekoden og ombyttelighed anvendes til at angive følgende information.

- W: Kræver yderligere tilvirkning på arbejdsstedet. Spørg den nærmeste Hitachi-forhandler.
- D: Kan ikke udskiftes som en separat del. Erstatter delen i en montage.
- K: Indeholdt i reservedelskittet.
- R: Angiver, at antallet af dele som f.eks. afstandsstykker afhænger af maskinens serienummer.
- S: Leveres som reparations- eller servicedele.
- OP: Ekstradele ikke monteret på standard specifikationsmodeller. Leveres efter modtagelse af specialordre.
- OS: Overdimensionerede dele.
- US: Dele i understørrelse
 (dele med markeringen "OS", eller "US"
 beskrives i næste kolonne under
 reservedelskolonnen for
 standardstørrelse.)
- #: Angiver dele, der for nylig er blevet tilføjet udstyret eller komponenten.
- Y: Del, der kan ombyttes uden begrænsning.

- I: Anvendes til at angive styknr. og antal dele, der skal bruges til den berørte komponent i kolonnen for reservedele. Den berørte del bruges dog ikke til den del, der vises med et I
- T: Bliver ombyttelig, når den kombineres.
- P: Angiver den del, det er forbudt at anvende.
 Anvend delen, der vises i kolonnen for reservedele.equipment or component.

SERIAL NO.(SERIE Nr.):

Serienummeret svarer til de sidste 6 cifre i PIN-koden (Produkt Identifikations Nummer) på navnepladen.

- D: Repræsenterer datoen for modifikation.
 (Eksempel: D03/09: Ny modificeringsdel er blevet anvendt til produkter fremstillet i eller efter september 2003.)
- H: Angiver komponentens produktionsnummer.
- F: Angiver produktionsnummer for frontudstyret.

REPLACEABLE PART:

Angiver styknummer samt antallet af reservedele pr. maskine.

Bemærk: Når du bestiller delen med Y-, I-, eller P-mærket vist i kolonnen for ombyttelighed, vil delen vist i kolonnen for reservedele muligvis automatisk blive leveret i stedet for den bestilte del.

PREFÁCIO

De acordo com o contínuo esforço por parte da Hitachi para melhorar a qualidade do produto, as descrições no Catálogo das Peças podem ser ligeiramente diferentes da sua máquina. Se tiver dúvidas em relação a qualquer ponto, contacte o concessionário Hitachi mais perto de si.

1. COMO ENCOMENDAR PEÇAS

Aquando da encomenda de peças, por favor especifique os itens, conforme indicado no seguinte exemplo.

- (1) Modelo/tipo
- (2) Produto Número de Identificação
- (3) N.º da Peça
- (4) Nome da Peça
- (5) Qtd
- (6) Nome e Endereco do Comprador

2. COMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO DE PEÇAS

PART NAME:

Quando a peça é utilizada como uma peça interior de um conjunto de peças, a marca "·" é mostrada

à frente do nome da peça.

Q'TY:

Qtd Indica a quantidade utilizada para uma determinada unidade hidráulica simples. Contudo, a quantidade de componentes indica a quantidade para uma

peca de montagem.

SÍMBOLOS UTILIZADOS NESTE LIVRO:

Os símbolos ilustrados no código de serviço e as colunas permutáveis são utilizados para indicar a seguinte informação.

- W: Requer processamento adicional no local de trabalho. Pergunte no seu concessionário Hitachi mais próximo.
- É impossível substituir como uma peça única. Substitua a peça como uma unidade de um conjunto.
- K: Incluído no conjunto de peças de serviço.
- R: Indica que a quantidade da peça (como os calços) varia, dependendo do N.º de série da máquina.
- S: Para ser fornecida como peças para reparação ou serviço.
- OP: Peças opcionais, que não equipam o modelo com especificações padrão. A ser fornecidas aquando da recepção de uma encomenda especial.
- OS: Peças de sobremedida
- US: Peças subdimensionadas
 (A peça com a marca "OS" ou "US" é
 descrita na seguinte coluna sob a coluna
 da peça de tamanho padrão.)

- #: Indica peças recentemente adicionadas ao equipamento ou componente.
- Y: Peça permutável sem qualquer restrição.
- I: Usado para indicar o N.º da peça e a quantidade da peça a ser utilizada para a peça indicada na coluna das peças de substituição. Contudo, a peça indicada não é utilizada para a peça ilustrada com a marca I.
- T: Passa a ser permutável quando combinada
- P: Indica a peça que não é permitido utilizar. Utilize a peça indicada na coluna das peças de substituição.

SERIAL NO.(N.º DE SÉRIE.):

O número de série corresponde aos últimos seis dígitos do PIN (Número de Identificação do Produto) na chapa de identificação.

- D: Representa a data de modificação.
 (Exemplo: D03/09: Foi aplicada uma nova peça de modificação aos produtos fabricados em e após Set. de 2003.)
- H: Indica o N.º de fábrica do componente.
- F: Indica o N.º de fábrica do acessório dianteiro.

REPLACEABLE PART:

Indica o N.º da peça e a quantidade por máquina da peça de substituição.

Nota:

Quando a peça com a marca Y, I ou P indicada na coluna das peças de substituição é encomendada, a peça indicada na coluna das peças de substituição pode ser fornecida automaticamente em vez da peça encomendada.

INNLEDNING

På grunn av at Hitachi stadig forbedrer produktkvaliteten, kan det være at noen beskrivelser i delekatalogen er noe forskjellig fra din maskin. Hvis du finner tvilsomme punkter, ta gjerne kontakt med nærmeste Hitachi-forhandler.

1. BESTILLE RESERVEDELER

Ved bestilling av reservedeler må man oppgi følgende informasjon, slik som vist i det følgende eksemplet.

- (1) Modell/type
- (2) Produkt Identifikasjonsnummer
- (3) Delenr.
- (4) Delenavn
- (5) Ant.
- (6) Kjøpers navn og adresse

2. SLIK BRUKER DU DENNE DELEKATALOGEN

PART NAME: Når delen brukes som en indre del av

en enhet står merket "." foran

delenavnet.

Q'TY:

Ant. viser antallet som brukes på en bestemt enkel hydraulisk enhet, men antall komponenter viser antallet for en

monteringsdel.

SYMBOLER BRUKT I DENNE BOKEN:

Symbolene som vises i servicekoden og ombyttbare kolonner brukes til å indikere følgende informasjon.

- W: Krever ekstra behandling på arbeidsstedet.Spør din nærmeste Hitachi-forhandler.
- D: Umulig å skifte ut som enkeltdel. Skift delen i en montasjeenhet.
- K: Finnes i servicedelsettet.
- R: Indikerer at antall deler, som mellomlegg, endres med maskinens serienummer.
- S: Leveres som reparasjons- eller servicedeler.
- OP: Ekstradeler som ikke finnes på de standard spesifikasjonsmodellene. Leveres etter spesialbestilling.
- OS: Overdimensjonerte deler
- US: Underdimensjonerte deler (deler med merkene "OS" eller "US" beskrives i neste kolonne under kolonnen med standardstørrelsesdeler).
- #: Indikerer deler som nylig er lagt til utstyret eller komponenten.
- Y: Ombyttbar del uten tvang.

- I: Brukes for å indikere delenummer og mengde av delen som skal brukes for aktuell del i reservedelskolonnen. Men den aktuelle delen brukes ikke for delen vist med merket
- T: Blir ombyttbar ved kombinasjon.
- P: Indikerer delen som ikke er tillatt å bruke. Bruk delen som er vist i reservedelskolonnen.

SERIAL NO.(SERIE-nr.):

Serienummeret svarer til de siste seks tallene i PIN-koden (productidentifikasjonsnummeret) på navneplaten.

- D: Står for endringsdato. (Eksempel: D03/09: Ny modifiseringsdel er brukt på produkter som er produsert i og etter september 2003.)
- H: Indikerer komponentproduksjonsnummeret.
- F: Indikerer frontutstyrets produksjonsnummer.

REPLACEABLE PART:

Indikerer delenummer og mengde pr. maskin for reservedelen.

Merk: Ved bestilling av deler med merket Y, I eller P vist i kolonnen for ombyttbarhet, kan delen som vises i reservedelskolonnen leveres automatisk i stedet for den bestilte delen.

- I enlighet med Hitachis kontinuerliga insatser f\u00f6r att f\u00f6rb\u00e4ttra produktkvaliteten kan beskrivningarna i delkatalogen skilja sig n\u00e4got fr\u00e4n din maskin. Om du har n\u00e4gra fr\u00e4gor f\u00e4r du g\u00e4rna kontakta din n\u00e4rmaste Hitachi-\u00e4terf\u00f6rs\u00e4ljare.
- SÅ HÄR BESTÄLLER DU RESERVDELAR
 När du ska beställa reservdelar, lämnar du de uppgifter som visas i följande exempel.
 - (1) Modell/typ
 - (2) Produkt Serienummer
 - (3) Reservdelsnr.
 - (4) Reservdelsnamn
 - (5) Anta
 - (6) Kundens namn och adress
- 2. SÅ HÄR ANVÄNDER DU DEN HÄR RESERVDELSKATALOGEN

PART NAME:

När delen används som en inre del

av en montering visas symbolen "."

framför delens namn.

Q'TY:

Mängd visar mängden som används för en viss hydraulisk enhet, medan komponentmängd visar mängden för en monteringsdel.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS I DEN HÄR BOKEN:

Symbolerna som visas i servicekoden och kolumnerna för utbytbara delar används för att ange följande information.

- W: Kräver ytterligare bearbetning på arbetsplatsen. Fråga närmaste Hitachi-återförsäljare.
- D: Det går inte att ersätta delen med en enda del. Byt ut delen i en monteringsenhet.
- K: Ingår i uppsättningen servicedelar.
- R: Anger att antalet delar som t.ex. mellanlägg varierar beroende på maskinens serienr.
- S: Används som reparations- eller servicedelar.
- OP: Tillvalsdelar som inte ingår i standardmodellen. Används vid mottagande av särskild beställning.
- OS: Överdimensionerade delar
- US: För små delar (del som är märkt "OS" eller "US" beskrivs i nästa kolumn under kolumnen för del i standardstorlek.)
- #: Anger delar som nyligen tillförts till utrustningen eller komponenten.
- Y: Utbytbar del utan begränsningar. tällda delen.

- I: Anges för att ange delens nr och antalet delar som används för den aktuella delen i kolumnen för reservdelar. Den aktuella delen används dock inte för delen med symbolen I.
- T: Blir utbytbar i kombination med andra delar.
- P: Anger del som är f\u00f6rbjuden att anv\u00e4nda. Anv\u00e4nd delen som visas i kolumnen f\u00f6r reservdelar.

SERIAL NO.(SERIENR.):

Serienumret överensstämmer med det sista sexsiffriga numret på PIN-koden (produktens identifikationsnummer) på namnplåten.

- D: Representerar datumet f\u00f3r \u00e4ndringen.
 (Exempel: D03/09: Den nya \u00e4ndrade delen har tillf\u00f3rts till produkterna som tillverkats fr.o.m. september 2003.)
- H: Anger komponentens tillverkningsnummer.
- F: Anger frontanordningens tillverkningsnummer.

REPLACEABLE PART:

Anger delens nummer och antalet reservdelar per maskin.

Obs!:

När delen som är märkt Y, I eller P och som visas i kolumnen för utbytbara delar beställs kan delen som visas i kolumnen för reservdelar automatiskt erhållas i stället för den beställda delen.

ESIPUHE

Mitachin jatkuvan tuotekehityksen vuoksi jotkut osaluettelon kuvaukset saattavat poiketa hieman koneessasi olevista osista. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteys lähimpään Hitachi-jälleenmyyjään.

1. OSIEN TILAAMINEN

Osia tilattaessa tulee ilmoittaa seuraavan esimerkin mukaiset kohdat.

- (1) Malli/tyyppi
- (2) Tuote Tunnistusnumero
- (3) Osan numero.
- (4) Osan nimi
- (5) Lukumäärä
- (6) Ostajan nimi ja osoite

2. UINKA OSALUETTELOA KÄYTETÄÄN

PART NAME: Kun osaa käytetään kokoonpano-osan

sisäosana, osan nimen edessä on

merkki "·".

Q'TY: Lkm. kertoo tiettyyn yksittäiseen

hydrauliyksikköön käytettävän määrän, mutta osien määrä kertoo yhteen

mutta osien määrä kertoo yhteen kokoamisosaan käytetyn määrän.

TÄSSÄ KIRJASSA KÄYTETYT SYMBOLIT:

Huoltokoodissa ja vaihdettavuustaulukoissa käytetyillä symboleilla osoitetaan seuraavat tiedot.

- W: Vaatii lisäkäsittelyä työpisteessä. Kysy lähimmältä Hitachi-jälleenmyyjältä.
- D: Ei voida vaihtaa yhtenä osana. Vaihda osa kokoonpanoyksikkönä.
- K: Sisältyy huolto-osasarjaan.
- R: Merkitsee, että osien (kuten säätölevyjen) määrä vaihtelee koneen sarjanumerosta riippuen.
- S: Toimitetaan korjaus- tai huolto-osina.
- OP: Valinnaiset osat, joita ei toimiteta vakiomallin yhteydessä. Toimitetaan vain erikoistilauksesta.
- OS: Ylisuuret osat
- US: Alakokoiset osat
 (osat, joiden merkintä on "OS" tai "US",
 kuvaillaan seuraavassa sarakkeessa
 vakiokokoisten osien sarakkeen
 alapuolella.)
- #: Merkitsee laitteistoon tai komponenttiin hiljattain lisättyjä osia.
- Y: Rajoituksitta vaihdettavissa oleva osa.

- I: Tällä merkitään varaosataulukon varaosanumero ja osien määrä. Kyseessä olevaa osaa ei kuitenkaan käytetä osalle, jonka merkintä I.
- T: Tulee keskenään vaihdettavaksi yhdistettynä.
- P: Merkitsee osaa, jonka käyttö on kiellettyä: Käytä varaosasarakkeessa mainittua osaa.

SERIAL NO.(Sarjanumero.):

Sarjanumero vastaa nimikilvessä olevan tuotteen tunnistusnumeron (PIN = Product Identification Number) viimeistä kuutta numeroa.

- D: Merkitsee muutoksen päivämäärää.
 (Esimerkiksi D03/09: Uutta muutososaa on käytetty tuotteissa, jotka on valmistettu vuoden 2003 syyskuussa tai sen jälkeen.)
- H: Merkitsee komponentin valmistusnumeroa.
- F: Merkitsee puomiston valmistusnumeroa.

REPLACEABLE PART:

Merkitsee osanumeroa ja varaosan määrää/kone.

Huomautus: Kun tilaat osan jolla on merkintä Y, I tai P vaihdettavuussarakkeessa, varaosasarakkeessa näytetty osa voidaan toimittaa automaattisesti tilatun osan asemesta

目 次 CONTENTS

CONTROL: 8361

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
ポンプ			PUMP		
9195239	9195239	ポンプ装置	PUMP DEVICE		001
+++++	9191064Y1	・ ポンプ∶ユニット	·PUMP;UNIT		003
++++++	9207261	・・レギュレータ(右)	··REGULATOR (R)		005
++++++	9207260	・・レギュレータ(左)	··REGULATOR (L)		007
4276918	0450900B	・ポンプ; ギヤ	-PUMP; GEAR		009
4415604	0857000	ポンプ;ギヤ	PUMP; GEAR		011
モータ;オイ	ル		MOTOR;OIL		
4439418	0803000	モータ;オイル(旋回)	MOTOR;OIL (SWING)	020001-020037	013
4484557	0872300	モータ:オイル(旋回)	MOTOR;OIL (SWING)	020038-	015
9150848	9150848	モータ;オイル(走行)	MOTOR;OIL (TRAVEL)	020001-020226	017
9157762	9157762	・バルブ: ブレーキ	·VALVE; BRAKE	020001-020226	019
9134147	9134147A	・・バルブ:リリーフ	··VALVE; RELIEF	020001-020226	021
9098902	9098902A	・ピストン;サーボ	·PISTON; SERVO	020001-020226	023
9214849	9214849	モータ;オイル(走行)	MOTOR:OIL (TRAVEL)	020227-	025
9213241	9213241	・バルブ: ブレーキ	·VALVE; BRAKE	020227-	027
9213855	9213855	・・バルブ:リリーフ	··VALVE;REL1EF	020227-	029
バルブ			V A L V E		
4437242		バルブ:コントロール	VALVE; CONTROL		
++++++	0822400	・バルブ:コントロール(1/5)	·VALVE;CONTROL (1/5)	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	031
+++++	0822500	・バルブ;コントロール(2/5)	·VALVE;CONTROL (2/5)		033
++++++	0822600A	・バルブ;コントロール(3/5)	·VALVE:CONTROL (3/5)		035
++++++	0822700A	・バルブ;コントロール(4/5)	·VALVE:CONTROL (4/5)		037
++++++	0822800	・バルブ:コントロール(5/5)	·VALVE:CONTROL (5/5)	***************************************	039
4401481	0757600	パルブ:コントロール	VALVE; CONTROL	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	041
4602026	0914700	パルブ:コントロール	VALVE; CONTROL	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	043
4297173	0927000	バルブ:コントロール	VALVE; CONTROL		045
4624262	0927100	・ボディ アッセン	·BODY ASS' Y		047
4625313	0927200	・カバー アッセン	·COVER ASS' Y		049
4446002	0775400	・・バルブ;リリーフ	··VALVE;RELIEF		051
9193403	9193403A	バルブ;パイロット(フロント,旋回)	VALVE;PILOT (FRONT & SWING)	020001-020335	053
9234272	9234272	バルブ;パイロット(フロント,旋回)	VALVE;PILOT (FRONT & SWING)	020336-	055

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
9184276	9184276A	バルブ:パイロット(走行)	VALVE:PILOT (TRAVEL)	020001-D03/01	057
9226365	9226365	バルブ;パイロット(走行)	VALVE;PILOT (TRAVEL)	D03/02-	059
9219244	9219244B	バルブ;パイロット	VALVE; PILOT		061
4400477	0792100	バルブ ソレノイド	VALVE: SOLENOID	020001-020042	063
9223890	9223890	バルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID	020043-	065
4261289	0486300A	バルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID		067
4350150	0661800	バルブ:ソレノイド	VALVE: SOLENOID		069
4330223	4330223A	バルブ;スローリターン	VALVE; SLOW-RETURN		071
4452626		バルブ;シャトル	VALVE: SHUTTLE	020001-020008	
++++++	0788700A1	・パルブ;シャトル(1/5)	·VALVE:SHUTTLE (1/5)	020001-020008	073
++++++	0788700A2	・バルブ; シャトル(2/5)	·VALVE:SHUTTLE (2/5)	020001-020008	075
++++++	0788700A3	・バルブ;シャトル(3/5)	·VALVE;SHUTTLE (3/5)	020001-020008	077
++++++	0788700A4	・バルブ;シャトル(4/5)	·VALVE:SHUTTLE (4/5)	020001-020008	079
++++++	0788700A5	・バルブ; シャトル(5/5)	·VALVE;SHUTTLE (5/5)	020001-020008	081
4468337		バルブ;シャトル	VALVE; SHUTTLE	020009-020042	
+++++	0826700A1	・バルブ; シャトル(1/5)	·VALVE;SHUTTLE (1/5)	020009-020042	083
++++++	0826700A2	・バルブ; シャトル(2/5)	·VALVE;SHUTTLE (2/5)	020009-020042	085
++++++	0826700A3	・バルブ: シャトル(3/5)	·VALVE;SHUTTLE (3/5)	020009-020042	087
++++++	0826700A4	・バルブ; シャトル(4/5)	·VALVE:SHUTTLE (4/5)	020009-020042	089
++++++	0826700A5	・バルブ: シャトル(5/5)	·VALVE:SHUTTLE (5/5)	020009-020042	091
4486321		バルブ;シャトル	VALVE; SHUTTLE	020043-	
++++++	0872200A1	・バルブ: シャトル(1/5)	·VALVE:SHUTTLE (1/5)	020043-	093
++++++	0872200A2	・バルブ; シャトル(2/5)	·VALVE:SHUTTLE (2/5)	020043-	095
++++++	0872200A3	・バルブ: シャトル(3/5)	·VALVE:SHUTTLE (3/5)	020043-	097
++++++	0872200A4	・バルブ;シャトル(4/5)	·VALVE;SHUTTLE (4/5)	020043-	099
++++++	0872200A5	・バルブ;シャトル(5/5)	·VALVE:SHUTTLE (5/5)	020043-	101
4330230	0871700	バルブ:シャトル	VALVE; SHUTTLE		103
4203447	0361000A	バルブ:シャトル	VALVE; SHUTTLE		105
4407253	0794200	バルブ:ロック	VALVE: LOCK		107
4447276	0824000A	バルブ:セレクタ	VALVE; SELECTOR		109
4486031	0934700	バルブ;ホールディング(ブーム)	VALVE;HOLDING (BOOM)		111
4600849	0934800	バルブ;ホールディング(アーム)	VALVE:HOLDING (ARM)		113
4611025	0932700	フィルタ:オイル	FILTER:OIL		115

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
シリンダ			CYLINDER		
9186596	9186596	シリンダ: ブーム(右)	CYL.; BOOM (R)		117
9186597	9186597	シリンダ; ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)		119
9186598	9186598	シリンダ;アーム(モ/プーム)	CYL.;ARM (MONO BOOM)		121
9232345	9232345	シリンダ:アーム (2P-プーム)	CYL.;ARM (2P-BOOM)		123
9186599	9186599	シリンダ:バケット	CYL. : BUCKET		125
4610802	0906100	シリンダ	CYL.		127
4612133	0906200	シリンダ [ホールデイングバルブ付]	CYL. [WITH HOLDING VALVE]		129
4611489	0934900	・バルブ;ホールディング (ポジショニング)	·VALVE:HOLDING (POSITIONING)		131
索引			PARTS INDEX		133

9195239

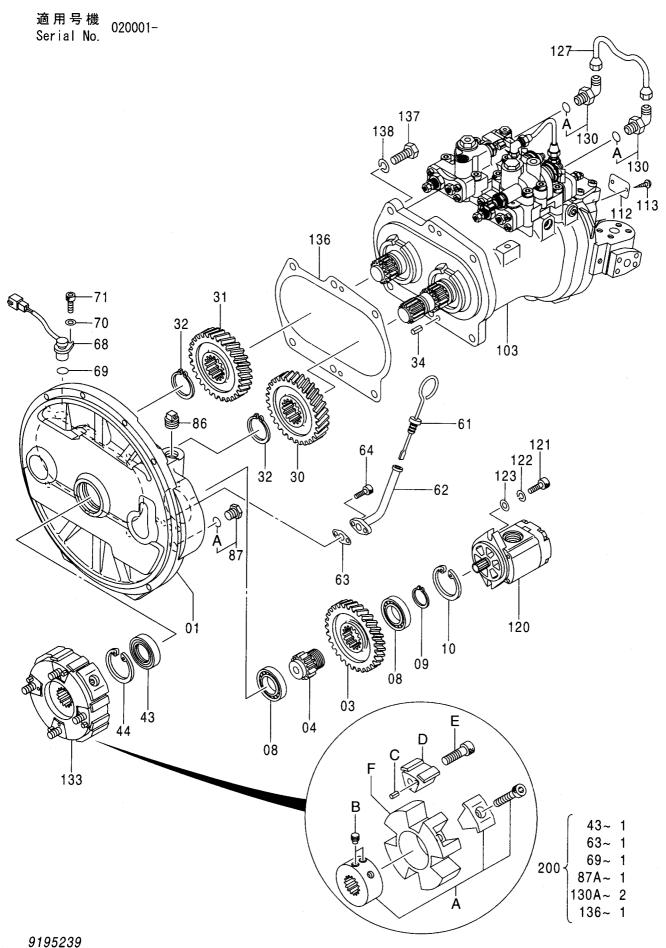
ポンプ装置 PUMP DEVICE

適用号機 Serial No. 020001-136 31 103 -69 **≌**−86 -61 32 30 120 10 0'9 08 03 04 08 133 200 87A~ 1 130A~ 2 136~ 1

ポンプ装置 PUMP DEVICE

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替 #REPLACE	Г
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ITE ICA	部品番号 PART NO.	数量 0' TY
	9195239	PUMP DEVICE	9195239	1				9195237	
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>				'	0.0020,	
	(9195237)	PUMP DEVICE		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1027184	·CASING; GEAR		1					
03	3063840	·GEAR; PILOT		1		~			
04	3055594	·SHAFT; GEAR		1					
80	958740	·BRG. ; BALL		2					
09	962002	·RING; RETAINING		1					
10	991725	-RING; RETAINING		1					
30	3063842	• GEAR		1					
31	3063843	- GEAR		1					
32	4274552	·RING; RETAINING		2					
34	4099290	·PIN:SPRING		2					
43	4310055	·SEAL;01L		1	ĸ				
44	991725	-RING:RETAINING	****	1					
61	4438059	· GAUGE ; LEVEL		1					
62	9743977	·PIPE		1	,			,	
63	9742779	· PACK ING		1	ĸ				
64	M340816	-BOLT:SOCKET		2					
68	4265372	·SENSOR; REVOL.	*******************************	1					
69	4306888	·O-RING		1	ĸ				
70	A590106	-WASHER: PLANE		1					
71	M340616	-BOLT; SOCKET		1					
86	4234782	· PLUG		1					
87	4092534	-PLUG		1					
87A	4509180	··O-RING		1	ĸ				
103	++++++	-PUMP;UNIT	9191064Y1	1	D				
112	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
113	M492564	·SCREW; DRIVE		2					
120	4276918	-PUMP;GEAR	0450900B	1					
121	M341030	·BOLT:SOCKET		2					
122	984054	-WASHER: SPRING		2					
123	4114402	· WASHER		2					
127	4369148	·PIPE:E		1					
130	4293950	·ELBOW; S		2					
130A	957366	··O-RING		1	К				
133	4416605	· COUPLING		1					
133A	4463992	··HUB		1					
133B	4334899	SCREW; SET		2					

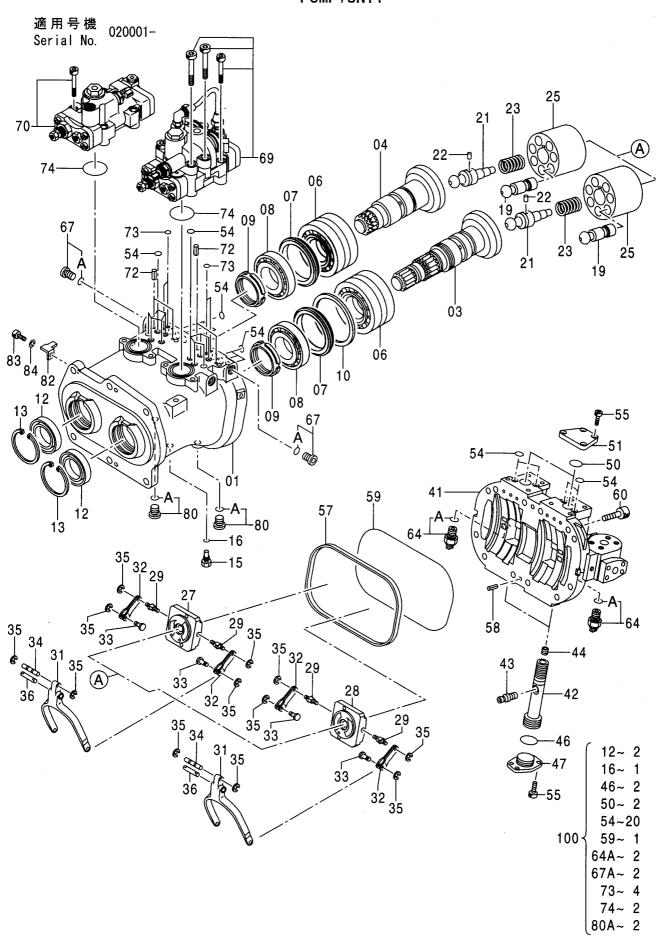
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C		互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 Q'TY
1330 133D 133E 133F	4101345 4463993 4334894 4463994	··PIN; SPRING ··INSERT ··BOLT; SOCKET ··ELEMENT		4 4 4 1					
136 137 138	8058352 J901645 A590916	· PACKING · BOLT · WASHER; SPRING		1 6 6	K				
200	4451036	KIT; SEAL		1					
			•						
						·			

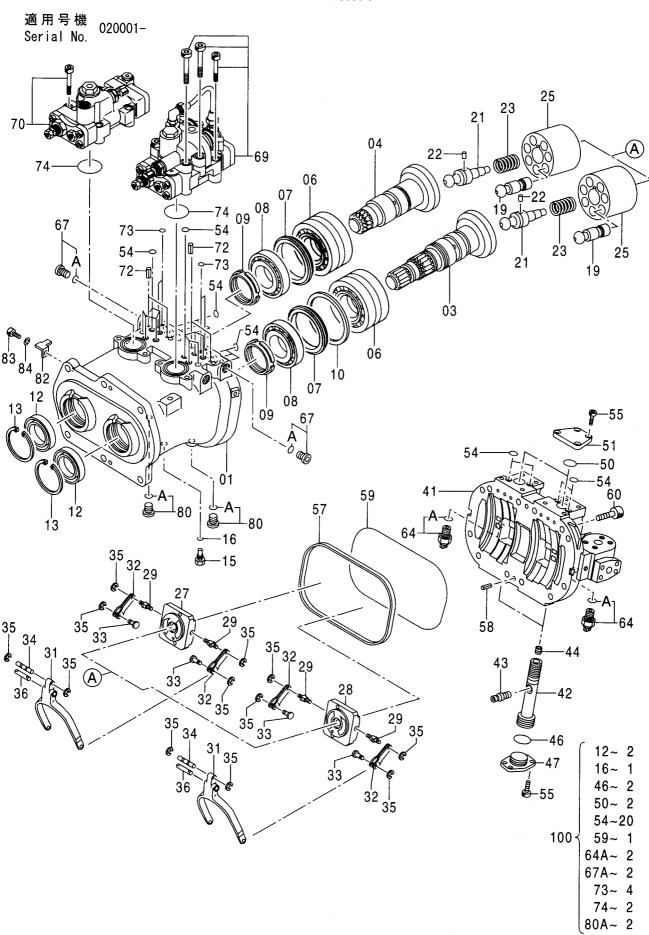
ポンプ;ユニット PUMP;UNIT



ポンプ;ユニット PUMP;UNIT

一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 st REPLACE PART 部品番号	数量
	+++++	PUMP; UNIT	9191064Y1	1			IIGA	PART NO.	Q IY
01	1026679	·CASING; PUMP		1					
03	2036807	-DISC; DRIVING		1					
04	2036808	·DISC; DRIVING				-			
06	4337419	·BRG. ; ROL.		2					
07	4348182	-RING		2			· 		
08	4337483	·BRG. ; ROL.		2					
09	4178173	·NUT;BRG.	No.	2					
10	4338907	·RING; THRUST		1					
12	4333170	·SEAL:OIL		2	К				
13	4116290	·RING; RETAINING	***************************************	2			ļ		
15	4233165	·PLUG		1					
16	957366	·O-RING		1	К				
19	8059452	·PISTON		14	N.				
21	4337035	· SHAFT; CENTER		14					
22	4198956	·PIN						·	
23	4179181	·SPRING; COMPRES.		2					
25	2036744	-ROTOR		2					
27	2036795	-VALVE		2					
28	2036786	-VALVE		1					
29	4179179	·PIN		1					
31	3075674	·LINK;E		4					
32	9724756	·LEVER		2					
33	4179177	-PIN		4					
34	4179176	·PIN		4					
35	4146370	-RING; RETAINING		2					
36	4200227	-PIN		12					
41	1027131	·HEAD		2					
42	3069541	·PISTON; SERVO		1					
43	4338053	·PIN		2					
44	4337812	·SCREW; SET		2					
46	4355085	· O-RING		2					
47	4338060	·STOPPER		2	K				_
50	4355083	·O-RING		2					
51	4338061	·STOPPER		2	K				
54	4180349	· O-RING		2					
5 4	M340825			20	K				
57	3070581	BOLT: SOCKET		16					
5 <i>7</i>	j	·RING:BACKUP		1					
	4099290	-PIN; SPRING		2					
59	4342840	-O-RING	1	1	K				

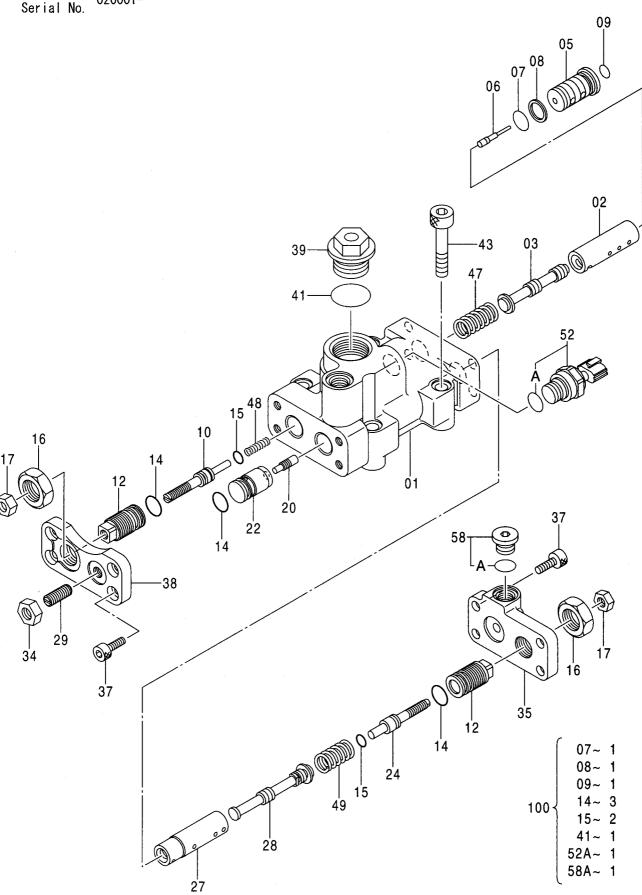
ポンプ;ユニット PUMP;UNIT



ポンプ;ユニット PUMP;UNIT

符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替 : REPLACE PAR	形品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	1 7 K	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
60	M341245	·BOLT; SOCKET		12			107	TAKI NO.	U II
64	4436271	- SENSOR; PRES.		2	1				
64A	4365826	··O-RING		1	K				
67	9134110	· PLUG		2	1				
67A	957366	··O-RING		1	K				
69	++++++	-REGULATOR;L	9207260	1	D		1	9207260	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
69	(9207260)	·REGULATOR;L		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
70	++++++	-REGULATOR;R	9207261	1	D		1	9207261	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
70	(9207261)	-REGULATOR;R		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
72	4515041	·PIN:SPRING		4					
73	4343074	-O-RING		4	K				
74	4348665	·O-RING		2	K				
80	9134111	-PLUG		2					
80A	4509180	··O-RING		1	K				
82	4252767	-BRACKET		1					
83	M340613	·BOLT; SOCKET		1					
84	A590908	·WASHER: SPRING		1			1		
						•			
100	4451039	KIT:SEAL		1					
					Ì				
			**						
					İ				
		, ,							
;								Ì	
								1	
					ĺ				

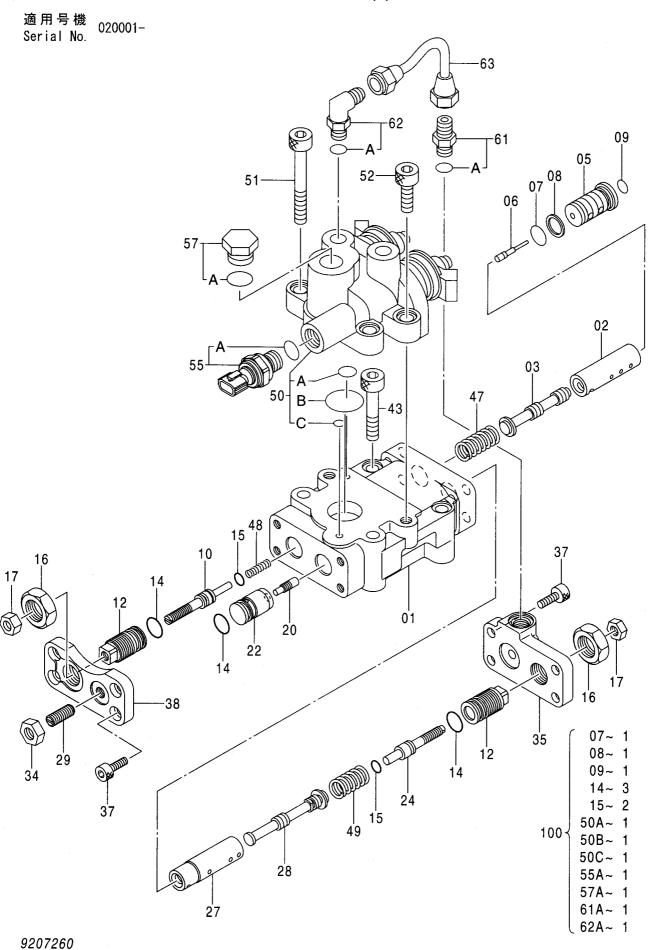
レギュレータ(右) REGULATOR(R)



レギュレータ(右) REGULATOR(R)

