PARTS CATALOG パーツカタログ

ZAXIS 230 ZAXIS 230LC ZAXIS 240LCH ZAXIS 240LCK ZAXIS 240LCK ZAXIS 250 ZAXIS 250LCN ZAXIS 250LCN

EQUIPMENT COMPONENTS PARTS

機器インナーパーツ

適用号機 Serial No. 010001~ 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、ZAXIS230 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 ZAXIS230 Series Hydraulic Excavator.

- ⑤ 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.

- I: 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.
- 1. 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.
- 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.

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.
- D: 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.
- I: 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
- 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

O 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.

1. 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.
- R: 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.
- f: 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".
- diventa interscambiabile se combinato. T:
- 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)
- indica il numero di fabbricazione del componente.
- F: 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 distribuidor 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
- I: 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 f
 ølge 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.
- 1. 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.
- 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.

- 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
- T· Bliver ombyttelig, når den kombineres.
- 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.)
- Angiver komponentens produktionsnummer.
- 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 Endereço 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.
- D: 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.
- 1. 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.
- 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 f\u00f6r att ange delens nr och antalet delar som anv\u00e4nds f\u00f6r den aktuella delen i kolumnen f\u00f6r reservdelar. Den aktuella delen anv\u00e4nds dock inte f\u00f6r delen med symbolen I.
- T: Blir utbytbar i kombination med andra delar.
- P: Anger del som är förbjuden att använda. Använd delen som visas i kolumnen för reservdelar.

SERIAL NO.(SERIENR.):

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

- D: Representerar datumet för ändringen. (Exempel: D03/09: Den nya ändrade delen har tillförts 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

Hitachin 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

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-8627 コード 部品番号 部品名 PART NAME 適用号機 百 PART NO. CODE SERIAL NO. PAGE ポンプ PUMP 9191165 9191165 ポンプ装置 PUMP DEVICE 001 ・ポンプ;ユニット ++++++ 9191064X1 · PUMP : UNIT 003 ++++++ ・・レギュレータ (右) 9207259 ·· REGULATOR (R) 005 ++++++ 9207258 ・・レギュレータ (左) 007 -- REGULATOR (L) ・ポンプ;ギヤ 4276918 0450900B · PUMP; GEAR 009 4415604 0857000 ポンプ;ギヤ PUMP; GEAR 011 モータ MOTOR 4423851 0802900 モータ:オイル(旋回) MOTOR: OIL (SWING) 013 9190294 9190294 モータ:オイル(走行) MOTOR; OIL (TRAVEL) 010001-011128 015 9167777 ・バルブ;ブレーキ ·VALVE; BRAKE 017 9167777A 9185757 9185757 ・・バルブ;リリーフ ··VALVE:RELIEF 019 9234159 9234159 モータ:オイル(走行) MOTOR; OIL (TRAVEL) 011129-021 9234016 9234016 ・バルブ;ブレーキ ·VALVE; BRAKE 023 9185757 9185757 ・・バルブ;リリーフ ·· VALVE : RELIEF (019)バルブ VALVE バルブ;コントロール 4436897 VALVE : CONTROL ++++++ 0821900 ・バルブ; コントロール (1/5) ·VALVE; CONTROL (1/5) 025 ++++++ 0822000 ・バルブ;コントロール(2/5) -VALVE; CONTROL (2/5) 027 ++++++ 0822100A ・バルブ:コントロール(3/5) ·VALVE: CONTROL (3/5) 029 ++++++ 0822200A ・バルブ:コントロール(4/5) -VALVE; CONTROL (4/5) 031 ++++++ 0822300 ・バルブ;コントロール(5/5) ·VALVE: CONTROL (5/5) 033 4401481 0757600 バルブ;コントロール VALVE: CONTROL 035 バルブ;コントロール 4602026 0914700 037 VALVE: CONTROL 4297173 0927000 バルブ;コントロール VALVE: CONTROL 039 0927100 -BODY ASS'Y 041 4624262 ・ボディ アッセン 4625313 0927200 ・カバー アッセン -COVER ASS'Y 043 4446002 0775400 ・・バルブ;リリーフ · · VALVE : RELIEF 045 9193403 9193403A バルブ:パイロット(フロント,旋回) VALVE; PILOT (FRONT & SWING) 047 9184276 バルブ;パイロット(走行) VALVE:PILOT (TRAVEL) 049 9184276A 9219244 9219244B バルブ;パイロット VALVE: PILOT 051 4400477 0792100 バルブ;ソレノイド VALVE; SOLENOID 010001-010326 053

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
9223890	9223890	バルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID	010327-	055
4350150	0661800	バルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID		057
4261289	0486300A	バルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID		059
4330223	4330223A	バルブ:スローリターン	VALVE;SLOW-RETURN		061
4452626		バルブ;シャトル	VALVE; SHUTTLE	010001-010017	
++++++	0788700 A 1	・バルブ;シャトル(1/5)	·VALVE:SHUTTLE (1/5)		063
++++++	0788700 A 2	・バルブ:シャトル(2/5)	·VALVE:SHUTTLE (2/5)	•	065
++++++	0788700A3	・バルブ;シャトル(3/5)	-VALVE;SHUTTLE (3/5)		067
++++++	0788700 A 4	・バルブ;シャトル(4/5)	·VALVE;SHUTTLE (4/5)		069
+++++	0788700 A 5	・バルブ;シャトル(5/5)	·VALVE;SHUTTLE (5/5)		071
4468337		バルブ:シャトル	VALVE; SHUTTLE	010018-010326	
++++++	0826700 A 1	・バルブ; シャトル(1/5)	·VALVE;SHUTTLE (1/5)		073
++++++	0826700A2	・バルブ;シャトル(2/5)	·VALVE:SHUTTLE (2/5)		075
++++++	0826700A3	・バルブ;シャトル(3/5)	·VALVE:SHUTTLE (3/5)		077
++++++	0826700A4	・バルブ;シャトル(4/5)	·VALVE:SHUTTLE (4/5)		079
+++++	0826700 A 5	・バルブ; シャトル(5/5)	·VALVE:SHUTTLE (5/5)		081
4486321		バルブ:シャトル	VALVE; SHUTTLE	010327-	
++++++	0872200A1	・バルブ;シャトル(1/5)	·VALVE:SHUTTLE (1/5)		083
++++++	0872200A2	・バルブ: シャトル(2/5)	·VALVE;SHUTTLE (2/5)		085
++++++	0872200A3	・パルブ: シャトル(3/5)	·VALVE;SHUTTLE (3/5)		087
++++++	0872200A4	・バルブ;シャトル(4/5)	·VALVE:SHUTTLE (4/5)		089
++++++	0872200A5	・バルブ:シャトル(5/5)	·VALVE:SHUTTLE (5/5)		091
4330230	0871700	バルブ:シャトル	VALVE; SHUTTLE		093
4203447	0361000A	バルブ;シャトル	VALVE: SHUTTLE		095
4407253	0794200	バルブ:ロック	VALVE; LOCK		097
4447276	0824000A	バルブ:セレクタ	VALVE; SELECTOR		099
4611025	0932700	フィルタ;オイル	FILTER: OIL		101
4486028	0933700	バルブ:ホールディング (プーム)	VALVE;HOLDING (BOOM)		103
4600844	0933800	·バルブ:ホールディング (アーム)	VALVE:HOLDING (ARM)		105
シリンダ			CYLINDER		
9187390	9187390	シリンダ; ブーム(右)	CYL.:BOOM (R)	010001-D03/07	107
4613892	0927500	シリンダ;ブーム(右)	CYL.;BOOM (R)	D03/08-	109
9187391	9187391	シリンダ:ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)	010001-D03/07	111
4613893	0926600	シリンダ: ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)	D03/08-	113

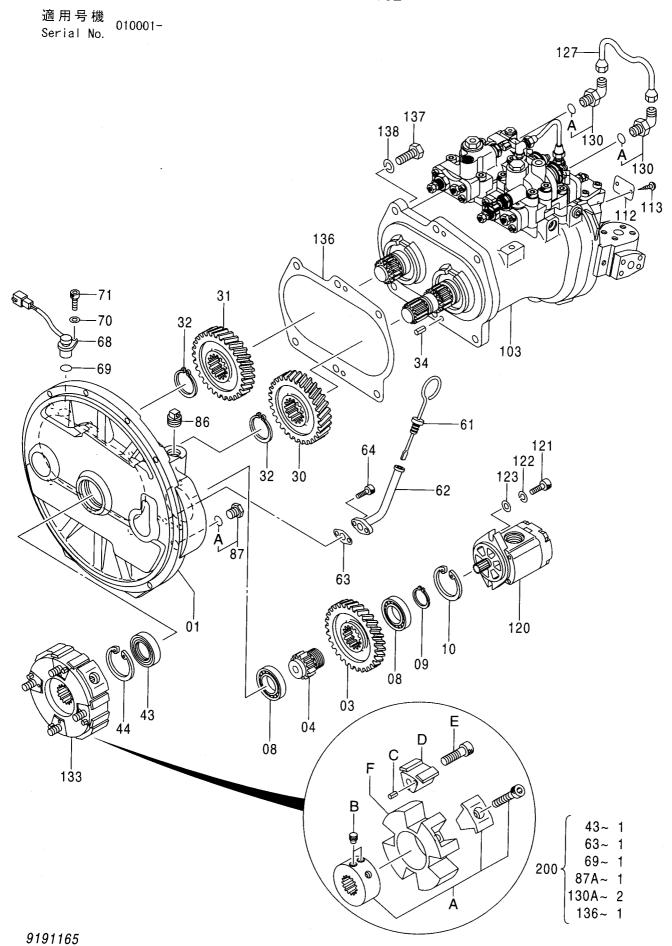
部品番号 PART NO.	コード CODE	部品名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
9187392		シリンダ:アーム(モノプーム)	CYL.;ARM (MONO BOOM)		115
9232344		シリンダ:アーム (2P-ブーム)	CYL.;ARM (2P-BOOM)		117
9187393		シリンダ:バケット	CYL.; BUCKET	010001-D03/10	119
4613899	0932800	シリンダ:バケット	CYL.;BUCKET	D03/11-	121
4610587	0899200A	シリンダ	CYL.		123
4610576	0911500	シリンダ	CYL.		125
4612291	0933600	・バルブ:ホールディング (ポジショニング)<2Pーブーム>	<pre>-VALVE;HOLDING (POSITIONING) <2P-BOOM></pre>		127

索 引

PARTS INDEX

129

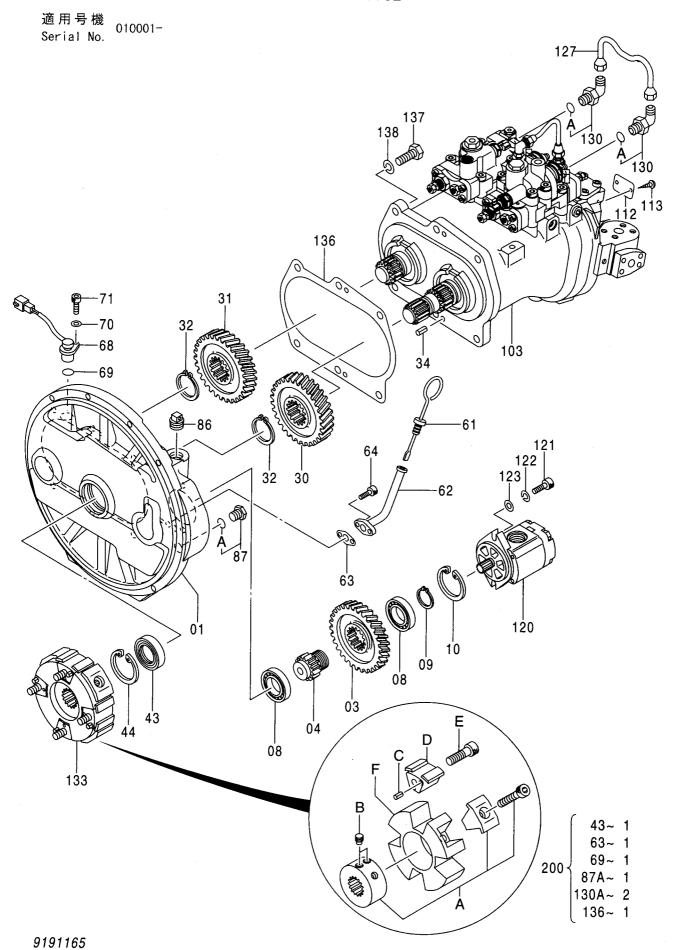
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代 替 部 REPLACE PAR	Г
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量 0' TY
	9191165	PUMP DEVICE	9191165	1			+	9195236	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9195236)	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;OIL		1	К				
44	991725	·RING; RETAINING		1					
61	4438059	· GAUGE ; LEVEL		1					
62	9743977	·PIPE		1					
63	9742779	-PACKING		1	к				
64	M340816	·BOLT; SOCKET		2					
68	4265372	·SENSOR; REVOL.		1					
69	4306888	·O-RING		1	к				
70	A590106	·WASHER; PLANE		1					
71	M340616	·BOLT;SOCKET		1					
86	4234782	· PLUG		1				:	
87	4092534	PLUG		1				,	
87 A	4509180	··O-RING		1	ĸ				
103	+++++	-PUMP;UNIT	9191064X1	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					
130 A	957366	··O-RING		1	к				
133	4416605	• COUPLING		1					
133A	4463992	··HUB		1					
133B	4334899	··SCREW;SET		2					

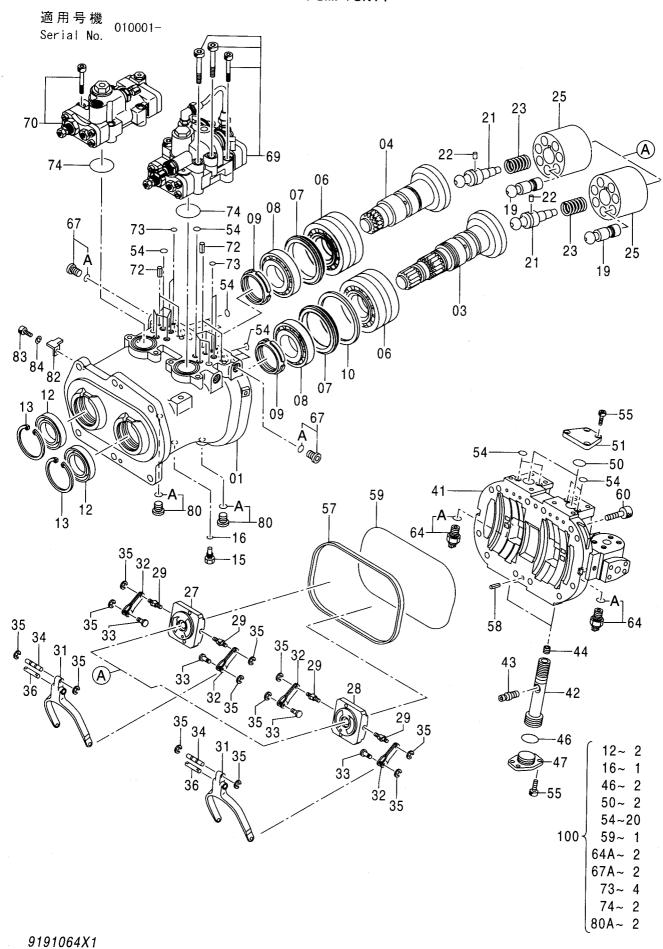
ポンプ装置 PUMP DEVICE



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	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
133C 133D 133E 133F 136 137	4101345 4463993 4334894 4463994 8058352 J901645 A590916	··PIN; SPRING ··INSERT ··BOLT; SOCKET ··ELEMENT ·PACKING ·BOLT ·WASHER; SPRING		4 4 4 1 1 6 6	к				
200	4451036	KIT; SEAL		1					-
				·					

ポンプ;ユニット PUMP;UNIT

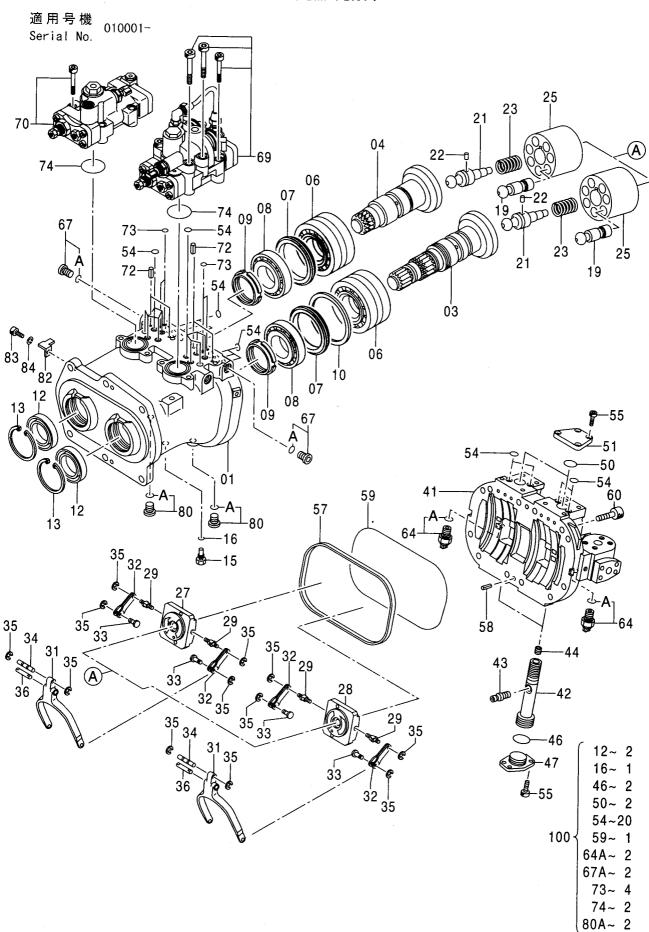


ポンプ;ユニット

PUMP; UNIT

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 REPLACI PAR 部品番号 PART NO	引数量
	++++++	PUMP; UNIT	9191064X1	1				:	
01	1026679	·CASING; PUMP		1					
03	2036807	·DISC; DRIVING		1					
04	2036808	-DISC; DRIVING		1				į	
06	4337419	-BRG. ;ROL.		2					
07	4348182	-RING		2					
80	4337483	·BRG.;ROL.		2					
09	4178173	·NUT;BRG.		2					
10	4338907	-RING; THRUST		1					
12	4333170	·SEAL;01L		2	K				
13	4116290	·RING; RETAINING	·	2					
15	4233165	· PLUG		1					
16	957366	·O-RING		1	К				
19	8059452	·PISTON		14					
21	4337035	·SHAFT; CENTER		2					
22	4198956	-PIN	·	2					
23	4179181	·SPRING: COMPRES.		2					
25	2036744	·ROTOR		2					
27	2036795	-VALVE		1					
28	2036786	·VALVE		1					
29	4179179	·PIN		4					
31	3075674	·LINK;E		2					
32	9724756	·LEVER		4					
33	4179177	·PIN		4					
34	4179176	·PIN		2					
35	4146370	·RING; RETAINING		12					
36	4200227	·PIN		2					
41	1027131	·HEAD		1					
42	3069541	-PISTON; SERVO		2					
43	4338053	·PIN		2					
44	4337812	·SCREW; SET		2					
46	4355085	·O-RING		2	К				
47	4338060	·STOPPER		2	.				
50	4355083	·O-RING		2	К				
51	4338061	· STOPPER		2	.				
54	4180349	·O-RING		20	К				
55	M340825	·BOLT; SOCKET		16	.,				
57	3070581	-RING; BACKUP		1					
58	4099290	·PIN; SPRING		2					
59	4342840	· O-RING		1	К				

ポンプ:ユニット PUMP;UNIT

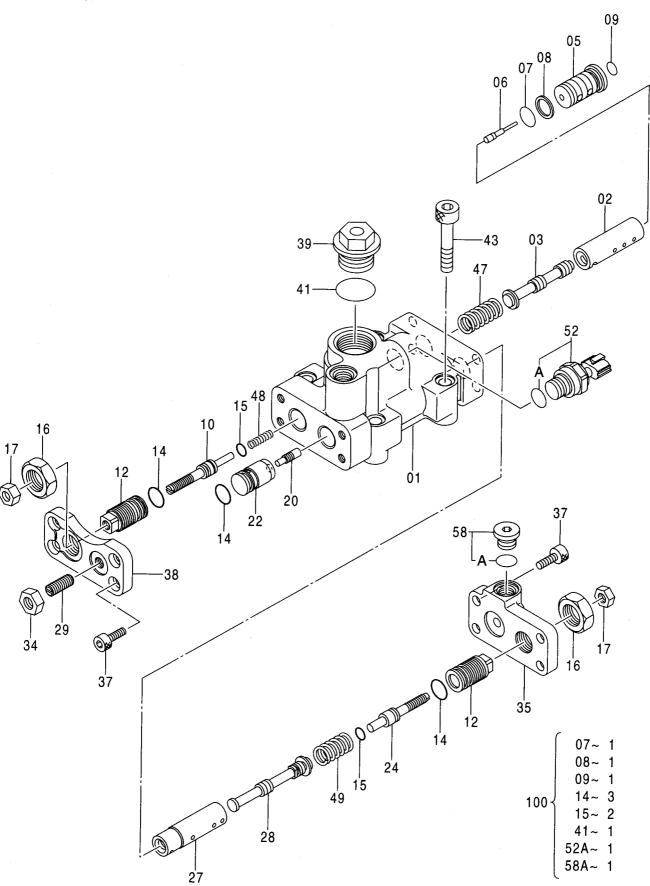


ポンプ;ユニット

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 音 REPLACE PART	形品 ABLE 「
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
60	M341245	·BOLT; SOCKET		12				,	
64	4436271	·SENSOR; PRES.		2					
64A	4365826	··O-RING		1	к				
67	9134110	·PLUG		2					
67A	957366	··O-RING		1	K				
69	++++++	·REGULATOR;L	9207258	1	D		1	9207258	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
69	(9207258)	·REGULATOR;L		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
70	++++++	·REGULATOR;R	9207259	1	D		1	9207259	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>		. 1				
70	(9207259)	-REGULATOR; R		1	s				
		(for transportation)							
72	4515041	·PIN;SPRING		4					
73	4343074	-O-RING		4	К				
74	4348665	·O-RING		2	K				
80	9134111	•PLUG		2					
80A	4509180	··O-RING		1	К				
82	4252767	-BRACKET		1					
83	M340613	·BOLT; SOCKET		1					
84	A590908	·WASHER; SPRING		1					
100	4451039	KIT; SEAL		1					
									-

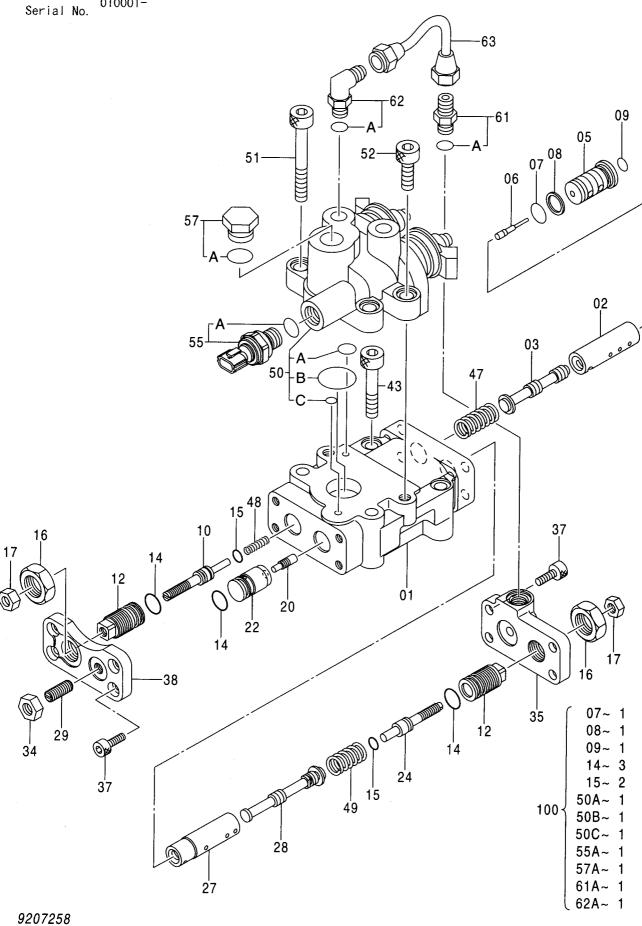
レギュレータ(右) REGULATOR(R)



レギュレータ(右) REGULATOR(R)

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 :B REPLACE PAR	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 O'TY
	++++++	REGULATOR	9207259	1			+	9207259	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9207259)	REGULATOR		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	K				
80	4085607	·RING;BACK-UP	·	1	к				
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	К				
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					
4 8	4423345	·SPRING; COMPRES.		1					
49	4350928	-SPRING; COMPRES.		1					
52	4436536	-SENSOR; PRES.		1					
52A	4153095	··O-RING		1	К				
58	9134110	•PLUG		1					
58 A	957366	··O-RING		1	к				
100	4455719	KIT; SEAL		1					

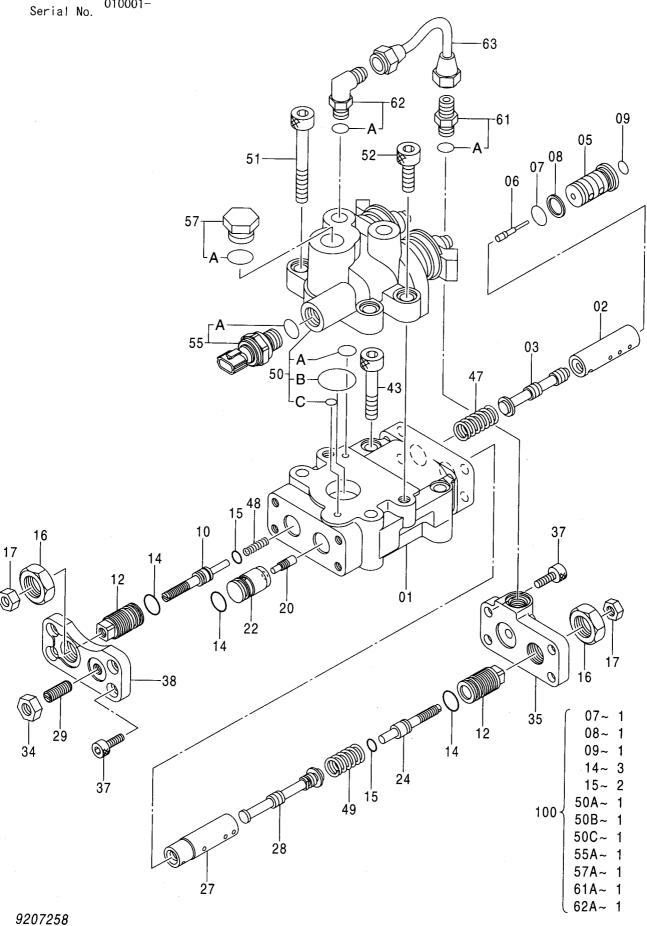
レギュレータ(左) REGULATOR(L)



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	適用号機	互換性	代 替 部 REPLACE/ PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	++++++	REGULATOR	9207258	1			-	9207258	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>					,	
	(9207258)	REGULATOR		1	s	•			
		<pre><for transportation="">></for></pre>	}						
01	1026282	-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	К				
80	4085607	·RING; BACK-UP	•	1	К				
09	4180349	·O-RING		1	К				
10	4368619	·STOPPER		1					
12	4179161	·STOPPER		2					ĺ
14	4342843	·O-RING		3	K				ĺ
15	4342841	·O-RING		2	К				İ
16	4068898	·NUT		2					
17	M500807	· NUT		2					
20	4179171	·PISTON		1					
22	4451498	·CYL.		1					
24	4347107	·STOPPER; INNER	·	1					İ
27	4346522	·SLEEVE		1					İ
28	4346521	·SP00L		1					
29	4265964	·SCREW; SET		1					Í
34	J950010	·NUT		1					
35	3075775	·COVER; REAR		1					
37	M340820	-BOLT; SOCKET		8					
38	4433327	· COVER		1					
43	M341056	·BOLT;SOCKET		2					
47	4194176	·SPRING; COMPRES.		1					
4 8	4423345	·SPRING; COMPRES.		1					l
4 9	4350928	·SPRING; COMPRES.		1					ĺ
50	4400442	·VALVE; SOLENOID		1					
50A	4150302	··O-RING		1	K				
50B	4153534	··O-RING		1	к				Į
50C	4153087	··O-RING		1	К	•			
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)