一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	++++++	REGULATOR	9207261	1				9207261	1
	(9207261)	<pre><for assembly="" macl="" of="" pre="" regulator<=""></for></pre>	nine>	1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1027149	-CASING		1					
02	4179155	·SLEEVE		1					
03	4179156	·SP00L		1					
05	4435025	-CYL.;LOAD		1					
06	4435024	·PISTON:LOAD		1					
07	4150302	·O-RING		1	ĸ				
08	4085607	·RING;BACK-UP		1	K				
09	4180349	-O-RING		1	K				
10	4368619	· STOPPER		1					
12	4179161	·STOPPER		2					
14	4342843	-O-RING		3	К				
15	4342841	·O-RING		2	K				
16	4068898	- NUT	·	2					
17	M500807	-NUT		2					
20	4179171	-PISTON	·	1					
22	4451498	·CYL.		1					
24	4347107	·STOPPER; INNER		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
27	4346522	·SLEEVE		1					
28	4346521	·SP00L		1					
29	4265964	·SCREW; SET		1					
34	J950010	·NUT		1					
35	3075775	-COVER; REAR		1					
37	M340820	-BOLT; SOCKET		8					
38	4433327	-COVER		1					
39	4447264	PLUG		1					
41	4342846	-O-RING		1	К			-	
43	M341056	-BOLT; SOCKET	*****************************	4					
47	4194176	-SPRING; COMPRES.		1					
48	4423345	·SPRING: COMPRES.		1					
49	4350928	-SPRING; COMPRES.		1					
52	4436536	·SENSOR; PRES.		1			r		
52A	4153095	··O-RING		1	K			***	
58	9134110	·PLUG		1					
58A	957366	··O-RING		1	K				
100	4455719	KIT; SEAL		1					

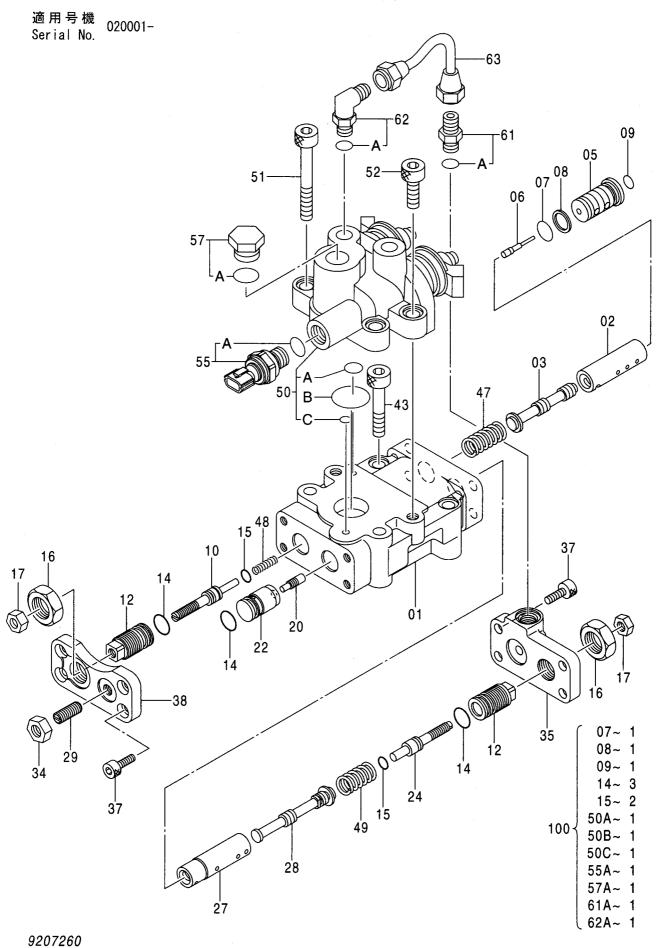
レギュレータ(左) REGULATOR(L)



レギュレータ(左) REGULATOR(L)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代 替 部 REPLACE PAR	F
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	T生 LCA	部品番号 PART NO.	数量
	++++++	REGULATOR	9207260	1			_	9207260	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9207260)	REGULATOR		1	s				1
		<pre><for transportation="">></for></pre>	}						
01	1026282	· CASING		1					ŀ
02	4179155	·SLEEVE		1					
03	4179156	·SP00L		1					
05	4435025	·CYL.;LOAD		1					
06	4435024	·PISTON;LOAD		1					
07	4150302	·O-RING		1	K				
80	4085607	·RING;BACK-UP		1	K				
09	4180349	·O-RING		1	ĸ				
10	4368619	-STOPPER		1					
12	4179161	·STOPPER		2					
14	4342843	·O-RING		3	ĸ				
15	4342841	·O-RING		2	K				
16	4068898	·NUT		2					
17	M500807	-NUT		2					
20	4179171	-PISTON		1					
22	4451498	·CYL.		1					
24	4347107	-STOPPER; INNER		1					
27	4346522	·SLEEVE		1					ı
28	4346521	·SP00L		1					ı
29	4265964	-SCREW; SET		1					ı
34	J950010	-NUT		1					
35	3075775	·COVER; REAR		1					
37	M340820	·BOLT; SOCKET		8					
38	4433327	-COVER		1					
4 3	M341056	·BOLT; SOCKET		2				-	
47	4194176	·SPRING; COMPRES.		1					
48	4423345	·SPRING: COMPRES.		1					
49	4350928	·SPRING; COMPRES.		1				1	
50	4400442	·VALVE; SOLENOID		1					
50A	4150302	··O-RING		1	ĸ				
50B	4153534	··O-RING		1	ĸ				
50C	4153087	··O-RING		1	K				
51	M341080	·BOLT; SOCKET		2					
52	M341030	·BOLT;SOCKET		2					
55	4436536	· SENSOR; PRES.		1					
55A	4153095	··O-RING		1	К				

レギュレータ(左) REGULATOR(L)

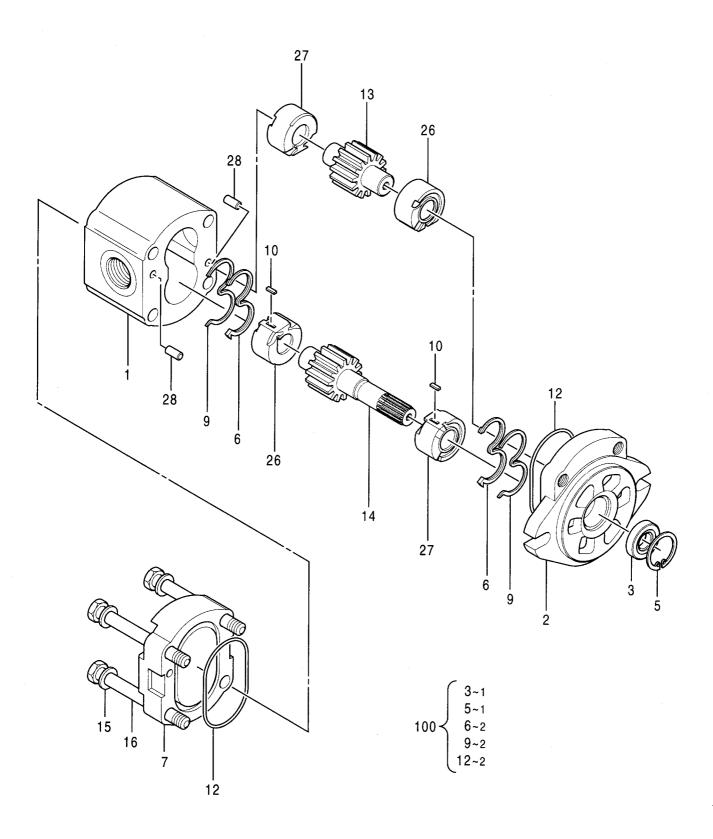


レギュレータ(左) REGULATOR(L)

符号 ITEM 57	部品番号 PART NO. 4174541	部 品 名 PART NAME ・PLUG	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 Q'TY
57A 61 61A 62	4506418 4255304 957366 4293950	··O-RING ·FITTING:PIPE ··O-RING ·ELBOW:S		1 1 1	K				-
62A 63	957366 4436800	··O-RING ·PIPE		1 1	K				
100	4455733	KIT; SEAL		1					
		,				·			
						·			******
				1					

ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

適用号機 Serial No. 020001-

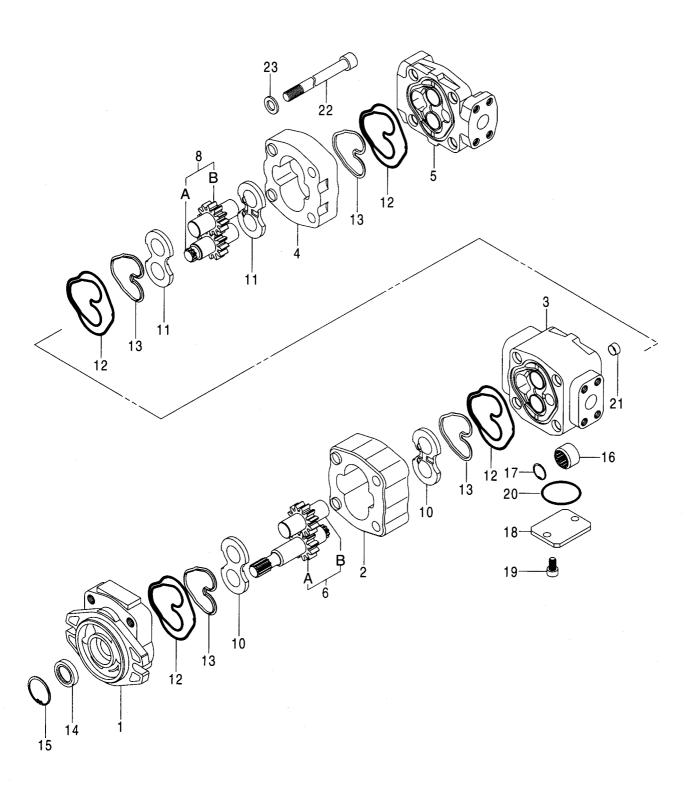


ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

			para					T 46	
符号	部品番号	部品名	コード		サービス	適用号機	万	代替音 REPLACE PAR 部品番号	部 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	惟	部品番号	数量
	4276918	PUMP; GEAR	0450900B	1			IIGA	PART NO.	Q IY
1	++++++	-HOUSING	0.1000000	'	D				
2	0354601	·FLANGE		1					
3	0408202	·SEAL:01L		1	к				
5	0354604	-RING; RETAINING		1	К			{	
6	0408203	- SEAL		2	K				
7	0354603	- COVER		1					
9	0354607	·RING;BACK-UP		2	K				
10	0354614	-KEY		2					
12	0354608	·O-RING		2	K				
13	++++++	- GEAR		1	D				
14	++++++	GEAR		1	D				
15	0354611	- WASHER	·	4				!	
16	0408204	-B0LT		4			i		
26	++++++	·BUSH	* *** * * * * * * * * * * * * * * * * *	2	D				
27 28	++++++	BUSH		2	D				
.28	0354610	-PIN		4					
100	0408207	KIT; SEAL		1				·	
				•	i				
				j.					
								·	

		1			1		i l		

ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

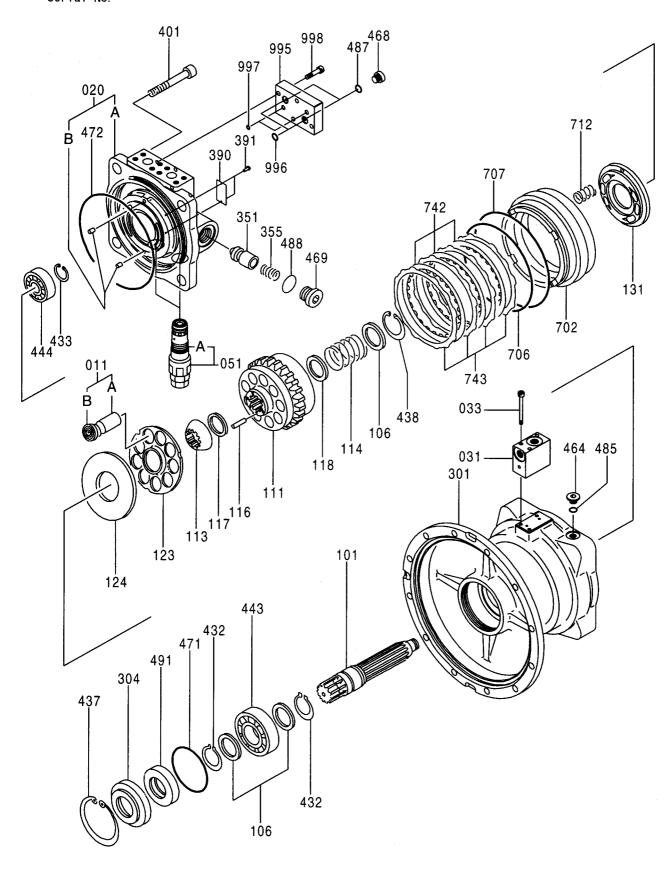


ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	しコードし	適用号機 SERIAL NO.	互 代替 REPLACE PAR PAR PAR ICA PART NO.	数量
	4415604	PUMP; GEAR	0857000	1			TONTAKT NO.	G II
1	0857001	·FLANGE		1				
2	++++++	·PLATE		1	D			
3	0857002	·PLATE		1				
4	++++++	-PLATE		1	D			
5	0857003	·COVER		1				
6	0857004	-GEAR SET		1				
6A	,+++++	GEAR		1	D			
6B	++++++	GEAR		1	D			
8	0857005	-GEAR SET		1				
8 A	+++++	· · GEAR		1	D		1	
8B	++++++	· · GEAR		1	D			
10	0857006	·PLATE		2				
11	0857007	·PLATE		2				
12	0857008	·SEAL;PLATE		4	к			
13	0857009	·RING:BACKUP		4	K		····	
14	0857010	-SEAL;OIL		1	K			
15	446751	-RING; RETAINING		1	К			
16	0857011	· COUPLING		1				
17	991710	·RING; RETAINING		1				
18	0857012	· COVER	***************************************	1				
19	0857013	-BOLT; SOCKET		2				
20	0857014	·O-RING		1	К			
21	0857015	·STABILIZER	·	2				
22	0857016	·BOLT; SOCKET		4				
23	0100127	·WASHER		4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
100	4486487	KIT:SEAL		1				
			·					
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
								-
	L	1					l	

モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

適用号機 Serial No. 020001-020037

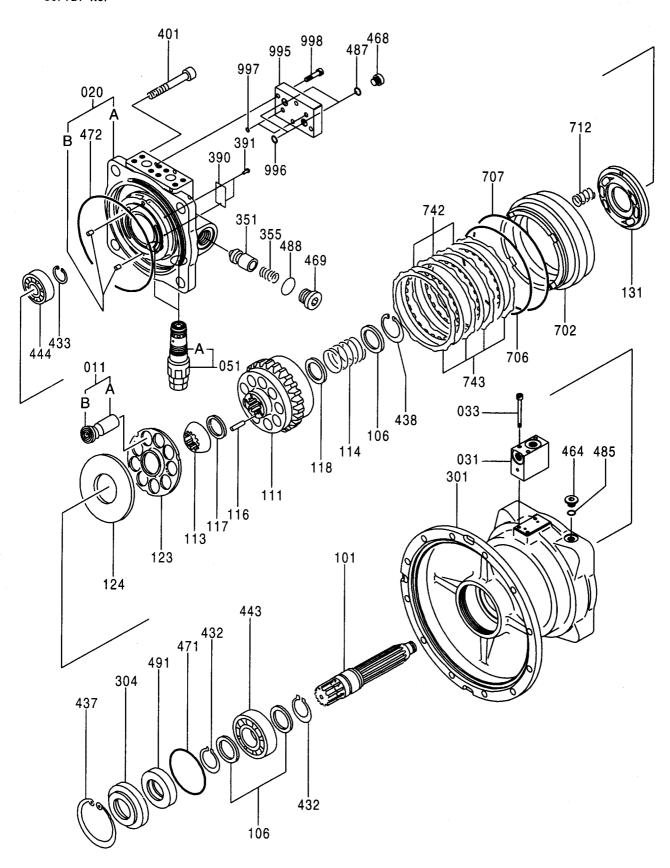


モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	数量
	4439418	MOTOR;OIL	0803000	1			ICA	PART NO.	UIY
011	0365401	·PISTON SUB	0003000	1					
011A	++++++	··PISTON		1					
011B	+++++	··SHOE		9	D				
020	0803001	· CASING		i	D				
020A	++++++	··CASING		1					
020A	++++++	PIN		1	D				
031	0803002	-VALVE		2	D	•			
033	0384401	-BOLT; SOCKET		1					
051	0692704	-VALVE; RELIEF		3					
051A	A811030	··O-RING		2			ļ		-
101	0803003	·SHAFT		2					
106	0365405	·SPACER		1					
111	0803004	· CYL INDER		3					ľ
113	0365407	BUSHING		1					l
114	0365408	-SPRING					ļ		
116	0365409	-ROD; PUSH		1					
117	0365410	-SPACER		12					l
118	0365411	-SPACER		1					l
123	0803005	RETAINER		1					l
124	0365413	·PLATE		1			ļ		
131	0719603	-PLATE; VALVE		1					İ
301	0803006	-CASING							
304	0365416	- COVER							
351	0803007	PLUNGER		1					
355	0803007	****************************	····	2					
390	1111111	-SPRING		2	П Р				l
391	0625509	-NAME-PLATE		1	#D				
391 401	0365417	·PIN ·BOLT;SOCKET		2					
432	991345	-RING; RETAINING		4					
433	0747305		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2					
433 437	973069	·RING;RETAINING ·RING;RETAINING		1					
438	931346								
		·RING; RETAINING							
443	0353316	-BRG. ; ROL.							
444	0747306	-BRG. ; NEEDLE		1					
464 460	0629404	·PLUG		1					
468 460	0629404	PLUG		2					
469	0803009	·PLUG		2					
471	A811110	· O-RING		1					
472	0692709	·O-RING		1					

モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

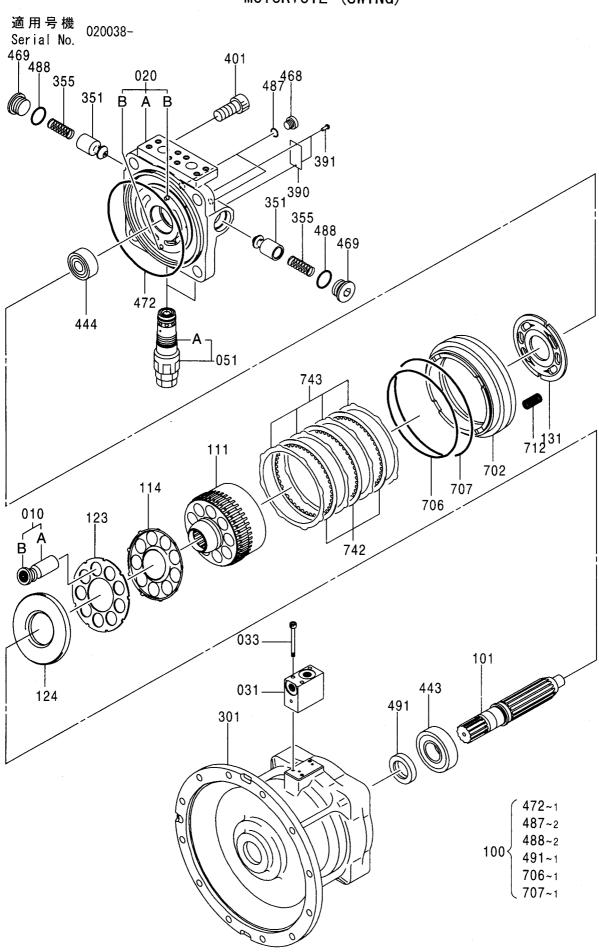
適用号機 Serial No. 020001-020037



モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	部 品 ABLE T 数量 Q'TY
485 487	957366	· O-RING		1					
467 488	957366 984614	·O-RING ·O-RING		2					
491	0251914	·SEAL;OIL		2					
702	0803010	PISTON		1		·			
706	0365326	·O-RING		1			ļ		
707	0365427	-O-RING		1					
712	0365331	-SPRING; BRAKE		22					
742	0365428	-PLATE		3					
743	0365429	·PLATE		4			ĺ		
995	0692710	·PLATE		1					
996	4506412	-O-RING		2					
997	4506406	-O-RING		2					
998	0210718	-BOLT; SOCKET		4					
						······································			
						,,,,			

モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

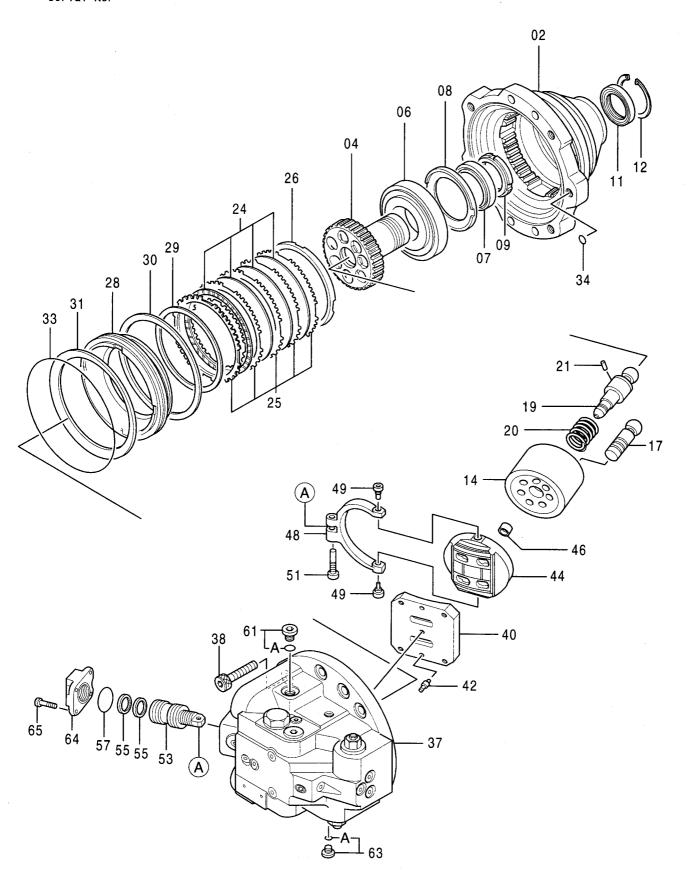


モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
	4484557	MOTOR;OIL	0872300	1			1.5/	7407 100.	
010	0816201	·PISTON ASS'Y		9					
010A	+++++	·-PISTON		1	D				
010B	++++++	··SH0E		1	D				
020	0816202	·CASING ASS'Y		1					
020A	++++++	·· CASING		1	D		1		1
020B	++++++	··PIN		2	D				
031	0803002	· VALVE		1					
033	0384401	·BOLT; SOCKET		3					
051	0872301	·VALVE; RELIEF		2					
051A	A811030	··O-RING		2			.		
101	0816205	·SHAFT		1					
111	0816206	·CYL.		1					
114	0816207	·SPRING:PLATE		1					
123	0816208	RETAINER		1					
124	0816209	·PLATE		1					
131	0816210	-PLATE; VALVE		1					
301	0816211	· CASING		1					
351	0803007	·PLUNGER		2					
355	0803008	- SPRING		2					
390	++++++	·NAME-PLATE			#0				
391	0625509	-PIN		1 2	#D				
401	0365318	-BOLT : SOCKET							
443	0816212	-BRG. ;ROL		4					Í
444	0872302	·BRG. ; ROL		1					
468	0629404	·PLUG		1			ļ		
469	0803009	-PLUG		2					
472	0401202	-0-RING		2					
487	957366			1	K				
488		· O-RING		2	K				
	984614 0353318	· O-RING		2	K	·	ļ		
491 700	1	-SEAL;OIL		1	K				
702	0816214	-PISTON		1					
706	0365330	·O-RING		1	K				
707	0308623	·O-RING		1	K				
712	0747307	· SPRING; BRAKE		20					
742	0816215	·PLATE; FRICTION		3					
743	0816216	·PLATE		4					
100	0816217	KIT:SEAL		1					

モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

適用号機 Serial No. 020001-020226

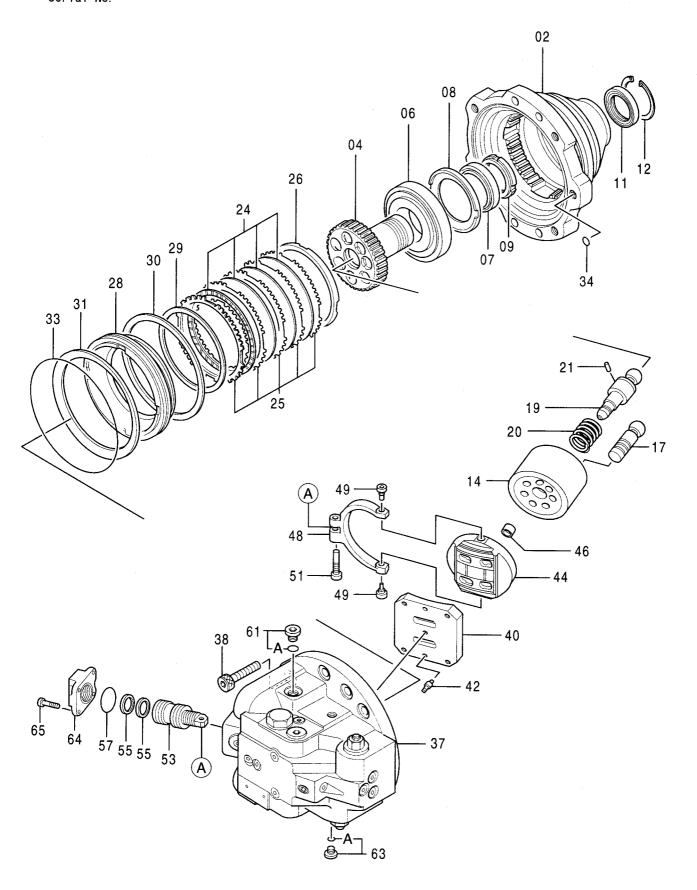


モ-タ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替名 REPLACE PAR 部品番号	那品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	T王 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	9150848	MOTOR; OIL	9150848	1			+	9156041	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
	(9156041)	MOTOR;OIL		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
02	1019564	-CASING; MOTOR		1					
04	2031327	-DISC; DRIVING		1					ļ
06	4199108	-BRG. ; ROL.		1					
07	4199072	·BRG. ; ROL.		1					
80	4227550	·SPACER		1					
09	4191665	·NUT;BRG.		1					
11	4191666	·SEAL;01L		1			1		
12	4038529	-RING: RETAINING		1				i	
14	2022744	-ROTOR		1					
17	8051275	·PISTON		7	i				
19	3078298	· SHAFT; CENTER		1					
20	4194362	·SPRING; COMPRES.	***************************************	1					
21	4198956	-PIN		1					
24	3036457	-PLATE; FRICTION		4					
25	3036456	·PLATE		5					
26	4193996	- SPACER		1					:
28	3078190	·PISTON		1				*************	
29	4252401	-D-RING		1					
30	4269474	-D-RING		1					
31	3054505	-SPRING; DISC		1					
33	4269473	·O-RING		1					
34	4506415	·O-RING		1					
37	9157762	·VALVE;BRAKE	9157762	1				9158391	1
		<pre><for assembly="" machi<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						•
37	(9158391)	-VALVE;BRAKE		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
38	M341850	-BOLT; SOCKET		4					
40	2035236	·PLATE		1					
42	4364104	-PIN;KNOCK		2					
44	2033787	· VALVE		1					
46	4234628	-BUSHING		1					
48	2040803	·LINK		1					
49	4255238	-PLUG		2					
51	4262561	·BOLT; REAMER		1					
53	9098902		9098902A	1					
55	4260308	·RING:PISTON		2					

モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

適用号機 Serial No. 020001-020226

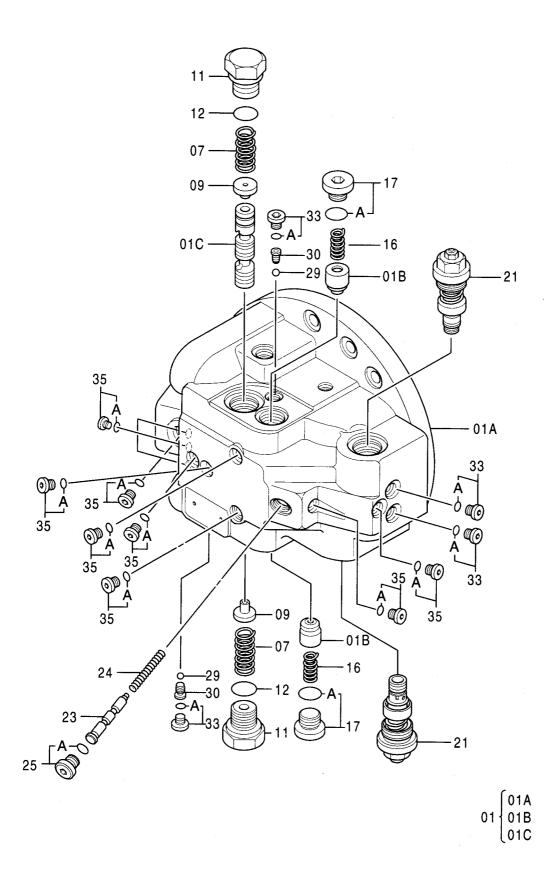


モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービ ロ' TY S. C		互 快 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量 ICA PART NO. Q'TY
57 61 61A 63 63A 64	4265579 9134112 4506418 9134109 4506408 4364922	· O-RING · PLUG · · O-RING · PLUG · · O-RING · COVER		1 1 1 1 1 1		
65	M341225	-BOLT: SOCKET		1 4		
					-	

バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

適用号機 Serial No. 020001-020226

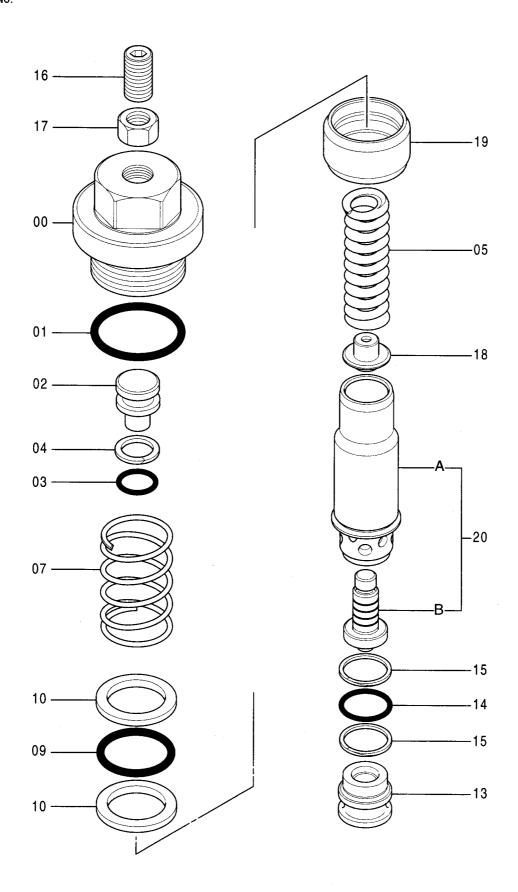


バルブ;ブレ-キ VALVE;BRAKE

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 I CA	代替: REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	9157762 (9158391)	VALVE:BRAKE <pre> <for <for="" assembly="" mach="" of="" transportation="" valve:brake=""></for></pre>	9157762 ine>	1	S		_	9158391	1
01	7032724	· CASING		1					
01A	++++++	··HEAD		1	D		· 		
01B	++++++	··POPPET		2	D				
01C	+++++	··SP00L		1	D				
07	4276785	· SPRING: COMPRES.		2	ו				
09	4276691	·STOPPER		2					
· 11	4276526	·PLUG		2					
12	4506429	-O-RING		2					
16	4365007	·SPRING; COMPRES.		2					
17	9089488	·PLUG		2					
17A	4506424	··O-RING		1					
21	9134147	·VALVE; RELIEF	9134147A	2					
23	4354415	·SPOOL		1					
24	4185136	·SPRING; COMPRES.		1					
25	9089486	·PLUG	•	1					
25A	4509180	··O-RING		1					
29	4509493	·BALL		2	·		ļ		
30	4311662	·SEAT		2					
33	9089485	·PLUG		4					
33A	957366	··O-RING		1					
35	9089484	·PLUG		10					
35A	4506408	··O-RING		1					
								·	
						•			

バルブ;リリーフ VALVE;RELIEF

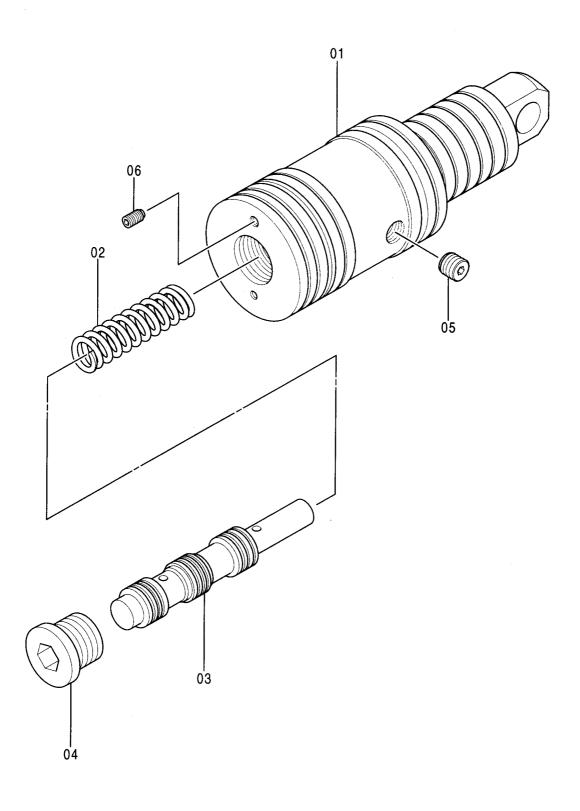
適用号機 Serial No. 020001-020226



バルブ;リリーフ VALVE;RELIEF

一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	□— ド	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 在 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	· 数量
	9134147	VALVE; RELIEF	9134147A	2			1.07	174(1 (10.	G 11
00	4312882	·PLUG		1					
01	985098	-O-RING		1					
02	4312883	·PLUG		1					
03	4506412	·O-RING		1	İ				
04	4027963	-RING;BACK-UP		1					1
05	4312884	-SPRING; COMPRES.		1					
07	4312894	·SPRING; COMPRES		1					
09	4314064	-O-RING		1					
10	4314065	-RING;BACK-UP		2					
13	4312892	·SEAT		1			.		
14	4506415	-O-RING		1					
15	4040814	·RING;BACK-UP		2					
16	4312893	-SCREW; ADJUSTING		1				·	
17	J950012	·NUT		1					
18	4337154	·GUIDE; SPRING		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
19	4338110	·PISTON		1					
20	9739628	· CARTRIDGE		1					
20 A	++++++	CARTRIDGE		1	D				
20B	++++++	· · POPPET		1	D				
							ļi		
							ļ		
		1					1		

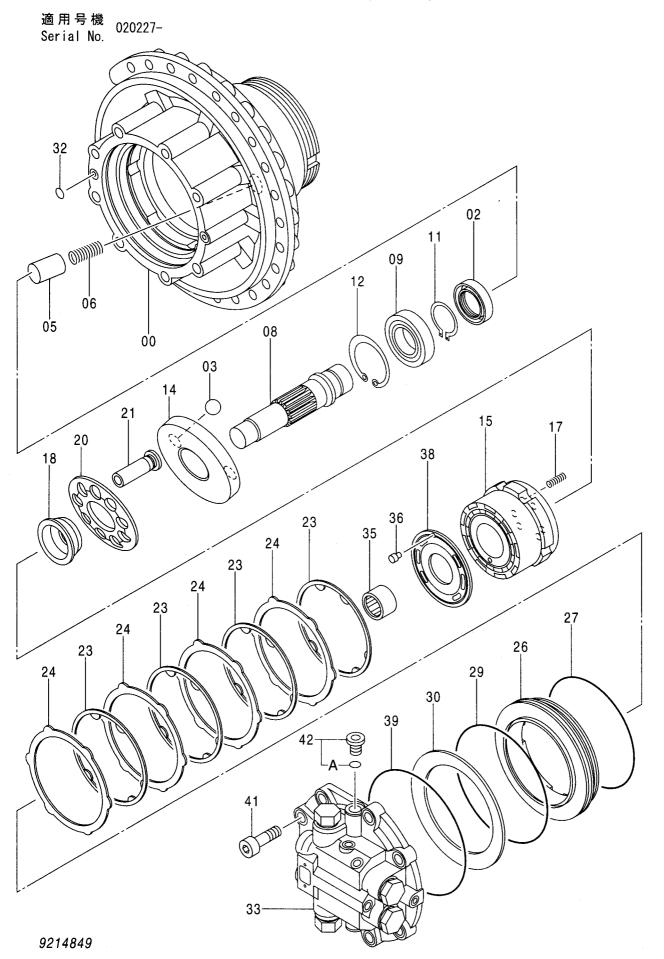
ピストン;サーボ PISTON;SERVO



ピストン;サーボ PISTON;SERVO

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	¬_ "	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	部 品 ABLE T 数量
01 02	9098902 3054013 4252599	PISTON: SERVO -PISTON: SERVO -SPRING: COMPRES.	9098902A	1 1			ICA	PART NO.	Q IY
03 04	4255977 4217653	- SPOOL - PLUG		1 1					
05 06	4257661 4252655	·PLUG ·ORIFICE		1					
						•••••			
									,

モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

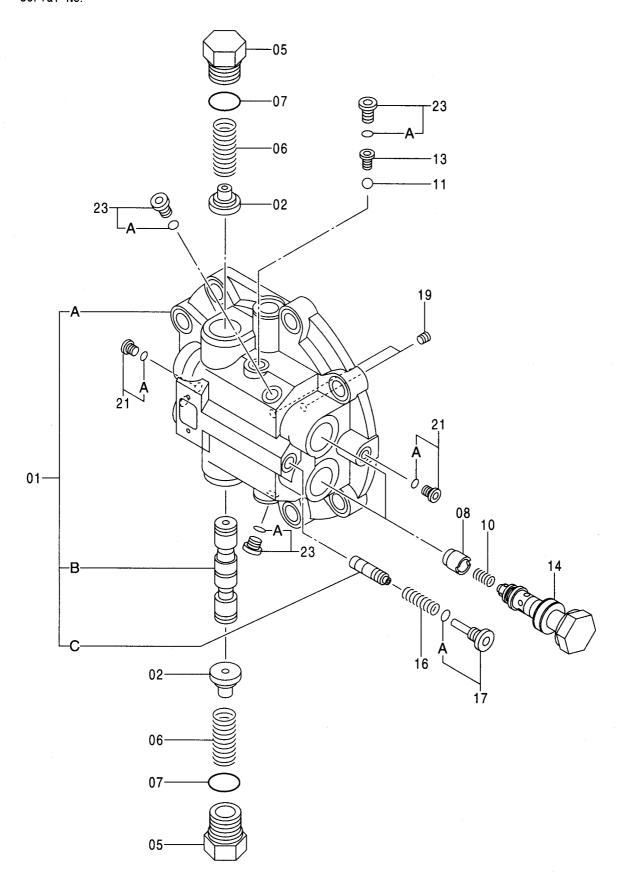


モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

ITEM	ווא וטאט ן	部 品 名 PART NAME	コード	数量	サービス	迎用 勺饭	樱性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	部品 ABLE T
	PART NO.	FAR! NAME.	CODE	0, TA	S. C	SERIAL NO.	I CA	PART NO.	数 ②' T'
	9214849	MOTOR:01L	9214849	1			I	9231672	1
		<pre><for assembly="" machi<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
	(9231672)	MOTOR; OIL		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	0004501	·HOUSING		1					
02	4396696	·SEAL:01L		1					
03	4355728	·BALL		2					
05	4462038	·PISTON		1					
06	4475147	·SPRING; COMPRES.		1					
80	2047884	· SHAFT		1					
09	4396755	·BRG. ;ROL.		1					
11	991345	·RING; RETAINING		1					
12	959501	·RING; RETAINING		1					
14	3095397	·PLATE; SWASH		1					
15	2047885	-ROTOR		1					
17	4468258	-SPRING: COMPRES.		6		**********************			
18	4461908	-BUSHING		1					
20	3094362	-RETAINER		1					
21	8092512	-PISTON		9					-
23	3096779	·PLATE; FRICTION		4					
24	3094376	-PLATE		4					
26	3094377	-PISTON		1					
27	4468248	-O-RING		1					
29	4468249	-O-RING		1					
30	4468250	·SPRING; DISC		1					
32	4506415	-O-RING		2					
33	9213241	-VALVE;BRAKE	9213241	1			ı	9229962	1
		<pre><for assembly="" machi<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
33	(9229962)	-VALVE;BRAKE		1	#S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
35	4472355	-BRG. ; NEEDLE		1					
36	4461910	-PIN; KNOCK		1					
38	3098526	-PLATE; VALVE		1	-	-H000477		3103022	1
38	3103022	·PLATE; VALVE		1	#	H000478-			
39	4468244	-O-RING		1					
41	M342056	·BOLT:SOCKET		8					
42	9134112	· PLUG		1		·			
42A	4506418	··O-RING		1					

バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

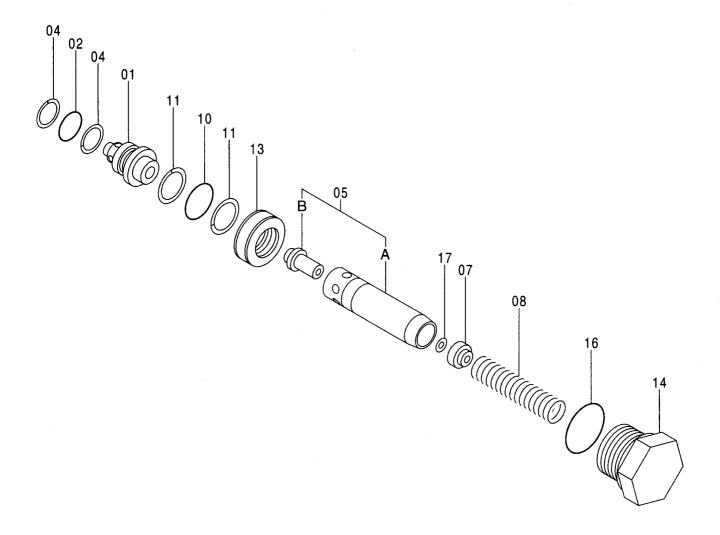
適用号機 Serial No. 020227-



バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACE PART 部品番号	数量
***************************************	9213241 (9229962)	VALVE:BRAKE <for assembly="" mach="" of="" td="" ·valve:brake<=""><td>9213241 ine></td><td>1</td><td>#S</td><td></td><td>ICA</td><td>PART NO. 9229962</td><td>O, TA</td></for>	9213241 ine>	1	#S		ICA	PART NO. 9229962	O, TA
01	8087943	<pre><for transportation=""></for></pre>		1					
01A 01B 01C	++++++	··CASING; REAR ··SPOOL ··SPOOL		1 1 1	#D #D #D				
02 05 06	4461905 4276526 4485473	-STOPPER -PLUG -SPRING; COMPRES.		2 2 2					
07 08 10 11	4506429 4470238 4396771 4509493	-O-RING -POPPET -SPRING:COMPRESBALL		2 2 2 2					
13 14 16 17 17A	4311662 9213855 4297257 9167977 957366	- SEAT - VALVE; RELIEF - SPRING; COMPRES PLUG O-RING	9213855	1 2 1 1 1					
19 21 21A 23 23A	4050968 9089484 4506408 9089485 957366	·PLUG ·PLUG ··O-RING ·PLUG ··O-RING		2 2 1 3 1					
									••
						,			

バルブ;リリーフ VALVE;RELIEF

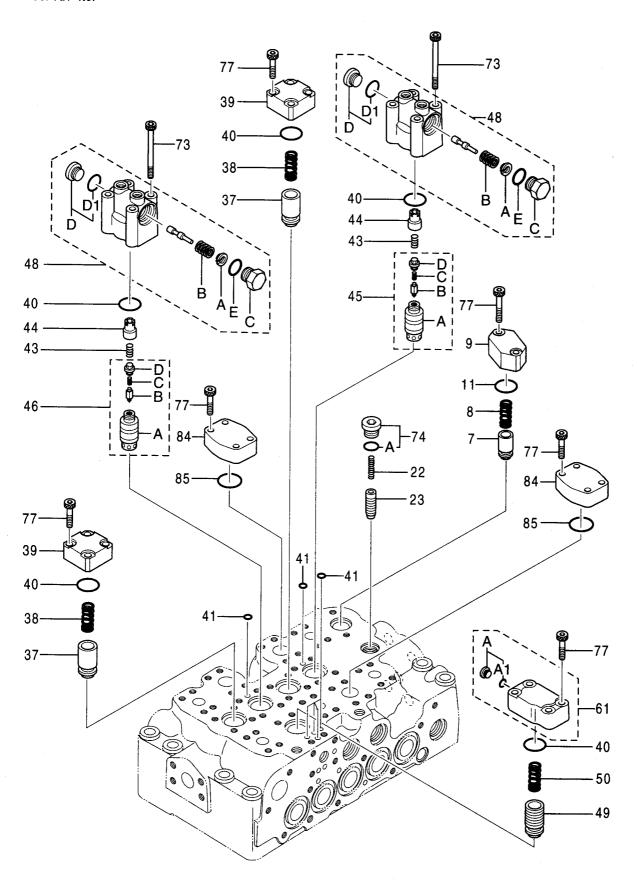


バルブ,リリーフ VALVE:RELIEF

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービスコード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 代替音 換 REPLACE PART 性 部品番号 ICA PART NO.	数量
01 02 04 05 05A 05B 07	9213855 3095161 4506418 4033725 9758777 ++++++ 4473064 4396836	VALVE:RELIEF · SLEEVE · O-RING · RING:BACK-UP · CARTRIDGE ASS' Y · CARTRIDGE · POPPET · GUIDE: SPRING · SPRING: COMPRES.	9213855	2 1 1 2 1 1 #D 1 #D 1			
10 11 13 14 16 17	4506420 4027959 4462422 4473080 4506429 A590103	- O-RING - RING; BACK-UP - PISTON - PLUG; RELIEF - O-RING - WASHER; PLANE		1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
							-

バルブ;コントロール (1/5) VALVE:CONTROL (1/5)

適用号機 Serial No. 020001-

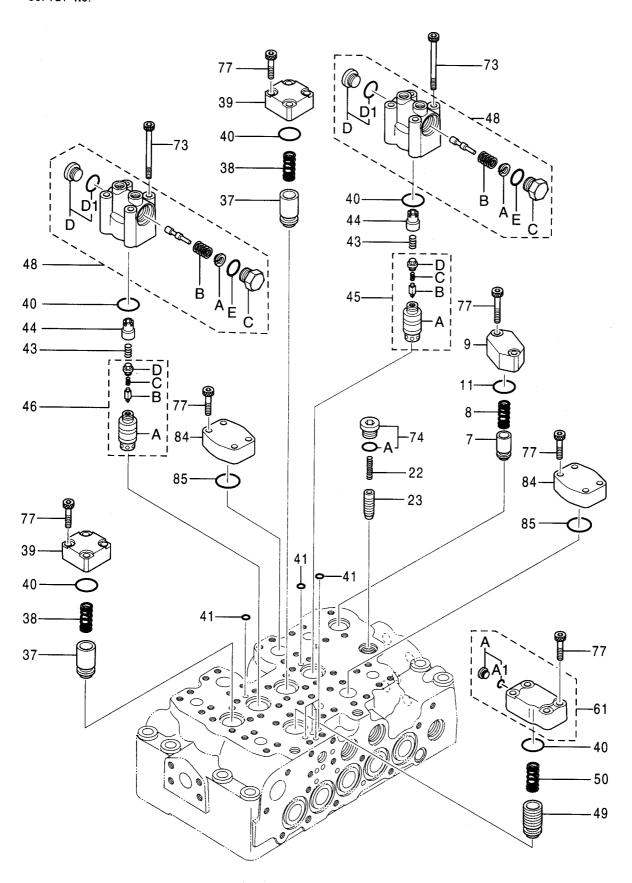


バルブ;コントロール (1/5) VALVE;CONTROL (1/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	⊐− F CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 音 REPLACE PART 部品番号	
					3.0	OERTAL NO.	ICA	PART NO.	Q TY
	4437242	VALVE: CONTROL (1/5)	0822400	1					
			ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:						
_			ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/5) to	(5/5).			
7	0668111	-POPPET		1					
8	0668112	·SPRING		1			<u> </u>		
9	0791601	·FLANGE		1					
11	4226446	·O-RING		1					
22	0668007	SPRING		1					
23	0791602	-POPPET		1					
37	0791603	• POPPET	***************************************	2		•	<u> </u>		
38	0791604	· SPR I NG		2					
39	0791605	·FLANGE		2					
40	985098	·O-RING		5					
41	4506406	-O-RING		6					
43	0791606	·SPRING		2					
44	0791607	·SPACER		2					
45	4454194	·POPPET ASS' Y		1					
45A	0791609	· · POPPET		1					
45B	0791610	· · POPPET		1					
45C	0791611	··SPRING	***************************************	1					
45D	0791612	··PLUG		1					
46	4454195	·POPPET ASS' Y		1					
46A	0791614	··POPPET		1					
46B	0791610	· · POPPET		1					
46C	0791611	·-SPRING	***************************************	1					
46D	0791612	··PLUG		1					
48	4454197	·BODY ASS' Y		2					
48A	0791616	··SEAT; SPRING		1					
48B	0791617	··SPRING		1					
48C	0791618	··PLUG		1					
48D	0667817	· · PLUG ASS' Y		1					
48D1	957366	···O-RING		1					
48E	4506418	··O-RING		1					
49	0791619	-POPPET		1					
50	0791620	-SPRING		1					
61	4454199	-BODY ASS' Y		1					
61A	0667713	· · PLUG ASS' Y		1					
61A1	4506408	···O-RING		1					
73	0791622	-BOLT: SOCKET		8					
74	0695007	·PLUG ASS' Y		1					

バルブ;コントロール (1/5) VALVE;CONTROL (1/5)

適用号機 Serial No. 020001-

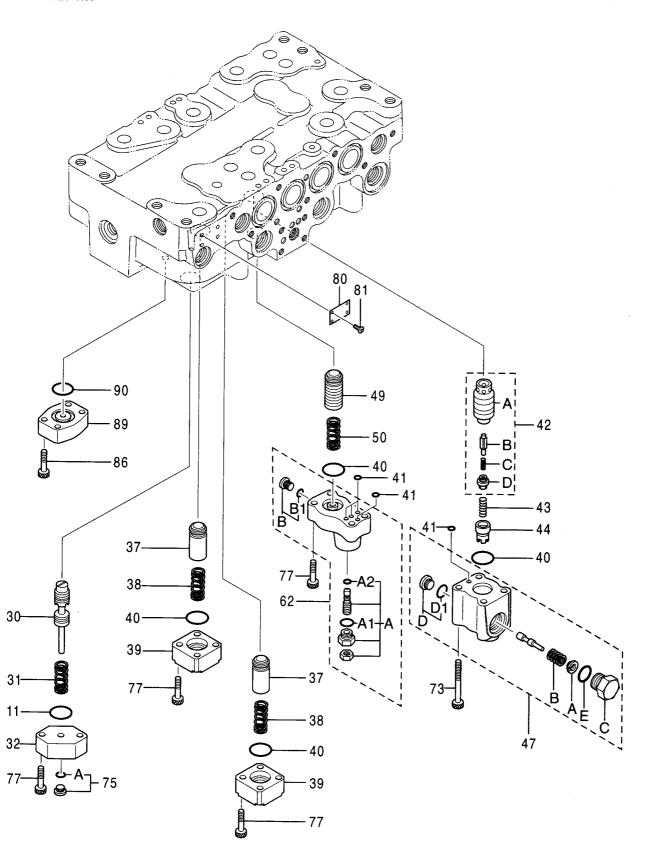


バルブ:コントロール (1/5) VALVE:CONTROL (1/5)

符号 ITEM 74A 77 84	部品番号 PART NO. 4509180 0791623 0667726	部 品 名 PART NAME ··O-RING ·BOLT:SOCKET ·CAP	□— ド	数量 Q' TY 1 22 2	1 ¬- K	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
85	966993	-O-RING		2					
						<u> </u>			<u>-</u>

バルブ:コントロール (2/5) VALVE:CONTROL (2/5)

適用号機 Serial No. 020001-

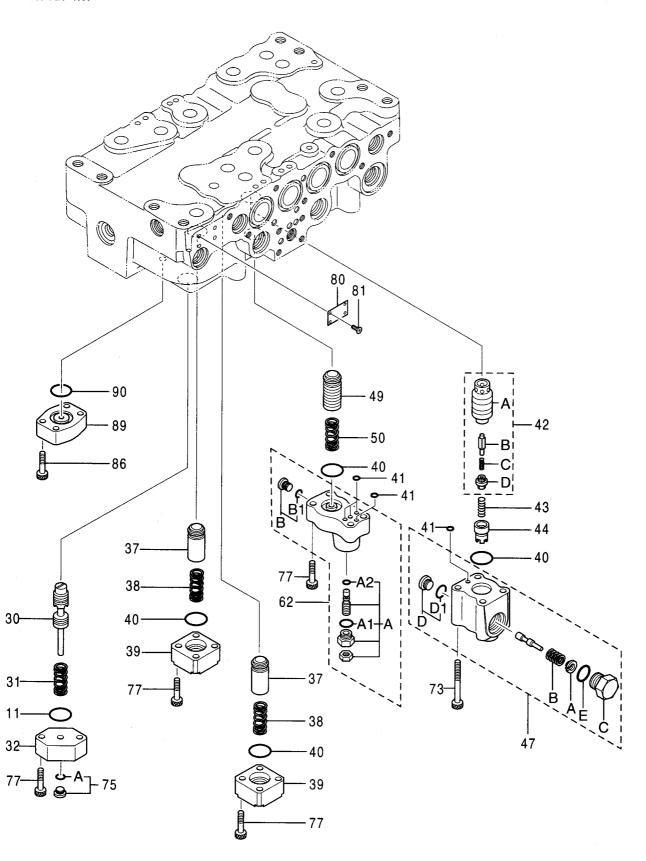


バルブ;コントロール (2/5) VALVE:CONTROL (2/5)

	·								
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代 替 音 REPLACE	形品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード	SERIAL NO.	性	PART 部品番号	数量
	4437242	VALVE; CONTROL (2/5)	0822500	1			TUA	PART NO.	Ø, TA
		l .	⁰⁰²²⁰⁰⁰ ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	· 今:	77				
			s shown in VALVE; CONTRO			(5/5).			
11	4226446	·O-RING	TO SHOW! THE VALVE, CONTING	1	, 10	(3/3).			
30	++++++	·SPOOL		1	D				
31	0791701	·SPRING	*** ************************	1		-D01/11		0791709	1
31	0791709	SPRING		'		D01/12-	'	0/31/03	'
32	0791702	·FLANGE		1		DO1/12			ļ.
37	0791603	- POPPET		2					
38	0791604	-SPRING		2					
39	0791605	·FLANGE		2					
40	985098	·O-RING		4					
41	4506406	·O-RING		5					
42	4454193	-POPPET ASS' Y		1					İ
42A	0791704	· · POPPET		1					
42B	0791610	POPPET		1	**********				
42C	0791611	··SPRING		1					
42D	0791612	· · PLUG		1					
43	0791606	-SPRING	•	1					
44	0791607	- SPACER		1					
47	4454196	-BODY ASS' Y		1					
47A	0791616	··SEAT; SPRING		1					
47B	0791706	··SPRING		1					
47C	0791618	··PLUG		1					
47D	0667817	· · PLUG ASS' Y		1					
47D1	957366	···O-RING		1	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
47E	4506418	··O-RING		1					
49	0791619	·P0PPET		1			j		
50	0791620	· SPR I NG		1					
62	4454200	-BODY ASS' Y		1					
62A	0791708	··VALVE ASS'Y		1					
62A1	957366	···O-RING		1					
62A2	4506408	···O-RING		1					
62B	0667713	· · PLUG ASS' Y		1					
62B1	4032996	···O-RING		1					
73	0791622	·BOLT; SOCKET		4					· • •
75	0689405	·PLUG ASS' Y		1					
75A	957366	··O-RING		1					
77	0413909	-BOLT; SOCKET		14					
80	++++++	·NAME-PLATE			ח				
80	111111	·NAME-PLATE		1	D				

バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

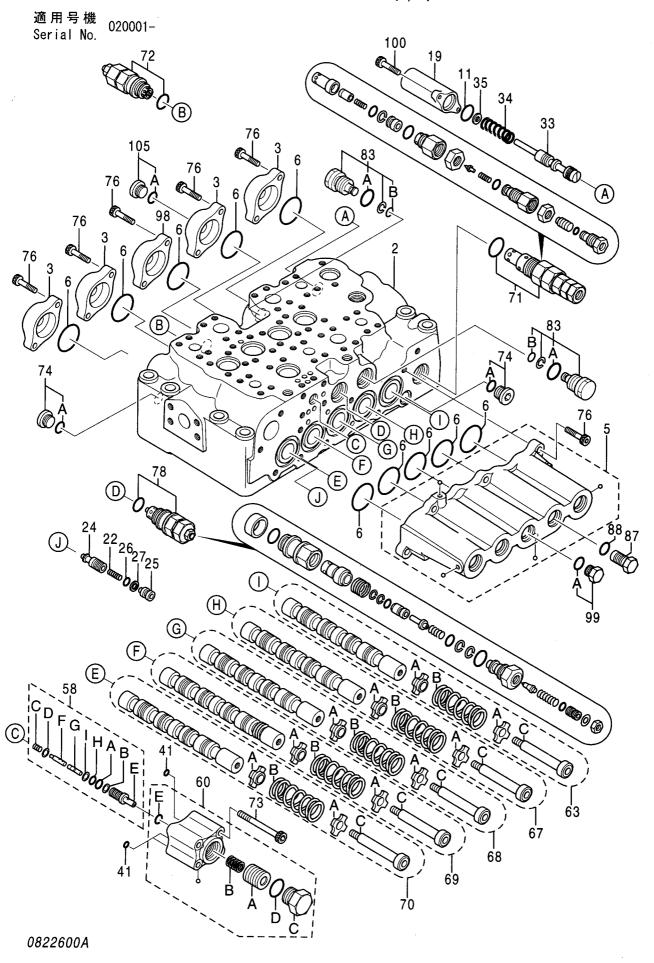
適用号機 Serial No. 020001-



バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

符号 ITEM 81	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME ·SCREW; DRIVE	コード CODE	数量 Q'TY 4	1 m K	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 Q'TY
86 89 90	0413619 0413712 0224422	-BOLT; SOCKET -CAP -O-RING		4 1 1					
•• • •					-				
									•
								-	

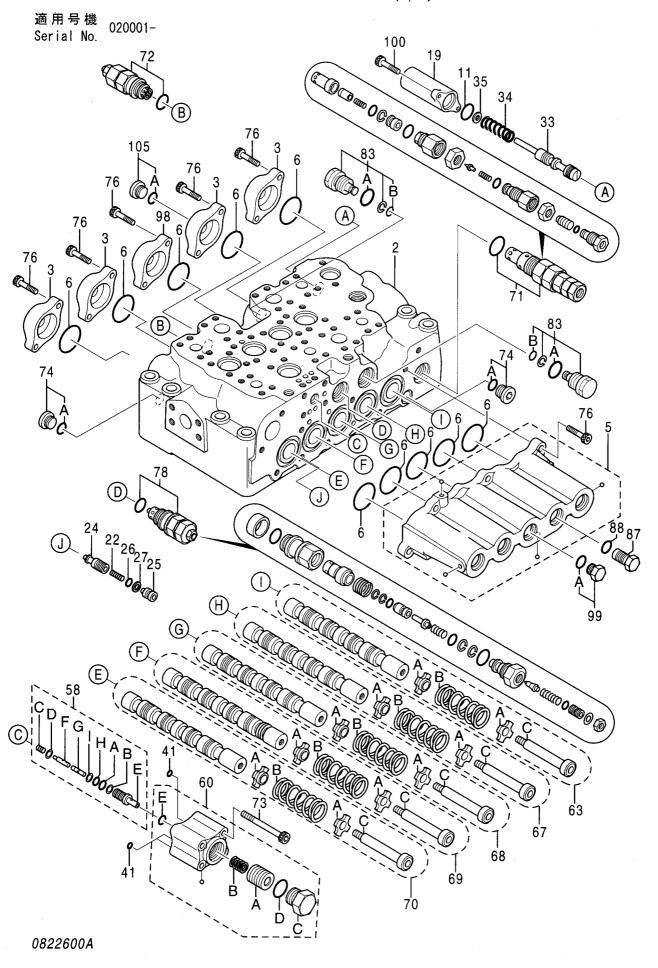
バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)



バルブ:コントロール (3/5) VALVE:CONTROL (3/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACE PAR 部品番号	数量
	4437242	VALVE: CONTROL (3/5)	00000004	4	0.0		ICA	PART NO.	O, I)
	1	1	0822600A ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品ラ	 	_	1	-		
			ts shown in VALVE;CONTRO	t .		(F (F)			
2	++++++	·HOUSING	ES SHOWN IN VALVE, CUNTRO	/L (1/:	1	(5/5).			
3	0791801	-CAP		1	D				
5	4454202	-CAP ASS' Y		4			ļ		
6	A811045	·O-RING		10					
11	4226446	·O-RING		10					
19	0791803	-CAP		1					
22	0668007	-SPRING		1					
24	0791804	-POPPET		1					
25	0791805	-SPACER	·	1					
26	4140436	O-RING		1					
27	4105167	-RING;BACK-UP		1					
33	++++++	-SPOOL		1	D				
34	0791806	·SPRING		1		-D01/11		0791817	1
34	0791817	·SPRING		1		D01/12-		0/91017	'
35	0791807	- WASHER		1		001/12-			
41	4506406	· O-RING		3					
58	0791818	·VALVE ASS' Y		1					
58A	971823	··O-RING		······				•	
58B	0332924	··RING; BACK-UP		1					
58C	0791808	·· SPR ING		1					
58D	0791809	··SEAT; SPRING		1					
58E	++++++	··SLEEVE		1	D				
58F	+++++	··P0PPET		1	D				
58G	++++++	SP00L		1	D				
58H	4140436	- O-RING	,	1					
581	4105057	··RING; BACK-UP		1					
60	4454198	-BODY ASS' Y		1					
60A	0791813	··PISTON		1					
60B	0791814	··SPRING		1					
60C	0111803	· · PLUG		1					
60D	0111804	··O-RING		1					
60E	4506320	O-RING		1					
63	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
63A	0306003	··SEAT; SPRING		2	-				
63B	0309705	··SPRING		1					
63C	0791815	··END;SPOOL		1					
67	+++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				

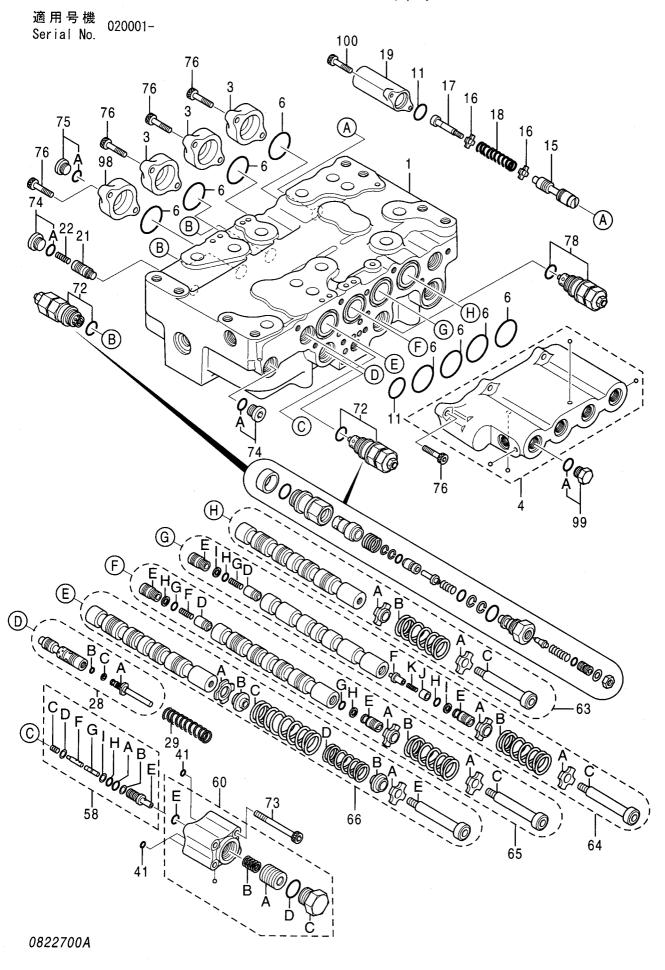
バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)



バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)

67A 67B 67C 68	PART NO. 0306003 0309705 0791815 ++++++ 0306003 0309705 0791815	PART NAME SEAT; SPRINGSPRINGEND; SPOOL -SPOOL ASS' YSEAT; SPRING	CODE	Q' TY 2 1 1	3- F S. C	SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
67B 67C 68 68A	0309705 0791815 ++++++ 0306003 0309705	··SPRING ··END:SPOOL ·SPOOL ASS'Y		2 1 1				77417 140.	4
67C 68 68A	0791815 +++++++ 0306003 0309705	··END;SPOOL ·SPOOL ASS'Y		1					
68 68A	0306003 0309705	·SPOOL ASS'Y		1			ŀ		
68A	0306003 0309705								
	0309705	SEAT:SPRING		1	D				
		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2					
68B	0791815	··SPRING	***************************************	1					
68C		··END;SPOOL		1					
69	++++++	·SPOOL ASS'Y		1	D				
69A	0306003	··SEAT:SPRING		2					
69B	0309705	·· SPR ING		1					
69C	0791815	··END;SPOOL		1			1	· · · ·	
70	++++++	-SPOOL ASS'Y		1	D				
70A	0306003	··SEAT; SPRING		2					
70B	0309705	·· SPRING		1					
70C	0791815	··END;SPOOL		1					
71	4386637	·VALVE; RELIEF		1					
72	4372039	-VALVE; RELIEF		1					
73	0791622	-BOLT; SOCKET		4					
74	0695007	·PLUG ASS' Y		2					٠
74A	4509180	··O-RING		1					
76	0459541	-BOLT; SOCKET		16		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
78	4358914	·VALVE;RELIEF		1					
83	0667927	·PLUG ASS' Y		2					
83A -	U12547U	··O-RING		1					
83B	4154207	··O-RING		1					
87	0667931	·PLUG		1					
88	4509180	-O-RING		1					
98	0791816	· CAP		1					
99	0309732	·PLUG ASS' Y		1					
99A	4509180	··O-RING		1					
100	0455002	·BOLT:SOCKET		2					
105	0218607	·PLUG ASS' Y		1					
105A	4509180	··O-RING		1					
								-/	

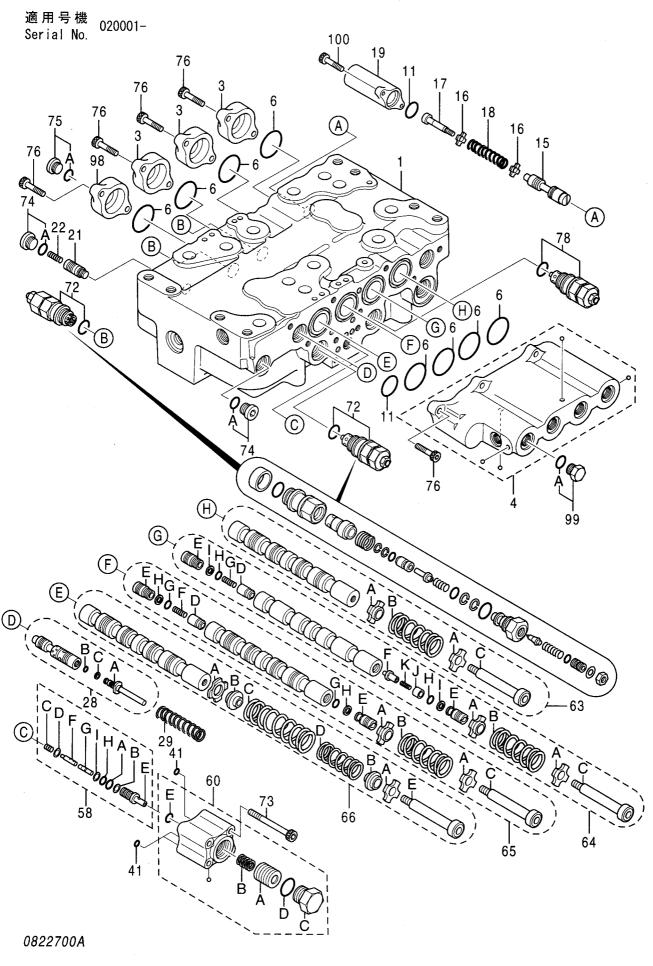
バルブ;コントロール (4/5) VALVE; CONTROL (4/5)



バルブ;コントロール (4/5) VALVE;CONTROL (4/5)

一一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	r
					S. C	OENTAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY
	4437242	VALVE: CONTROL (4/5)	0822700A	1					
	l .		ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品	1					
		1	ts shown in VALVE:CONTR	OL (1/5) to	(5/5).			
1	++++++	-HOUS ING		1	D				
3	0791801	·CAP		3					
4	4454201	-CAP' ASS' Y	·	1					-
6	A811045	-O-RING		8					
11	4226446	·O-RING		2					
15	++++++	·SP00L		1	D				
16	0332904	·SEAT; SPRING		2					
17	0735807	·END; SPOOL		1					
18	0791902	· SPR I NG		1					
19	0791803	- CAP		1		,			
21	0791903	-POPPET		1					
22	0668007	-SPRING		1					
28	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
28A	0791904	··SPACER		1					
28B	4013748	··O-RING		1					ĺ
28C	0250914	··RING; BACK-UP		1					
29	0791914	·SPRING		1					
41	4506406	·O-RING		3				·	
58	0791818	·VALVA ASS'Y		1					
58 A	971823	··O-RING		1					İ
58B	0332924	··RING;BACK-UP		1					l
58C	0791808	·· SPRING		1					l
58D	0791809	·-SEAT; SPRING	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
58E	++++++	··SLEEVE		1	D				
58F	+++++	··POPPET		1	D				
58G	+++++	··SP00L		1	D				
58H	4140436	··O-RING		1					
581	4105167	··RING;BACK-UP		1					
60	4454198	-BODY ASS' Y		1					
60A	0791813	··PISTON		1					
60B	0791814	··SPRING		'					
60C	0111803	· · PLUG		1 1					
60D	0111804	··O-RING		1					
60E	4506320	··O-RING		1					
63	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
63A	0306003	··SEAT; SPRING		2	ט				
63B	0309705	SPRING		1 . !					
	0000700	JITTING		1					

バルブ:コントロール (4/5) VALVE: CONTROL (4/5)

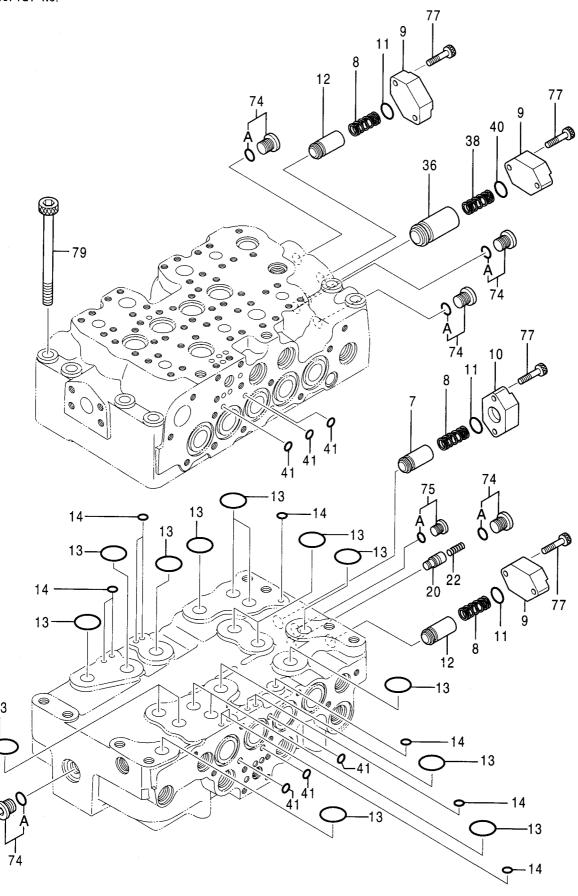


バルブ:コントロール (4/5) VALVE:CONTROL (4/5)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PART 部品番号	形品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 0' TY
63C	0791815	··END;SPOOL		1			100	TAILT NO.	-
64	++++++	·SP00L		1	D				
64A	0306003	··SEAT; SPRING		2					
64B	0309705	· · SPR I NG		1					
64C	0791815	··END;SPOOL		1					
64D	0791905	· · POPPET	***************************************	1					
64E	0791906	··PLUG		2				:	
64F	0791907	··POPPET		1					
64G	0668007	· · SPR ING		1					
64H	971823	··O-RING		2					
641	0332924	··RING;BACK-UP		2					
64J	0791908	·· SLEEVE		1					
64K	0791909	· · SPR ING		1					
65	+++++	· SPOOL		1	D				
65A	0306003	··SEAT; SPRING		2					
65B	0309705	·· SPRING		1		*			
65C	0791815	··END;SPOOL		1					
65D	0791905	· · POPPET		1					
65E	0791906	· · PLUG		2					
65F	0668007	· · SPRING		1					
65G	971823	··O-RING		2					
65H	0332924	··RING;BACK-UP		2					
66	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
66A	0791910	··SEAT:SPRING		2					
66B	0791911	··SEAT; SPRING		2					
66C	0791912	·· SPRING		1		***************************************			
66D	0791913	··SPRING		1					
66E	0791815	END;SPOOL		1					
72	4372039	-VALVE; RELIEF		3					
73	0791622	·BOLT; SOCKET		4					
74	0695007	·PLUG ASS' Y		2					
74A	4509180	··O-RING		1					
75	0689405	-PLUG ASS' Y		1					
75A	957366	··O-RING		1					
76	0459541	-BOLT; SOCKET		14					
78	4358914	-VALVE; RELIEF		1					
98	0791816	· CAP		1					
99	0309732	·PLUG ASS' Y		1					
99A	4509180	··O-RING		1					
100	0455002	·BOLT; SOCKET		2					

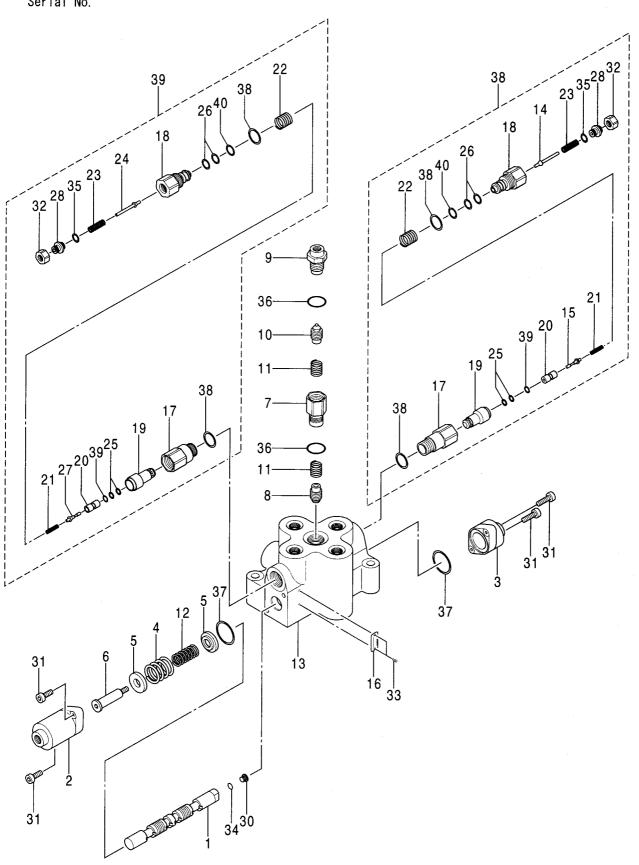
バルブ;コントロール (5/5) VALVE;CONTROL (5/5)