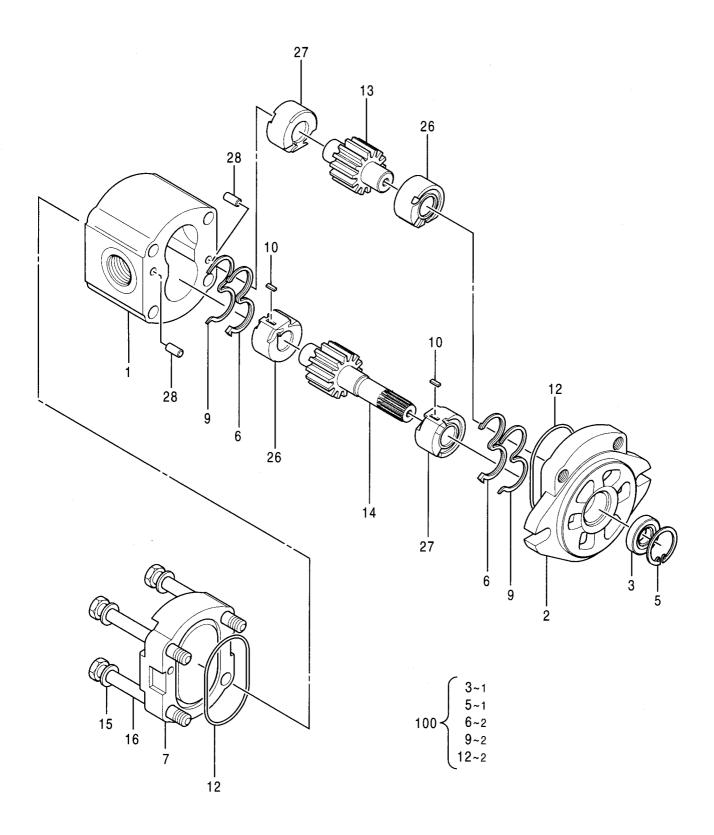
レギュレータ(左) REGULATOR(L)

符号 ITEM	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	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号数 PART NO. Q'I
57 57A 61 61A 62 62A 63	4174541 4506418 4255304 957366 4293950 957366 4436800	PLUG OBLING PLUG PITTING;PIPE OBLING ELBOW;S OBLING PIPE		1 1 1 1 1 1	K K			
100	4455733	KIT:SEAL		1				

ポンプ;ギヤ

PUMP; GEAR

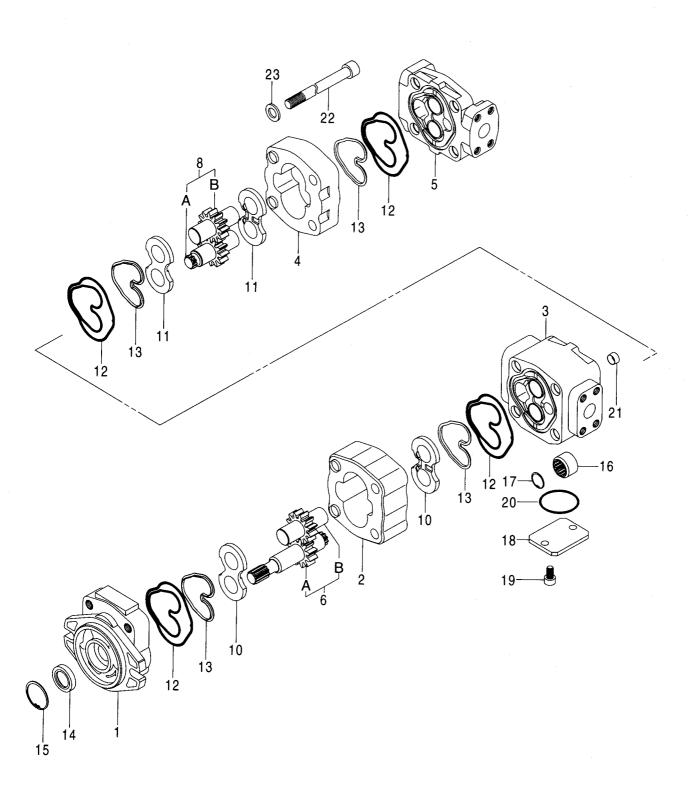
適用号機 Serial No. 010001-



ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	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
	4276918	PUMP; GEAR	0450900B	1					
1	++++++	·HOUSING		1	D				
2	0354601	·FLANGE		1					
3	0408202	·SEAL;01L		1	K				
5	0354604	·RING; RETAINING		1	K				
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					
26	++++++	·BUSH		2	D				
27	++++++	•BUSH		2	D				
28	0354610	·PIN		4					
100	0408207	KIT; SEAL		1					
	:								
				-					
			·						
					· ·				

ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

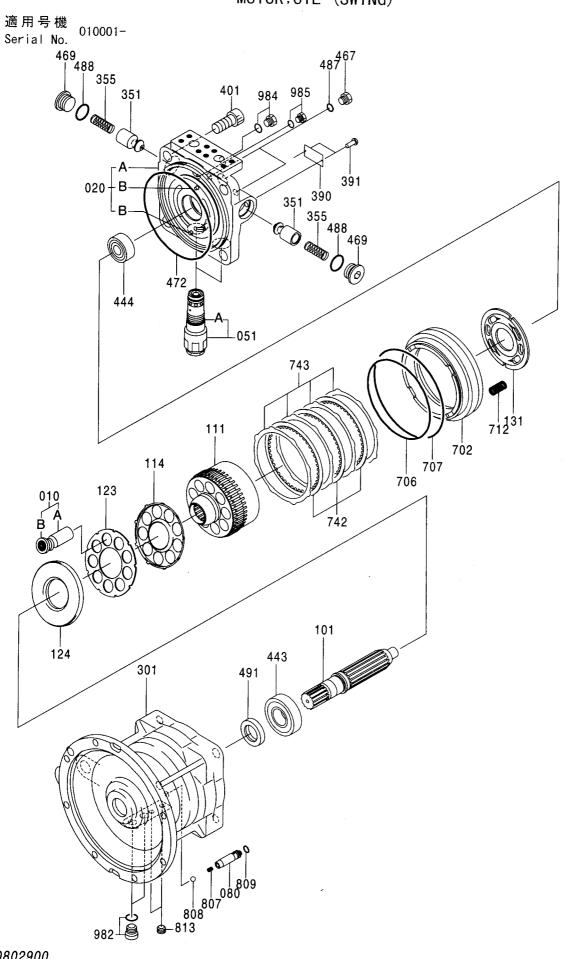


ポンプ;ギヤ

PUMP; GEAR

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		代替 部 REPLACE PART 部品番号	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	s. c	SERIAL NO.	IT生 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	4415604	PUMP; GEAR	0857000	1			1071	74107	
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		1		
8	0857005	·GEAR SET		1					
A 8	++++++	· · GEAR		1	D				
8B	++++++	· · GEAR		1	D				
10	0857006	·PLATE		2					
11	0857007	·PLATE		2					
12	0857008	·SEAL;PLATE		4	К				
13	0857009	·RING; BACKUP		4	К				
14	0857010	·SEAL;OIL		1	К				
15	446751	·RING; RETAINING		1	к				
16	0857011	· COUPL I NG		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					
							-		
									-

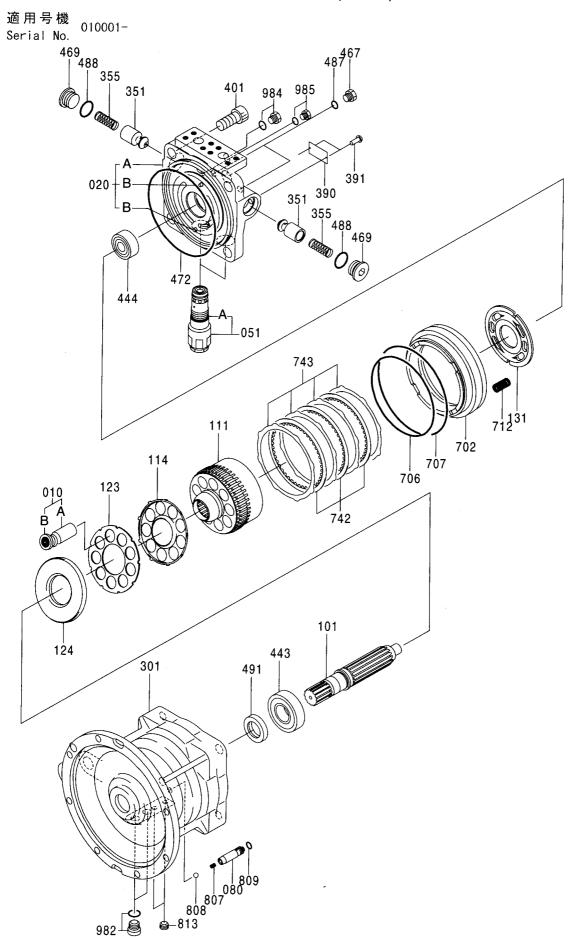
モータ;オイル (旋回) MOTOR; OIL (SWING)



モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)

——— 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 部 REPLACE PAR	形品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME		CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4423851	MOTOR;OIL	0802900		1			1	7711(7 140.	4 11
010	0788801	·PISTON ASS'Y			1					
010A	++++++	PISTON			9	D				
010B	++++++	··SH0E			9	D				
020	0788802	·CASING ASS'Y			1					
020A	++++++	··CASING			1	D				1
020B	++++++	··PIN;SPRING			2	D				
051	4470918	·VALVE; RELIEF			2					
051A	A811030	··O-RING			2				i	
080	0788803	·PLUNGER			1				!	
101	0788804	·SHAFT			1					
111	0788805	·CYLINDER			1					
114	0788806	·SPRING; PLATE			1					
123	0788807	RETAINER			1					
124	0788808	·PLATE			1					
131	0788809	·PLATE; VALVE			1				-	
301	0802901	·CASING			1					
351	0409215	· PLUNGER			2					
355	0409216	·SPRING			2					
390	0625508	·NAME-PLATE			1					
391	0625509	·P!N			2					
401	0365318	·BOLT;SOCKET			4					
443	0788811	·BRG.;ROL.			1			-		
444	0788812	·BRG.;ROL.			1					
467	0629404	·PLUG			2					
469	0692708	PLUG			2					
472	0425115	·O-RING			1					
487	957366	·O-RING			2					
488	4506428	·O-RING			2					
4 91	0788813	·SEAL;01L			1					
702	0788814	·PISTON	1		1			1	-	
706	0353321	·O-RING			1					
707	0425117	-O-RING			1					
712	0788815	SPRING; BRAKE			24					
742	0788816	·PLATE; FRICTION			3					ļ
743	0788817	·PLATE			4					
807	0788818	·SPRING			1					
808	0221509	·BALL;STEEL			1					
809	4506407	·O-RING			1					
813	0263019	·PLUG			2					

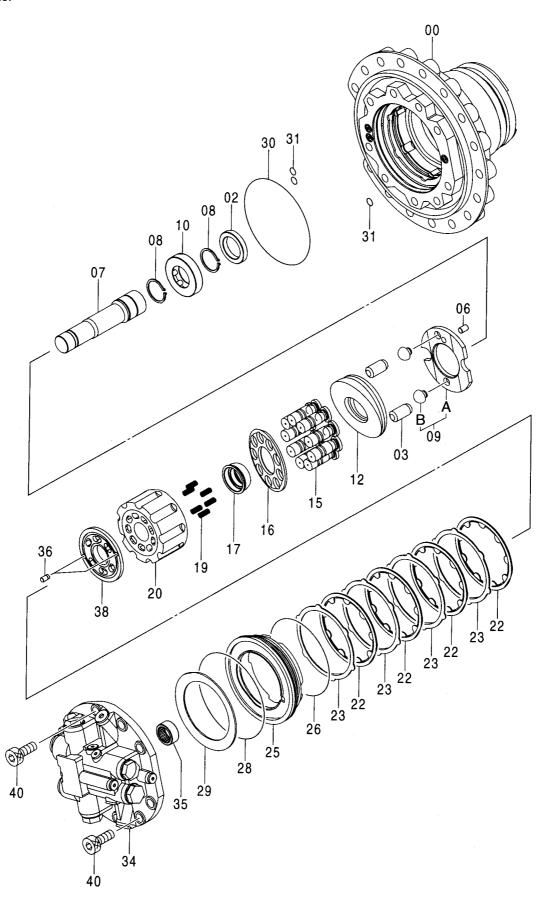
モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)



モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)

一一 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.	以 ABLE 数量 Q'TY
982 984 985	0628705 0694825 0788819	PLUG PLUG PLUG		1 1					
			-						

モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

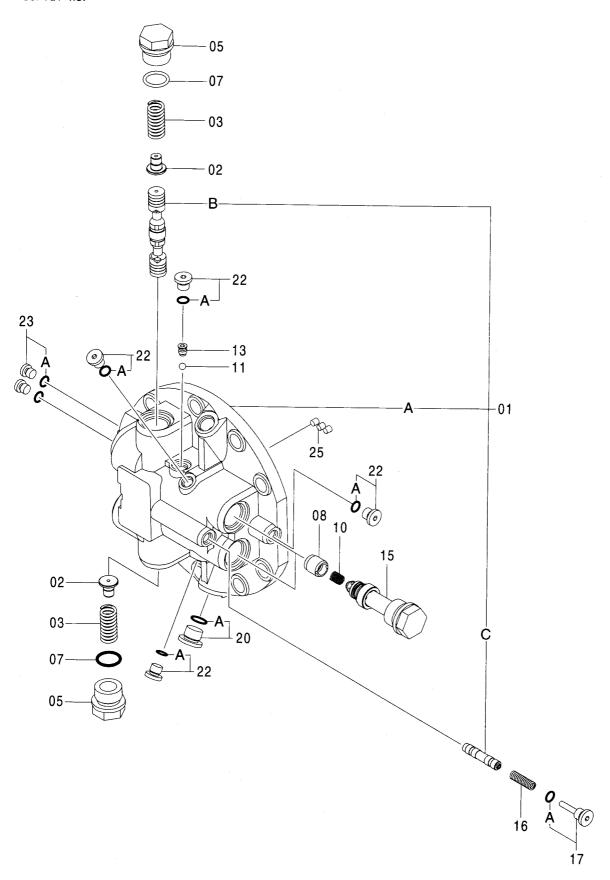


モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

符号	部品番号	部 品 名		コード	数量	サービスコード	迎用亏險 ·	互換性	代替 部 REPLACE PAR1	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME		CODE	Ø, TA	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	9190294	MOTOR; OIL	9190294		1	Н		-	9196318	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>							
	(9196318)	MOTOR; OIL			1	S				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>								
00	1025878	· HOUS I NG			1					
02	4396696	·SEAL;01L			1					
03	4417431	-PISTON			2					
06	4409640	-PIN;KNOCK			1					
07	2042080	·SHAFT			1					
80	991345	·RING; RETAINING			2					
09	9181134	·PLATE ASS' Y			1]		
09A	++++++	· · PLATE			1	D				
09B	++++++	PIN			2	D				
10	4396755	·BRG. ;ROL.			1					
12	3085485	-PLATE; SWASH			1	-				
15	8075190	PISTON			9					
16	3081570	·RETAINER			1					
17	4397757	BUSHING			1					
19	4396747	·SPRING; COMPRES.			6					
20	2042060	-ROTOR			1					
22	3081593	·PLATE; FRICTION	1.		4					
23	3081592	·PLATE			4					
25	3081595	·PISTON			1					
26	4396775	·O-RING			1					
28	4396774	-O-RING			1				*	
29	3081594	-SPRING;DISC			1					
30	4420958	·O-RING			1					
31	4506415	-O-RING			3					
34	9167777	·VALVE;BRAKE	9167777A		1			ı	9195450	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>							
34	(9195450)	-VALVE; BRAKE			1	s				
		(for transportation)								
35	4396759	-BRG. ; NEEDLE			1					
36	4422627	-PIN; KNOCK			2		-H03705	Р	4610452	2
36	4610452	-PIN; KNOCK			2		H03706-			_
38	3081568	·PLATE; VALVE			1		-H04025	P	3101081	1
38	3101081	-PLATE; VALVE			1		H04026-			
40	M341850	·BOLT;SOCKET			9					

バルブ; ブレーキ VALVE; BRAKE

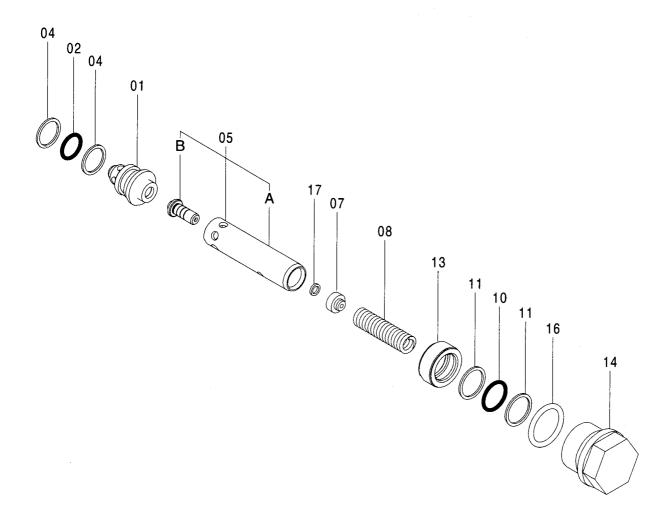
適用号機 Serial No. 010001-011128



バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

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	T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O, IA	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 O'TY
	9167777	VALVE; BRAKE	9167777A	1				9195450	
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>		,				
	(9195450)	VALVE;BRAKE		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	8071211	·CASING ASS'Y		1					
01A	++++++	··CASING; REAR		1	D				
01B	++++++	··SP00L		1	D				
01C	++++++	··SP00L		1	D				
02	4397021	·STOPPER;SPOOL		2					
03	4409389	SPRING; COMPRES.		2					
05	4229631	• PLUG	1	2					
07	4506429	·O-RING		2					
80	4397022	·POPPET		2					
10	4396771	-SPRING; COMPRES.		2					
11	4509493	·BALL		1					
13	4398281	·SEAT		1					
15	9185757	-VALVE; RELIEF	9185757	2					
16	4297257	-SPRING; COMPRES.		1					
17	9167977	-PLUG		1					
17A	957366	··O-RING		1					
20	9134112	•PLUG		1					
20 A	4506418	··O-RING		1					
22	9134110	•PLUG		4					
22A	957366	··O-RING		1					
23	9134109	•PLUG		2					
23A	4506408	··O-RING		1					
25	4050968	•PLUG		4					
					ļ				

バルブ;リリ-フ VALVE;RELIEF

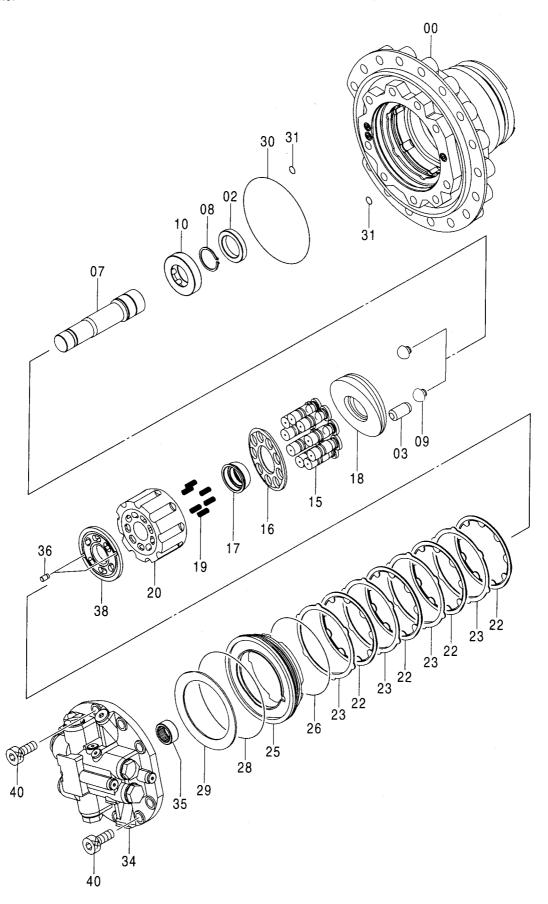


バルブ;リリ-フ VALVE;RELIEF

——— 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.	性害	代替部 REPLACEA PART 部品番号 ART NO.	数量
01 02 04 05 05A 05B 07 08 10 11 13 14 16 17	9185757 3086417 4506418 4033725 9753750 ++++++ 4396955 4396836 4506420 4027959 4396950 4397029 4506429 A590103	VALVE; RELIEF · SLEEVE · O-RING · RING; BACK-UP · CARTRIDGE ASS' Y · · CARTRIDGE · · POPPET · GUIDE; SPRING · SPRING; COMPRES. · O-RING · RING; BACK-UP · PISTON · PLUG · O-RING · WASHER; PLANE	9185757	1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	D D				

モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

適用号機 Serial No. 011129-



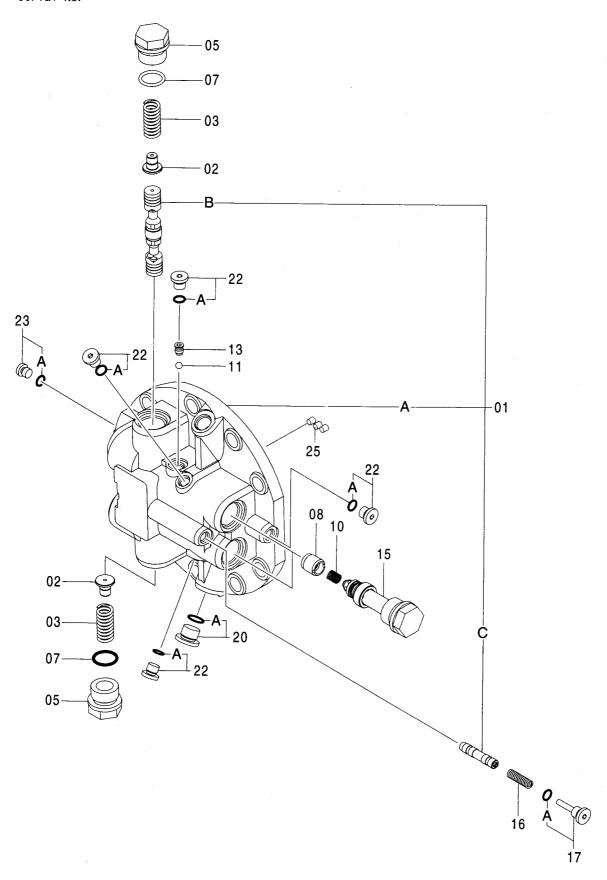
モ-タ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

適用号機 Serial No. 011129-

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 PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O. LA	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
***	9234159	MOTOR;OIL	9234159	1	Н		+	9237803	+
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9237803)	MOTOR:OIL		1	S				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>							
00	1031123	-HOUS I NG		1					
02	4212841	·SEAL;OIL	-	1					
03	4601724	·PISTON		1					
07	2049166	-SHAFT		1					
08	959499	·RING; RETAINING		1					
09	4600108	-PIN		2					
10	4600133	·BRG. ; ROL.		1					
15	8075190	·PISTON		9					
16	3081570	· RETAINER		1					
17	4397757	BUSHING	•	1					
18	2050569	·PLATE;SWASH		1					
19	4396747	SPRING; COMPRES.		6			-		
20	2042060	-ROTOR	!	1					
22	3081593	-PLATE; FRICTION		4					
23	3081592	-PLATE		4					
25	3081595	·PISTON		1					
26	4396775	O-RING		1			,		
28	4396774	·O-RING		1					
29	3081594	-SPRING; DISC		1					
30	4420958	·O-RING		1					
31	4506415	-O-RING		2					
34	9234016		9234016	1			1,	9237801	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>					'	0207001	•
34	(9237801)	·VALVE; BRAKE		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
35	4396759	BRG.; NEEDLE		1					
36	4610452	-PIN; KNOCK		2					
38	3101081	·PLATE; VALVE		1					
40	M341850	·BOLT; SOCKET		9					

バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

適用号機 Serial No. 011129-



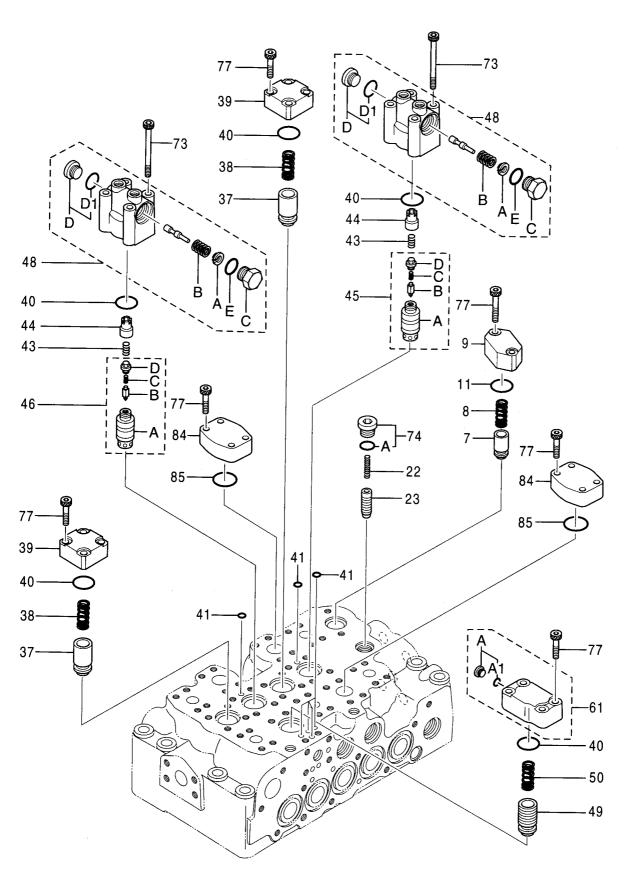
バルブ;ブレーキ VALVE;BRAKE

適用号機 Serial No. 011129-

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 CA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	· 数量
	9234016	VALVE; BRAKE	9234016	1		·	1	9195450	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9237801)	VALVE; BRAKE		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>			-				
01	8091818	·CASING ASS'Y		1					
01A	++++++	·· CASING; REAR		1	D				
01B	++++++	··SP00L		1	D				
01C	++++++	··SP00L		1	D				
02	4602024	·STOPPER;SPOOL	1	2					:
03	4409389	·SPRING; COMPRES.		2					
05	4229631	• PLUG		2					-
07	4506429	-O-RING		2			İ		
80	4397022	·POPPET		2					
10	4396771	-SPRING; COMPRES.		2					
11	4509493	·BALL		1					
13	4398281	·SEAT		1					
15	9185757	·VALVE; RELIEF	9185757	2					
16	4297257	·SPRING; COMPRES.		1					
17	9167977	·PLUG		1					
17A	957366	··O-RING		1					
20	9134112	• PLUG		1					
20A	4506418	··O-RING		1					
22	9134110	- PLUG		4					
22A	957366	··O-RING		1					
23	9134109	·PLUG		1					
23A	4506408	··O-RING		1	-		1		
25	4050968	•PLUG		3					
						-			
	*								

バルブ;コントロール (1/5) VALVE;CONTROL (1/5)

適用号機 Serial No. 010001-

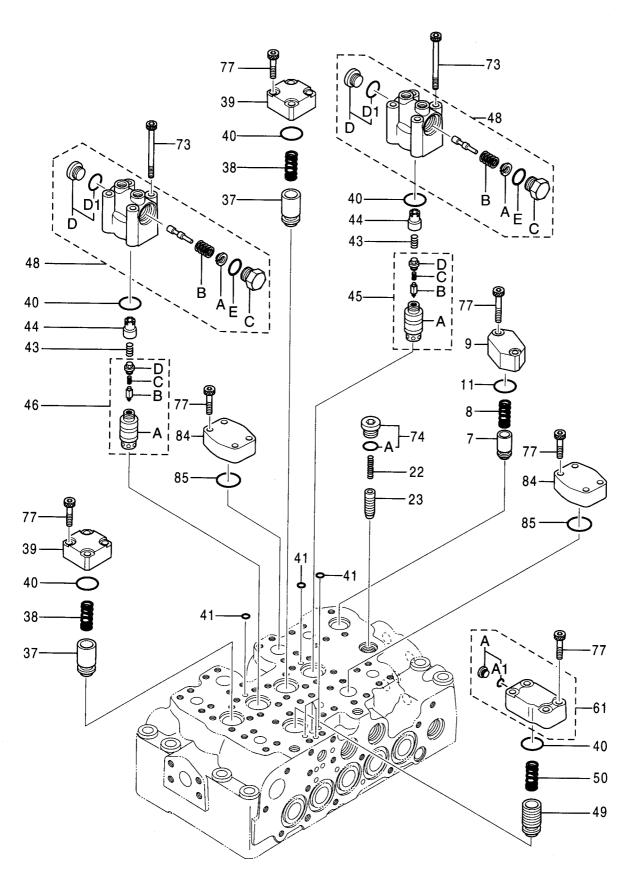


バルブ;コントロール (1/5) VALVE;CONTROL (1/5)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	迎门 行旅	互換性	代替 部 REPLACE PART	Г
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	· 致重 □Q' TY
	4436897	VALVE; CONTROL (1/5)	0821900	1			†		
	コ/ 部品番号	構成部品ハ VALVE; CONTR	OL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含汉	ス。				
	This PART	NO. consists of all part		1		(5/5).			
7	0668111	· POPPET		1					
8	0668112	·SPRING		1		·			
9	0791601	·FLANGE		1					
11	4226446	·O-RING		1					
22	0668007	·SPRING		1					
23	0791602	•P0PPET		1					
37	0791603	•P0PPET		2					
38	0791604	· SPRING		2	·				
39	0791605	·FLANGE	,	2					
40	985098	-O-RING		5					
41	4506406	·0-R1NG		6					
43	0791606	·SPRING		2					
44	0791607	• SPACER		2					
45	4454194	-POPPET ASS'Y		1					
45A	0791609	··POPPET		1			İ	·	
4 5B	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. 010001-