適用号機 Serial No. 020001-



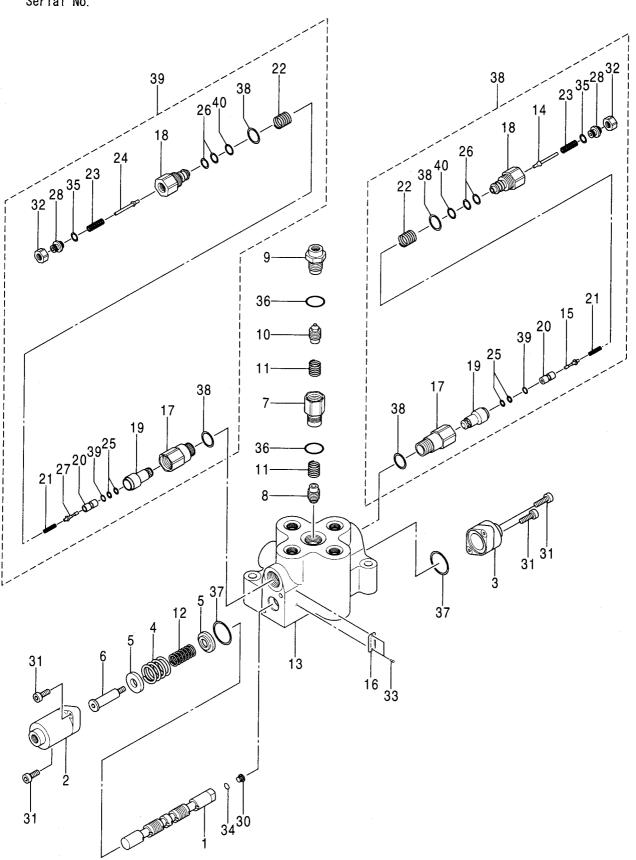
バルブ;コントロール (5/5) VALVE:CONTROL (5/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 #REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
7 8 9 10 11 12 13 14 20 22 36 38 40	This PART M 0668111 0668112 0791601 0792001 4226446 0792002 0792003 0792004 0792005 0668007 0792006 0791604 985098	ND. consists of all participal Popper SPRING FLANGE FLANGE ORING POPPET ORING POPPET SPRING POPPET SPRING POPPET SPRING ORING POPPET	0822800 ROL(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE;CONTRO	1 含彩 DL (1/5 1 3 1 3 2 16 10 1 1 1	7. J		ICA	PART NO.	Q' TY
41 74 74A 75 75A 77 79	4506406 0695007 4509180 0689405 957366 0413909 0792007	·O-RING ·PLUG ASS'Y ··O-RING ·PLUG ASS'Y ··O-RING ·BOLT:SOCKET ·BOLT:SOCKET		6 5 1 1 8 8					

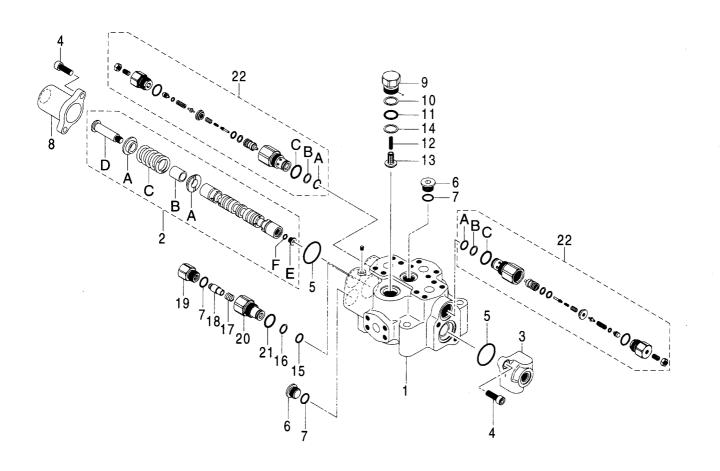


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	形品 ABLE 「数量
	4401481	VALVE; CONTROL	0757600				ICA	PART NO.	O. IA
1	++++++	·SPOOL	0737000		D				
2	0766501	· COVER		1	ן ע				
3	0766502	· COVER	1	1					
4	0766503	·SPRING; COMPRES.		1 1					
5	0766504	· HOLDER; SPRING		2			-		
6	0766505	·END; SPOOL		1					
7	0757601	·ADAPTER							
8	0757602	·PLUNGER		1 1					
9	0757603	·CONNECTOR		1					
10	0757604	· PLUNGER					.		
11	0766508	·SPRING; COMPRES.		2					
12	0766509	- SPRING; COMPRES.		1					
13	++++++	-BODY			D				
16	++++++	-NAME-PLATE		'	D				
30	0343512	·PLUG			ע				
31	0370410	·BOLT; SOCKET		4					
33	M492564	· SCREW; DRIVE		2					
34	4506408	· O-RING		1					
36	4506424	-O-RING		2					
37	0766510	-O-RING		2					
38	0757605	·VALVE; RELIEF		1					
38 • 14	++++++	··VALVE		1	D				
38 • 15	++++++	··PIN		'	D				
38 · 17	+++++	· · ADAPTER		1	D				:
38 • 18		··BODY		1	D				
38 • 19	++++++	··POPPET		1 1	D				
38 - 20	+++++	· POPPET		1	D				
38-21	++++++	··SPRING		'1	D				
38-22	 	··SPRING		1 1	D				
38-23	+++++	··SPRING		1	D				
38-25	++++++	··RING;BACK-UP		2	D				
38 · 26	++++++	··RING; BACK-UP		2	D				
38 - 28	+++++	··SCREW		1	D			,	
38.32	++++++	- · NUT			D				
38 · 35	+++++	··O-RING		1	D		 		
38.38	++++++	··O-RING		2	D				
38-39	+++++	··O-RING		1	D				
38 · 40	++++++	··O-RING		1	D				
39	0757606	·VALVE; RELIEF		1	ט				

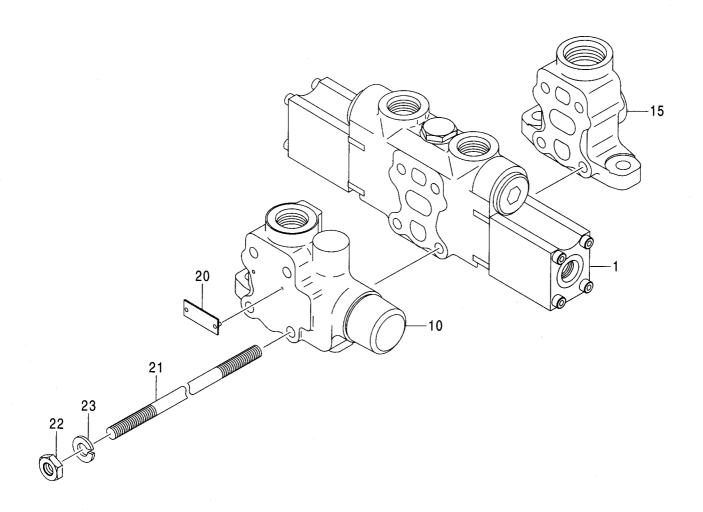
適用号機 Serial No. 020001-



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
39 - 17	++++++	· · ADAPTER		1	D		1.57		
39 • 18	*****	BODY		1	D				
39 · 19	++++++	· · POPPET		1	D				
39 • 20	++++++	··POPPET		1	D				
39 21	++++++	· · SPR I NG		1	D				
39-22	++++++	· · SPR I NG		1	D		1		
39-23	++++++	· · SPRING		1	D				
39 • 24	++++++	··VALVE; NEEDLE		1	D				
39 - 25	++++++	··RING; BACK-UP		2	D				
39-26	++++++	··RING;BACK-UP		2	D				
39 - 27	++++++	··PIN		1	D				
39-28	++++++	··SCREW		1	D				
39.32	++++++	··NUT		1	D				
39 - 35	++++++	·-O-RING		1	D				
39 - 38	++++++	··O-RING		2	D				
39-39	+++++	··O-RING		1	D				1
39-40	++++++	··O-RING	·	1	D				
									,

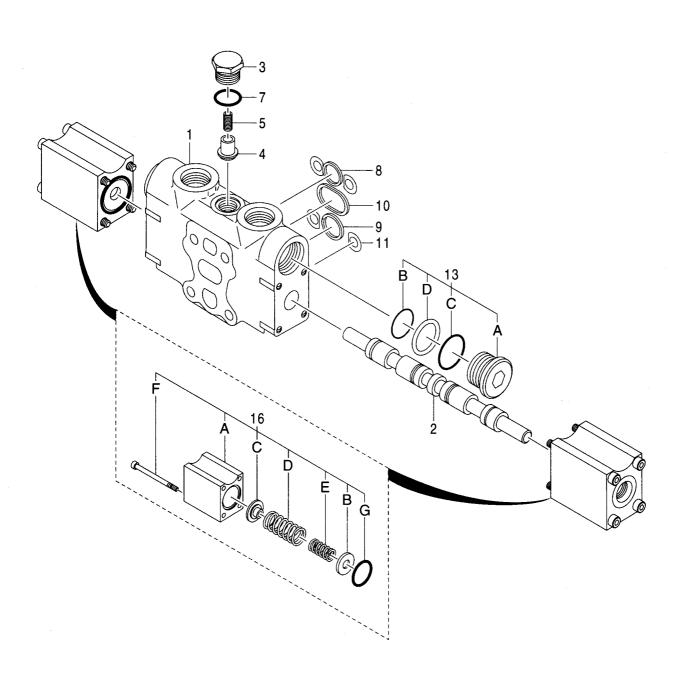


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	数量
	4602026	VALVE; CONTROL	0014700		0.0	-	ICA	PART NO.	Q' TY
1	++++++	HOUSING	0914700	1	_				
2	+++++	· PLUNGER			D				
2A	0686913	· · GUIDE			D				
2B	0686914	· · SPACER		2					
2C	0686915	·-SPRING		1					
2D	0686916	··CAP		1					
2E	0838001	· · CAP		I					
2F	0838001	··O-RING							
3	0686901	·COVER		1					
4	0135401	·BOLT		I					
5	0686902	·O-RING		4					
6	0622822	- CAP	·	2					
7	4506418	- O-RING		2 2					
8	0686903	·COVER		1					
9	0686904	·CAP							
10	0686905	·RING; BACK-UP		1					
11	4028265	· O-RING		1					
12	0159206	SPRING		'					
13	0686906	CHECK		1					
14	0189803	·CHIP							
15	4506416	· O-RING		'					
16	4085607	·RING:BACK-UP		1		_			
17	0686907	- SPRING		1					
18	0686908	- CHECK		'					
19	0686909	·SEAT							
20	0686910	·SLEEVE		1					
21	0101234	·O-RING		1					
22	4620143	·VALVE; RELIEF		2					
22A	4506416	··O-RING		1					
22B	4085607	··RING;BACK-UP							
22C	0101234	··O-RING		1	ĺ				
	<u></u>	L		1			1 1		



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービス O' TY S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替和REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	新品 ABLE T 数量 Q'TY
1 10 15 20	4297173 4624262 4625313 0775001	VALVE:CONTROL ·BODY ASS'Y ·COVER ASS'Y ·COVER ·NAME-PLATE	0927000 0927100 0927200	1 1 1 1 1 D				
21 22 23	0927002 M500807 A590908	·BOLT:STUD ·NUT ·WASHER:SPRING		4 4 4				

ボディ アッセン BODY ASS'Y

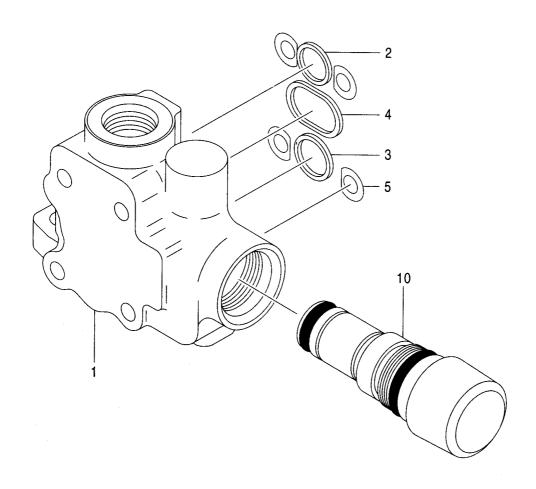


ボディ アッセン BODY ASS'Y

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 O'TY
****	4624262	BODY ASS' Y	0927100	1			IIOA	TANT NO.	4 11
1	0927101	BODY		1					
2	0927102	-SP00L		1					
3	0438803	-PLUG		1					
4	0438804	· PLUNGER		1		•			
5	0438805	·SPRING		1			.		
7	0230907	-O-RING		1					
8	0483906	-RING		1					
9	0483907	-RING		1	,				
10	0438809	-RING		1					
11	0438811	·SHIM		4	R				-
13	0927103	·PLUG ASS' Y		2					
13A	0439501	- PLUG		1					
13B	0499110	O-RING		1					
13C	0330501	··O-RING		1					
13D	0499111	··RING;BACK-UP		1				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
16	0927104	·COVER ASS' Y		2					
16A	0927105	· - COVER		1					
16B	0927106	··SEAT; SPRING		1					
16C	0927107	··SEAT; SPRING		1	į				
16D	0927108	·· SPRING	·····	1					
16E	0927109	··SPRING	X:	1					
16F	0800901	BOLT; SOCKET		4					
16G	0701303	··O-RING		1					

					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<u> </u>		
								1	

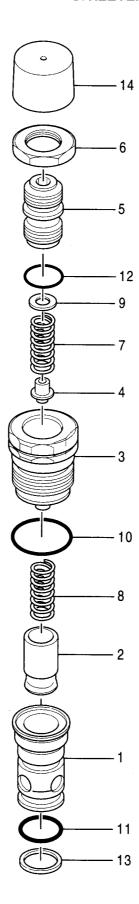
カバー アッセン COVER ASS'Y



カバー アッセン COVER ASS'Y

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	1 7 - 6 1	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE T 数量 Q'T
1 2 3 4	4625313 0927201 0483906 0483907 0438809	COVER ASS' Y COVER RING RING RING	0927200	1 1 1 1					
5 10	0438811 4446002	-SHIM -VALVE:RELIEF	0775400	1	R				
				-					

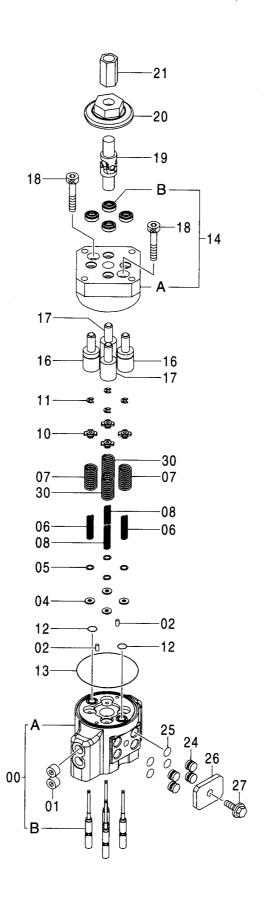
バルブ;リリーフ VALVE;RELIEF



バルブ:リリーフ VALVE:RELIEF

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	コードー	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	那 品 ABLE 「 数量 Q'TY
	4446002	VALVE; RELIEF	0775400	1			1		
1	++++++	· BODY		1	D				
2	++++++	PLUNGER		1	D				
3	++++++	-BODY	·	1	D				
4	++++++	-POPPET		1	D				
5	++++++	·SCREW; ADJUSTING		1	D				1
6	++++++	·NUT		1	D				:
7	++++++	·SPRING		1	D				
8	++++++	·SPRING		1	D				
9	++++++	·SHIM		1	DR				
10	0301301	·O-RING		1					
11	0230906	-O-RING		1					
12	++++++	·O-RING		1	D		'		
13	0230908	-RING;BACK-UP		2					
14	0287601	-CAP		1					
					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************			
						**		, 	

バルブ;パイロット(フロント, 旋回) VALVE; PILOT (FRONT & SWING)

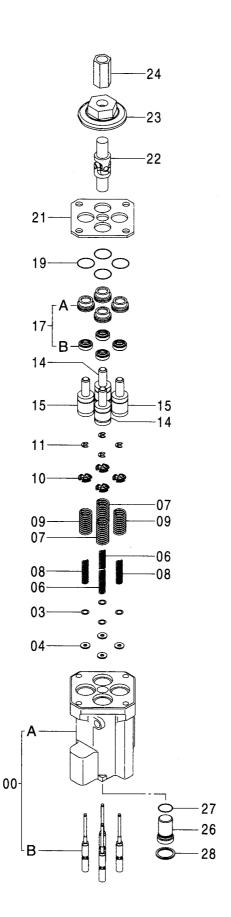


バルブ;パイロット(フロント, 旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	操	REPLACE	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	3 F S. C	SERIAL NO.	性	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量 O'T
	9193403	VALVE; PILOT	9193403A	1			┼	9195304	
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9195304)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8081319	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	94-2011	·PLUG		2					
02	J400408	-PIN:KNOCK		2					
04	4410898	· SPACER		4					
05	4173208	·SHIM		12	R				
06	4425414	-SPRING; COMPRES.		2					
07	4421771	·SPRING; COMPRES.		2					
80	4429120	·SPRING; COMPRES.		2					
10	4429119	·GUIDE; SPRING		4					
11	4437333	-RING:RETAINING		4					
12	4431914	-O-RING		2					
13	4431915	·O-RING		1					
14	++++++	-BLOCK		1	D	-H47189			
14	9234284	-BLOCK		1		H47190-			
14A	2044350	· · BLOCK		1		-H47189		 	
14A	++++++	· · BLOCK	•	1	D	H47190-			
14B	4447050	··SEAL;OIL		4		-H47189			
14B	++++++	··SEAL;01L		4	D	H47190-			
16	9754825	· · PUSHER		2		-H47189			
16	9759158	··PUSHER	***************************************	2		H47190-			
17	9754826	· · PUSHER		2		-H47189			
17	9759157	· · PUSHER		2		H47190-			
18	J780845	-BOLT:SOCKET		2					
19	4335060	·JOINT; UNIVERSAL		1					
20	4437106	- CAM		1		***************************************			
21	4182067	-JOINT; SCREW		1					
24	4442323	·PLUG		4					
25	939356	·O-RING		4					
26	4442339	-PLATE		1					
27	J010816	·BOLT; SEMS		1		-D03/04			
27	J260816	-BOLT; SEMS		1	D	D03/05-	Т	J900816	1
								A590108	1
30	4446960	·SPRING; COMPRES.		2					

バルブ;パイロット(フロント, 旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)

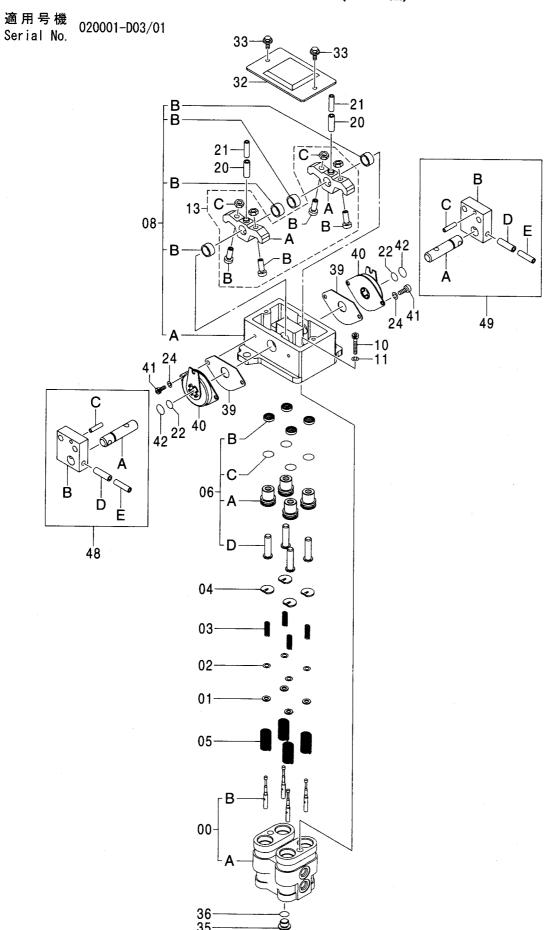
適用号機 Serial No. 020336-



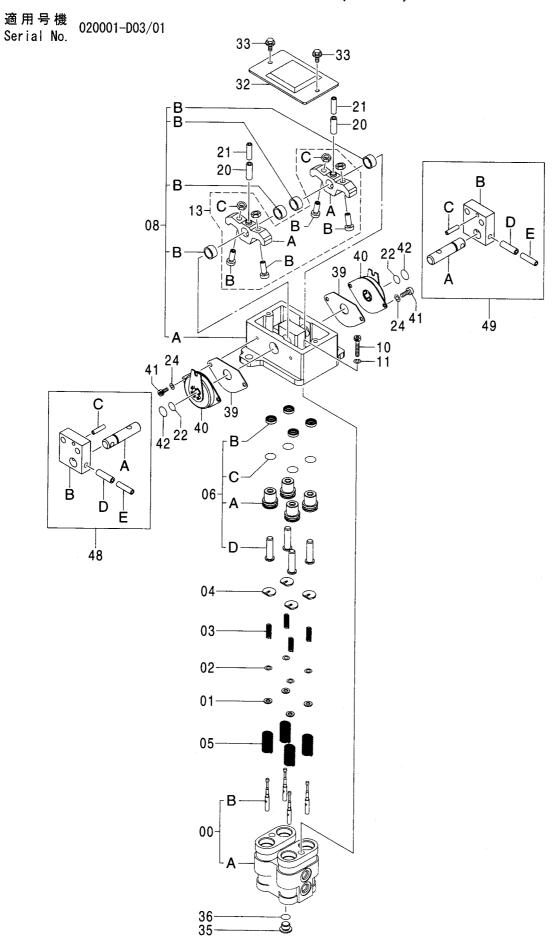
バルブ;パイロット(フロント, 旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)

適用号機 Serial No. 020336-

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	B 品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	数重 Q' TY
	9234272	VALVE:PILOT	9234272	1				9239583	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9239583)	VALVE; PILOT		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8094446	· CASING ASS' Y		1					
00A	++++++	CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
03	4203411	·SHIM		4	R				
04	4410898	·SPACER		4					
06	4429120	·SPRING; COMPRES.		2					
07	4446960	·SPRING; COMPRES.		2			1		
08	4425414	-SPRING; COMPRES.		2					
09	4421771	-SPRING; COMPRES.		2					
10	4615610	·GUIDE; SPRING		4					
11	4437333	·RING; RETAINING		4					
14	9759157	- PUSHER		2		***************************************			
15	9759158	· PUSHER		2					
17	9246436	·SLEEVE ASS' Y		4					
17A	++++++	· · SLEEVE		1	D				
17B	++++++	·-SEAL:OIL		1	D				
19	4201993	·O-RING		4		· 			
21	4614296	· PLATE		1					
22	4335060	·JOINT:UNIVERSAL		1					
23	4437106	·CAM		1					
24	4182067	· JOINT; SCREW		1					
26	4614286	·PLUG		1			1		
27	4170585	·O-RING		1					
28	4614331	·RING; RETAINING		1					
					.				



符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード		互換	代 替 部 REPLACE PAR	那品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	9184276	VALVE:PILOT	9184276A	1			-	9195307	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>				-		'
	(9195307)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8063718	-CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	CASING		1	D				
00B	++++++	· SPOOL		4	D				
01	4319299	·SPACER		4					
02	4203411	·SHIM		12	R				-
03	4368629	·SPRING; COMPRES.		4					
04	4364970	·GUIDE; SPRING		4			,		
05	4368630	·SPRING: COMPRES.		4					
06	9151724	· PUSHER ; ASSY		4					
06A	3065877	· · BUSHING		1					
06B	4335047	··SEAL;01L		1		-H03766		4447050	1
06B	4447050	··SEAL;OIL		1		H03767-			
06C	984338	··O-RING		1					
06D	3072517	· · PUSHER		1					
80	9184275	·HOLDER		1					
A80	2044332	··HOLDER		1					
08B	4437433	· · BUSHING		4					
10	J781030	·BOLT; SOCKET		2					
11	A590910	·WASHER; SPRING		2					
13	9199146	·CAM ASS'Y		2					
13A	3087264	CAM		1					
13B	4425290	··SCREW; ADJUSTING		2		***************************************			
13C	4122395	··NUT		2					
20	4027427	·PIN; SPRING		2					
21	4213419	-PIN; SPRING		2					
22	4185600	-O-RING		2					
24	A590906	-WASHER:SPRING		4					
32	8077903	- COVER		1					
33	J020614	-BOLT; SEMS		2					İ
35	4208977	-PLUG		1					
36	964255	·O-RING		1					
39	4437432	- SEAT ; RUBBER		2					
40	4428902	- DAMPER		2					
41	J780612	-BOLT; SOCKET		4					
42	4447067	·O-RING		2					
48	9207567	-PIN ASS'Y		1					

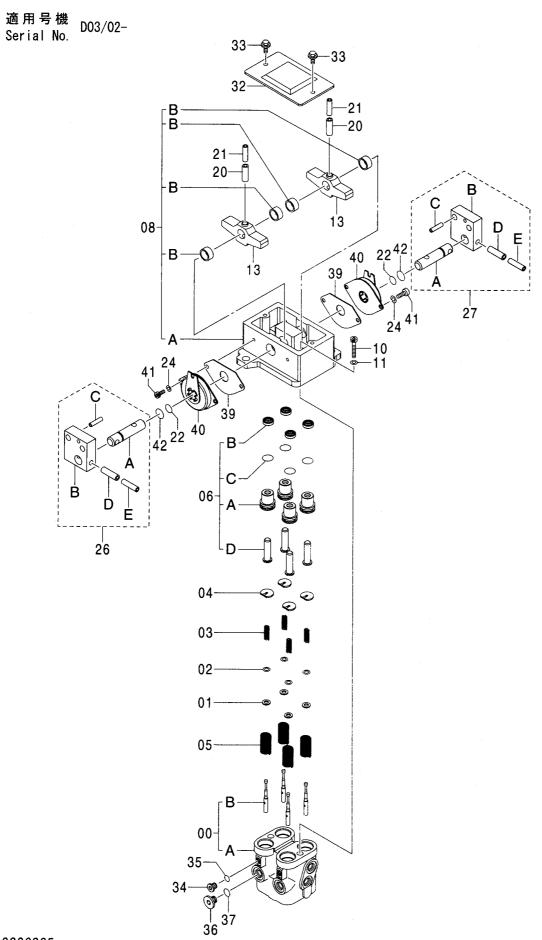


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	CODE CODE	数量 サービス ロ'TY S.C	適用号機 SERIAL NO.	互 代替部品 PART 性 部品番号数 ICA PART NO. Q'T
48A	4425305	··PIN		1		
48B	3087987	· · BRACKET		1		
48C	4051262	··PIN; SPRING		1		
48D	4205318	··PIN;SPRING		1		
48E	4205317	··PIN;SPRING		1		
49	9207568	-PIN ASS'Y		1		
49A	4425305	··PIN		1		
49B	3087987	· · BRACKET		1		
49C	4051262	··PIN; SPRING		1		
49D	4205318	··PIN;SPRING		1		
49E	4205317	PIN;SPRING		1 1		
					-4-4	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
				44		
					••••	
		·				

適用号機 Serial No. D03/02-33-33 32 B. -21 <u>~</u>20 21-20-В 08 40 2242 B-13 39 27 24 41 39 42 22 40 06-26 04-03-02 01 05 B 00-35 34-36 37

適用号機 Serial No. D03/02-

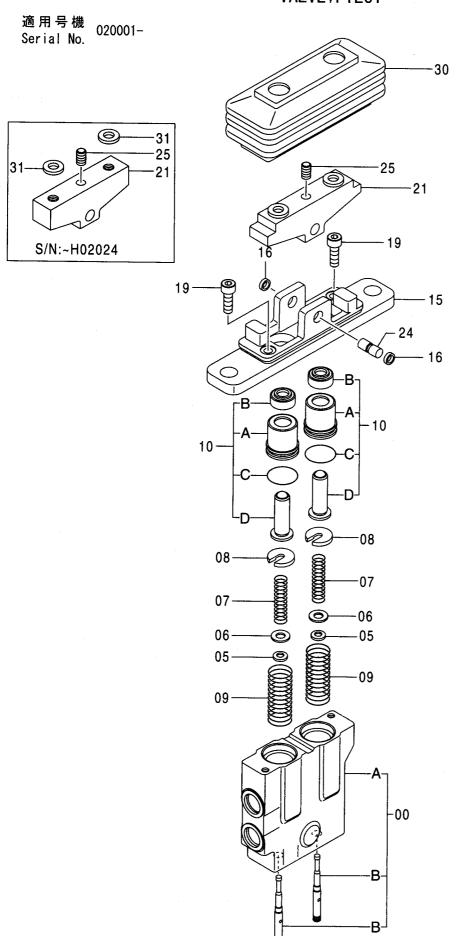
一一符号	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代 替 音 REPLACE PART 部品番号	R 品 ABLE
110111	PART NU.	PART NAME	CODE	O, TA	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	9226365	VALVE; PILOT	9226365	1			1	9235551	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9235551)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8092248	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	SP00L		4	D				
01	4319299	·SPACER		4					
02	4203411	·SHIM		12	R				
03	4368629	·SPRING; COMPRES.		4					
04	4364970	-GUIDE; SPRING		4					
05	4368630	-SPRING; COMPRES.		4					
06	9226367	· PUSHER; ASSY		4					
06A	3099628	· · BUSHING		1					
06B	4447050	··SEAL:01L		1					
06C	4201993	··O-RING		1	*********				
06D	4602154	· · PUSHER		1					
80	9184275	·HOLDER		1					
A80	2044332	··HOLDER		1					
08B	4437433	· · BUSHING		4	•			-	
10	J781030	·BOLT; SOCKET		2				· 	
11	A590910	-WASHER; SPRING		2				-	
13	3098245	- CAM		2					
20	4027427	-PIN: SPRING		2					
21	4213419	·PIN; SPRING		2					
22	4185600	·O-RING	***************************************	2		•			
24	A590906	·WASHER; SPRING		4					
26	9207567	·PIN ASS'Y		1					
26A	4425305	··PIN		1					
26B	3087987	· · BRACKET		1					
26C	4051262	PIN:SPRING		1					
26D	4205318	··PIN:SPRING		1					
26E	4205317	··PIN:SPRING		1					
27	9207568	-PIN ASS' Y		1					
27A	4425305	PIN		1					
27B	3087987	- · BRACKET		1					
27C	4051262	··PIN;SPRING		1					
27D	4205318	··PIN;SPRING		'					
27E	4205317	··PIN;SPRING		1					
32	8077903	-COVER		1					
72	0011300	OUVLIN							



適用号機 Serial No. D03/02-

 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE 「数量
33 33	J020614 J260614	·BOLT; SEMS ·BOLT; SEMS		2 2	3. 0 D	-D03/04 D03/05-	Т	J900614	2
34 35 36 37	4217651 4113154 4208977 964255	·PLUG ·O-RING ·PLUG		2 2 2				A590106	2
39 40 41	4437432 4428902 J780612	- O-RING - SEAT: RUBBER - DAMPER - BOLT: SOCKET		2 2 2 4					
42	4447067	-O-RING		2					

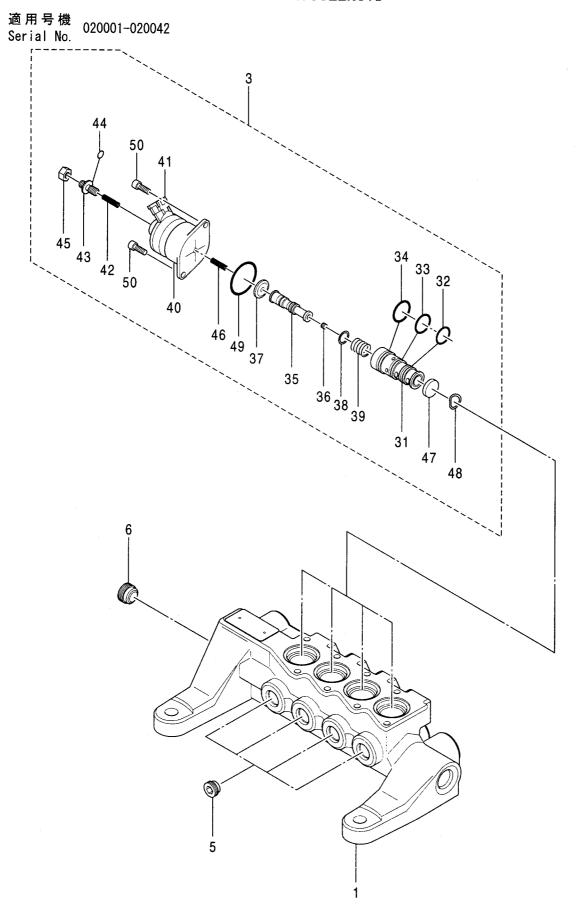
バルブ;パイロット VALVE;PILOT



バルブ;パイロット VALVE;PILOT

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替: REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	9219244	VALVE; PILOT	9219244B	1					
00	8088591	- CASING		1		·			
00A	++++++	· · CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		2	D				
05	4319299	· SPACER		2					
06	4203411	-SHIM		6					
07	4474214	-SPRING; COMPRES.		2					:
80	4474218	·GUIDE; SPRING		2					
09	4481334	·SPRING; COMPRES.		2					
10	9214706	·PUSHER ASS' Y		2					
10A	3095375	· · BUSHING		1					
10B	4447050	··SEAL;OIL		1					
10C	4269615	··O-RING		1					
10D	9758896	· · PUSHER		1					
15	2048256	·HOLDER		1					
16	4480261	·BUSHING		2		•			
19	J780625	-BOLT; SOCKET		2					
21	4474216	- CAM		1		-H02024			
21	4609781	- CAM		1	#	H02025-			
24	4474217	·PIN		1					
25	4209728	·SCREW; SET		1					
30	2048374	-B00T		1					
31	4482606	SPACER	:	2		-H02024			

バルブ;ソレノイド VALVE;SOLENOID

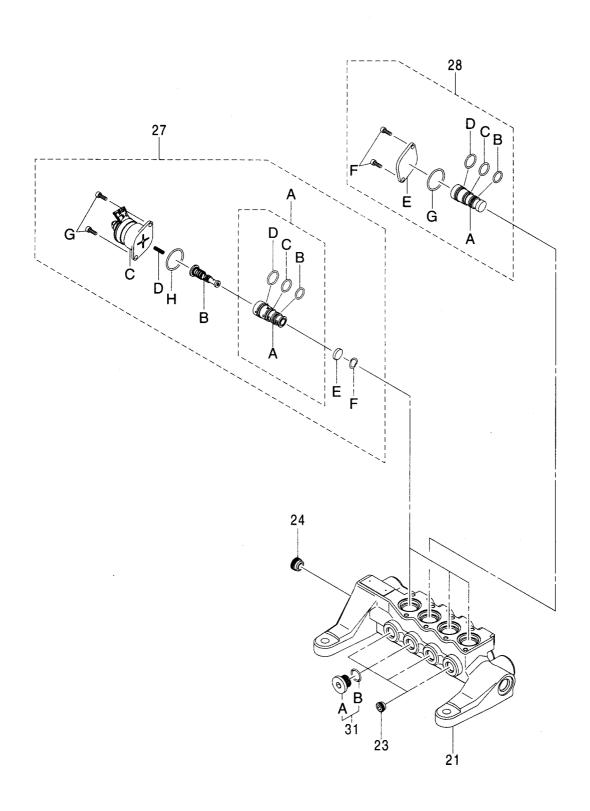


バルブ;ソレノイド VALVE;SOLENOID

符号 I TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービス Q' TY S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 代替部品 REPLACEABLE PART 性部品番号数量 ICA PART NO. Q'TY
	4400477	VALVE; SOLENOID	0792100	1		TON PART NO. 4 11
1	++++++	· HOUS ING		1 D		
3	4455991	-VALVE		4	•	
3.31	++++++	· · SLEEVE		1 D		
3.32	0408409	··O-RING		1		
3 - 33	0408410	··O-RING		1		
3.34	0408411	··O-RING		1		
3.35	++++++	·-SP00L		1 D		
3.36	++++++	··ORIFICE		1 D		
3.37	++++++	· · DIAPHRAGM		1 D		
3-38	++++++	· · WASHER		1 D		
3.39	++++++	·-SPRING		1 D		
3-40	++++++	··SOLENOID ASS'Y		1 D		
3 · 41	++++++	·-SOCKET		1 D		
3 - 42	*****	··SPRING		1 D		
3 · 43	++++++	· · SCREW		1 D		
3 · 44	++++++	··O-RING		1 D		
3 · 45	++++++	NUT		1 D		
3 · 46	++++++	· · SPR ING		1 D		
3 · 47	+++++	· · PLATE		1 D		
3 · 48	4455990	· · WASHER		1		
3 · 49	4455989	··O-RING		1		
3.50	0387804	··BOLT;SOCKET		2		
5	4455986	·FILTER		4		
6	4455987	·FILTER		1		

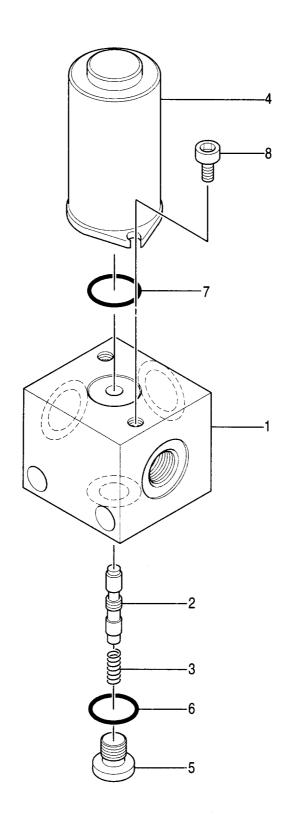
			·			
						·
	·	1		1 1 1		·

バルブ;ソレノイド VALVE;SOLENOID

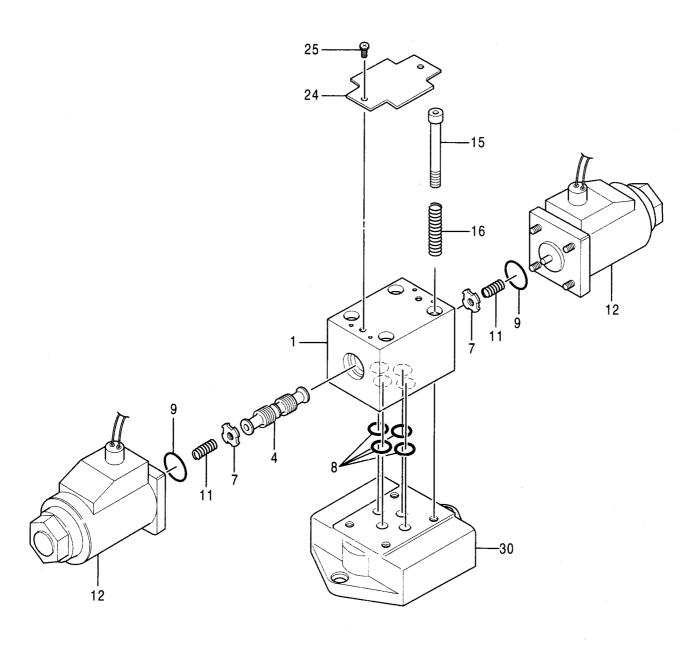


符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替音 REPLACE PAR	ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	3. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9223890	VALVE; SOLENOID	9223890	1			10,1	7411 10.	Q 11
21	++++++	·HOUS ING		1	D				
23	4478552	· PLUG	t	3					
24	4487536	PLUG		1					
27	9218234	-VALVE; SOLENOID		3					
27A	++++++	··SLEEVE		1	D				
27 AA	++++++	···SLEEVE		1	D				
27AB	4185600	···O-RING		1					
27AC	4484118	···O-RING		1					
27AD	4484116	···O-RING		1					
27B	++++++	··SP00L		1	D			***	
27C	+++++	··SOLENOID ASS'Y		1	D				
27D	++++++	··SPRING; COMPRES.		1	D				
27E	++++++	··PLATE		1	D				
27F	4489678	·· WASHER		1					
27G	M340513	··BOLT; SOCKET		2					
27H	4484114	··O-RING		1					
28	9223892	·SLEEVE		1					
28A	3095747	··SLEEVE		1					
28B	4185600	··O-RING		1					
28C	4484118	··O-RING		1				•	*****
28D	4484116	··O-RING		1					
28E	4484115	· PLATE		1					
28F	M340513	·-BOLT;SOCKET		2	-				ļ
28G	4484114	··O-RING		1					
31	3097791	·PLUG		1					
31A	3098639	··PLUG		1					ı
31B	957366	··O-RING		1					
		,							

1									
								.]	