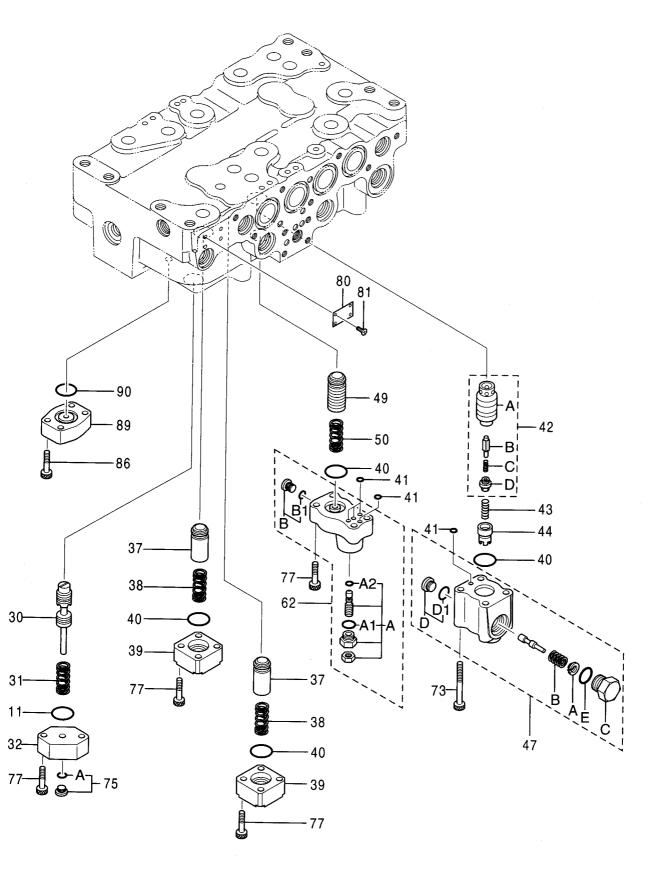


バルブ:コントロール(1/5) VALVE:CONTROL(1/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	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 Q'T
74A 77 84 85	4509180 0413909 0667726 966993	··O-RING ·BOLT;SOCKET ·CAP ·O-RING		1 22 2 2					
									-
					·				

バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

適用号機 Serial No. 010001-

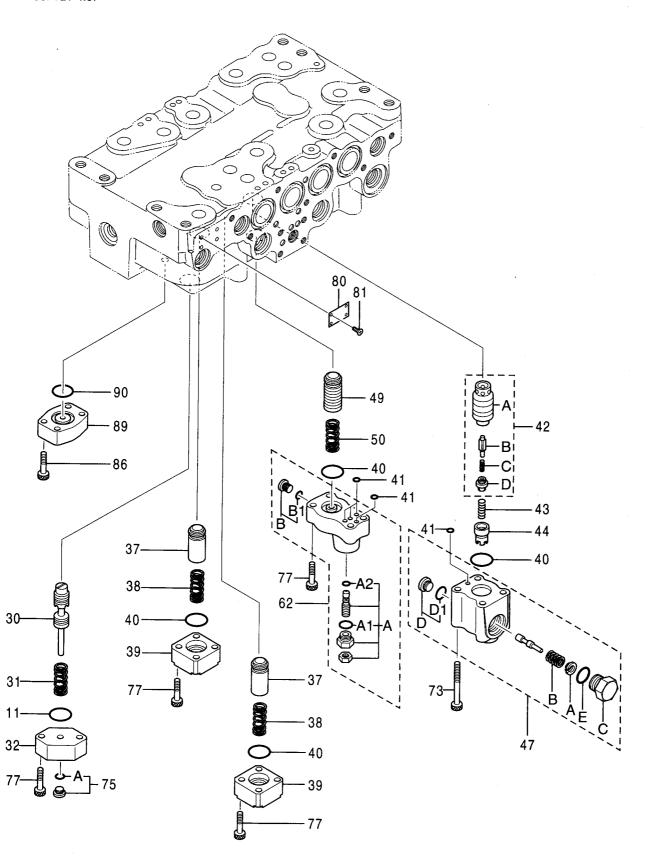


バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	迎用 51%	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	Ī
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q'TY 数重
	4436897	VALVE: CONTROL (2/5)	0822000	1					
	コノ部品番号	構成部品ハ VALVE;CONT	ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含氢	ス。				
	This PART N	IO. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTR	L (1/5) to	(5/5).			
11	4226446	·O-RING		1					
30	++++++	·SP00L		1	D				
31	0791701	·SPRING		1		-D01/11	1	0791709	1
31	0791709	-SPRING		1		D01/12-			
32	0791702	·FLANGE		1					
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					
42A	0791704	··POPPET		1					
42B	0791610	· · POPPET		1					
4 2C	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					
4 7B	0791706	·-SPRING		1					
47C	0791618	··PLUG		1					
47D	0667817	··PLUG ASS' Y		1					İ
47D1	957366	···O-RING		1					
47E	4506418	··O-RING		1					
49	0791619	•POPPET		1					
50	0791620	·SPRING		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					
75 A	957366	··O-RING		1					
77	0413909	·BOLT; SOCKET		14					
80	++++++	·NAME-PLATE		1	D				

バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

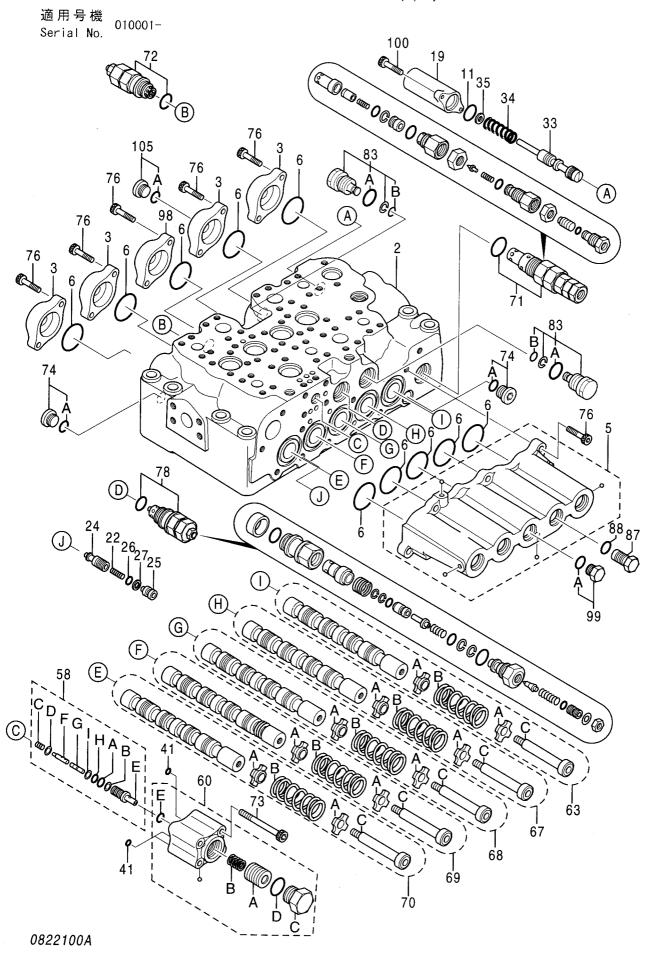
適用号機 Serial No. 010001-



バルブ;コントロール (2/5) VALVE;CONTROL (2/5)

一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 [†]	ナービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	BLE 数量 Q'TY
81 86 89 90	0413619 0413712 0224422	·SCREW; DRIVE ·BOLT; SOCKET ·CAP ·O-RING		4 4 1 1	D				
					-				
			·						
					-				

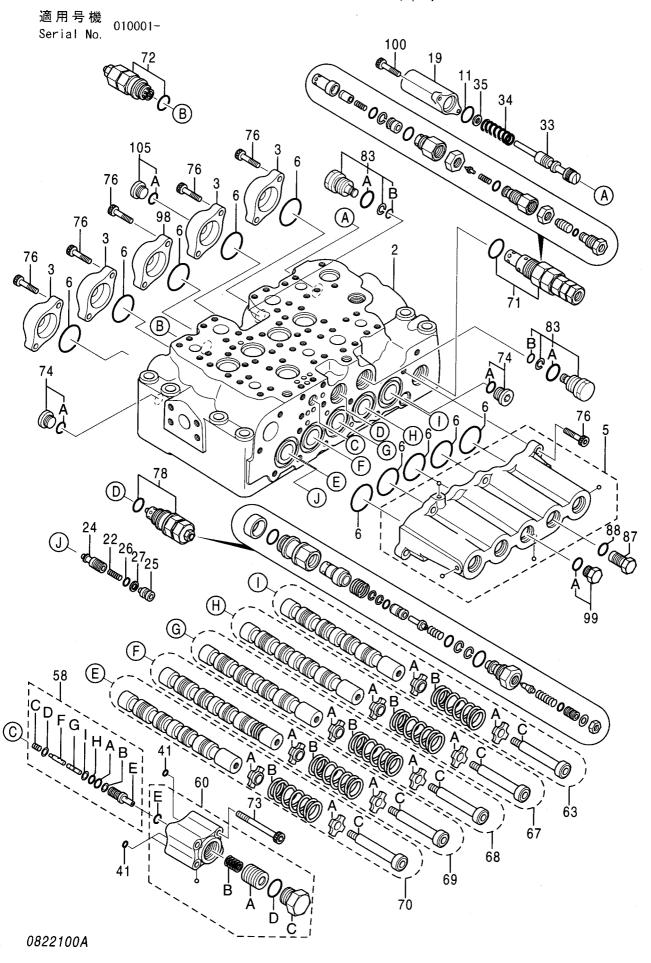
バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)



バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)

	<u> </u>		T	T	1	ī	1	/± ++ →	g (2
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	<u>互</u> 換	代 替 部 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	3. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4436897	VALVE; CONTROL (3/5)	0822100A	1					1
	コノ部品番号		」 ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含彩	れ。				
			ts shown in VALVE;CONTR	i	1	(5/5).			
2	++++++	HOUSING		1	D				
3	0791801	-CAP		4					
5	4454202	-CAP ASS' Y		1					
6	A811045	-O-RING		10					
11	4226446	·O-RING		1					
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	++++++	·SP00L		1	D				
34	0791806	·SPRING		1		-D01/11	10	0791817	1
34	0791817	· SPR I NG		1		D01/12-			
35	0791807	WASHER		1					
41	4506406	-O-RING		3					
58	0791818	·VALVE ASS'Y		1					
58 A	971823	··O-RING		1	İ				
58B	0332924	··RING;BACK-UP		1					
58C	0791808	··SPRING		1					
58D	0791809	··SEAT;SPRING		1					
58E	+++++	··SLEEVE		1	D				
58F	++++++	· POPPET		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				

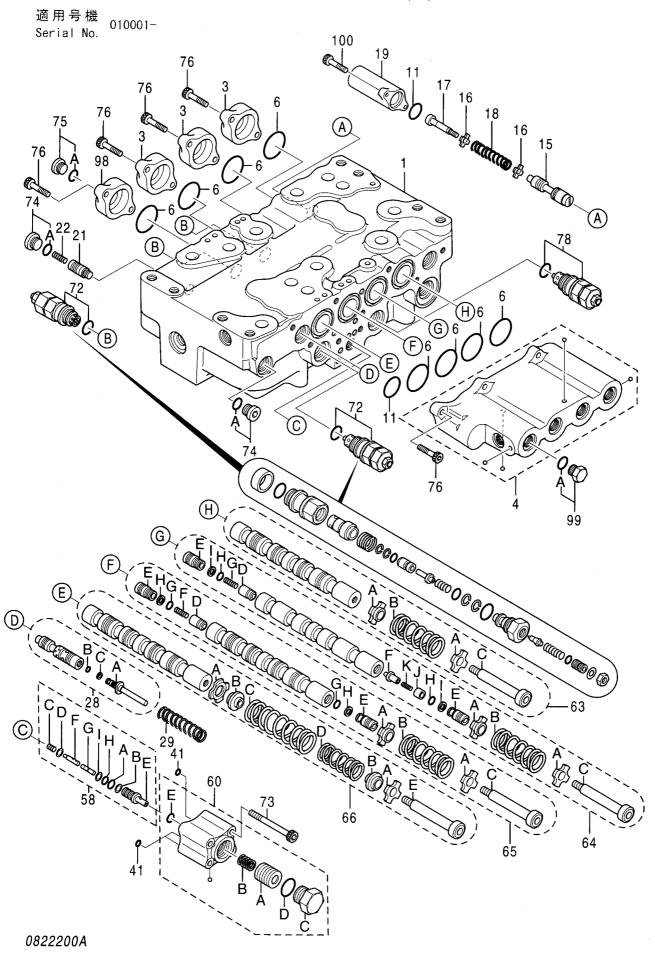
バルブ:コントロール (3/5) VALVE:CONTROL (3/5)



バルブ;コントロール (3/5) VALVE;CONTROL (3/5)

 符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互 代替部品 換 REPLACEABLE PART 性 部品番号数
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 部品番号 数 ICA PART NO. Q'
67A	0306003	··SEAT; SPRING		2			
67B	0309705	··SPRING		1			
67C	0791815	··END;SPOOL		1			
68	++++++	-SPOOL ASS'Y		1	D		
68A	0306003	··SEAT; SPRING		2			
68B	0309705	··SPRING		1			
68C	0791815	··END;SPOOL		1			
69	++++++	-SPOOL ASS'Y		1	D		
69A	0306003	··SEAT; SPRING	·	2			
69B	0309705	··SPRING		1			
69C	0791815	··END;SPOOL		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			
74A	4509180	··O-RING		1			
76	0459541	-BOLT; SOCKET		16			
78	4358914	·VALVE; RELIEF		1			
83	0667927	·PLUG ASS' Y		2			
83 A	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			
							3-1
		:					
		1					

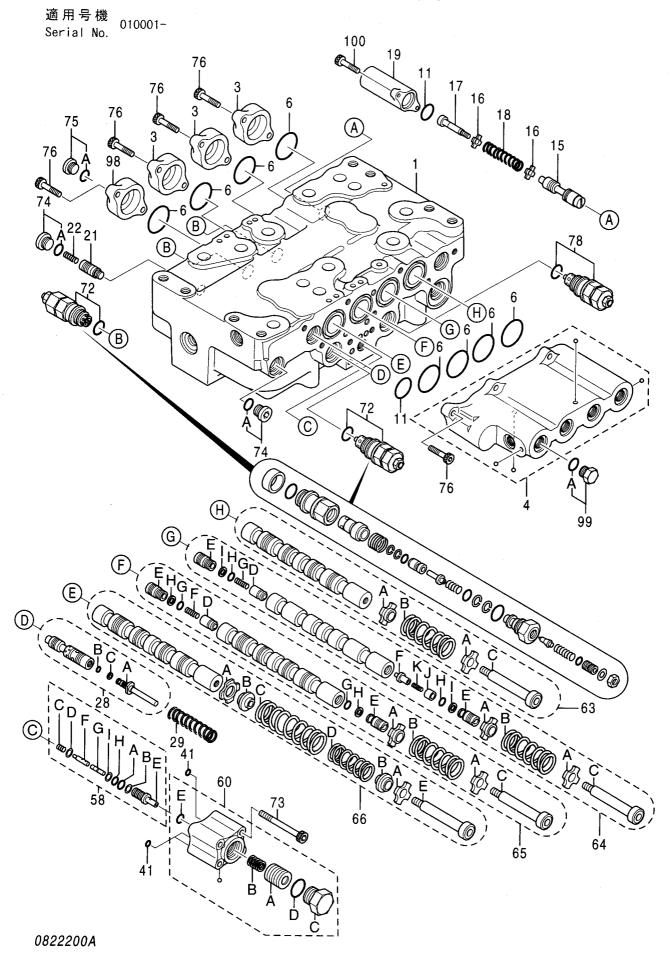
バルブ:コントロール (4/5) VALVE:CONTROL (4/5)



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	コード	適用号機	互換性	代 替 音 REPLACE PART	•
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	s. c	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	4436897	VALVE; CONTROL (4/5)	0822200A	1					
	コノ部品番号		」 ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品	」 オ 含ミ	マス。				
			ts shown in VALVE;CONTR			(5/5).			
1	++++++	-HOUSING		1	D				
3	0791801	-CAP	*	3					
4	4454201	·CAP ASS'Y		1	ļ				
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	-SPRING		1					
19	0791803	•CAP		1					
21	0791903	•POPPET		1					
22	0668007	·SPR1NG		1					
28	++++++	·SPOOL ASS'Y		1	D				
28 A	0791904	··SPACER		1					
28B	4013748	··O-RING		1					
28C	0250914	··RING;BACK-UP	,	1					
29	0791914	SPRING		1					
4 1	4506406	·O-RING		3					
58	0791818	·VALVE ASS'Y		1					
58A	971823	··O-RING		1					
58B	0332924	··RING;BACK-UP		1					
58C	0791808	·-SPRING		1			1		_
58D	0791809	··SEAT; SPRING		1					
58E	++++++	··SLEEVE		1	D				
58F	++++++	· · POPPET		1	D				
58G	++++++	··SP00L		1	D				
58H	4140436	··O-RING		1			1		
581	4105067	··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					

バルブ;コントロール (4/5) VALVE;CONTROL (4/5)

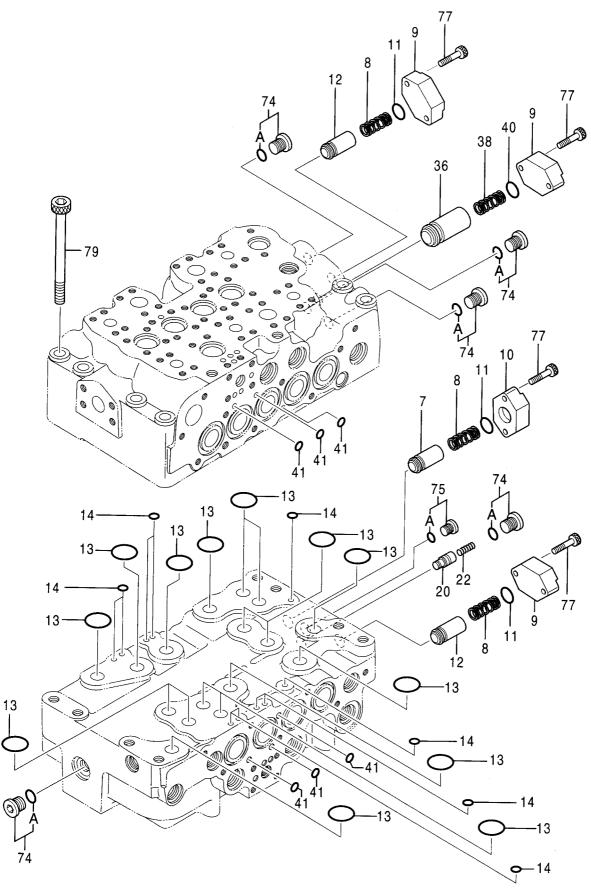


バルブ:コントロール (4/5) VALVE:CONTROL (4/5)

—— 符 号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PART	引品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
63C	0791815	··END;SPOOL		1					
64	++++++	-SPOOL ASS'Y		1	D				
64A	0306003	··SEAT;SPRING		2					
64B	0309705	·· SPR I NG		1					
64C	0791815	··END;SPOOL		1			1.		
64D	0791905	··POPPET		1					
6 4 E	0791906	· · PLUG		2					
6 4 F	0791907	· · POPPET		1					
64G	0668007	··SPRING		1					
64H	971823	··O-RING		2					
641	0332924	··RING;BACK-UP		2					
64J	0791908	··SLEEVE		1					
64K	0791909	· · SPRING		1					
65	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
65A	0306003	··SEAT; SPRING		2					
65B	0309705	SPRING		1			İ		
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			İ		
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					į
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. 010001-

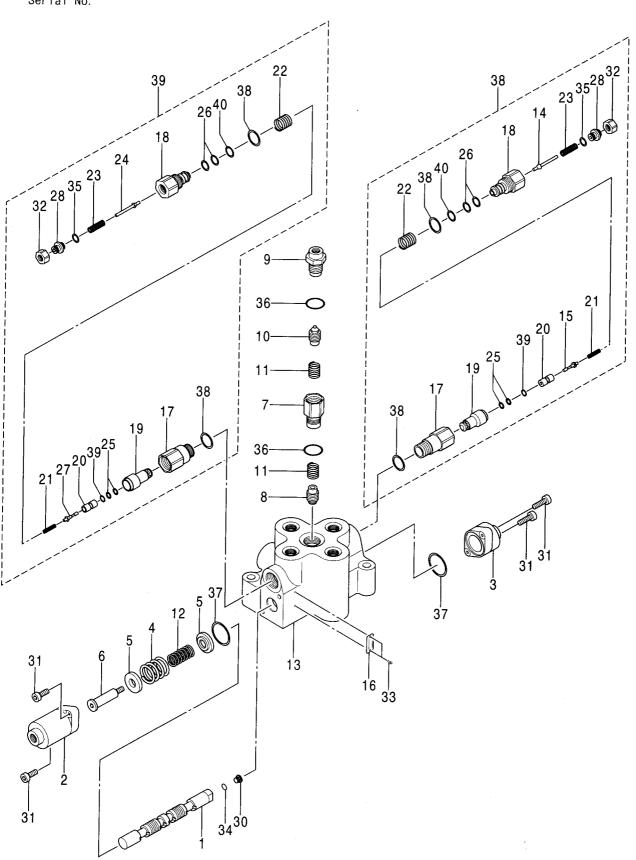


バルブ;コントロール (5/5) VALVE;CONTROL (5/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	⊐− ⊬ 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
	4436897	VALVE; CONTROL (5/5)	0822300	1					
	コノ部品番号	/ 構成部品/ VALVE;CONTF	ROL(1/5) カラ (5/5)/ 部品	含い	ス。				
	This PART N	0. consists of all part	s shown in VALVE;CONTRO	OL (1/5) to	(5/5).			
7	0668111	•POPPET		1					
8	0668112	-SPRING		3					
9	0791601	·FLANGE		3					
10	0792001	·FLANGE		1					
11	4226446	·O-RING		3					
12	0792002	•POPPET		2	į				
13	0792003	-O-RING		16					
14	0792004	·O-RING		10					
20	0792005	-POPPET		1					
22	0668007	SPRING		1				!	
36	0792006	· POPPET		1					
38	0791604	·SPRING		1					
40	985098	·O-RING		1					
41	4506406	·O-RING		6					
74	0695007	-PLUG ASS' Y		5					
74A	4509180	··O-RING		1					
75	0689405	·PLUG ASS' Y		1					
75 A	957366	··O-RING		1					
77	0413909	·BOLT; SOCKET		8				!	
79	0792007	-BOLT;SOCKET		8					
		-					-		

バルブ;コントロール VALVE;CONTROL

適用号機 Serial No. 010001-

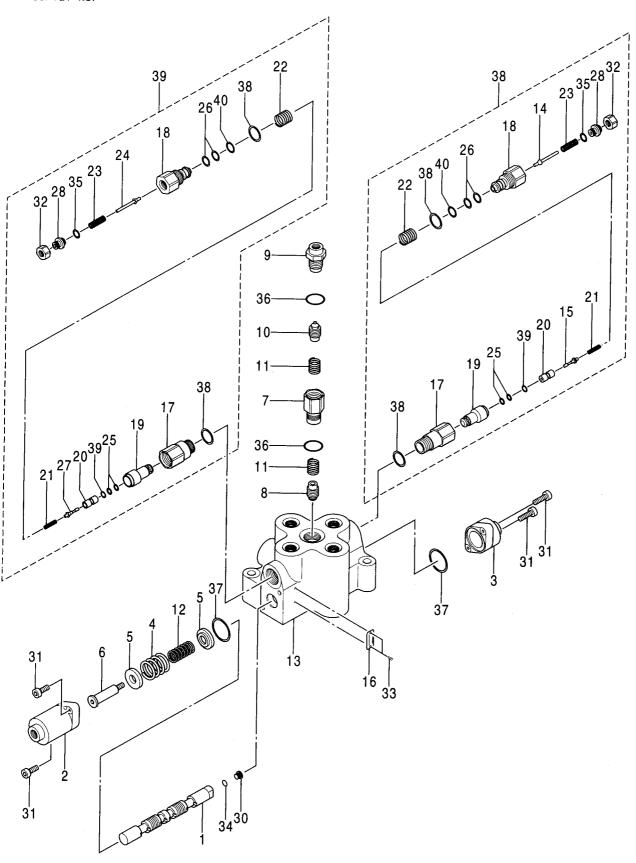


バルブ;コントロール VALVE;CONTROL

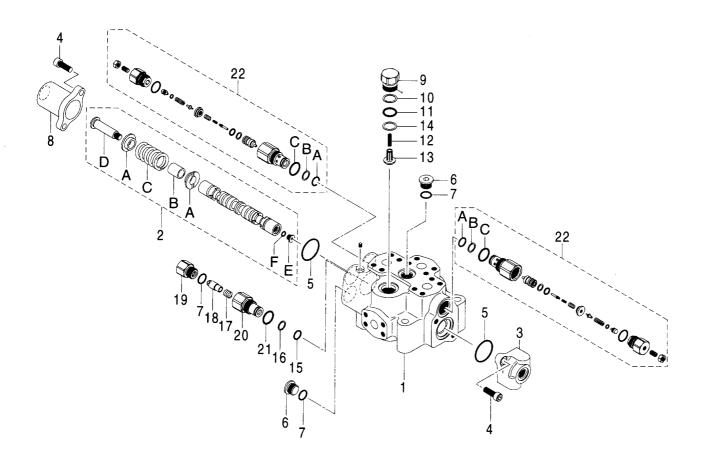
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PART	l
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	
	4401481	VALVE; CONTROL	0757600	1					
1	++++++	-SP00L		1	D				
2	0766501	-COVER		1					
3	0766502	·COVER		1					
4	0766503	·SPRING; COMPRES.		1					
5	0766504	·HOLDER; SPRING		2					
6	0766505	·END; SPOOL		1					
7	0757601	·ADAPTER		1					
8	0757602	· PLUNGER		1					
9	0757603	· CONNECTOR		1					
10	0757604	· PLUNGER		1	-				
11	0766508	·SPRING; COMPRES.		2					
12	0766509	·SPRING; COMPRES.		1					
13	++++++	- BODY		1	D				3
16	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
30	0343512	· PLUG		1					
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		1	D				
38 · 17	++++++	·· ADAPTER		1	D				
38 • 18	++++++	· · BODY	·	1	D				-
38 • 19	++++++	· · POPPET		1	Ð				
38 • 20	++++++	· · POPPET		1	D	•			
38 • 21	++++++	··SPRING		1	D				
38 • 22	++++++	··SPRING		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	Ð				
38.32	++++++	··NUT		1	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					

バルブ:コントロール VALVE:CONTROL

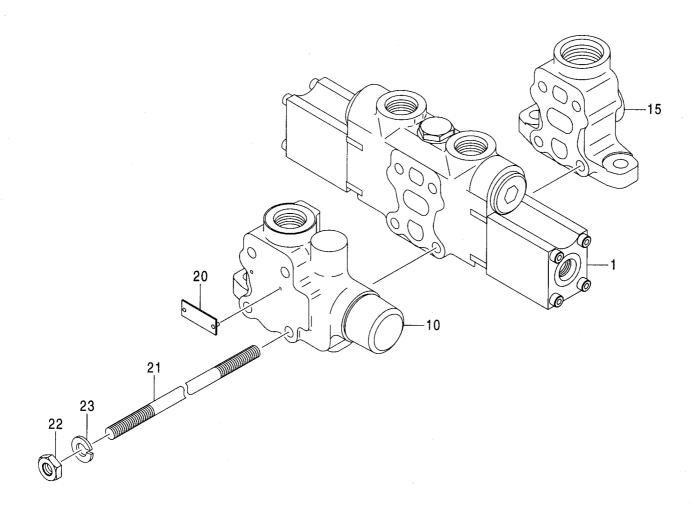
適用号機 Serial No. 010001-



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 音 REPLACE PART 部品番号	ド品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ö, TA	s. c	SERIAL NO.	竹王 ICA	部品番号 PART NO.	数量
39.17	++++++	··ADAPTER		1	D				
39 • 18	++++++	· · BODY		1	D				
39 • 19	++++++	··POPPET		1	D				
39·20	++++++	··POPPET		1	D				
39 - 21	++++++	·· SPRING		1	D				
39.22	++++++	·· SPRING		1	D				
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				
39 · 40	++++++	··O-RING		1	D				
					-				
								-	
								-	
			a de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de			4 4			