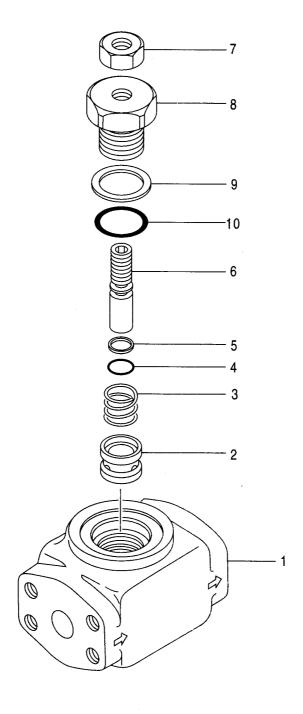
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	ß 品 ABLE 数量 Q'TY
1 2 3 4 5 6 7 8	4261289 ++++++ ++++++ 0444301 0444302 0215220 4506408 0444303 0444304	VALVE; SOLENOID -BODY -SPOOL -SPRING -SOLENOID -PLUG -O-RING -D-RING -BOLT; SOCKET	0486300A	1 1 1 1 1 1 1 1 2	D D				



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	1 7 - K	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 I CA	代 替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
1	4350150	VALVE: SOLENOID	0661800	1					
1 4	++++++	-BODY -SPOOL		1	D				
7	0322304	RETAINER		1 2	D				
8	0661701	·SEAL;RING		4					
9	0215710	-O-RING		2			-		
11	0322602	·SPRING		2			·		
12	0654305	-SOLENOID		2					
15	0215310	-BOLT:SOCKET		4				į	
16 24	0654306 0661801	·PIN;SPRING ·NAME-PLATE		4			-		
25	0654304	·SCREW		1					
30	0374707	PLATE		2					
				,					
						***************************************	ļ		
								:	
		·							
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
								,	

							1		

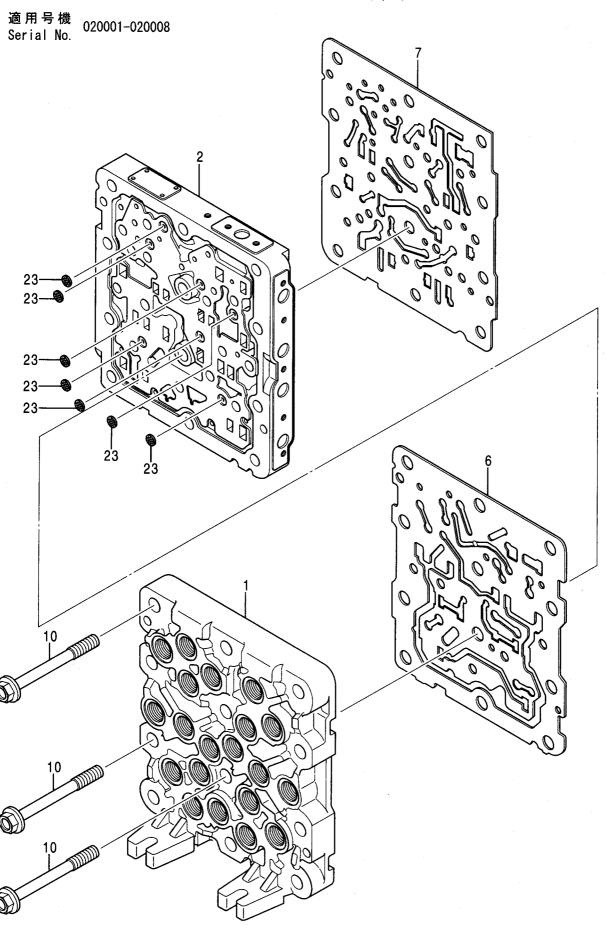
バルブ;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN



バルブ;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	互換性ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	ß品ABLE 数量 Q'TY
1 2 3 4	4330223 0671401 0671402 0671403 957366	VALVE; SLOW-RETURN ·HOUSING ·POPPET ·SPRING ·O-RING	4330223A	1 1 1 1				
5 6 7 8 9	4092265 0671404 0671405 0671406 0212312	·RING:BACK-UP ·PIN ·NUT ·CAP ·RING:BACK-UP		1 1 1 1		, -		
10	0212313	·O-RING		1				

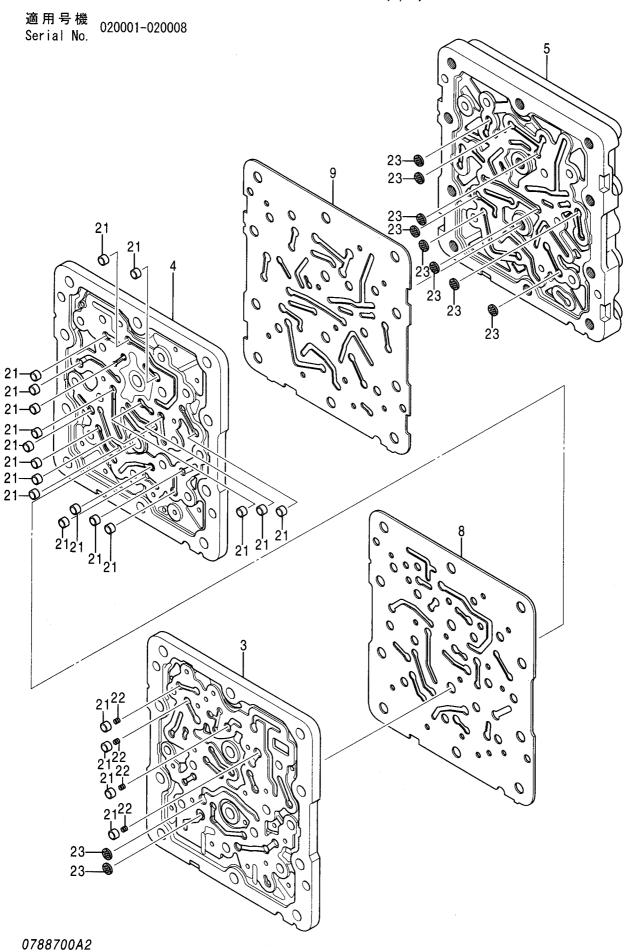
バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)



0788700A1

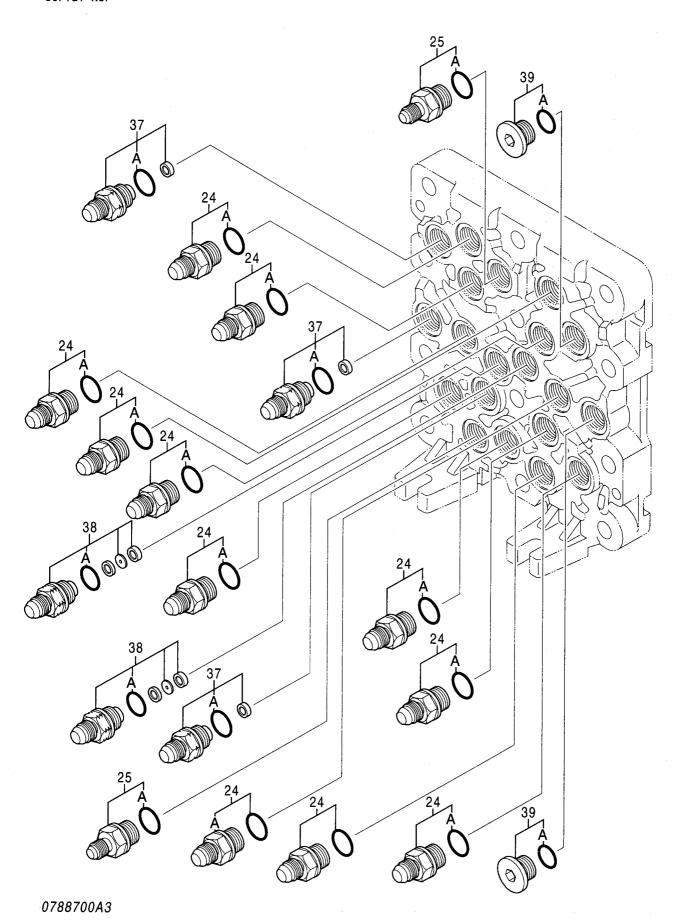
符号 ITEM	部品番号 PART NO. 4452626	部 品 名 PART NAME VALVE; SHUTTLE (1/5)	コード CODE	数量 Q' TY	コード	100 卅万饭	互換性 ICA	代替 第 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
1 2	コ/ 部品番号	/ 構成部品ハ VALVE:SHUT	LE(1/5) カラ(5/5)/ 部品ts shown in VALVE;SHUTT			(5/5).			
6 7 10 23	++++++ ++++++ +++++++ +++++++	·GASKET ·GASKET ·BOLT ·FILTER		1 1 12 7	D D D				
	··· · · · · · · · · · · · · · · · ·								
			·····						
						·		.,,,	

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
		/ 構成部品/ VALVE;SHUT	0788700A2 LE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: s shown in VALVE;SHUTTI			(5/5)			
3	++++++	-BODY		1	D	(6, 6).			
4	++++++	-BODY		1	D				
5	++++++	•B0DY		1	D				ļ
8	+++++	-GASKET		1	D	-			
9	++++++	-GASKET		1	D				
21	++++++	·SHUTTLE		21	D				
22	++++++	-SPR I NG		4	D				
23	++++++	·FILTER		10	D				

適用号機 Serial No. 020001-020008



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE		道用号機 S.C SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
24 24A	1	/ 構成部品ハ VALVE;SHUT 0. consists of all par ·ADAPTER;S	0788700A3 LE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE:SHUTTL	E(1/5) 11				
25 25A 37 37A	4451785 4509180 4451787 4509180	··O-RING ·ADAPTER;S ··O-RING ·ADAPTER;S ··O-RING		1 2 1 3 1				
38 38A 39 39A	4451788 4509180 4451789 4509180	·ADAPTER;S ··O-RING ·PLUG ··O-RING		2 1 2 1				
··								

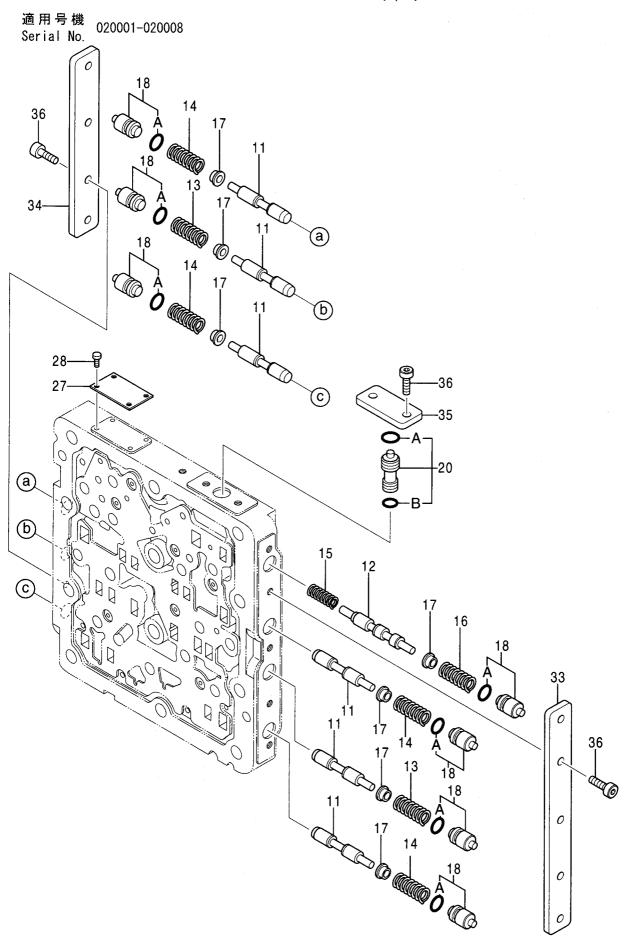
		·						

バルブ;シャトル (4/5) VALVE;SHUTTLE (4/5)

適用号機 Serial No. 020001-020008

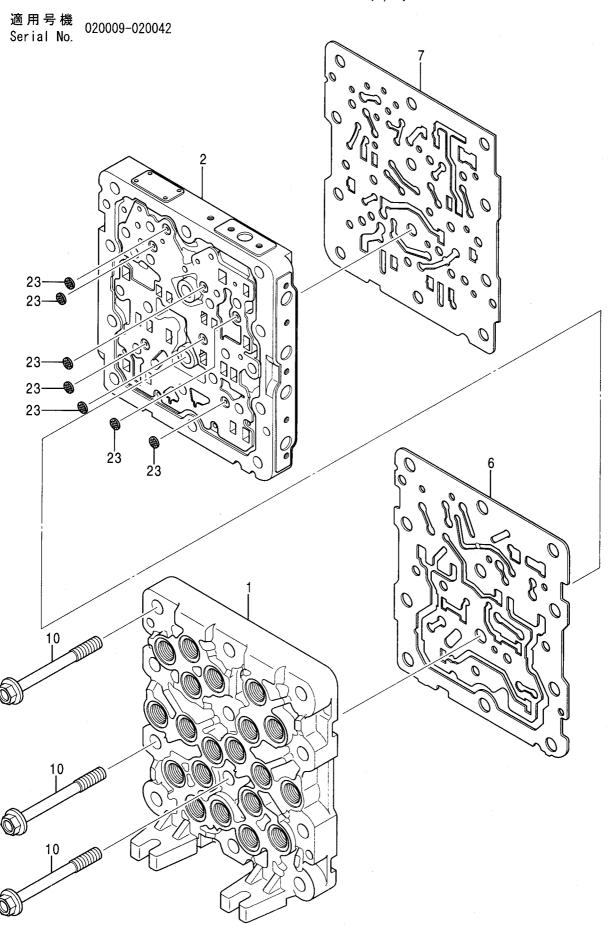
4452626		A PART NO.	
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; SHUTTLE (1/5) to (5/5). 25 4451785			
25 4451785 -ADAPTER; S 4 25A 4509180 ··O-RING 1 26 4451786 ·REDUCER; S 3 26A 4509180 ··O-RING 1 39 4451789 ·PLUG 3 39A 4509180 ··O-RING 1 40 4451790 ·PLUG 1			
25A 4509180 ··O-RING 1 26 4451786 ·REDUCER;S 3 26A 4509180 ··O-RING 1 39 4451789 ·PLUG 3 39A 4509180 ··O-RING 1 40 4451790 ·PLUG 1			
26 4451786 ·REDUCER; S 3 26A 4509180 ··O-RING 1 39 4451789 ·PLUG 3 39A 4509180 ··O-RING 1 40 4451790 ·PLUG 1			
26A 4509180 ··O-RING 1 39 4451789 ·PLUG 3 39A 4509180 ··O-RING 1 40 4451790 ·PLUG 1			
39			
39A 4509180 ··O-RING 1 40 4451790 ·PLUG 1			
40 4451790 · PLUG 1			
40A 957366 ⋅⋅0−RING 1		1	
44 445400		1	
41 4451/9/ ADAPTER; S 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4		
		S. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	

バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	CODE コード	数量 Q' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代 替 é REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
	4452626	1	0788700A5	1					
			LE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品			-			
11			s shown in VALVE:SHUTTL	E (1/	5) to	(5/5).			
11	4453819	- SPOOL		6					
12	4453820	· SPOOL		1	.				
13	0788703	·SPRING		2					
14 15	0788704	·SPRING		4					
15 16	0788705 0788706	· SPRING	·	1		!			
17	0788706	·SPRING	·	1					
18	4452647	·SEAT; SPRING ·PLUG	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7			.		
18A	4140436	··O-RING		7					
20	4452648	·VALVE; SLEEVE		1					
20A	4140436	··O-RING		l 1					
20B	992526	··O-RING		-					
27	++++++	·NAME-PLATE		1	<u> </u>		·		
28	+++++	-SCREW; DRIVE		1 4	D D				
33	0788710	PLATE		4	ט				
34	0788711	·PLATE		1					
35	0788712	·PLATE		1					
36	0788713	·BOLT; SOCKET		11				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		3021)000112.		• • •					
:									
			·						

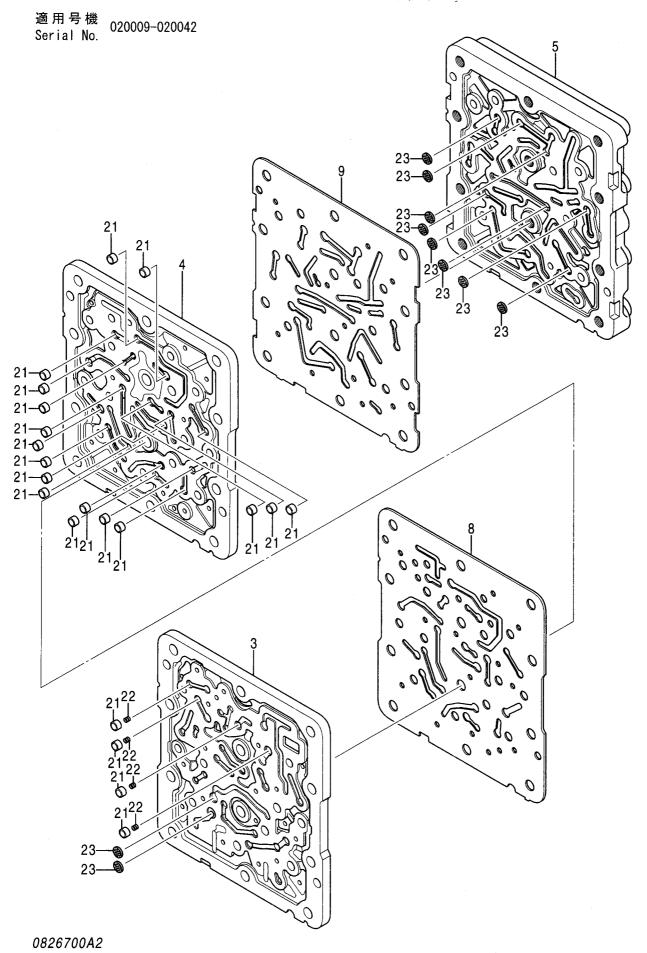
バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)



0826700A1

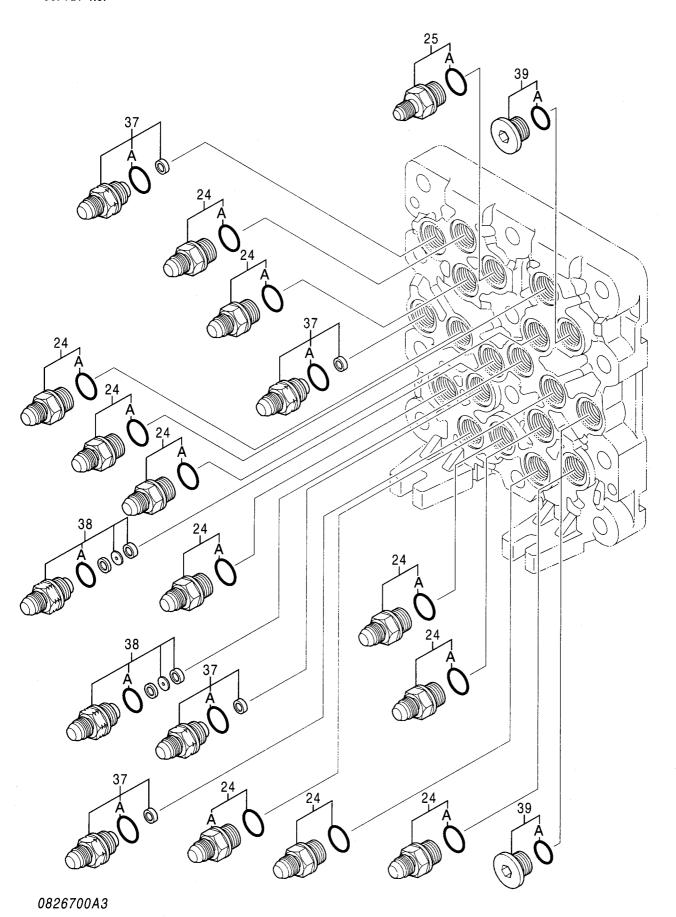
符号 ITEM	部品番号 PART NO. 4468337	部 品 名 PART NAME VALVE; SHUTTLE (1/5)	コード CODE 0826700A1	数量 0' TY	サービス コード S. C		互換 性 ICA	代 替 語 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	部 品 ABLE 「数量 Q'TY
1 2	コノ部品番号	/ 構成部品ハ VALVE:SHUT	TLE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品ま ts shown in VALVE:SHUTTL	含汀		(5/5).			
6 7 10 23	++++++ +++++++ +++++++	· GASKET · GASKET · BOLT · FILTER		1 1 12 7	D D D	·			
					-				
				. ,					

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)



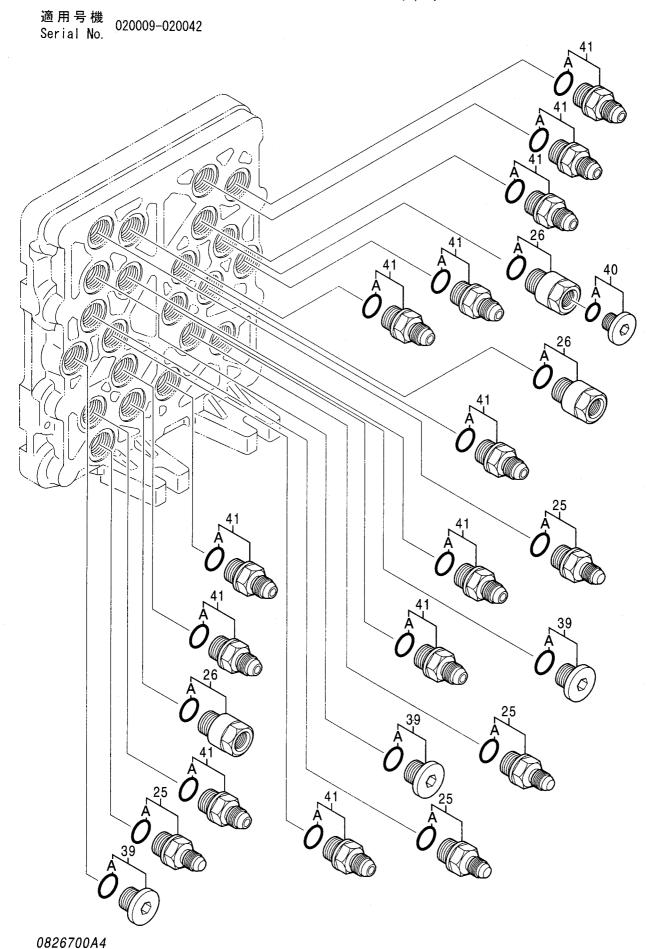
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	1 K	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代 替 語 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	T
			0826700A2 LE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品; ts shown in VALVE;SHUTTL			(5/5).			
3	++++++	-BODY		1	D				
4	+++++	-BODY		1	D				
5	++++++	-B0DY		1	D				
8	++++++	- GASKET		1	D				
9	++++++	- GASKET		1	D				
21	++++++	- SHUTTLE		21	D				
22	++++++	·SPRING ·FILTER		4 10	D D		.		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

適用号機 Serial No. 020009-020042



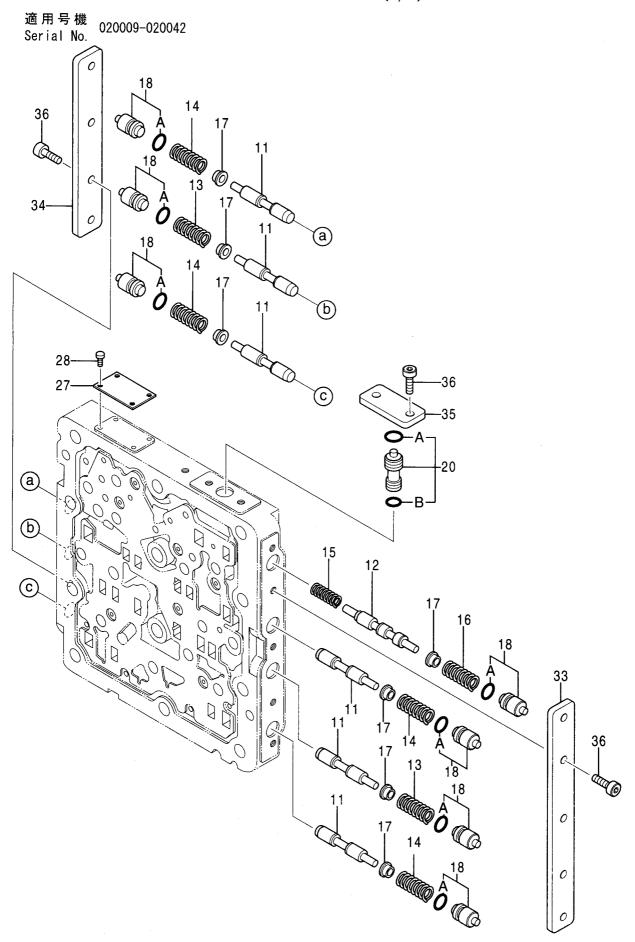
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 tCA	代 替 部 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
24 24A			0826700A3 TLE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE:SHUTTL			(5/5).			
25 25A 37 37A 38 38A 38A	4451785 4509180 4451787 4509180 4451788 4509180 4482233	- ADAPTER; S - · O-RING - ADAPTER; S - · O-RING - ADAPTER; S - · O-RING - ADAPTER; S		1 1 4 1 2 1 2		-D01/11 -D01/11 D01/12-		4482233 4482233	2 2
38A 39 39A	4509180 4451789 4509180	··O-RING ·PLUG ··O-RING		1 2 1		D01/12-		,	

バルブ;シャトル(4/5) VALVE;SHUTTLE(4/5)



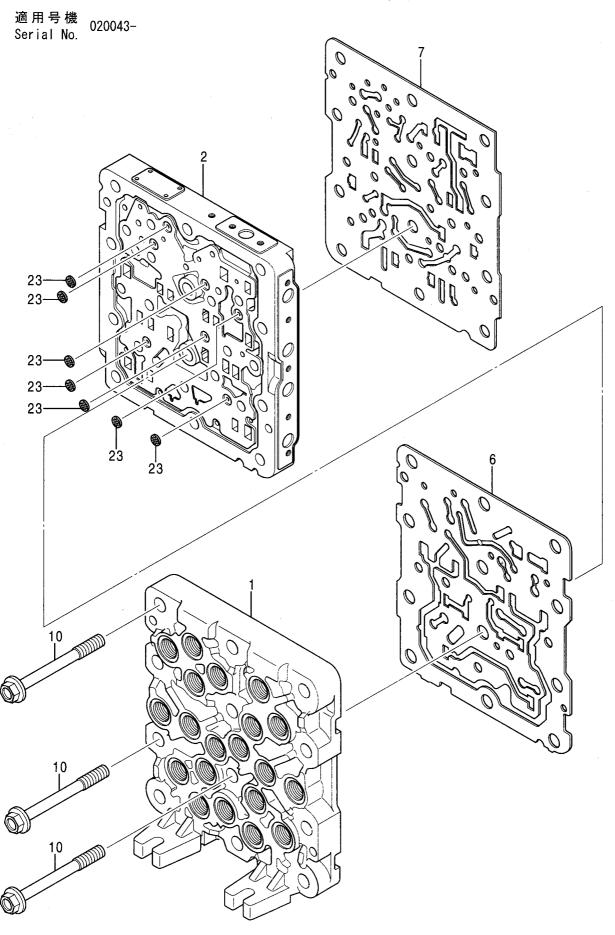
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0′ TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
		構成部品ハ VALVE:SHUT	0826700A4 TLE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品 ts shown in VALVE;SHUTTI			(5/5).			
25 25A	4451785 4509180	·ADAPTER; S ··O-RING		4		, , , , ,			
26 26A	4451786 4509180	·REDUCER;S ··O-RING		3					
39 39A	4451789 4509180	·PLUG ··O-RING		3		·			
40 40A	4451790 957366	·PLUG ··O-RING		1 1					
41 41A	4451797 4509180	·ADAPTER;S ··O-RING		12 1					
				:					
						.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	コード		互換性 ICA	代替 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	「 数量
	4468337	VALVE: SHUTTLE (5/5)	0826700A5	1					
			LE(1/5) カラ (5/5)/ 部品:						
			s shown in VALVE;SHUTTL	E (1/) to	(5/5).			
11	4453819	·SP00L		6					
12	4453820	-SP00L		1					
13	0788703	-SPRING		2					
14	0788704	-SPR1NG		4					
15	0788705	-SPRING		1					
16	0788706	· SPR I NG		1					
17	0788707	·SEAT; SPRING		7]		
18	4452647	-PLUG		7					
18A	4140436	··O-RING		1					
20	4452648	·VALVE; SLEEVE		1					
20A	4140436	··O-RING		1					
20B	992526	··O-RING	***	1					
27	++++++	-NAME-PLATE		1	D				
28	++++++	·SCREW; DRIVE		4	D				
33	0788710	-PLATE		1		į			
34	0788711	-PLATE		1					
35	0788712	· PLATE	***************************************	1					
36	0788713	-BOLT; SOCKET		11					
		1//14	***************************************						
			1						
						1			

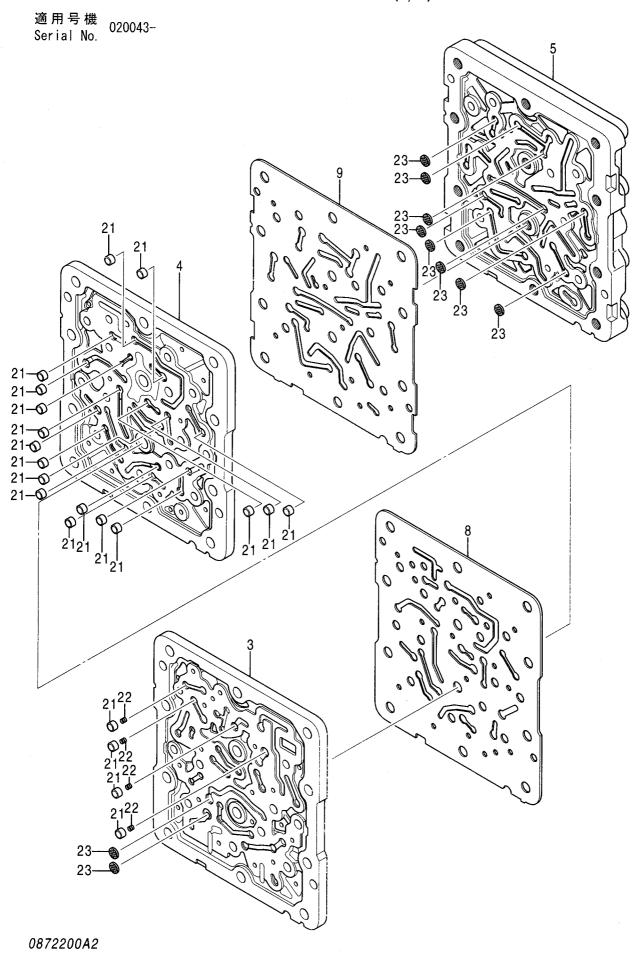
バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)



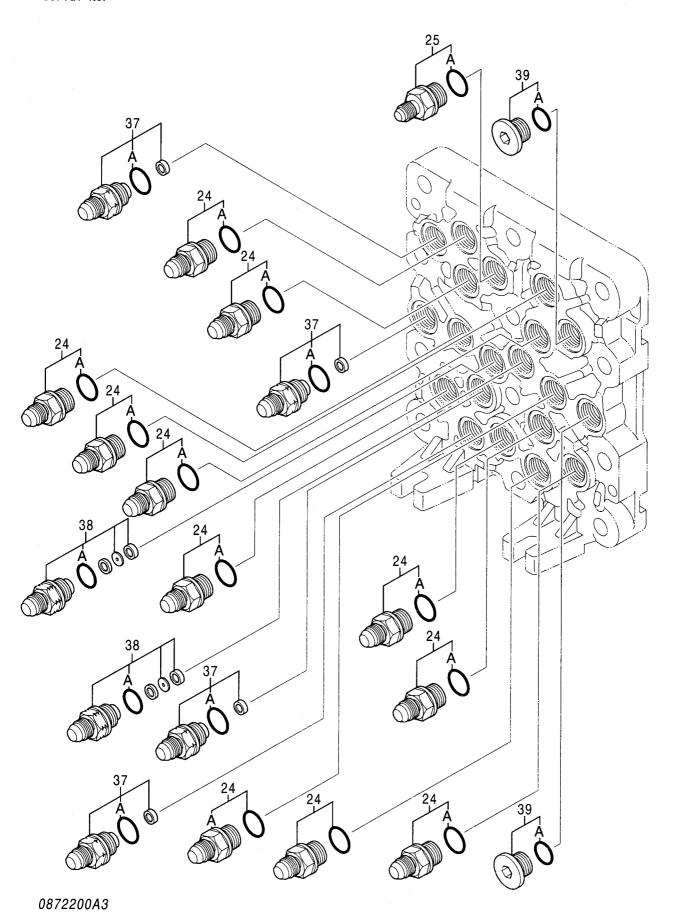
0872200A1

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
1 2		/ 構成部品ハ VALVE;SHUT	0872200A1 ILE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE:SHUTTI			(5/5).			
6 7 10 23	++++++ +++++++ +++++++	· GASKET · GASKET · BOLT · FILTER		1 1 12 7	D D D				

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

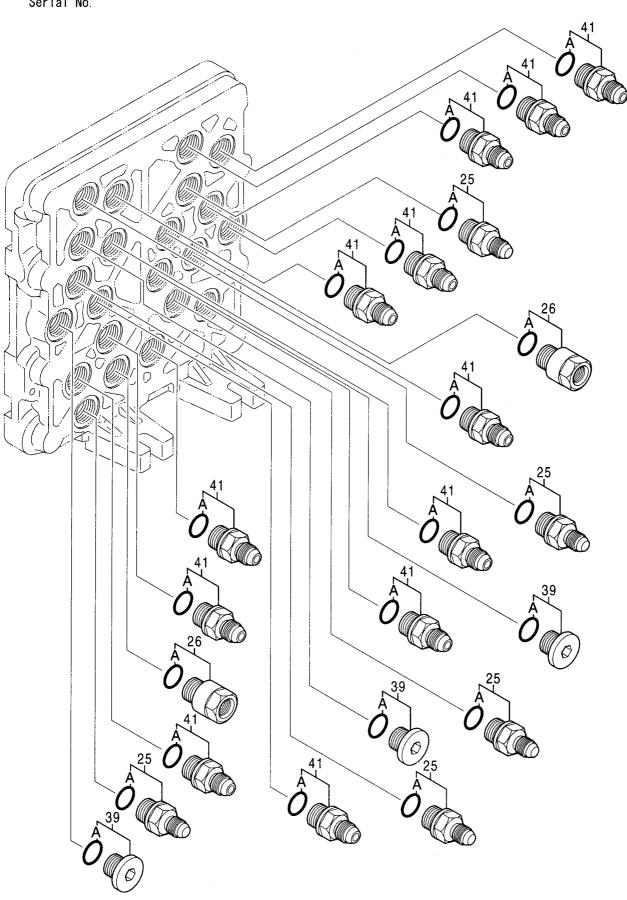


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE 数量 Q'TY
		/ 構成部品ハ VALVE;SHUT	0872200A2 LE(1/5) カラ(5/5)/ 部品 s shown in VALVE;SHUTTI	1	i .	(5/5).			
3	++++++	-BODY		1	D				
4	++++++	·BODY		1	D				
5	++++++	-B0DY		1	D				
8	++++++	· GASKET		1	D				
9	++++++	· GASKET		1	D				
21	++++++	·SHUTTLE		21	D				
22	++++++	·SPRING		4	D				
23	++++++	·FILTER		10	D		1		