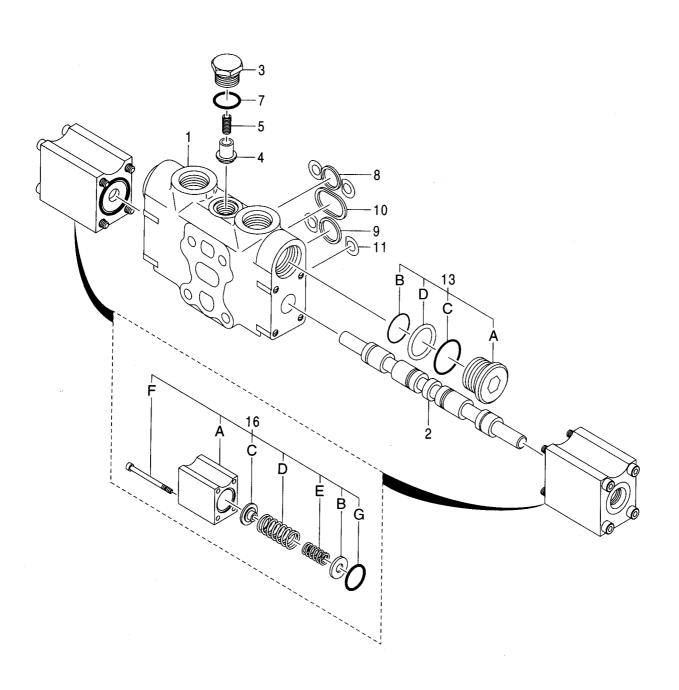


符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	 適用号機	互 換	大替部品 REPLACEABLE PART
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O. LA	コード S. C	SERIAL NO.	1生 部	品番号 数量 RT NO. Q'TY
	4602026	VALVE; CONTROL	0914700	1		,		
1	++++++	· HOUS ING		1	D			
2	++++++	• PLUNGER		1	D			
2A	0686913	· · GUIDE		2				
2B	0686914	· · SPACER		1				
2C	0686915	··SPRING		1				
2D	0686916	CAP		1				
2E	0838001	· · CAP		1				
2F	0838002	··O-RING		1				
3	0686901	- COVER		1				
4	0135401	BOLT		4				
5	0686902	·O-RING		2				
6	0622822	•CAP		2				
7	4506418	·O-RING		2				
8	0686903	- COVER		1				
9	0686904	-CAP		1				-
10	0686905	·RING;BACK-UP		1				
11	4028265	·O-RING		1				
12	0159206	·SPRING		1				
13	0686906	- CHECK		1				
14	0189803	-CHIP		1				
15	4506416	·O-RING		1				
16	4085607	·RING;BACK-UP		1				
17	0686907	·SPRING		1				
18	0686908	- CHECK		1				
19	0686909	·SEAT		1				
20	0686910	·SLEEVE		1				
21	0101234	·O-RING		1				
22	4620143	·VALVE; RELIEF		2				
22 A	4506416	··O-RING		1				
22B	4085607	··RING;BACK-UP		1				
22C	0101234	··O-RING		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 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	ABLE 数量 Q'TY
1 10 15 20 21 22 23	4297173 4624262 4625313 0775001 ++++++ 0927002 M500807 A590908	VALVE; CONTROL -BODY ASS'Y -COVER ASS'Y -COVER -NAME-PLATE -BOLT; STUD -NUT -WASHER; SPRING	0927000 0927100 0927200	1 1 1 1 4 4 4	D				

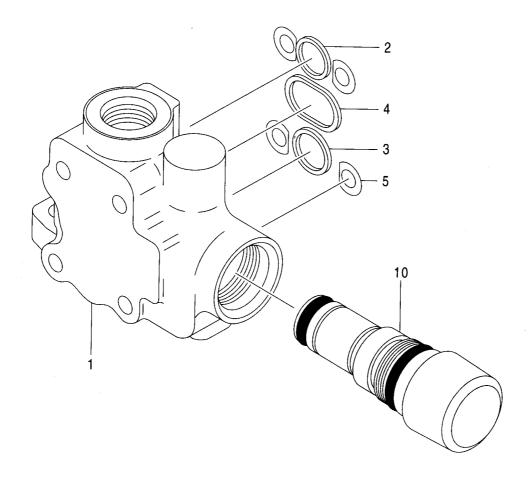
ボディ アッセン BODY ASS'Y



ボディ アッセン BODY ASS'Y

符号	部品番号	部品名	コード	数量 サービス	適用号機	互 代替部品 PART 性 部品番号数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY S. C	SERIAL NO.	性 部品番号数量 ICA PART NO. Q'TY
	4624262	BODY ASS' Y	0927100	1		TOATAKT NO. Q 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		
16D	0927108	··SPRING		1		
16E	0927109	··SPRING		1		
16F	0800901	··BOLT;SOCKET		4		
16G	0701303	··O-RING		1		
			•			
	·					

カバー アッセン COVER ASS'Y

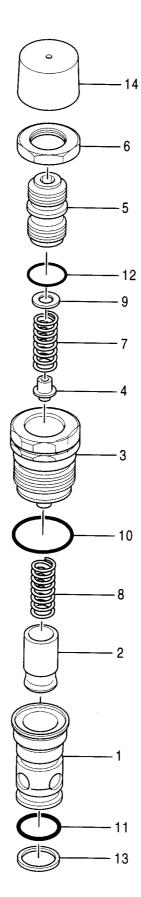


カバー アッセン COVER ASS'Y

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 ^{サー} コー S.	- ド	互 快 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量 ICA PART NO. Q'T
1 2 3 4 5	4625313 0927201 0483906 0483907 0438809 0438811 4446002	COVER ASS' Y COVER RING RING RING SHIM VALVE; RELIEF	0927200	1 1 1 1 1 4 1	R	TOAT ART NO. Q 1

バルブ;リリーフ VALVE;RELIEF

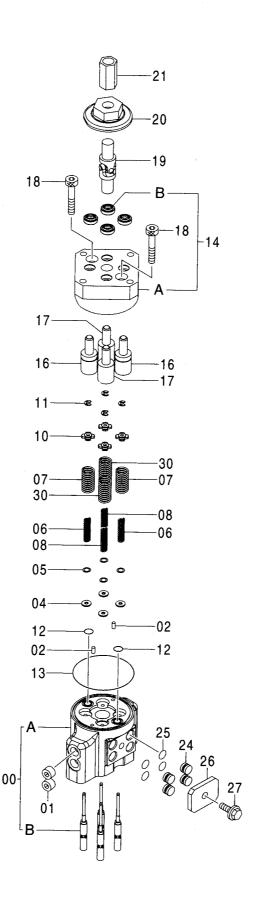
適用号機 Serial No. 010001-



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 0' 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
· · · ·	4446002	VALVE; RELIEF	0775400	1			1.57.	,	" '
1	++++++	-BODY		1	D				
2	++++++	· PLUNGER		1	D				
3	++++++	·BODY		1	D				
4	+++++	-POPPET		1	D				
5	++++++	·SCREW; ADJUSTING		1	D				
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					
			·						

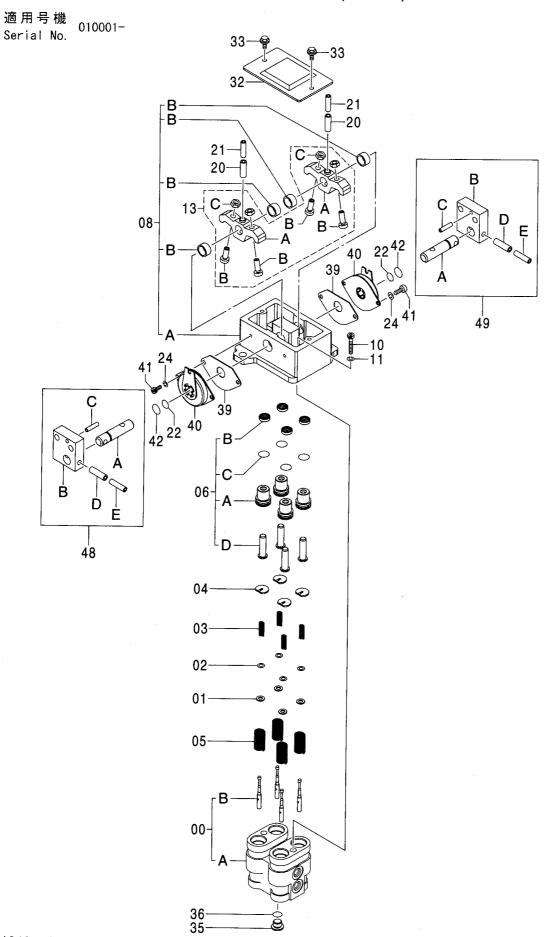
バルブ;パイロット(フロント, 旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)



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	サービスコード	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PAR	r
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 0'TY
	9193403	VALVE; PILOT	9193403A	1			 	9195304	1
		(for assembly of mach	nine>						
	(9195304)	VALVE; PILOT		1	s				
		(for transportation)							
00	8081319	CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	· · CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				-
01	4315607	·PLUG		2					
02	J400408	·PIN; KNOCK		2					
04	4410898	·SPACER		4					
05	4203411	SHIM		12	R				
06	4425414	·SPRING; COMPRES.		2					
07	4421771	·SPRING; COMPRES.		2					
80	4429120	·SPRING; COMPRES.		2			<u> </u>		
10	4429119	·GUIDE; SPRING		4					
11	4437333	RING; RETAINING		4					
12	4431914	·O-RING		2					
13	4431915	·O-RING		1					
14	++++++	-BLOCK		1	D	-H 47 189			
14	9234284	·BLOCK		1		H47190-			
14A	2044350	··BLOCK		1		-H47189			
1 4A	++++++	··BLOCK		1	D	H47190-			
14B	4335047	··SEAL;OIL		4		-H05040	1	4447050	4
14B	4447050	··SEAL;01L		4		H05041-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	J020816	·BOLT;SEMS		1	D	D03/05-	Т	J900816	1
								A590108	1
30	4446960	·SPRING; COMPRES.		2					

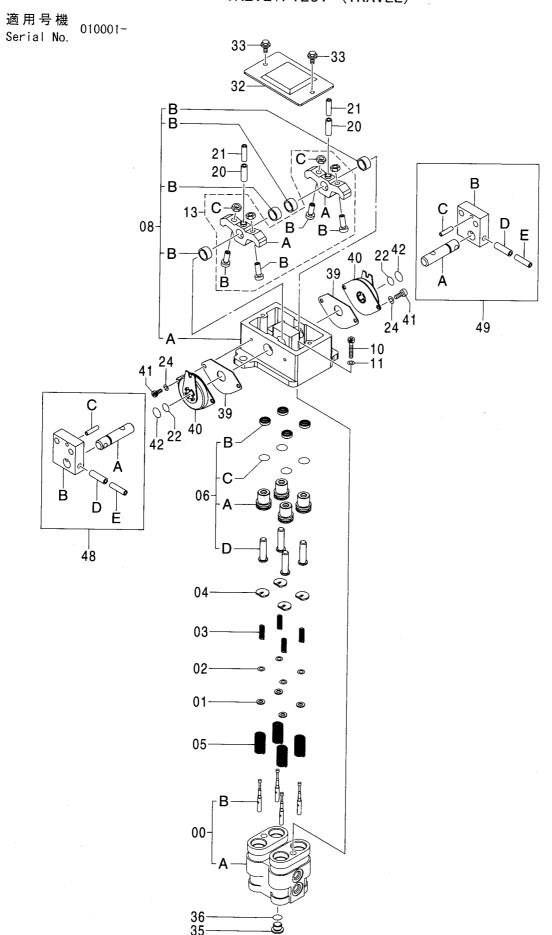
バルブ;パイロット(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)



バルブ;パイロット(走行) VALVE;PILOT(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: REPLACE PAR	形品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ø, TA	S. C	SERIAL NO.	性	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		Ì		
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8063718	·CASING ASS'Y		1	į				
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	ı	4447050	1
06B	4447050	··SEAL;01L		1		H03767-			
06C	984338	··O-RING		1					
06D	3072517	· · PUSHER	•	1	i				
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					
13 A	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					1
32	8077903	•COVER		1	-				
33	J020614	·BOLT;SEMS		2		-D03/04			
33	J260614	-BOLT; SEMS		2	D	D03/05-	Т	J900614	2
								A590106	2
35	4208977	· PLUG	•	1					
36	964255	-O-RING		1					
39	4437432	-SEAT; RUBBER		2					
40	4428902	· DAMPER		2					Í
4 1	J780612	-BOLT; SOCKET		4					l

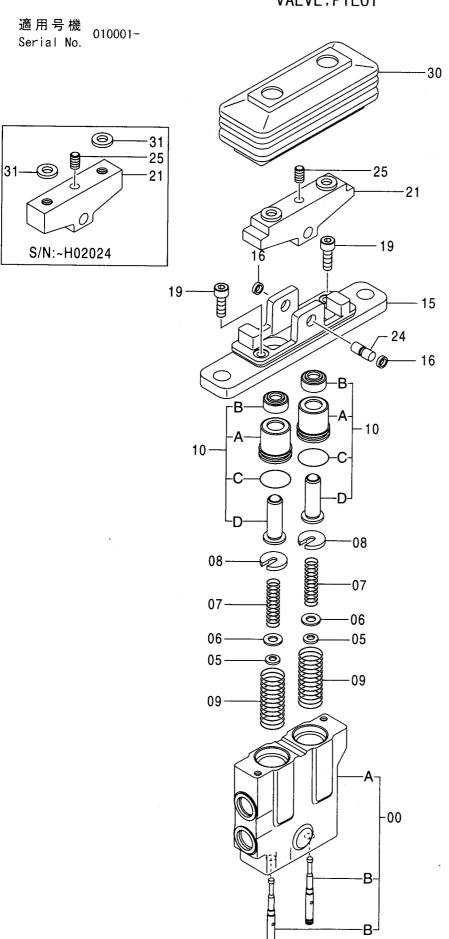
バルブ;パイロット(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)



バルブ;パイロット(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)

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 Q'TY S.C	適用号機 SERIAL NO.	互 代 替 部 品 換 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量
			OODE		SERTAL NO.	ICA PART NO. Q'
4 2	4447067	·O-RING		2		
48	9207567	·PIN ASS'Y		1 .		
48A	4425305	··PIN		1		
4 8B	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					

バルブ;パイロット VALVE;PILOT



バルブ;パイロット VALVE;PILOT

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	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ø, IA	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 数量 PART NO. Q'TY
	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	BOOT		1				
31	4482606	· SPACER		2		-H02024		
				ani				
				-				
						•		