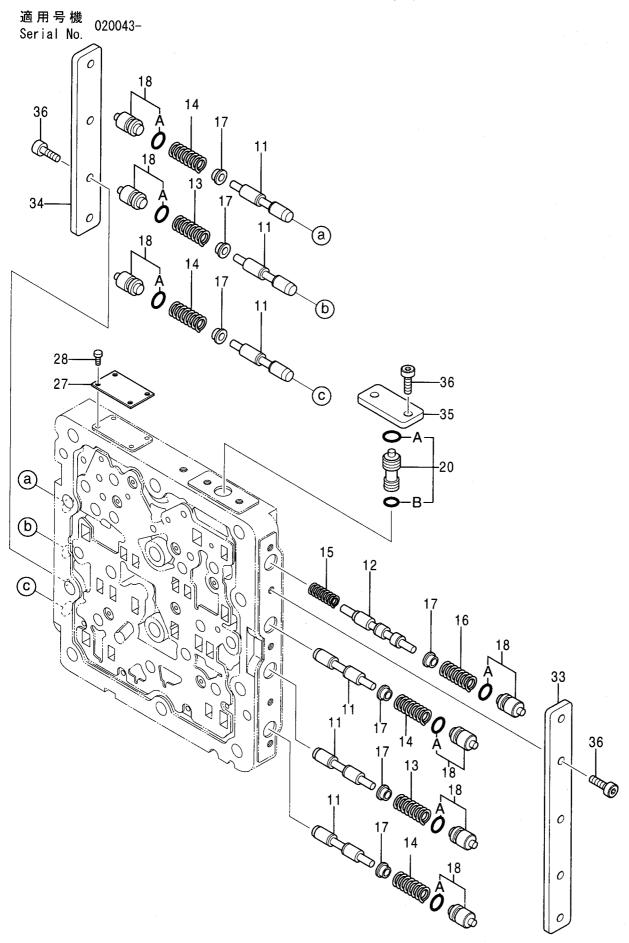
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
24 24A	This PART N 4451784 4509180		0872200A3 TLE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品st ts shown in VALVE;SHUTTL			(5/5).			The state of the s
25 25A 37 37A 38	4451785 4509180 4451787 4509180 4482233	·ADAPTER; S ··O-RING ·ADAPTER; S ··O-RING ·ADAPTER; S		1 1 4 1 2					
38A 39 39A	4509180 4451789 4509180	··O-RING ·PLUG ··O-RING		1 2 1					

適用号機 Serial No. 020043-



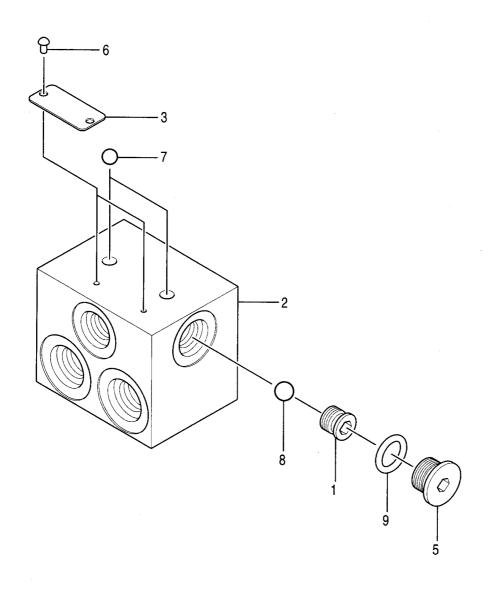
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PARI 部品番号 PART NO.	数量
25		/ 構成部品ハ VALVE;SHUT O. consists of all part	0872200A4 LE(1/5) カラ(5/5)/ 部品。 s shown in VALVE;SHUTTL	E (1/5		(5/5).			
25A	4509180	·ADAPTER;S ··O-RING		5 1					
26 26 A 39	4451786 4509180 4451789	·REDUCER:S ··O-RING ·PLUG		1 3					
39A 41	4509180 4451797	··O-RING ·ADAPTER;S		1 12					
41A	4509180	··O-RING		1					
								•	
	,								

バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)

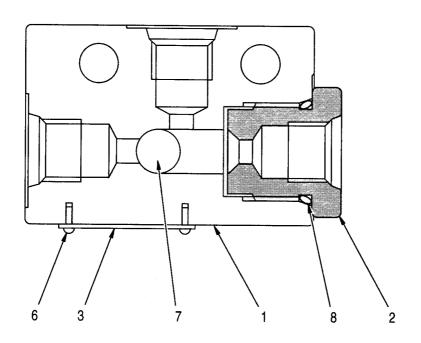


バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	⊐− F	数量 0' TY	コード	160 州 万 68	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	4486321	VALVE: SHUTTLE (5/5)	0872200A5	1			100	TAKT NO.	Q 11
	コ/ 部品番号	構成部品ハ VALVE;SHUT	LE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含ミ	える。				
	This PART I	ND. consists of all part	s shown in VALVE;SHUTTI	E(1/5) to	(5/5).		:	
11	4453819	·SP00L		6					
12	4453820	·SP00L		1					
13	0788703	- SPR I NG		2					
14	0788704	- SPR I NG		4					
15	0788705	·SPRING		1					
16	0788706	·SPRING		1					
17	0788707	·SEAT; SPRING		7					
18	4452647	•PLUG		7					
18A	4140436	··O-RING		1					
20	4452648	-VALVE; SLEEVE		1					
20A	4140436	··O-RING		1					
20B	992526	··O-RING		1					
27	++++++	·NAME-PLATE		1	D		1		
28	++++++	-SCREW; DRIVE		4	D				
33	0788710	·PLATE		1					
34	0788711	-PLATE		1					
35	0788712	· PLATE		1					
36	0788713	-BOLT; SOCKET		11					
,									
					-				
•								:	

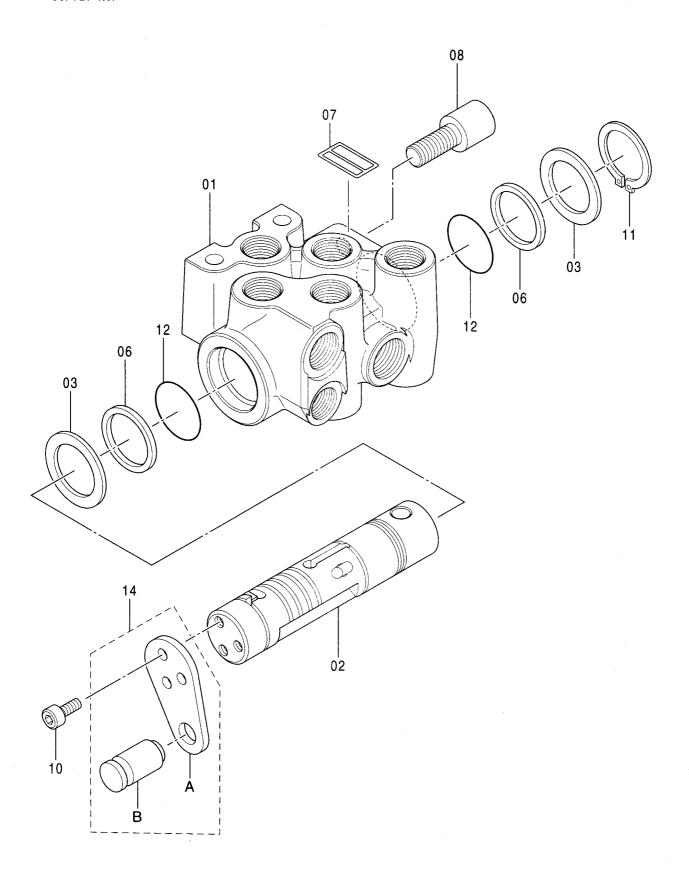


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE 数量 Q'TY
1 2 3 5 6 7 8	4330230 0614101 +++++++ 0314205 M492564 +++++++ 0253304	VALVE; SHUTTLE - SEAT - BODY - NAME-PLATE - PLUG - SCREW; DRIVE - BALL; STEEL - BALL; STEEL	0871700	1 1 1 1 1 2 2 2	D D				
9	957366	·O-RING		1					
			,						
									7.00.70
								,	



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代 替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE 数量 Q'TY
1 2 3 6 7 8	4203447 0361001 0361002 ++++++ 0334605 0229210	VALVE; SHUTTLE -BODY -CAP; END -NAME-PLATE -SCREW; DRIVE -BALL; STEEL -O-RING	0361000A	1 1 1 1 2	D D				
	0220210	O KING	<u> </u>						
/									

バルブ;ロック VALVE;LOCK

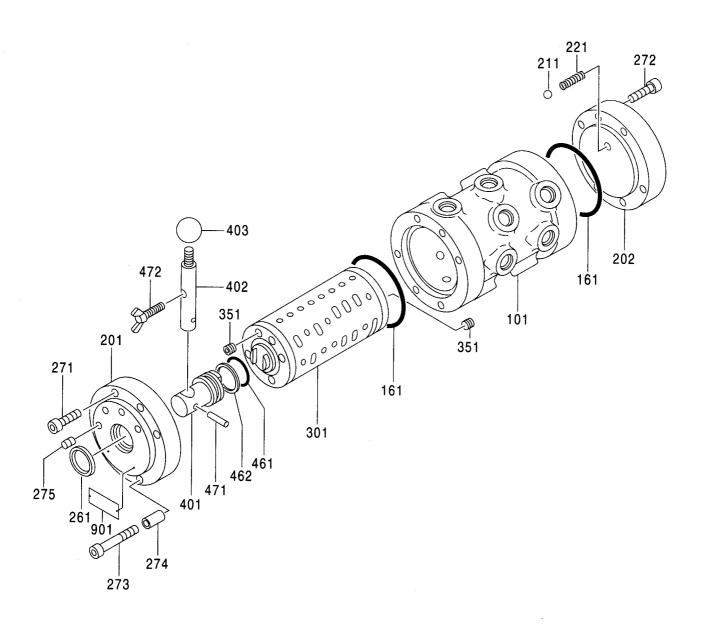


バルブ:ロック VALVE:LOCK

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	コードー	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
01	4407253	VALVE; LOCK	0794200	1					
01 02	++++++	-BODY -SPOOL	ļ	1	D				
03	0794201	-WASHER		1	D		1		
06	0794202	·RING; BACK-UP		2 2					
07	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
08	0794203	PIN		1					
10	0794204	·BOLT; SOCKET		3					
11	0794205	-RING:RETAINING		1					
12	0794206	-O-RING		2					
14	0794207	-BRACKET ASS' Y		1					
14A	++++++	-BRACKET		1	D				
14B	++++++	-PIN		1	D				
							ļ		

							ļ		
						•			
į									

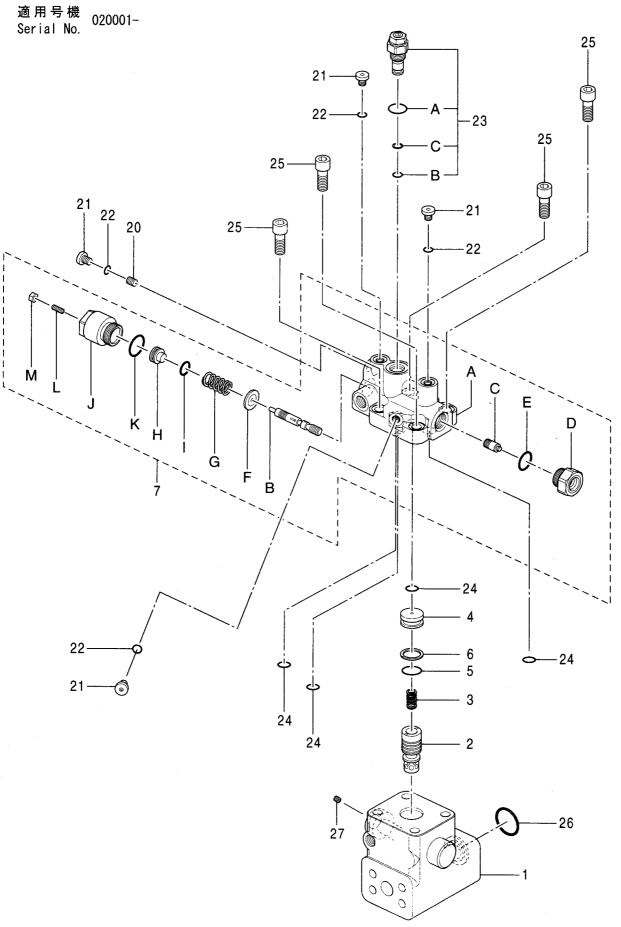
バルブ;セレクタ VALVE;SELECTOR



バルブ;セレクタ VALVE;SELECTOR

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
	4447276	VALVE; SELECTOR	0824000A	. 1					
101	++++++	· CASING		1	D		ļ		
161	A811080	-O-RING		2					
201	0824002	- COVER		1					
202	0824003	- COVER		1					
211	0451104	·BALL;STEEL		1					
221	0672701	· SPR I NG		1					
261	0672702	·SEAL;DUST		1					
271	0210718	-BOLT; SOCKET		4					
272	0134608	-BOLT; SOCKET		6			-		
273	0265201	-BOLT; SOCKET		2			1		1
274	0672707	SPACER		2					
275	0672708	·INSERT		4					
301	++++++	-SP00L		1	D				
351	0313107	· SCREW; SET		8					
401	0672709	·PIN		1					
402	0672710	·LEVER		1					
403	0824004	- KNOB		1					-
461	4506428	O-RING		1					
462	4044839	-RING;BACK-UP		1					
471	4051262	·PIN; SPRING		1					
472	0672703	·BOLT; WING		1					
901	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
							-		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	ļ		İ						

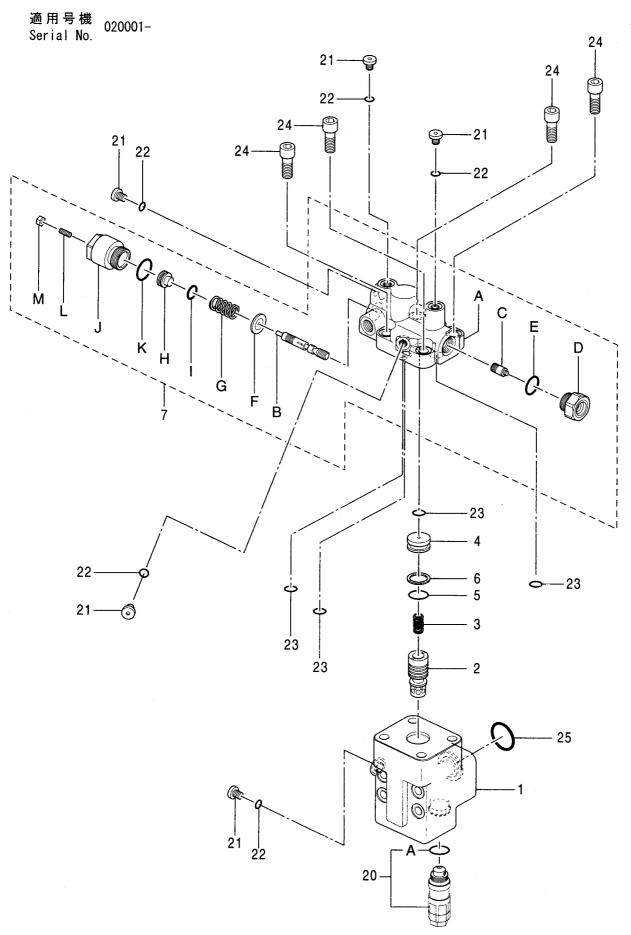
バルブ;ホールディング(ブーム) VALVE;HOLDING (BOOM)



バルブ;ホールディング(ブーム) VALVE;HOLDING (BOOM)

7E 985099 ··O-RING 7F ++++++ ··WASHER 7G +++++++ ··SPRING 7H ++++++ ··HOLDER 7I ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW:SET	1 S 1 D 1 D 1 D 1 D D 1 D D		性 部品番等 ICA PART NO I 448603	0. Q' TY
(4486032)	1 S 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D		1 448603	2 1
(4486032) VALVE:HOLDING √for transportation> 1 +++++++ BODY 2 +++++++ POPPET 3 +++++++ COVER 5 +++++++ 6 ++++++++ 7 O934701 BODY ASS'Y 7A ++++++++++++++++++++++++++++++++++++	1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D			
Cfor transportation SDDY	1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D			
1	1 D 1 D 1 D 1 D			
2	1 D 1 D 1 D 1 D			
3	1 D 1 D 1 D			
4	1 D 1 D		1 1	
5	1 D			
6				
7	1 D			
7A	1	1		
7B	1 D			
7D ++++++ ··CAP 7E 985099 ··O-RING 7F ++++++ ··WASHER 7G ++++++ ··SPRING 7H ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW; SET	1 D			
7E 985099 ··O-RING 7F ++++++ ··WASHER 7G +++++++ ··SPRING 7H ++++++ ··O-RING 7I ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW:SET	1 D			
7E 985099 ··O-RING 7F ++++++ ··WASHER 7G +++++++ ··SPRING 7H ++++++ ··HOLDER 7I ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW:SET	1 D			
7G ++++++ ··SPRING 7H ++++++ ··HOLDER 7I ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW:SET	1			
7H	1 D			
7I ++++++ ··O-RING 7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L ++++++ ··SCREW:SET	1 D			
7J ++++++ ··CAP 7K 0171808 ··O-RING 7L +++++++ ··SCREW; SET	1 D			
7K 0171808 ··O-RING 7L +++++++ ··SCREW;SET	1 D			
7L ++++++ SCREW; SET	1 D		-	
	1			
784	1 D			
7M ++++++ ··NUT	1 D			
20 ++++++ • ORIFICE	1 D			
21 0866702 -PLUG	4			1
22 4506408 · O-RING	4			
23 0866703 • VALVE : REL 1 EF	1			
23A 0168308 ··O-RING	1			
23B 0866704 ··O-RING	1			
23C 0866705RING;BACK-UP	1			
24 4506412 -O-RING	4			
	4			
	1			
27 ++++++ •ORIFICE	1 D			

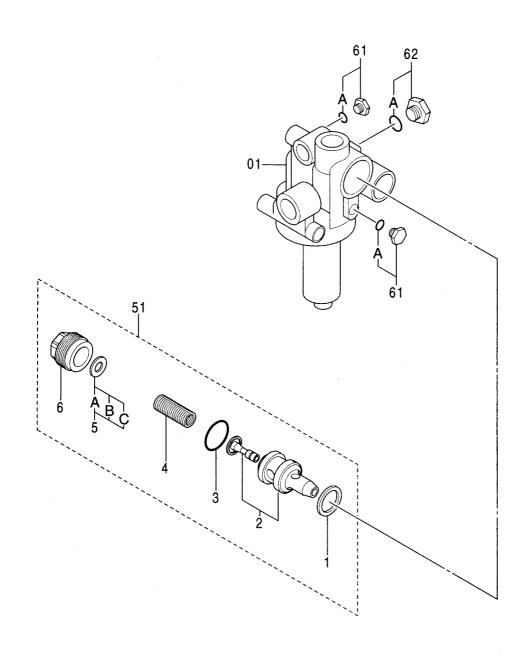
バルブ;ホールディング(アーム) VALVE;HOLDING(ARM)



バルブ;ホールディング(アーム) VALVE;HOLDING (ARM)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替者 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	那品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	IEA	部品番号 PART NO	数量 0'TY
	4600849	VALVE; HOLDING	0934800	1				4600951	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(4600951)	VALVE: HOLD ING		1	s				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>							
1	++++++	-BODY		1	D				-
2	++++++	-PORRET		1	D		1		1
3	++++++	·SPRING		1	D				
4	++++++	-COVER		1	D				
5	++++++	·O-RING		1	D				
6	++++++	·RING:BACK-UP		1	D				
7	0934801	·BODY ASS' Y	1	1					
7 A	++++++	··BODY		1	D				
7B	++++++	··SP00L		1	D				
7C	++++++	··PISTON		1	D				
7D	++++++	· · CAP		1	D				
7E	985099	··O-RING		1					
7F	++++++	WASHER		1	D				
7G	++++++	· · SPR I NG		1	D				
7H	++++++	HOLDER		1	D				
71	++++++	··O-RING		1	D				
7J	++++++	CAP		1	D	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1		1
7K	0171808	··O-RING		1					
7L	++++++	··SCREW;SET		1	D				
7M	++++++	··NUT		1	D				
20	0899402	-VALVE:RELIEF		1					
20A	0103025	··O-RING		1	· · · · · · · · · · · · · · · · ·		-		
21	0866702	·PLUG		5				!	
22	4506408	·O-RING		5					
23	4506412	·O-RING		4					
24	0168006	-BOLT:SOCKET		4					
25	984614	·O-RING		1				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				İ					
			······································						

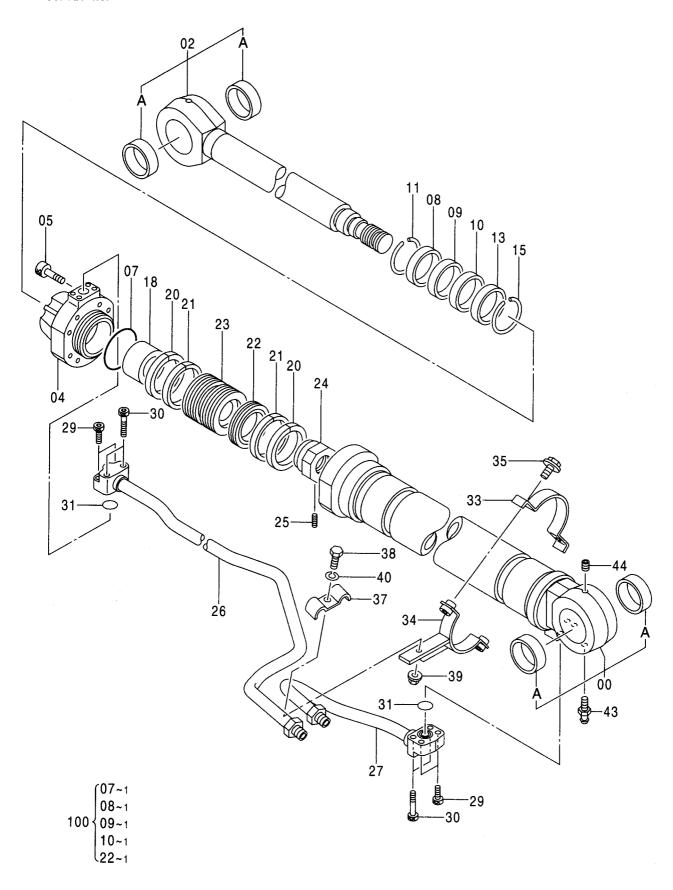
フィルタ;オイル FILTER;OIL



フィルタ;オイル FILTER;OIL

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 Q'TY
01 51 51·1 51·2	4611025 ++++++ 0709701 0308704	FILTER: 01L -FILTER: 01L -VAVVE: RELIEFGASKET	0932700	1 1 1	D				
51·2 51·3 51·4 51·5 51·5A	0308703 0308705 ++++++ 4293211 4309836	··VALVE ASS'Y ··O-PING ··SPRING ··SHIM; SET ···SHIM 0. 25		1 1 1 2	D R				
51·5B 51·5C 51·6 61	4309837 4309838 0308709 A885004 957366	···SHIM 0.5 ···SHIM 1.0 ··PLUG ·PLUG ··O-RING		2 2 1 2 1	R R				
62 62A	4506418	·PLUG ··O-RING		1					
					1100000				

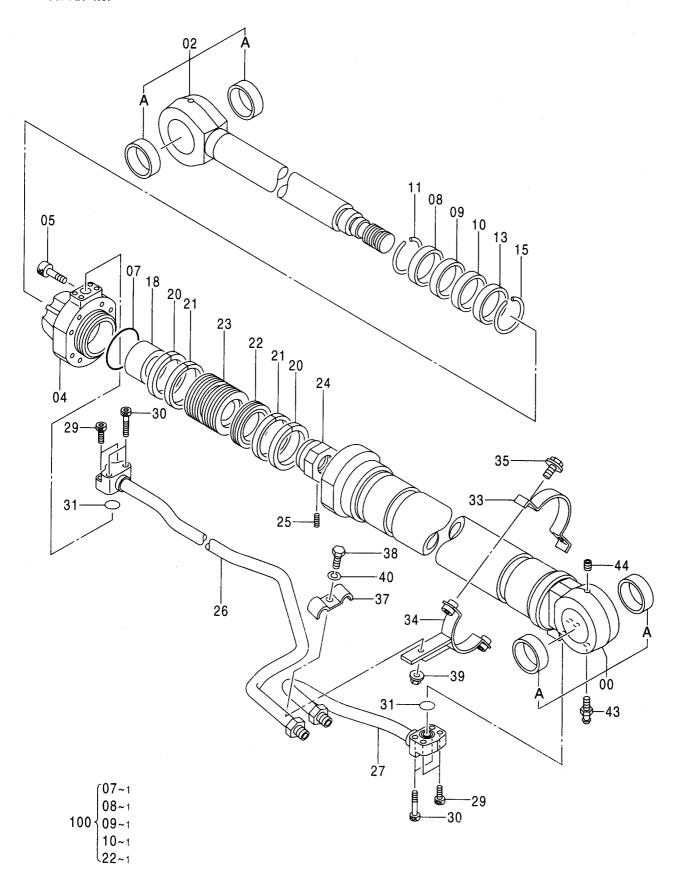
シリンダ; ブ-ム(右) CYL.; BOOM(R)



シリンダ;ブ-ム(右) CYL.;BOOM(R)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	一遍用万饭	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	9186596		9186596	1			Ī	9206321	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9206321)	CYL.; BOOM (R)		1	S				
00	7007070	<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037673	·TUBE;CYL.		1				9206352	1
00	(9206352)	<pre><for assembly="" mach="" of="" pre="" tube;cyl.<=""></for></pre>	ine>						
00	(9200352)	<pre></pre>		1	S				
00A	4364501	··BUSHING		,					
02	7037671	·ROD; PISTON		2					
02A	4364501	··BUSHING		2					
04	1027956	-HEAD; CYL.		1		-			
05	M342480	-BOLT; SOCKET		8					
07	4439955	O-RING		1	K				
08	4348201	· SEAL; DUST		1	K				
09	4389327	·SEAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	K		 		
10	4389326	RING		1	K				
11	4369508	-RING:RETAINING		1					
13	4272962	-BUSHING		1					
15	4264982	·RING:RETAINING		1					
18	3089936	-RING: CUSHION		1					
20	4185246	·RING:TEFLON		2		1			
21	4252191	-RING:WEAR		2					
22	4375667	-RING:SEAL		1	K				
23	3052363	-PISTON		1					
24	3063059	- NUT		1					
25	4201805	-SCREW; SET		1					
26	8083849	-PIPE		1					
27	8049356	-PIPE		1		·			
29	M341245	-BOLT; SOCKET		4					
30	M341260	-BOLT;SOCKET		4					
31	A811035	·O-RING		2					
33	3088623	· CLAMP		1					
34	8079314	-CLAMP		1					
35	J011035	-BOLT; SEMS		2		-D03/04			
35	J271035	-BOLT; SEMS		2	D	D03/05-	T	J901035	2
								J222010	2
37	4229234	-CLAMP; PIPE		1					
38	J901265	·BOLT		1					
39	J950012	·NUT		_ 1					

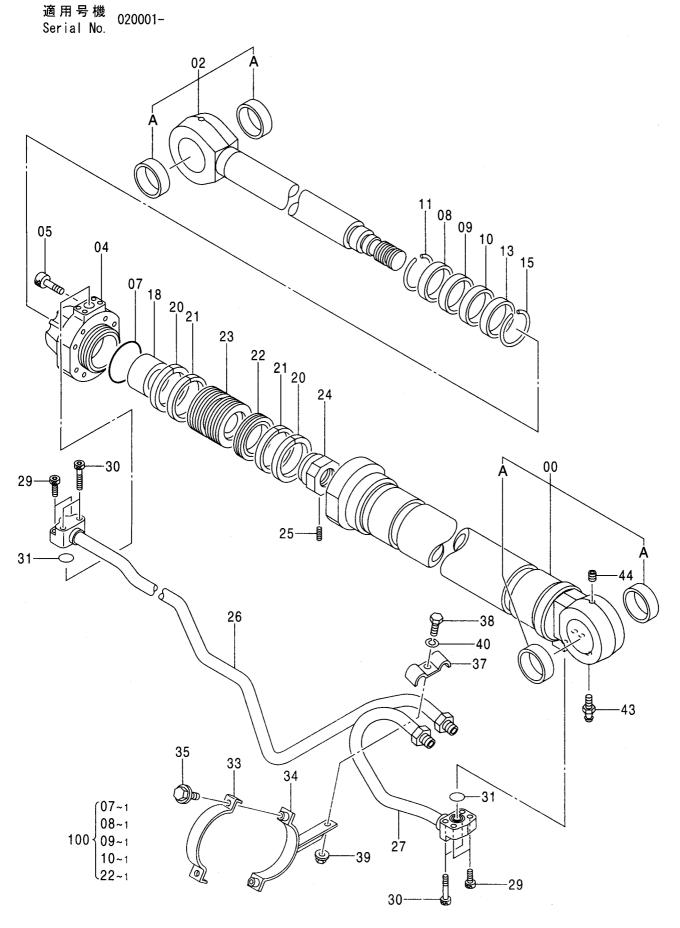
シリンダ; ブ-ム(右) CYL.; BOOM(R)



シリンダ,ブ-ム (右) CYL.;BOOM (R)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	1 7 - 5	互 換 性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	ß 品 ABLE 数量 Q'TY
40 43 44 100	A590912 J75481 94-2021 4485615	·WASHER; SPRING ·FITTING: GREASE ·PLUG KIT; SEAL		1 1 1				
·								

シリンダ; ブ-ム(左) CYL.; BOOM(L)

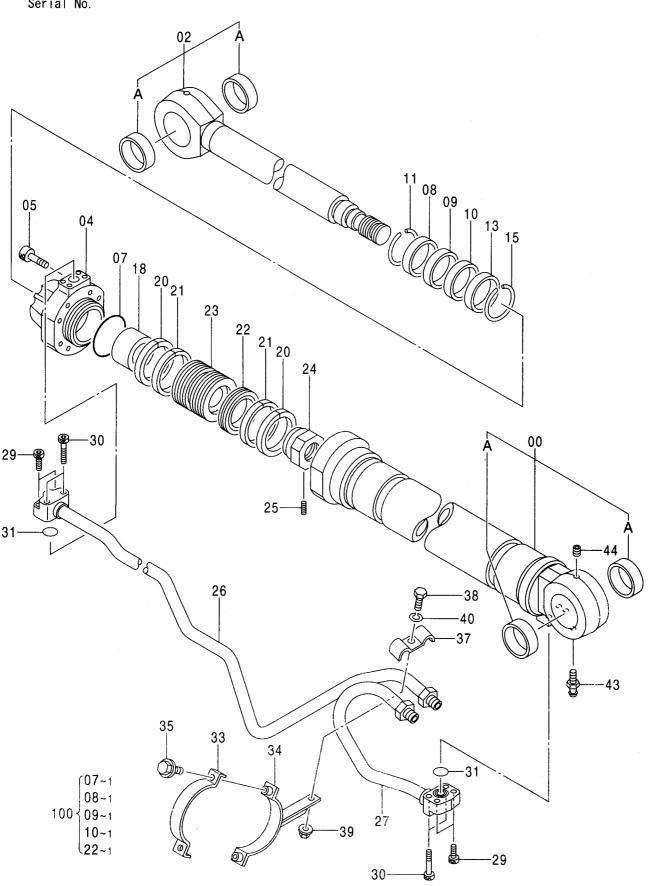


シリンダ; ブ-ム (左) CYL.; BOOM (L)

					T		1_	/\cdot\ ++ +	707 C3
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替者 REPLACE PAR	Ŧ
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐-F S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9186597	CYL.; BOOM (L)	9186597	1				9206322	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9206322)	CYL.; BOOM (L)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037673	·TUBE; CYL.		1			11	9206352	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00	(9206352)	·TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>		1		-			
00A	4364501	- BUSHING		2					
02	7037671	·ROD; PISTON		1					
02A	4364501	· · BUSHING		2					
04	1027956	·HEAD; CYL.		1		É			
05	M342480	·BOLT; SOCKET		8					
07	4439955	·O-RING		1	K				
08	4348201	-SEAL:DUST		1	K				ĺ
09	4389327	·SEAL		1	K				
10	4389326	-RING		1	K				
11	4369508	-RING:RETAINING		1					
13	4272962	-BUSHING		1					
15	4264982	-RING; RETAINING		1					
18	3089936	·RING: CUSHION	******************************	1				***********	
20	4185246	·RING:TEFLON		2					
21	4252191	·RING; WEAR		2					
22	4375667	·RING:SEAL		1	K				ı
23	3052363	-PISTON		1					ı
24	3063059	·NUT		1		*			
25	4201805	·SCREW; SET		1					
26	8083850	·PIPE		1					
27	8049357	·PIPE		1					
29	M341245	-BOLT; SOCKET		4					
30	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
31	A811035	·O-RING		2					
33	3088623	- CLAMP		1					
34	8079315	· CLAMP		1 1					
35	J011035	·BOLT; SEMS		2		-D03/04			
35	J271035	·BOLT; SEMS		2	D	D03/05-		J901035	2
37	4229234	-CLAMP; PIPE						J222010	2
38	J901265	BOLT		1				ļ	
39	J950012	NUT		1 1		,			
	0300012	TIVUI		1					

シリンダ; ブ-ム(左) CYL.; BOOM(L)

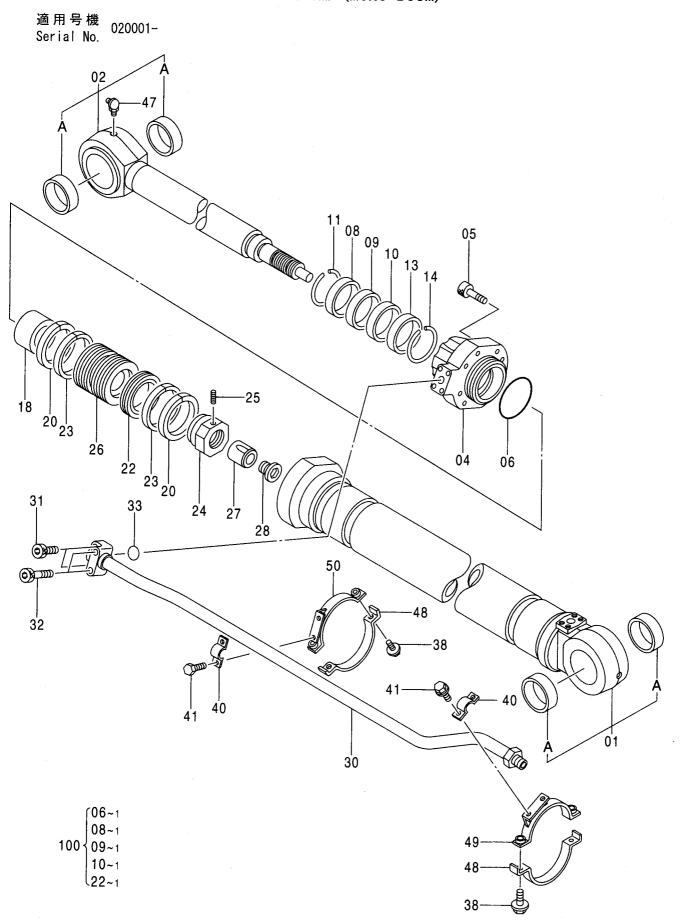
適用号機 Serial No. 020001-



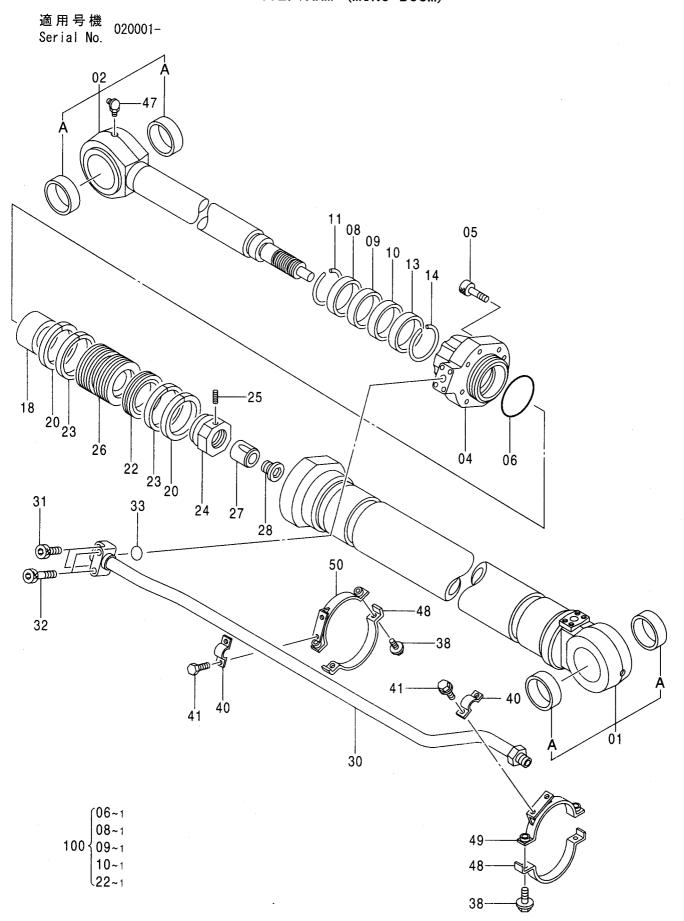
シリンダ; ブ-ム(左) CYL.; BOOM(L)

符号 TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME ·WASHER; SPRING	コード CODE	Q' IY	ーピス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代 替 音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	MABLE 数量 Q'TY
40 43 44 100	A590912 J75481 94–2021 4485615	481 ·FITTING; GREASE 2021 ·PLUG		1 1 1	To delicate the second				

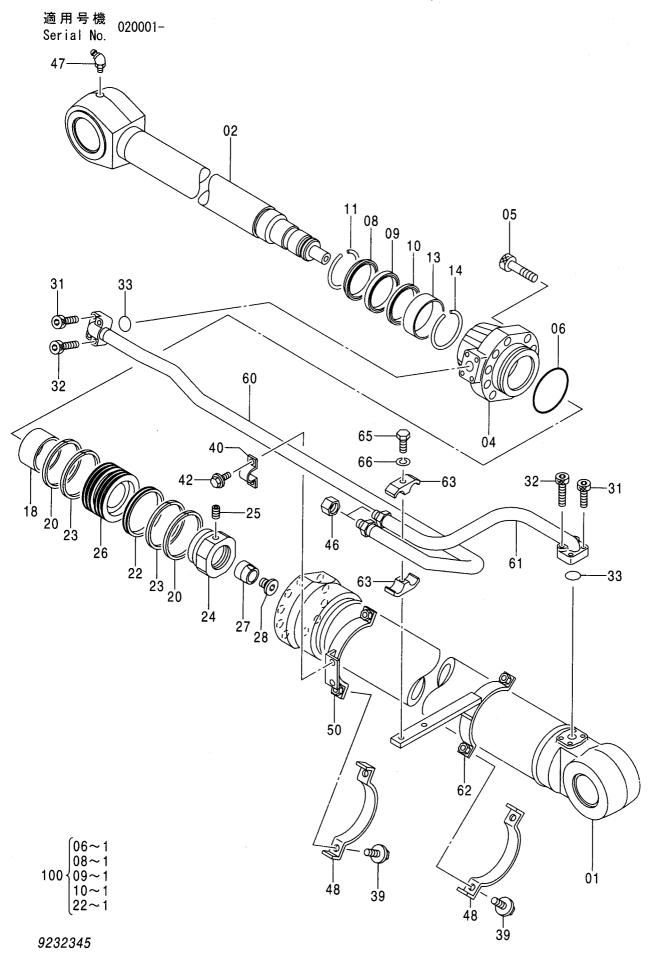
•									
					- 11 \ \ 1	·			- -



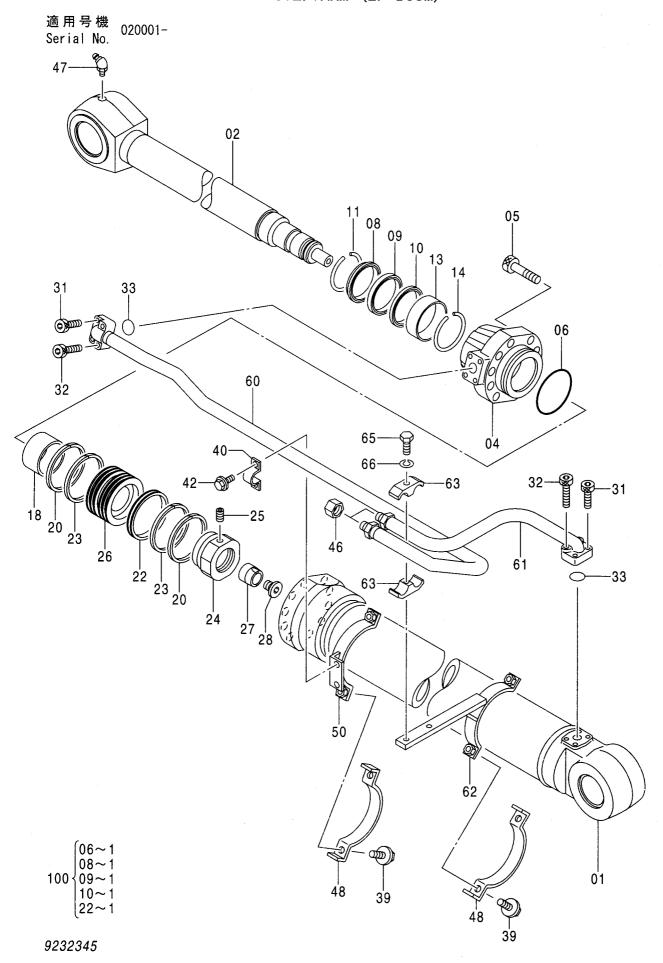
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性。	部品番号	数量
	9186598	CYL.; ARM	9186598	1			-	PART NO. 9206323	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>		•			'	3200323	'
	(9206323)	CYL.; ARM		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	7039259	·TUBE; CYL.		1		ļ	1	9206353	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>	··				320000	
01	(9206353)	·TUBE;CYL.		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01A	4397790	··BUSHING		2					
02	7037662	-ROD; PISTON		1					
02A	4397790	· · BUSHING		2					
04	1027949	-HEAD; CYL.		1					
05	M342480	·BOLT; SOCKET		8		·			
06	4380144	·O-RING		1	K				
08	4348207	· SEAL ; DUST		1	K				
09	4375666	·SEAL		1	K				
10	4375663	·RING		1	K				
11	4369509	·RING:RETAINING		1	••				
13	4272963	-BUSHING		1					
14	4267139	-RING; RETAINING		1					
18	3088602	-RING: CUSHION	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1					
20	4185247	·RING:TEFLON		2					
22	4375664	-RING:SEAL		1	K				
23	4194621	-RING:WEAR	•	2		1			
24	3063060	-NUT		1					
25	4201806	·SCREW; SET		1					
26	3052364	-PISTON		1					
27	3083091	-RING: CUSHION		1					
28	4387203	-PLUG		1					
30	8053093	·PIPE		1					
31	M341245	·BOLT; SOCKET		2					
32	M341260	-BOLT; SOCKET		2					
33	A811035	-O-RING		1					
38	J011035	·BOLT; SEMS		4		-D03/04			
38	J271035	·BOLT:SEMS		4	D	D03/05-	Ţ	J901035	4
								J222010	4
40	4174241	·CLAMP;PIPE		2					7
41	J011025	·BOLT; SEMS		4		-D03/04			
41	J271025	·BOLT; SEMS		4	D	D03/05-	Т	J901025	4
				'		200,00	'	J222010	4



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	□— F CODE	数量 Q' TY	¬⊸ド	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品ABLE 数量
47 48 49 50 100	J75581 3090722 8082044 8082069 9180579	·FITTING; GREASE ·CLAMP ·CLAMP ·CLAMP KIT; SEAL		1 2 1 1					

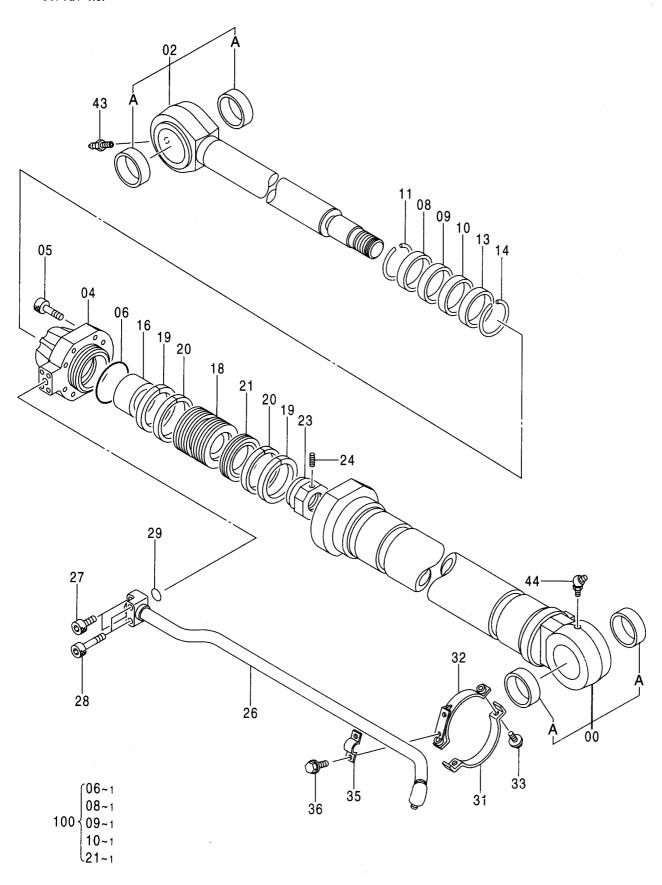


符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替: REPLACE PART 部品番号	引品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	
	9232345	CYL.;ARM	9232345	1			-	9232348	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
	(9232348)	CYL.; ARM		1					
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	7039259	·TUBE;CYL.		1					
02	7037662	-ROD; PISTON		1					
04	1027949	-HEAD; CYL.		1					
05	M342480	-BOLT; SOCKET		8					
06	4380144	·O-RING		1	K				
08	4348207	-SEAL; DUST		1	K				
09	4375666	·SEAL		1	K				
10	4375663	·RING		1	K				
11	4369509	·RING; RETAINING		1					
13	4272963	·BUSHING		1					
14	4267139	-RING; RETAINING		1					
18	3088602	·RING; CUSHION		1					
20	4185247	·RING; TEFLON		2					
22	4375664	·RING;SEAL		1	K				
23	4194621	·RING; WEAR		2					
24	3063060	·NUT		1					
25	4201806	· SCREW: SET		1					
26	3052364	·PISTON		1					
27	3083091	·RING; CUSHION		1					
28	4387203	·PLUG		1					
31	M341245	·BOLT; SOCKET		4					
32	M341260	-BOLT; SOCKET		4					
33	A811035	·O-RING		2					
39	4609015	·BOLT; SEMS		4	ĺ				
40	4174241	·CLAMP:PIPE		1					
42	4609833	-BOLT; SEMS		2					
46	4260204	- CAP		2					!
47	J75581	·FITTING; GREASE		1					l
48	3090722	· CLAMP		2					I
50	8082069	· CLAMP		1					!
60	8093662	·PIPE	*** ** ******** ***********************	1					
61	8093664	·PIPE		1					
62	8093880	- CLAMP		1					
63	4189860	-CLAMP; PIPE		2					
65	J901280	-B0LT		1					
66	A590912	·WASHER: SPRING		1 1					



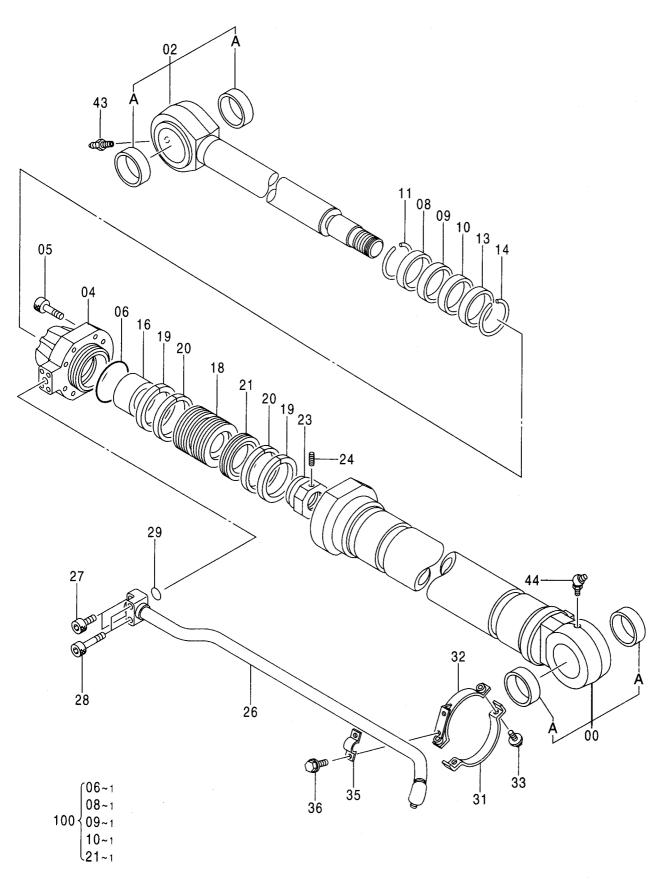
符号 TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 換 性 I CA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	以 ABLE 数量 Q'TY
100	9180579	KIT; SEAL		1					
	-							:	
									l
									*
						<u>-</u>			
					i				

適用号機 Serial No. 020001-



符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換性	代 替 音 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 0' T
	9186599	CYL. ; BUCKET	9186599	1			1	9206324	1
	ļ	<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>	ŀ					
	(9206324)	CYL. ; BUCKET		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037723	·TUBE;CYL.		1			ı	9206354	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00	(9206354)	-TUBE;CYL.		1	S				
		<for transportation=""></for>							
A00	4332285	BUSHING		2					
02	7037679	-ROD:PISTON		1					
02A	4397791	· · BUSHING	,	2					
04	1015437	·HEAD;CYL.		1					
05	M342480	-BOLT; SOCKET		8					
06	4252550	-O-RING		1	K				
08	4348202	-SEAL; DUST		1	K				
09	4414047	· SEAL		1	K				
10	4412693	·RING		1	K				
11	4369507	·RING; RETAINING		1					
13	4272961	-BUSHING		1					
14	4264983	-RING; RETAINING		1					
16	4264979	-RING; CUSHION		1					
18	3052363	·PISTON		1					
19	4185246	·RING; TEFLON		2					
20	4252191	·RING:WEAR		2					
21	4375667	·RING; SEAL		1	K				
23	3063059	·NUT		1					
24	4201805	·SCREW; SET		1					
26	8049650	·PIPE		1					
27	M341245	-BOLT; SOCKET		2					
28	M341260	·BOLT; SOCKET		2					
29	A811035	·O-RING		1					
31	3088623	· CLAMP		1					
32	8079292	- CLAMP		1					
33	J011035	-BOLT; SEMS		2		-D03/04			
33	J271035	·BOLT; SEMS		2	D	D03/05-	T	J901035	2
								J222010	2
35	4174241	·CLAMP; PIPE		1	-				
36	J011025	-BOLT; SEMS		2		-D03/04			
36	J271025	·BOLT; SEMS		2	D	D03/05-	T	J901025	2
								J222010	2

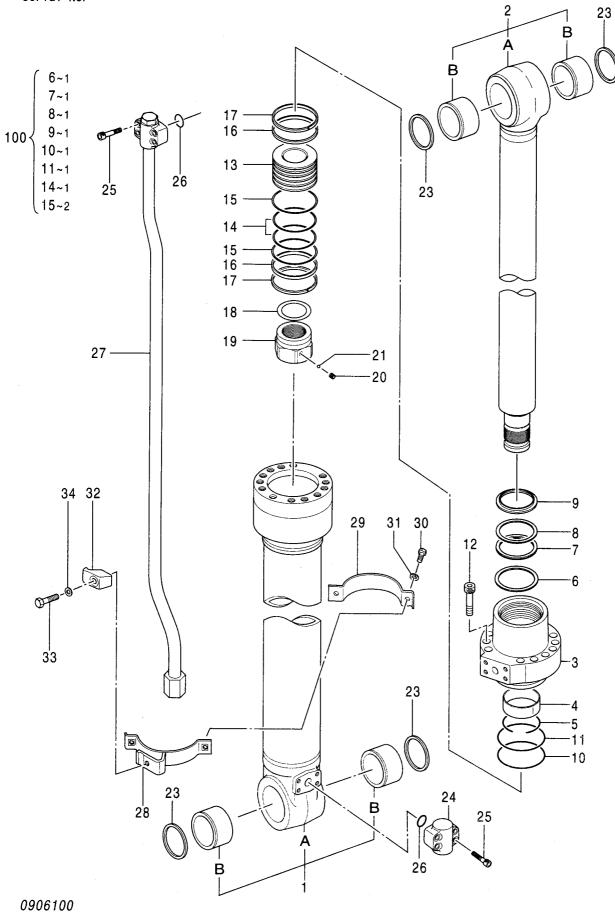
適用号機 Serial No. 020001-



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品 ABLE 「数量 Q'TY
43 44 100	J75581 J75481 9180580	·FITTING:GREASE ·FITTING:GREASE KIT:SEAL		1 1					
•									

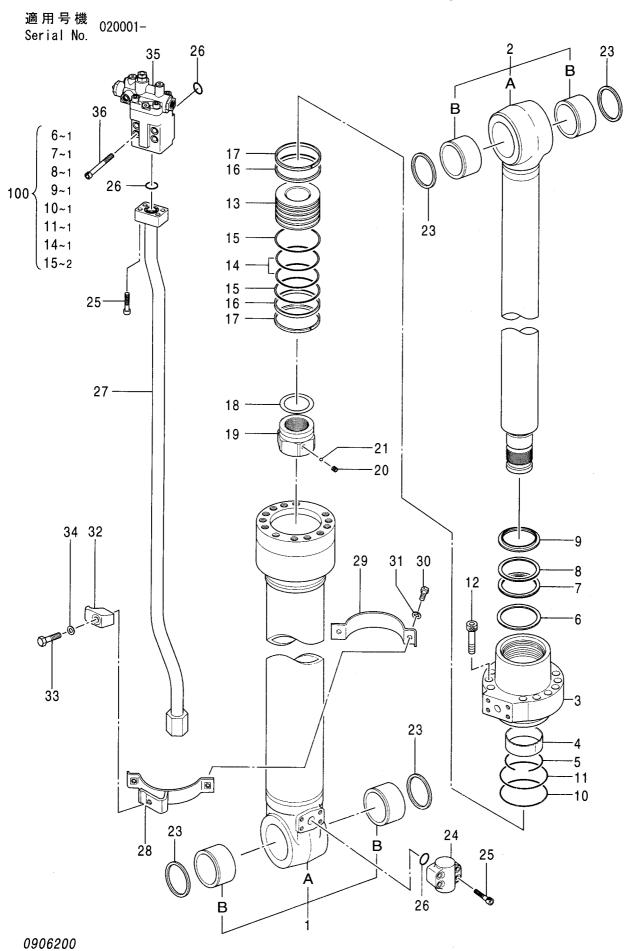
シリンダ CYL.

適用号機 Serial No. 020001-

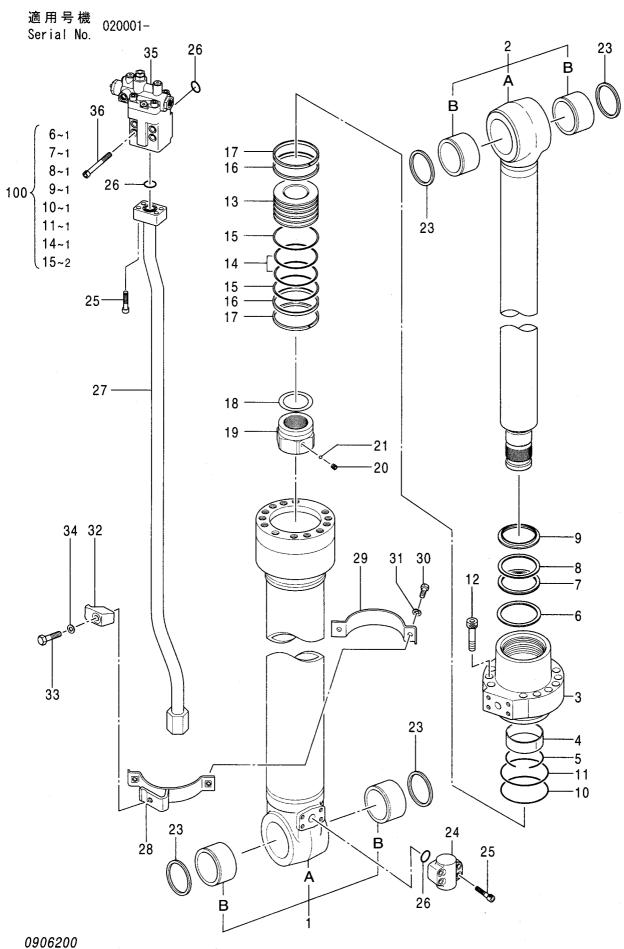


シリンダ CYL.

符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	週卅亏饿		互 代替部品 PART		
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量	
	4610802	CYL.; POSITIONING	0906100	1			IGA	FART NU.	U II	
1	0906101	·TUBE;CYL.		1						
1 A	++++++	··TUBE; CYL.		1	D					
1B	4397790	··BUSHING; PIN		2						
2	0906102	-ROD; PISTON		1						
2A	+++++	··ROD; PISTON		1	D					
2B	4397790	BUSHING:PIN		2						
3	0867305	-HEAD; CYL.		1						
4	0836104	BUSHING		1					:	
5	0208504	-RING		1						
6	0836105	-RING		1	K					
7.	0836106	-PACKING: U-RING		1	K					
8	0836107	·RING;BACK-UP		1	K					
9	0807904	·RING; WIPER		1	К					
10	A811145	-O-RING		1	K					
11	0482606	-RING; BACK-UP	***************************************	1	K					
12	0714306	-BOLT; SOCKET		12						
13	0867306	·PISTON		1						
14	0237218	·RING; SEAL		1	K					
15	0482609	-RING:BACK-UP		2	K					
16	0867307	-RING; SLIDE		2						
17	0237220	·RING; SLIDE		2						
18	0373414	·SHIM		1						
19	0867308	- NUT		1						
20	0352715	- SCREW; SET		1						
21	0104404	·BALL		1			-			
23	4067901	·SEAL;DUST		4						
24	0906103	-JOINT		1						
25	M341236	-BOLT; SOCKET		8						
26	984614	-O-RING		2						
27	0906104	•PIPE		1						
28-34	0906105	-KID;BAND		1						
28	0867314	BAND		1						
29	0387311	· · BAND		1						
30	0408815	B0LT		2						
31	0325913	· · WASHER		2						
32	0309219	CLAMP;PIPE		1						
33	0224115	··B0LT		1						
34	0208516	··WASHER; SPRING		1						
100	4612271	KIT:SEAL		1						

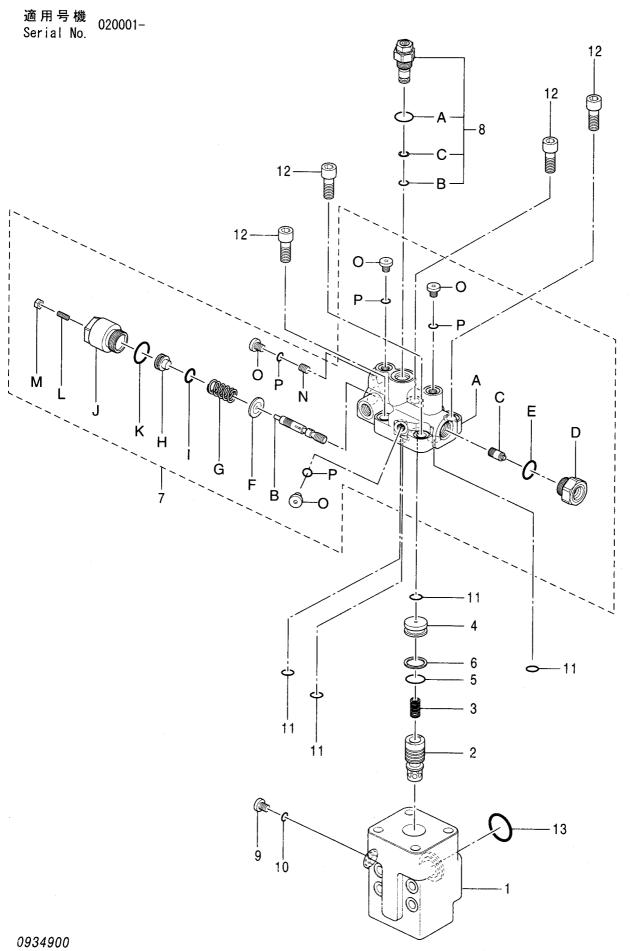


符号 I TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	F .
	4040400				3.0		ICA	PART NO.	Q' TY
•	4612133	CYL. : POSITIONING	0906200	1					
1	0906101	·TUBE;CYL.		1					
1A	++++++	TUBE:CYL.		1	D				
1B	4397790	· · BUSHING: PIN		2					
2	0906102	·ROD:PISTON		1		***	.		
2A	4207700	··ROD; PISTON		1	D				
2B 3	4397790	··BUSHING:PIN		2					
	0867305	·HEAD; CYL.		1					
4	0836104	BUSHING		1					
5	0208504	·RING							
6 7	0836105	·RING		1	K				
8	0836106 0836107	·PACKING;U-RING		1	K				
9	0807904	-RING; BACK-UP		1	K				
10	A811145	-RING;WIPER -O-RING		1	K				
11	0871805			1	K				
12	0714306	-RING; BACK-UP		1	K				
13	0867306	-BOLT; SOCKET		12					
14	0237218	-PISTON					:		
15	0237218	·RING; SEAL			K				
16	0867307	-RING;BACK-UP -RING;SLIDE		2	K	·			
17	0237220	-RING; SLIDE		2					
18	0237220	-SHIM		2					
19	0867308	·NUT							
20	0352715	-SCREW; SET							
21	0104404	-BALL		1					
23	4067901	-SEAL; DUST							
24	0906103	JOINT		4					
25	M341236	-BOLT; SOCKET		8					
26	984614	· O-RING		2					
27	4612134	-PIPE					ļ		
28-34	0906105	-KID;BAND		'					
28	0867314	· · BAND	·						
29	0387311	- BAND		1					
30	0408815	· · BOLT		2					
31	0325913	··WASHER	······································	2					
32	0309219	··CLAMP;PIPE		4					
33	0224115	··BOLT							
34	0208516	· WASHER; SPRING							
35	4611489	·VALVE:HOLDING	0934900	1					
	7011703	VALVETHOLDING	0304300	1			<u> </u>		



符号 部品番号		部 品 名	コード数量			適用号機	互換	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
36 100	0148804 4612271	-BOLT;SOCKET KIT;SEAL		4					
						·····			
				-					**** 15
-									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						·····			
,									

バルブ:ホールディング (ポジショニング) VALVE:HOLDING (POSITIONING)



バルブ;ホールディング (ポジショニング) VALVE;HOLDING (POSITIONING)

1 2 3 4 5 6 7 7A	PART NO. 4611489 (4627264) +++++++ ++++++ ++++++ 0934901 +++++++ ++++++ +++++++ ++++++++++	PART NAME VALVE; HOLDING <for <for="" assembly="" holding="" mack="" of="" transportation="" valve;=""> .BODY .POPPET .SPRING .COVER .O-RING .RING; BACK-UP .BODY ASS'Y .BODY .SPOOL .PISTON</for>	0934900 nine>	CODE		0' TY 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S D D D D D D D	SERIAL NO.		部品番号 PART NO. 4627264	Q' TY
1 2 3 4 5 6 7 7A	(4627264) +++++++ ++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++ +++++++ ++++++++++	<pre><for assembly="" mach="" of="" th="" valve;holding<=""><th></th><th></th><th>,</th><th>1 1 1 1 1</th><th>D D D D</th><th></th><th></th><th><u> </u></th><th></th></for></pre>			,	1 1 1 1 1	D D D D			<u> </u>	
2 3 4 5 6 7 7A	+++++++ +++++++ +++++++ +++++++ 0934901 +++++++ +++++++	VALVE; HOLDING <for transportation=""> .BODY .POPPET .SPRING .COVER .O-RING .RING; BACK-UP .BODY ASS'YBODYSPOOL</for>	ine>			1 1 1 1 1	D D D D				
2 3 4 5 6 7 7A	+++++++ +++++++ +++++++ +++++++ 0934901 +++++++ +++++++	<pre><for transportation=""></for></pre>				1 1 1 1 1	D D D D				
2 3 4 5 6 7 7A	++++++ ++++++ ++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++	·BODY ·POPPET ·SPRING ·COVER ·O-RING ·RING:BACK-UP ·BODY ASS'Y ·BODY ·SPOOL		······································		1 1 1 1	D D D				
2 3 4 5 6 7 7A	++++++ ++++++ ++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++	POPPET SPRING COVER O-RING RING:BACK-UP BODY ASS'Y SPOOL			,	1 1 1 1	D D D				
3 4 5 6 7 7A	++++++ ++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++	·SPRING ·COVER ·O-RING ·RING:BACK-UP ·BODY ASS'Y ·BODY ·SPOOL				1 1 1	D D D				
4 5 6 7 7A	++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++	· COVER · O-RING · RING; BACK-UP · BODY ASS' Y · · BODY · · SPOOL		<u> </u>		1 1 1	D D				
5 6 7 7A	++++++ ++++++ 0934901 ++++++ ++++++	·O-RING ·RING:BACK-UP ·BODY ASS'Y ··BODY ··SPOOL		<u>.</u>		1	D			-	
6 7 7A	0934901	·RING;BACK-UP ·BODY ASS'Y ·BODY ·SPOOL				1					
7 7A	0934901	·BODY ASS'Y ··BODY ··SPOOL		······································			D		1		1.1
7A	++++++	··BODY ··SPOOL				1					
	++++++	··SP00L					f i				
70	++++++					1	. D				
7B		DISTON				1	D				
7C		L1910N				1	D				
7D	++++++	· · CAP				1	D				
7E	985099	··O-RING				1					
.7F	++++++	· · WASHER				1	D				
7G	++++++	SPRING				1	D				
7H	+++++	· HOLDER				1	D				
71	++++++	··O-RING				1	D				
7J	+++++	· · CAP				1	D				
7K	0171808	··O-RING				1					
7L	++++++	··SCREW:SET				1	D				
7M .	++++++	··NUT				1	D				
7N -	+++++	··ORIFICE				1	D			:	
70	0866702	· · PLUG				4					
7P	4506408	· · O-RING				4					
8	0908302	·VALVE; RELIEF				1					
8A	0168308	··O-RING			ĺ	1					
8B	0866704	··O-RING				1					
	0866705	··RING;BACK-UP				1					
9	0866702	· PLUG				1					
10	4506408	·O-RING				1					
	4506412	·O-RING				4					
12	0168006	·BOLT:SOCKET				4					
	984614	·O-RING				1					



	AGE ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
000450100 01001270 01012340 00 * 01030251	2 23 14 21 14 22C	0309705.	036B 036B 036B 038A 038B	68B 69B 70B 63B 64B	0408815 0413619 0413712 0413909	1201	30 30 86 89 77
011180300	28 21 80A 21 86A 60C 88A 60C 86A 60D	0309732. 0313107. 0314205.	038B 036B 038B 110	65B 99 99 351 5	* 0438803 * 0438804 * 0438805 * 0438809	040 . 048 . 048 . 048 . 048	77 3 4 5 10
01346081		0322304 0322602 0325913 * 0330501	130A	7 11 31 31 130	* 0438811 * 0439501 * 0444301	050 . 048 050 . 048 . 068	4 11 5 13A 3
* 01680061 11 * 01683081	2 25 24 24 22 12 2 23A 2 8A	0332904 0332924	038A 036A 038A 038B 038B	16 58B 58B 641 65H	* 0444302 * 0444303 * 0444304 0451104 0455002	. 068 . 068 . 068 . 110 . 036B	4 7 8 211 100
* 017180811 11 018980302 020850412	2 7K 4 14 8 5	0334605 0343512 0352715	106 042A 128 130A 014A	7 30 20 20 443	0 4 5 9 5 4 1 0 4 8 2 6 0 6 0 4 8 2 6 0 9	038B 036B 038B 128 128	100 76 76 11 15
020851612 021071801	OA 34 4B 998	0353318 0354601 0354603 0354607	016 010 010 010	491 2 7 5 9	* 0483906 * 0483907 * 0499110	050	8 2 9 3 13B
021231207 021231307 * 021522006 021531007	8 5 0 15	0354608 0354610 0354611 0354614	010 010 010 010	12 28 15 10	* 0499111 0614101 0622822 0625509	. 048 . 104 . 044 . 014A . 016	13D 1 6 391 391
0 2 2 4 1 1 5 12 0 2 2 4 4 2 2 03 0 2 2 9 2 1 0 10	OA 33	0365326	106 016 014B 016 014B	2 401 706 706 712	0629404 0654304 0654305	014A 014A 016 070	464 468 468 25 12
* 0 2 3 0 9 0 6 05 * 0 2 3 0 9 0 7 04 * 0 2 3 0 9 0 8 05 0 2 3 7 2 1 8 12	8 7 2 13	0365401 0365405 0365407 0365408	014A 014A 014A 014A 014A	011 106 113 114 116	0654306 0661701 0661801 0667713	070 070 070 032A 034A	16 8 24 61A 62B
023722012 13 025091403 025191401 025330410	OA 17 8A 28C 4B 491	0365410 0365411 0365413 0365416	014A 014A 014A 014A 014A	117 118 124 304 401	0667726 0667817 0667927 0667931	032B 032A 034A 036B 036B	84 48D 47D 83 87
0265201 11 * 0287601 05 * 0301301 05 0306003 03	2 14 2 10 6A 63A	0365427 0365428 0365429 0370410 0373414	014B 014B 014B 042A 128	707 742 743 31 18	0668007	032A 036A 038A 038B 038B	22 22 22 64G 65F
03 03 03 03 03	6B 69A 6B 70A 8A 63A	0374707 0384401 0387311	130A 070 014A 016 128	18 30 033 033 29	0668111	040 032A 040 032A 040	22 7 7 8 8
030862301 * 030870311 * 030870411 * 030870511	6 707 6 51·2 6 51·1	0387804 0401202 0408202 0408203	130A 064 016 010 010	29 3·50 472 3	0671401 0671402 0671403 0671404 0671405	072 072 072 072 072 072	1 2 3 6 7
* 0308709 11 0309219 12 13 0309705 03	8 32 0A 32 6A 63B	0408204 0408207 0408409 0408410	010 010 064 064 064	16 100 3·32 3·33 3·34	0671406 0672701 0672702 0672703 0672707	072 110 110 110 110	8 221 261 472 274

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0672708 0672709 0672710 0686901		275 401 402 3 5	0788711 0788712	102	34 34 35 35 35	0791815	036B 036B 036B 036B 038B	67C 68C 69C 70C 63C
0686903 0686904 0686905 0686907		8 9 10 13 17	0788713	092 102	36 36 36 9	0791816	038B 038B 038B 036B 038B	64C 65C 66E 98 98
0686908 0686909 0686910 0686913	. 044 . 044 . 044 . 044	18 19 20 2A 2B	0791602 0791603 0791604	034A	23 37 37 38 38	0791817 0791818 0791902 0791903	USSV	34 58 58 18 21
0686915 0686916 0689405	. 044 . 044 . 034A . 038B . 040	2C 2D 75 75 75	0791605	040 032A 034A 032A 034A	38 39 39 43 43	0791904 0791905 0791906	0388	28A 64D 65D 64E 65E
0692704 0692709 0692710 0695007	. 014A . 014A . 014B . 032A . 036B	051 472 995 74 74	0791607 0791609 0791610	032A 034A 032A 032A 032A	44 44 45A 45B 46B	0791907 0791908 0791909 0791910 0791911	. 038B . 038B . 038B . 038B . 038B	64F 64J 64K 66A 66B
* 0701303 * 0709701 0714306	038B 040 . 048 . 116 . 128	74 74 16G 51 12	0791611	032A 034A	42B 45C 46C 42C 45D	0791912 0791913 0791914 0792001	. 038B	66C 66D 29 10 12
0719603 0735807 0747305 0747306	0111	12 131 17 433 444	0791614 0791616	032A 034A 032A 032A 034A	46D 42D 46A 48A 47A	0792003 0792004 0792005 0792006	040 040 040 040 040	13 14 20 36 79
0747307 0757601 0757602 0757603	. 042A	712 7 8 9 10	0791617 0791618 0791619	032A 032A 034A 032A 034A	48B 48C 47C 49 49	0794201 0794202 0794203 0794204 0794205	108 108 108 108 108	03 06 08 10 11
0757605 0757606 0766501 0766502		38 39 2 3 4	0791620 0791622	032A 034A 032A 034A 036B	50 50 73 73 73	0794206 0794207 * 0800901 0803001 0803002	108 108 048 014A 014A	12 14 16F 020 031
0766504 0766505 0766509 0766510	. 042A . 042A . 042A . 042A . 042A	5 6 11 12 37	0791623 0791701 0791702 0791704	038B 032B 034A 034A 034A	73 77 31 32 42A	0803003 0803004 0803005	016 014A 014A 014A 014A	031 101 111 123 301
* 0775001 0788703	092 102	15 13 13 13 14	0791706 0791708 0791709 0791801	034A 034A 034A 036A 038A	47B 62A 31 3	0803007 0803008 0803009	016 014A 016	351 351 355 355 469
0788705	092 102 082 092 102	14 14 15 15 15	0791803 0791804 0791805 0791806	036A 038A 036A 036A 036A	19 19 24 25 34	0803010 0807904	016 014B 128 130A 016	469 702 9 9 010
0788706 0788707	092 102	16 16 16 17 17	0791807 0791808 0791809	036A 036A 038A 036A 038A	35 58C 58C 58D 58D	0816202 0816205 0816206 0816207	016 016 016 016 016	020 101 111 114 123
0788710	092 102	17 33 33 33 34	0791813 0791814 0791815	038A	60A 60A 60B 60B 63C	0816209 0816210 0816211 0816212	016 016 016 016 016	124 131 301 443 702

0.8 62 5	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0836105		016	100 201	* 0927104 * 0927105 * 0927106 * 0927107 * 0927108	048 048 048	16A 16B 16C	3088602	060A 122A	26B 27B 18 18 33
0836107		128 130A 128		* 0927109 * 0927201 * 0934701 * 0934801	050 112 114	1 7		126A . 118A 120A	33 31 18 18 48
0857002 044 2F 1027149 006 01 3095375 062 104 0857002 012 3 1027949 122A 04 3095375 062 14A 0857002 012 5 1027949 122A 04 3095377 066 28A 0857003 012 5 1027956 118A 04 3095747 066 28A 0857005 012 6 1027956 118A 04 3097791 066 31 0857005 012 10 203744 08A 14 3098547 066 31 0857005 012 10 2033236 018A 04 30987791 066 31 0857005 012 11 2033327 018A 04 3098639 066A 06A 0857005 012 11 2033327 018A 04 3098639 066A 06A 0857008 012 11 2033327 018A 04 3098639 066A 06A 0857008 012 11 203327 018A 04 3098639 066A 06A 0857008 012 11 203327 018A 04 3098639 066A 06A 0857008 012 11 2033236 018A 04 3103022 026 38 0857010 012 16 2033786 004A 28 4027427 066A 20 0857011 012 16 2033785 004A 27 006A 20 0857011 012 18 2033785 004A 27 006A 20 0857013 012 19 20336807 004A 28 4027427 066A 20 0857013 012 19 20336807 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 11 12 20 038607 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 11 12 20 038608 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 11 12 20 038608 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 11 12 21 20 0438808 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 11 12 21 20 0438808 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 012 12 12 20 0438808 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 21 20 0438808 004A 04 4027959 030 11 0857015 012 012 12 20 04888 08A 40337725 030 11 0857015 012 012 12 20 04885 004A 04 4027959 030 11 0857015 015 015 015 015 015 015 015 015 015	0836107	128 130A	7 7 8 8 2E	1019564 1026282 1026679	018A 008A 004A	04 02 01 01 41	3094362 3094376 3094377 3095161	. 026 . 026 . 026	48 20 24 26 01
08570056	0838002 0857001 0857002 0857003	044 012 012 012	2F 1 3 5 6	1027949	002A 122A	01 04		. 026 . 066 . 026	10A 14 28A 23 31
0 85 7 0 1 0 0 0 0 12 14 2 0 3 6 7 8 4 0 0 0 4 25 4 0 1 3 7 4 8 0 0 8 A 28 B 0 45 7 0 1 2 0 1 2 18 2 0 3 6 7 8 6 0 0 0 4 A 25 4 0 2 7 4 2 7 0 5 8 A 20 0 6 5 7 0 1 2 0 1 2 18 2 0 3 6 8 0 7 0 0 4 A 27 0 6 8 A 20 0 6 5 7 0 1 3 0 1 2 19 2 0 2 0 3 6 8 0 8 0 0 0 4 A 27 0 0 6 0 A 20 0 8 5 7 0 1 4 0 1 2 20 2 0 3 6 8 0 8 0 0 0 4 A 0 4 4 0 2 7 9 6 3 0 0 0 2 0 4 0 8 5 7 0 1 4 0 1 2 20 2 0 3 6 8 0 8 0 0 0 4 A 0 4 4 0 2 7 9 6 3 0 0 2 2 0 4 0 8 5 7 0 1 5 0 1 2 2 1 2 0 4 4 3 3 2 0 6 8 A 4 0 2 8 2 6 5 0 0 4 4 1 1 4 2 1 2 0 4 4 3 3 2 0 6 8 A 4 0 2 8 2 6 5 0 0 4 4 1 1 4 2 1 2 0 4 4 3 3 2 0 6 8 A 4 0 2 8 2 6 5 0 0 4 4 1 1 4 2 1 2 0 4 4 3 5 0 0 6 0 4 4 0 2 7 9 6 3 0 0 2 2 0 4 8 2 6 4 0 6 8 4 4 0 3 3 8 7 2 5 0 0 3 4 6 2 8 1 1 2 2 1 2 2 1 2	0857005 0857006 0857007 0857008	012 012 012 012	10 11	2022744 2031327 2033787 2035236	018A	14 04		. 026 . 066 . 060A	13 38 31 A
*** 0.86 6 7 0.2	0857010 0857011 0857012 0857013	012 012 012 012	14 16 18 19 20	2036744 2036786 2036795 2036807 2036808	004A 004A 004A	25 28 27 03 04	4013748	. 058A 060A . 030	
* 0866703	0857015 0857016 * 0866702	012 012 112 114 132	21 22 21 21 70		058A 060A 054	08A 08A 14A	4028265 4032996 4033725 4038529	. 034A . 030 . 018A	11 62B1
0867305		132 112 112 132 112	9 23 23B 8B 23C	2047885 2048856 20488374 3036456 3036457	062 062 018A	15 15 30 25 24		. 028 . 058B 058B	
0867307 128 16 3054013 024 01 4085607 008A 16 0867308 128 19 3055594 002A 04 008A 180 0867314 128 28 120A 24 044 22B 0871805 130A 15 02A 24 002A 34 002A 34 004A 22B 0871805 130A 15 02A 24 002A 34 00		130 A 128	8C 3 13 13	3052363	120A 126A	23 23 18 26 26		110 128 1304	
0871805 130A 28	0867308	130A 128 130A	19	3054013 3054505 3055594 3063059	018A 002A 118A	31 04	4085607	. 006 008A 044	16 08 08 16
0 9 0 6 1 0 3 128	0871805 0871806 0872301 0872302	130A 130A 016	15 051	3063060	122A	23 24 24 03 30		004A	5 87 34 58 1330
0 9 0 6 1 0 3 128		130A 128	1	3063843 3065877 3069541 3070581 3072517	002A 058A 004A 004A 058A	06A 42 57		038A . 060B	581 27 581 35 123
* 0 9 0 8 3 0 2 132 8 3 0 8 3 0 9 1 122A 27 082 18A		130A 128 128	28-34	3075674 3075775	004A 006	31 35 35 28 19		. 004A . 058A . 036A 036A	13 130
	* 0908302 * 0927002 * 0927101 * 0927102 * 0927103	046	21 1 2		124A 058A 058B	27 27 13A 48B 49B		082	18A 20A 18A 20A

PART NO. PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4 1 4 0 4 3 6 102 4 1 4 6 3 7 0 004A 4 1 5 0 3 0 2 006 008A 008A	20A 35 07 07 50A	4205317	058B 49E 060A 26E 060A 27F	* 4297173 4297257 4306888 * 4309836 * 4309837	046 028 002A 116 116	16 69 51 • 5A 51 • 5B
4 1 5 3 0 8 7 008A 4 1 5 3 0 9 5 006 008A 4 1 5 3 5 3 4 008A 4 1 5 4 2 0 7 036B	50C 52A 55A 50B 83B	4208977	058B 49D 060A 26D 060A 27D 058A 35 060B 36	* 4309838 4310055 4311662 4312882	116 002A 020 028 022	51 - 50 43 30 13 00
* 4170585056 4173208054 4174241122A 124A 126A	27 05 40 40 35	4209728 4213419 * 4217651 4217653	060A 21 . 060B 34	4312883 4312884 4312892 4312893 4312894	022 022 022 022 022	02 05 13 16 07
4174541 008B 4178173 004A 4179155 006 008A 4179156 006	57 09 02 02 03	4226446	. 032A 11 034A 11 036A 11 038A 11 040 11	4314064 4314065 4319299	022 022 058A 060A 062	09 10 01 01 05
008A 4179161006 008A 4179171006 008A	03 12 12 20 20	4227550 4229234 4233165 4234628	120A 37 . 004A 15	4330223 4330230 4332285 4333170 4334894	072 104 126A 004A 002B	00A 12 133E
4 1 7 9 1 7 6 004A 4 1 7 9 1 7 7 004A 4 1 7 9 1 7 9 004A 4 1 7 9 1 8 1 004A 4 1 8 0 3 4 9 004A	34 33 29 23 54	4234782 4252191 4252401	120A 21 126A 20	4334899 4335047 4335060	054	133B 06B 19 22 21
006 008A 4182067054 056 4185136020	09 09 21 24 24	42526559 42526655 425227667 4225238	. 024_ 06	4337154 4337419 4337483 4337812 4338053	022 004A 004A 004A 004A	18 06 08 44 43
4185246118A 120A 126A 4185247122A 124A	20 20 19 20 20	4255304 4255977 4257661 4260204 4260308		4338060 4338110 4338907 4342840		47 51 19 10 59
4185600058A 060A 066 066 4189860124A	22 22 27AB 28B 63	* 4261289 4262561 4264979 4264982	. 126A 16	4342841 4342843 4342846	006 008A 006 008A	15 15 14 14 41
4 1 9 1 6 6 5 018A 4 1 9 1 6 6 6 018A 4 1 9 3 9 9 6 018A 4 1 9 4 1 7 6 006 008A	09 11 26 47 47	4264983 4265372 4265579 4265964	. 126A 14 . 002A 68 . 018B 57 . 006 29 . 008A 29	4343074 4346521 4346522	0084	73 28 28 27 27
4 1 9 4 3 6 2 018A 4 1 9 4 6 2 1 122A 124A 4 1 9 8 9 5 6 004A 018A	20 23 23 22 21	4267139 4269473 4269474 4269615	1244 14	4347107 4348182 4348201	0084	24 24 07 08 08
4 1 9 9 0 7 2 018A 4 1 9 9 1 0 8 018A 4 2 0 0 2 2 7 004A 4 2 0 1 8 0 5 118A 120A	07 06 36 25 25	4272961 4272962 4272963	. 126A 13 . 118A 13 . 120A 13	4348202 4348207 4348665 4350150	124A	08 08 08 74
126A 4201806122A 124A * 4201993056 060A	24 25 25 19 06C	4274552 4276526 4276691 4276785	. 002A 32 . 020 11 . 028 05 . 020 09 . 020 07	4350928 4354415 4355083 4355085	. 006	49 49 23 50 46
4 2 0 3 4 1 1 056 058A 060A 062 4 2 0 3 4 4 7 106	03 02 02 06	4276918 * 4293211 4293950	010	4355728 4358914 4364104 4364501	. 026 . 036B . 038B	03 78 78 42 00A

PART NO. PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO. PAGE	ITEM
4364501118A 120A 120A 4364922018B 4364970058A	02A 00A 02A 64 04	4425414 4428902 4429119	056 058A 060B	06 08 40 40 10	$\begin{smallmatrix} 4 & 4 & 5 & 1 & 7 & 8 & 8 & \dots & 088 \\ 4 & 4 & 5 & 1 & 7 & 8 & 9 & \dots & 078 \\ & & & & & & & 080 \\ & & & & & & & 088 \\ & & & & & & & 090 \end{smallmatrix}$	38 39 39 39 39
060A 4 3 6 5 0 0 7 020 4 3 6 5 8 2 6 004B 4 3 6 8 6 1 9 006 008A	04 16 64 A 10 10	4429120 4431914 4431915 4433327	056	08 06 12 13 38	098 100 4 4 5 1 7 9 0 080 090 4 4 5 1 7 9 7 080	39 39 40 40 41
4368629058A 060A 4368630058A 060A 4369148002A	03 03 05 05 127	4435024 4435025	008A 006 08A	38 06 06 05 05	090 100 4 4 5 2 6 2 6 074 076 078	41 41
4369507126A 4369508118A 120A 4369509122A 124A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4436271 4436536 4436800 4437106	0084	64 52 55 63 20	080 082 4 4 5 2 6 4 7 082 092 102	18 18 18
4372039036B 038B 4375663122A 124A 4375664122A	72 72 10 10 22	4437242	056	23	4452648082 092 102 4453819082 092	20 20 20 11
124A 4375666122A 124A 4375667118A 120A	22 09 09 22 22	4437333	040 054	11 11 39 39	102 4 4 5 3 8 2 0 082 092 102 4 4 5 4 1 9 3 034A	11 12 12 12 12 42
126A 4380144122A 124A 4386637036B 4387203122A	21 06 06 71 28	4437433 4438059 4439418 4439955	060A 002A 014A	08B 08B 61	4 4 5 4 1 9 4	45 46 47 48 60
124A 4389326118A 120A 4389327118A 120A	28 10 10 09 09	4442323	120A 054 054 050 052	07 24 26 10	038A 4 4 5 4 1 9 9 032A 4 4 5 4 2 0 0 034A 4 4 5 4 2 0 1 038A	60 61 62 4
4396696026 4396755026 4396771028 4396836030 4397790122A	02 09 10 08 01A	4446960 4447050	056	30 07 14B 06B 06B	4455719006 4455733008B 4455986064 4455987064 4455987064	100 100 5 6 3·49
122A 128 128 130A 130A	02A 1B 2B 1B 2B		062 058A 060B 006	10B 42 42 39	4 4 5 5 9 9 0 064 4 4 5 5 9 9 1 064 4 4 6 1 9 0 5 028 4 4 6 1 9 0 8 026 4 4 6 1 9 1 0 026	3·48 3 02 18 36
4 3 9 7 7 9 1 126A 4 4 0 0 4 4 2 008A 4 4 0 0 4 7 7 064 4 4 0 1 4 8 1 042A 4 4 0 7 2 5 3 108	02A 50	4451036 4451039 4451498	()()8A	200 100 22 22 24	4 4 6 2 0 3 8 026 4 4 6 2 4 2 2 030 4 4 6 3 9 9 2 002A 4 4 6 3 9 9 3 002B 4 4 6 3 9 9 4 002B	05 13 133A 133D 133F
4 4 1 0 8 9 8 054 056 4 4 1 2 6 9 3 126A 4 4 1 4 0 4 7 126A 4 4 1 5 6 0 4 012	04 04 10 09	4451785	088 098 078 080 088	24 24 25 25 25	4 4 6 7 5 1 012 4 4 6 8 2 4 4 4 026 4 4 6 8 2 4 8 026 4 4 6 8 2 4 9 026 4 4 6 8 2 5 0 026	15 39 27 29 30
4 4 1 6 6 0 5 002A 4 4 2 1 7 7 1 054 056 4 4 2 3 3 4 5 006 008A	133 07 09 48 48	4451786	090 098 100 . 080 090	25 25 25 26 26	4 4 6 8 2 5 8 026 4 4 6 8 3 3 7 084 086 088 090	17
4 4 2 5 2 9 0 058A 4 4 2 5 3 0 5 058B 058B 060A 060A	13B 48A 49A 26A 27A	4451787	100 - 078 - 088 - 098 - 078	26 37 37 37 38	4470238028 4472355026 4473064030 4473080030	08 35 07 14

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4474214 4474216 4474217 4474218 4475147	. 062 . 062 . 062 . 062 . 026	07 21 24 08 06	4506424 4506428 4506429	. 020 042A . 110 . 020 028	17A 36 461 12 07	* 4625313 * 4627264 7032724 7037662	. 050 . 132 . 020 . 122A . 124A	01 02 02
4478552 4480261 4481334 4482233	066 062 062 088 098	23 16 09 38 38	4509180	030 . 002A 004B 020 032B	16 87A 80A 25A 74A	7037671 7037673 7037679	120A 118A 120A	02 02 00 00 00 02
4482606 4484114 4484115 4484116	066 066	31 27H 28G 28E 27AD		036B 036B 036B 036B 038B	105A 74A 88 99A 74A	7037723 7039259 8049356 8049357	124A	00 01 01 27 27
4484118 4484557 4485473	066 066 066 016 028	28D 27AC 28C		038B 040 078 078 078	99A 74A 24A 25A 37A	8049650 8051275 80533093 8058352	126A	26 17 30 136 19
4485615 * 4486031 * 44860321	118B 120B 112 112 094	100 100		078 078 080 080 080	38A 39A 25A 26A 39A	8063718 8077903 8079292 8079314	058A 058A 060A 126A 118A	00 32 32 32 32 34
4486487	096 098 100 102 012	100		080 088 088 088 088	41A 24A 25A 37A 38A	8079315 8081319 8082044 8082069	120A 054 122B 122B 124A	34 00 49 50
4487536 4489678 4506320 4506406	0384	24 27F 60E 60E 997		088 090 090 090 090	39A 25A 26A 39A 41A	8083849 8083850 8087943 8088591	118A 120A 028 062 060A	26 26 01 00 00
	032A 034A 036A 038A 040	41 41 41 41		098 098 098 098 098	24A 25A 37A 38A 39A	8092512 8093662 8093664 8093880	026 124A 124A 124A 056	21 60 61 62 00
4506408	018B 020 028 032A 034A	63A 35A 21A 61A1 62A2	4509493	100 100 100 100 100	25A 26A 39A 41A 29	9089484 9089485 9089486	020 028 020 028	35 21 33 23 25
	042A 068 112 114 132	34 6 22 22 10	4515041 * 4600849 * 4600951 4602026	028 0048 114 114 044	11 72	9089488 9098902 9134109 9134110	020 018A 024 018B 004B	17 53 63 67
4506412	132 014B 022 112 114		* 4602154 4609015 * 4609781 4609833 4610802	400	06D 39 21 42	9134111 9134112 9134147	006 004B 018B 026 020	58 80 61 42 21
	132 018A 022 026 044		* 4611025 4611489	116 130A 132 130A 130A	35 27	9151/24 9156041	022 018A 058A 018A 018A	06 37
4506418	044 008B 018B 026 030	22A 57A	4612271 * 4614286 * 4614296 * 4614331	128 130B 056 056	100 100 26 21 28	9158391	020 018A 020 028	37 17 100
	032A 034A 044 116 030	48E 47E 7 62A	* 4615610 4620143 * 4624262 * 4625313	056 044 046 048	10 22 1 10	9180580 9184275	122B 124B 126B 058A 060A 058A	100 100 100 08 08

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
91865997 91865998 91865999 9193403			957366	066 072 080 090 104	31B 4 40A 40A 9	A811035 A811045 A811080	126A 036A 038A	33 29 6 6 161
		13	958740 959501 962002 964255	116 002A 026 002A 058A	61A 08 12 09 36 *	A 8 1 1 1 1 0	1304	471 10 10 62 61
9206322 92063223 9206324 9206352	118A 120A 122A 126A 118A	00	966993 971823	060B 032B 036A 038A 038B	37 85 58A 58A 64H	J010816 J011025 J011035	126A	27 41 36 35 35
9206353 9206354 9207260	120A 122A 126A 004B 008A	00 01 00 69	9724756 973069 9739628 9742779	002A	65G 32 437 20 63 *	J020614	060B	38 33 33 33 33
9207261 9207567 9207568	006 058A 060A	70 48 26 49	9743977 9754825 97548777 9758896	002A 054 054 030 062	1/	J260816 J271025 J271035	126A	27 41 36 35 35
9213855	028 028 030	27 33 14	9759157 9759158 984054	056 054	17 14 16 15 122	J400408 J75481	122A 126A 054 118B 120B	38 33 02 43 43
9214706 9214849 9218234 9219244 9223890		10 27	984338 984614	058A 014B 016 112 114	06C 488 488 26 25	J75581	126B 122B 124A 126B 058A	44 47 47 43 41
9223892 * 9226365 * 9226367 * 9229962	066 060A 060A 026 028	28 06 33	985098	128 130A 132 022 032A	26 26 13 01 40	J780625 J780845 J781030	060B 062 054 058A 060A	41 19 18 10
9232345 * 9234272 9234284 * 9235551	026 124A 056 054 060A	14	985099	034A 040 112 114 132	40 40 7E 7E 7E	J901265 J901280 J901645 J950010	118A 120A 124A 002B 006	38 38 65 137 34
* 9246436	056 056 014A 054 054	17 438 25 01		014A 026 012 002A 002A	432 11 17 10 44	J950012	008A 022 118A 120A 066	34 17 39 39 27G
	118B 120B 002A 004A 004B	44 44 130A 16 67A	992526 A590103 A590106	082 092 102 030 002A	20B 20B 20B 17 70	M340613 M340616 M340816 M340820	066 004B 002A 002A 006	28F 83 71 64 37
	006 008B 008B 014B 014B	58A 61A 62A 485 487	A590908	058A 060A 004B 046 058A	24 24 84 23 11		008A 004A 002A 008A 006	37 55 121 52 43
	016 020 028 028 032A	487 33A 17A 23A 48D1		060A 118B 120B 124A 002B	11 40 40 66 138	M341080 M341225 M341236	008A 008A 018B 128 130A	43 51 65 25 25
	034A 034A 034A 038B 040	47D1 62A1 75A 75A 75A	A811030	016	051A 051A 31 31 33	M341245	004B 118A 120A 122A 124A	60 29 29 31 31

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
M341245 M341260	126A 118A 120A 122A 124A	27 30 30 32 32						
M341850 M342056 M342480	126A 018A 026 118A 120A	28 38 41 05 05						
M492564	122A 124A 126A 002A 042A	05 05 05 113 33						
M500807	104 006 008A 046 036B	6 17 17 22 83A						



3立建機株式会社

(平成 15年 12月1日現在)

社 東京都文京区後楽2丁目5-1 業 岐阜県惠那市大井町雀子ヶ根 2087-220 〒 509-7201 (0583)25-9880(代) 営 (住友不動産飯田橋ファーストビル8階) 〒 112-8563 (03)3830-8000(代) 北 陸 支 店 富山県富山市金屋字前久保 2715-23 〒 930-0873 (076)439-0330(代) 所 富山県魚津市三ケ 281-1 〒 937-0857 (0765)24-5400(代) 北海道支社 北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15 〒 063-0814 (011)644-2480 金 沢 営業 Ρĥ 石川県能美郡寺井町字栗生ネ 100 〒 923-1101 (0761)58-5588 札幌北営業所 北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15 〒 063-0814 (011)641-4351 能 짫 党 業 丽 石川県属至郡穴水町字川島ア17番 〒 927-0027 (0768)52-1237 倶 知 安 営 業 所 北海道虻田郡倶知安町字比羅夫 60-1 〒 044-0077 (0136)22-4896 堂 福井県福井市別所町 19-4 〒 918-8115 (0776)34-2666 〒 061-1274 札幌南営業所 北海道北広島市大曲工業団地6丁目1-10 (011)377-6660 滝川営業 北海道砂川市東1条北22丁目1-1 所 〒 073-0151 (0125)53-3136(代) 印 西 专 ≱ŧ 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 〒618-0071 (075)956-2111 留萌 営業 北海道留萌市大和田 1 丁目 所 〒 077-0012 (0164)43-3877 大阪府大東市新田北町 5-25 近 畿 支 店 〒 574-0052 (072)873-5461(ft) 岩見沢営業所 北海道岩界沢市志文町 355-5 〒 068-0004 (0126)24-8558 大阪北営業 大阪府茨木市西豊川町 18-7 〒 567-0058 (0726)41-9311 北海道旭川市永山3条10-1-5 旭川営業 所 大阪府大阪市港区波除5-6-6 〒 079-8413 (0166)48-2265 大阪西堂業所 〒 552-0001 (06)6581-8051 北海道名寄市徳田 289-18 〒 096-0071 (01654)3-6121(代) 大阪東営業所 大阪府大東市新田北町 5-25 〒 574-0052 (072)873-5461(代) 稚内堂業 ĒŔ 北海道稚内市はまなす5丁目 〒 097-0011 大阪南営業所 (0162)26-2046 大阪府堺市毛穴町 117-1 〒 599-8266 (0722)72-1230(代) 富良野営業所 北海道富良野市若松町 6-13 ₩ 076-0032 (0167)22-1570 奈 良 営 業 所 奈良県奈良市今市町 40-1 〒 630-8444 (0742)62-4981 北 見 営 所 北海道常呂郡端野町字三区 403-1 (0157)67-6661 大淀営業 〒 099-2103 ēĥ 奈良県吉野郡大淀町大字十田 332 Ŧ 638-0811 (0747)52-9551 帯広営 業 ĒĤ 北海道帯広市西 20 条北 1-3-22 〒 080-2460 (0155)33-2181(代) 和歌山営業 和歌山県和歌山市大垣内字澤 622-2 〒 649-6272 (073)465-3288 釧路営業 所 北海道釧路市星ヶ浦南 1-5-9 〒 084-0913 (0154)51-6111(ft) 田辺営業 ĒΓ 和歌山県田辺市新庄町 496-1 (明光サービス㈱内) 〒 646-0011 (0739)25-1251 標津営業 北海道標津郡中標津町東 33 条南 2-1-1 〒 086-1033 (01537)2-0336 Ш 陽 支 店 兵庫県神戸市西区見津が丘 3-5-2 〒 651-2228 (078)998-4566(ft) 北海道苫小牧市新開町 3-2-1 苫小牧営業所 (0144)55-1630(代) 〒 053-0052 堂 業 丽 兵庫県神戸市西区見津が丘 3-5-2 〒 651-2228 (078)998-4566(代) (01464)2-2263 静内営業 ĒΠ 北海道静内郡静内町駒場町 6-35 〒 056-0027 伊 Ð 営 業 所 兵庫県伊丹市鴻池字北浦 9-1 〒 664-0006 (0727)70-2201(ft) 営 棠 PIT 北海道室蘭市本輪西町 1-2-21 〒 050-0065 (0143)55-6186 姫 路 党 業 Рĥ 兵庫県姫路市飾摩区下野田 478 番地 **∓** 672-8044 (0792)34-9871(ft) 北海道上磯郡上磯町七重浜 8-5-23 歃 館 営 業 ΡĤ 所 〒 049-0111 (0138)49-0505 Ш 営 岡山県倉敷市三田 274-1 (086)462-0815(ft) 〒 701-0001 要 営 葉 ēfi 北海道山越郡八雲町浜松 81 〒 049-3122 (01376)2-2708 借 Řίί 営 業 岡山県備前市香登西 97-1 〒 705-0011 (0869)66-8650(ft) 関 西 北 支 店 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字堂畑 22 〒 618-0071 (075)956-3171 東奥 11 支 社 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)365-4141 都 堂 業 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 京 所 〒 618-0071 (075)956-3171 KK 支 店 青森県青森市大字三内字丸山 393-285 **〒 038-0031** (017)761-6116(代) 福知山営業 京都府福知山市長田小字宿 81-27 〒 620-0846 (0773)27-4172 森 業 営 Ā 青森県青森市大字三内字丸山 393-285 〒 038-0031 (017)761-6116(代) 但 馬営業 Ρĥ 兵庫県朝来郡和田山町林垣 925-5 (但馬重機(株)内) 〒 669-5231 青森県南津軽郡尾上町大字日沼字富岳 33-1 35 前 営 業 Pfr 賀 業 〒 036-0233 (0172)57-5922(代) 営 滋賀県野洲郡野洲町大字三上 2573 所 〒 520-2323 (077)586-2875(代) (0176)23-7361(ft) + 和田営業 ĒĤ 青森県十和田市大字洞内字井戸頭 144-261 ₹ 034-0107 Æ 業 滋賀県長浜市西上坂町 346 當 〒 526-0803 (0749)63-0831(ft) л 戸 青森県八戸市大字市川町字長七谷池 2-692 営 業 ĒЯ ₹ 039-2241 (0178)29-0607(ft) 鳥取営業 ēS 鳥取県鳥取市千代水 3-36 〒 680-0911 (0857)31-5852 田 業 所 秋 秋田県秋田市御所野湯本 3-1-4 〒 010-1415 (018)826-0755(代) 23 匤 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171 支 店 〒 761-8031 (087)881-8881 木 # 営 峚 pF 秋田巴木荘市薬師党字谷地 204.1 〒 015-0041 (0184)24-2811(ft) 高 松 営 業 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171 〒 761-8031 (087)881-8881 支 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 2-7-11 店 手 〒 020-0891 (019)638-8511(代) 善通寺営業所 香川県養通寺市弘田町 1013 番地 〒 765-0071 (0877)62-1285 宮 古 営 業 ĒЯ 岩手県宮古市大字津軽石第 14 地割 90-4 〒 027-0203 (0193)67-9441(代) 島 業 所 德島県板野郡藍住町奥野字長江口 75-5 営 〒 771-1201 (088)692-1190 愛媛県松山市須賀町 6-1 沢 堂 業 丽 岩手具阳况郡前况町昭井館 1-31 〒 029-4205 (0197)41-3372 松 ri) 営業 〒 791-8052 大船渡営業 岩手県大船渡市猪川町字久名畑28-2 Ρĥ 条 営 業 (0897)55-8405 〒 022-0004 (0192)27-4438 西 ΡFr 愛媛県西条市飯岡 1393-1 〒 793-0010 岩手県北上市流通センター 19-91 上 営 北 業 所 〒 024-0014 (0197)71-1925 宇和島営業所 愛媛県宇和島市保田甲 984-1 〒 798-0077 (0895)27-0828 繭 東 ٦Ł 4 店 宮城県多賀城市明月 2-3-1 **∓** 985-0843 (022)364-6131((1) 国 営 業 高知県南国市三和琴平2丁目1638-13 〒 783-0087 (088)865-3020 山形 山形県東根市大字若木字七窪 5581-2 営 所 〒 999-3737 (0237)48-1611(代) 中 *1 営業 丽 高知県中村市国見 788-1 〒 787-0667 (0880)37-3515 庄 内 営 業 Ρĥ 山形県酒田市大字広野字大日塚1 〒 998-0125 (0234)92-2805(代) 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 沢 営 攀 PΑ 山形県米沢市中田町 718-28 ₹ 992-0011 (0238)37-2691(ft) 西日 本 支 ₩ 811-0119 (092)962-2635(代) 営 所 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 簊 (022)364-6131(代) 支 店 広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1 〒 739-0432 (0829)55-2530(代) 70 堂 業 Рĥ 宮城県古川市沢田字舞台 98-1 広 〒 989-6232 (0229)28-4300(ft) 島 営 業 ĒЯ 広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1 〒 739-0432 (0829)55-2530(代) 広島県福山市曙町 6-12-10 巻 堂 業 Ρĥ 宮城県林生郡河南町鹿又字道的前326-3 〒 986-1111 (0225)75-2306(代) 福 ш 當 業 〒 721-0952 (0849)54-6112(代) 営 福島県郡山市字道場 51 Щ 業 Ρſτ 〒 963-8824 (024)944-8950(代) tit 営業 丽 山口県吉教郡小郡町芳草町 1-2 〒 754-0024 (0839)72-2820(代) いわき営業所 福島県いわき市小名浜大原字野中 88-1 業 〒 971-8111 (0246)53-3361(代) 山口県下松市葉山 1-819-16 〒 744-0061 (0833)46-3855(代) 슾 津 党 業 所 福島県会津若松市インター西 56-1 (会津アピオ内) **=** 965-0059 (0242)22-2011(ft) 島 根 営 業 島根県八東郡東出雲町大字揖屋町字附谷 2142-1 〒 699-0101 (0852)52-5560(代) ĒĒ (0855)23-1224 浜 H 党 業 鳥根倶浜田市里川町 208-1 (オフィス長谷川) **∓** 697-0024 関 東 杜 埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 (048)935-2111 岡 店 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 支 (0942)23-8020(代) 〒838-0121 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 城 支 店 茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松 1269-1 〒 311-0102 (029)295-2311(代) 福岡党 業 〒 838-0121 (0942)23-8020(代) 営業 立 茨城県日立市滑川本町 5-13-16 所 〒 317-0051 (0294)24-7514(代) (092)962-5191(代) 福岡東堂業 ĕΕ 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 〒811-0119 くば営業 Ρĥ 茨城県つくば市緑ヶ原 4-12 福岡西営業所 〒 300-2646 (0298)47-5432(代) 福岡県福岡市西区元浜 1-16-4 〒819-0386 (092)806-5334(代) 栃木渠下都資郡石橋町大字下石橋字花林573(石橋第3工業団地) 〒 329-0512 宇都宮営業所 (0258)53-0815(代) 北九州営業所 福岡県北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜 46-1 〒 802-0002 (093)883-1063(代) 栃木県佐野市堀米町 3225 佐 野 営 業 ĒЯ 〒 327-0843 (0832)56-5661(代) (0283)22-2785(代) 下 関 党 業 Ēδ 山口県下関市石原 91-1 〒 751-0886 関東 支 店 群馬県前橋市天川大島町 1202-2 〒 379-2154 西 九 支 佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3 (027)263-8511(代) 州 〒 846-0012 (0952)76-5033(代) 前橋営業 丽 群馬県前橋市天川大鳥町 1202-2 〒 372-2154 (027)263-8511 佐 賀 営 賀 営 業 崎 営 業 佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3 ∓ 846-0012 (0952)76-5033(ft) 堂 所 群馬県新田郡新田町木崎 1734-1 ₹ 370-0321 (0276)31-5641(代) 所 (0957)26-4411(ft) 長 長崎県諫早市津久葉町 5-98 ₹ 854-0065 前橋北営 業所 群馬県勢多郡富士見村大字時沢 2803 〒 371-0104 佐世保営業 (027)288-2000 長崎県北松浦郡吉井町立石免字黒岩 186-2 〒 859-6326 (0956)64-3005(代) · * 支 業 新 (0250)23-6070(ft) 潟 支 店 新潟県新津市大字川口字乙 578-7 〒 956-0015 中 九 źΝ æ 熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫3643 〒 869-1236 (096)293-1717(代) 営 業 新潟県北蒲原郡中条町大字船戸字山ノ下 652-1 **〒 959-2675** 熊 (0254)44-6181(ft) 木 (096)293-1717(代) 営 所 熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水泊 3643 〒 869-1236 8 1229 営 業 ĒЯ 新潟県長岡市高見町字大潟 3008-3 〒 940-0004 分 業 (0258)24-8121(代) 大分県大分市大字中戸次字垣追5166-2 〒 879-7761 (0975)97-1288(代) 沼 業 新潟県北魚沼郡小出町大字虫野 1293 大分県中津市大字植野字竹ノ内 176-1 魚 営 Řή **〒 946-0037** (02579)2-8141(代) 津 営 糕 所 〒 879-0103 (0979)32-4752(代) 新潟県上越市大字黒井字馬ノ口99-3 〒 942-0013 (025)543-3583(ft) 日田営 業 (0973)22-8528(ft) 丽 大分県日田市上城内 1282-1 (衛)中島産業内) **= 877-0003** 長野県長野市大字大町 1053-10 野 支 店 〒 381-0004 支 (026)295-3000(代) 九 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5 〒 891-0132 (099)262-1950(ft) 佐 営業 久 長野県佐久市中込 3421-47 所 〒 385-0051 (0267)62-7212(代) 宮崎営業 ēĥ 宮崎県宮崎市大字島之内字湯取 6265 〒 880-0121 (0985)39-7775(代) 営 長野県塩尻市広丘堅石 2146-38 〒 399-0705 (0263)52-7720(代) (099)262-1950(ft) 鹿児島営業所 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5 〒 891-0132 飯 Æ 営業 ĕΕ 長野県飯田市松尾明 7493-1 〒 395-0823 (0265)22-3167(代) 内 営 業 鹿児鳥県川内市宮里町字清水 3051-4 〒 895-0056 (0996)25-3325(ft) 京 支 店 東京都江東区亀戸 9-7-10 〒 136-0071 (03)3682-8624(ft) 縄 支 庒 沖縄県具志川市大字州崎 12-34 〒 904-2234 (098)937-3488(代) (03)3637-5261(代) ● 資格取得のご相談は ㈱日立建機教習センタへ ₹ 340-0004 城東党業所 埼玉県草加市弁天 5-33-25 (048)935-7341 東京西営業所 神奈川県川崎市高津区下野毛 1-7-12 (株)日立建機数智センタ 〒 213-0006 (044)811-3011 埼玉里草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 (048)931-0121(代) 支 店 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8 〒 229-0006 (042)752-9211(代) 北海道教習所 北海道石狩市新港中央 2-766-3 〒 061-3242 (0133)64-6388 相模営業横浜営業 神奈川鳳相槎原市淵野辺 9-5-8 丽 城 教 習 〒 229-0006 (042)752-9211(代) 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)364-6143 所 神奈川県横浜市都筑区川向町 109 〒 224-0044 (045)472-4504(ft) 捺 玉 教 習 所 埼玉県草加市弁天 5-33-25 ₸ 340-0004 (048)931-0121(代) (045)472-4501(代) 茨 城教習 ΡĤ 茨城県新治郡霞ヶ浦町戸崎 2328 〒 300-0136 (029)828-2370 多摩営 業所 東京都西多摩郡瑞穂町南平 1-6-7 〒 190-1224 (042)557-2231(代 奈川教習 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8 〒 229-0006 (042)730-6716 埼 玉 支 店 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-39-1 〒 331-0811 (048)665-2555(ft) 愛知教習 愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1 (日立建機㈱三河支店内) 〒 444-0232 (0564)43-6578 玉北営業 埼玉県深谷市上野台 1351-1 〒 366-0801 (048)571-9255(代) 都 教 習 Рĥ 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 ₹ 618-0071 (075)957-4944(代) 加営 杏 Ēſī 埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 業 (048)935-1522(代 山 教 習 岡山県倉敷市三田 274-1 〒 701-0001 (086)464-5411 Ш 越営業 ĒĤ 埼玉県狭山市青柳 1626-2 ₹ 350-1301 (042)969-6805(ft) 教 P 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 〒811-0119 (092)963-3634 父 営 業 埼玉県秩父市大字大野原字峰沢80-1 〒 368-0005 (0494)25-6103 Ŧ 葉 支 店 千葉県千葉市若葉区野呂町 633 〒 265-0053 (043)228-1211(代 柏 営 (0471)91-6310(ft) 業 ĒĤ 千葉県東葛飾郡沼南町塚崎 1311-4 **T 277-0923 B** 営 千葉県香取郡多古町寮多 208-2 所 〒 289-2232 (0479)76-5770(代 葉南営業所 千葉県木更津市真里 1765-1 〒 292-0212 (0438)53-3880(代

〒 454-0011 (052)332-6109

〒 501-4605 (0575)88-4421

(052)603-1503

(052)332-6101

(0568)83-6661(代)

(0564)43-6551(代)

(0593)63-0911(代)

(053)587-4411(代)

(0545)35-0198(代)

(0583)70-9155(代)

(0577)34-5990(代)

(0558)76-0860

(054)646-2400

〒 476-0015

〒 454-0011

〒 486-0806

₹ 444-0232

〒 510-8124

〒 434-0013

〒 417-0809

₸ 410-2316

〒 426-0031

〒 509-0108

〒 506-0035

部 支

河 営業 所

岡 支 店

= 重営業

佃 豆

藤 枝

宫 山営 業業

名古屋中央党業所

春日井営業所

営 業 所

営 業営 業

支 店

堂

店

Ēή

所所

愛知県名古屋市中川区山王 1-601

愛知風女古展市中川区山王 1,601

愛知県春日井市大手田酉町 3-21-8

愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1

三重県三重郡川越町大字南福崎 958

岐阜県各務原市須衛町2丁目605番地

岐阜県郡上郡大和町神路字口神路 453

愛知県東海市東海町 1-2-1

静岡県浜北市永島 806

静岡県富士市中野 407-1

静岡県藤枝市築地 1-4-1

岐阜県高山市新宮町 830-

静岡県田方郡大仁町御門 51-1



@Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.