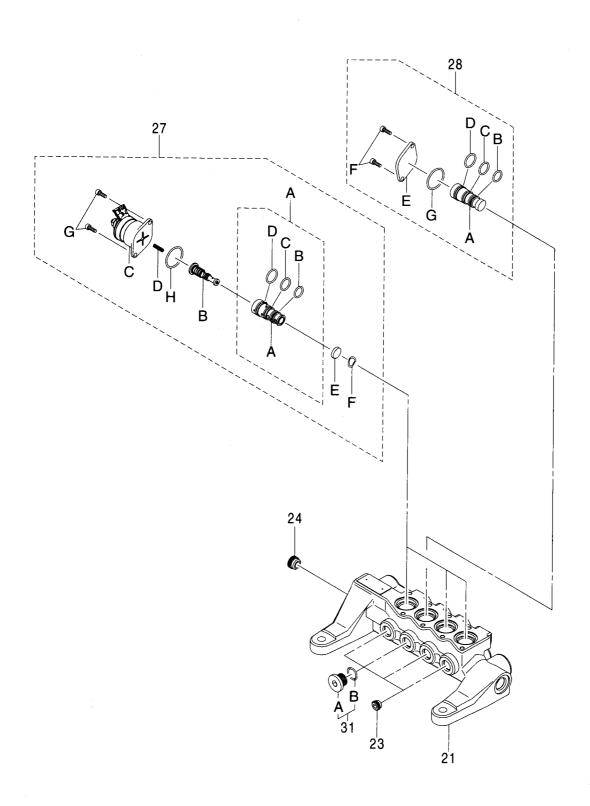
バルブ;ソレノイド VALVE;SOLENOID

適用号機 Serial No. 010001-010326 50 45 I 43 42 _| 50 33 32 40 46 49 37 35 36 ₃₈ ₃₉ 31 47 5

							T=	化
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	4	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	3. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 数量 PART NO. Q'TY
	4400477	VALVE; SOLENOID	0792100	1				
1	++++++	·HOUSING		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	++++++	··SPRING		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		1	1

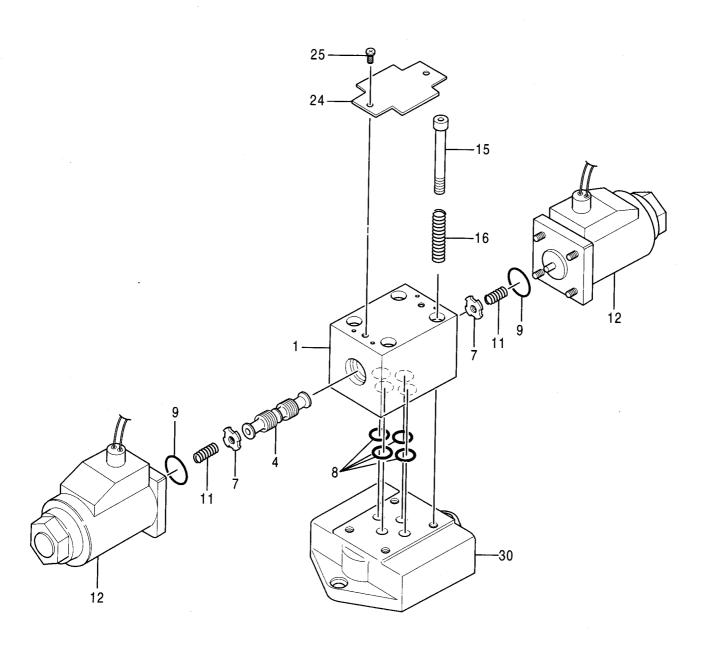
バルブ:ソレノイド VALVE:SOLENOID

適用号機 Serial No. 010327-



適用号機 Serial No. 010327-

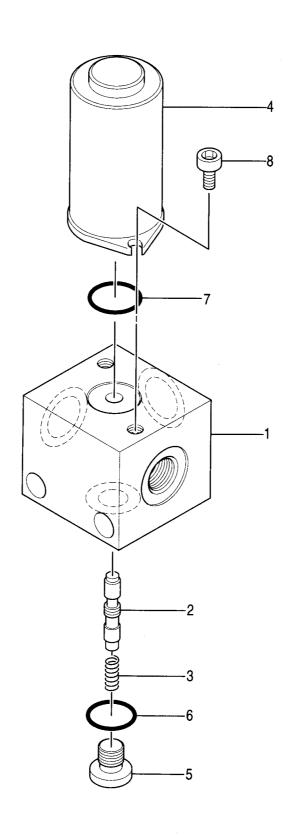
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互 代替部品 換 REPLACEABL PART
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 部品番号 数 ICA PART NO. Q'
	9223890	VALVE; SOLENOID	9223890	1			
21	++++++	·HOUSING		1	D		
23	4478552	·PLUG		3			
24	4487536	·PLUG		1			
27	9218234	·VALVE; SOLENOID		3			
27 A	++++++	··SLEEVE		1	D		
27AA	++++++	···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			
28 A	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			
28G	4484114	··O-RING		1			
31	3097791	- PLUG		1			
31A	3098639	· · PLUG		1			
31B	957366	··O-RING		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 ICA	代替 部 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
	4350150	VALVE; SOLENOID	0661800	1					
1	++++++	-BODY		1	D				
4	++++++	·SP00L		1	D				
7	0322304	-RETAINER		2					
8	0661701	·SEAL;RING		4					
9	0215710	·O-RING		2					
11	0322602	•SPRING		2					
12	0654305	·SOLENOID		2					
15	0215310	-BOLT; SOCKET		4					
16	0654306	PIN; SPRING		4					
24	0661801	· NAME-PLATE		1					
25	0654304	·SCREW		2					
30	0374707	·PLATE		1					
								-	
									!
				,					
		•							

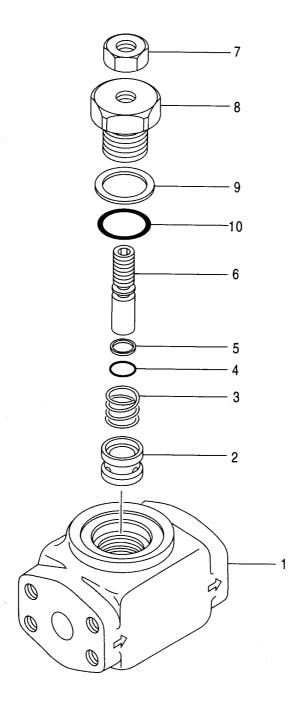
バルブ;ソレノイド VALVE;SOLENOID

適用号機 Serial No. 010001-



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	部 品 ABLE T 数量
	4261289	VALVE; SOLENOID	0486300A	1			ICA	PART NO.	Q' TY
1	++++++	·BODY	0400000	1	D				
2	+++++	·SP00L		1	D				
3	0444301	·SPRING		1					
4	0444302	-SOLENOID		1					
5	0215220	•PLUG		1					
6	4506408	·O-RING		1					
7	0444303	·O-RING		1					
8	0444304	-BOLT; SOCKET		2					
								-	
								-	
							-		
			·						

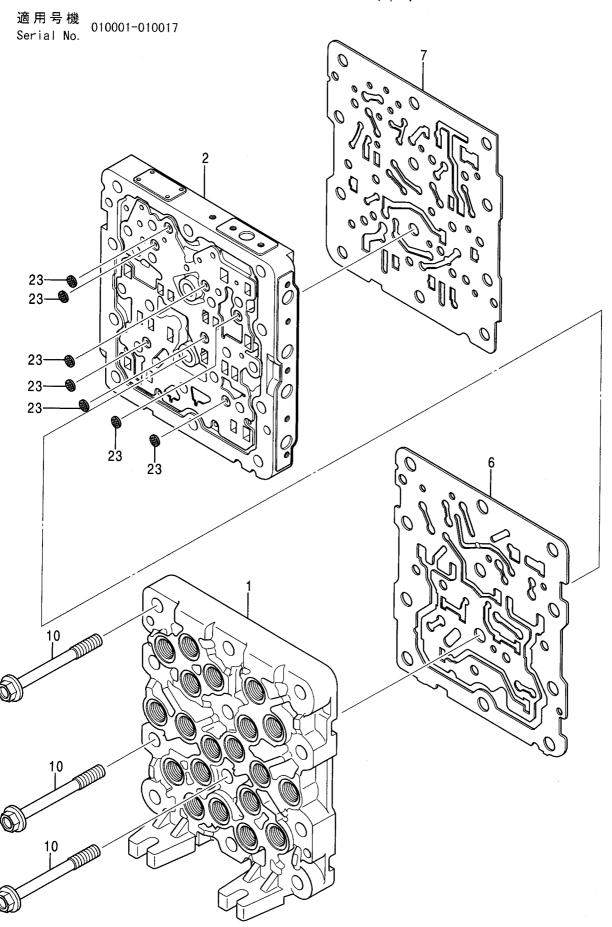
バルブ;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN



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 サービス コード G' 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
	4330223	VALVE; SLOW-RETURN	4330223A	1		ICA PART NO. Q TY
1	0671401	· HOUS ING		1		
2	0671402	-POPPET		1		
3	0671403	-SPRING		1		
4	957366	-O-RING		1		
5	4092265	·RING;BACK-UP		1		
6	0671404	·PIN		1		
7	0671405	·NUT		1		
8	0671406	· CAP		1		
9	0212312	RING:BACK-UP		1		
10	0212313	·O-RING		1		
	[

バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)

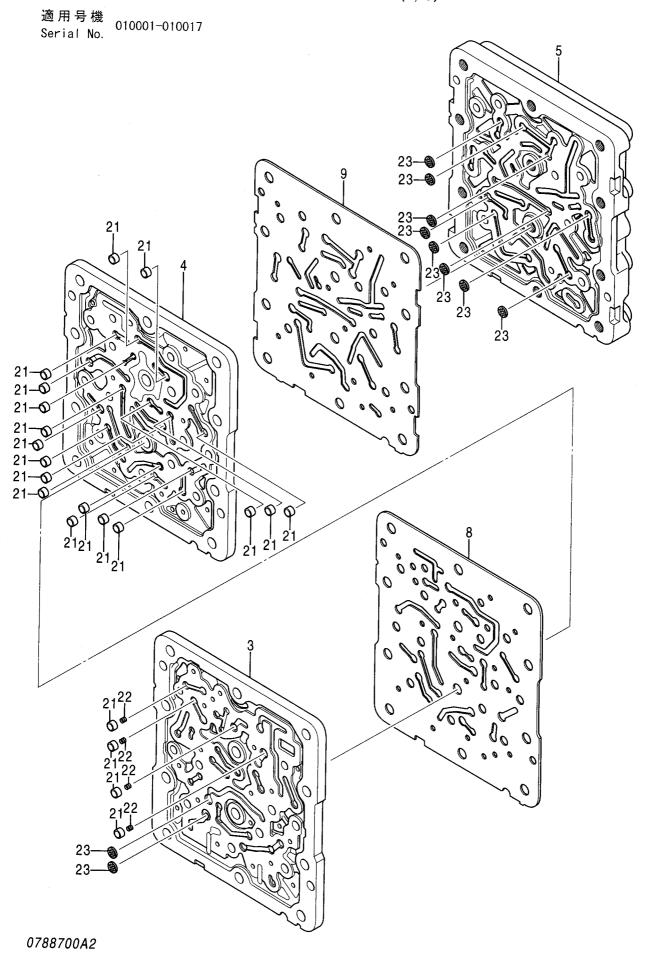


0788700A1

バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)

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 LCA	部品番号 PART NO.	数量 0'T\
	4452626	VALVE; SHUTTLE (1/5)	0788700A1	1			107	7/101 140.	Q I
	コノ部品番号	I .	 LE(1/5) カラ(5/5)/ 部品:	含ミマ	ス。		ŀ		
			s shown in VALVE;SHUTTI		ı	(5/5).			
1	++++++	-BODY		1	D				
2	++++++	·BODY		1	D				
6	++++++	· GASKET	*	1	D				
7	++++++	•GASKET		1	D				
10	++++++	·B0LT		12	D				
23	++++++	-FILTER		7	D				
					:				
							:		
								,	

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

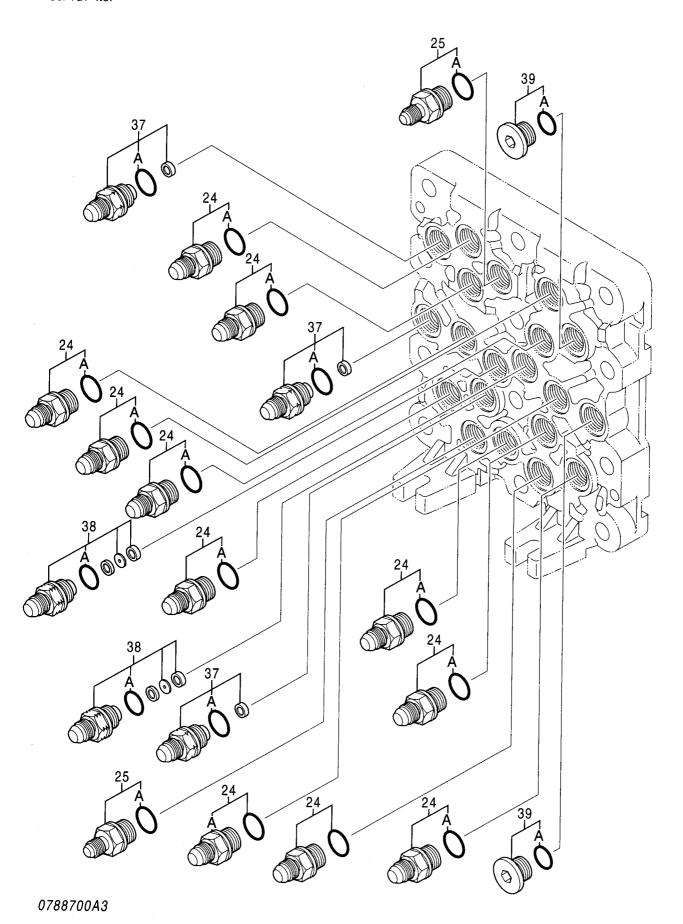


バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	⊐− F 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 O'TY
			0788700A2 LE(1/5) カラ(5/5)/ 部品 s shown in VALVE;SHUTTI			(5/5).	lon	TAKT NO.	Q II
3	++++++	BODY		1	D				
4	++++++	BODY		1	D				
5	++++++	BODY		1	D				
8 9	++++++	-GASKET -GASKET		1	D				
21	++++++	·SHUTTLE		21	D D				
22	++++++	·SPRING		4	D				
23	+++++	·FILTER		10	D			:	

バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

適用号機 Serial No. 010001-010017

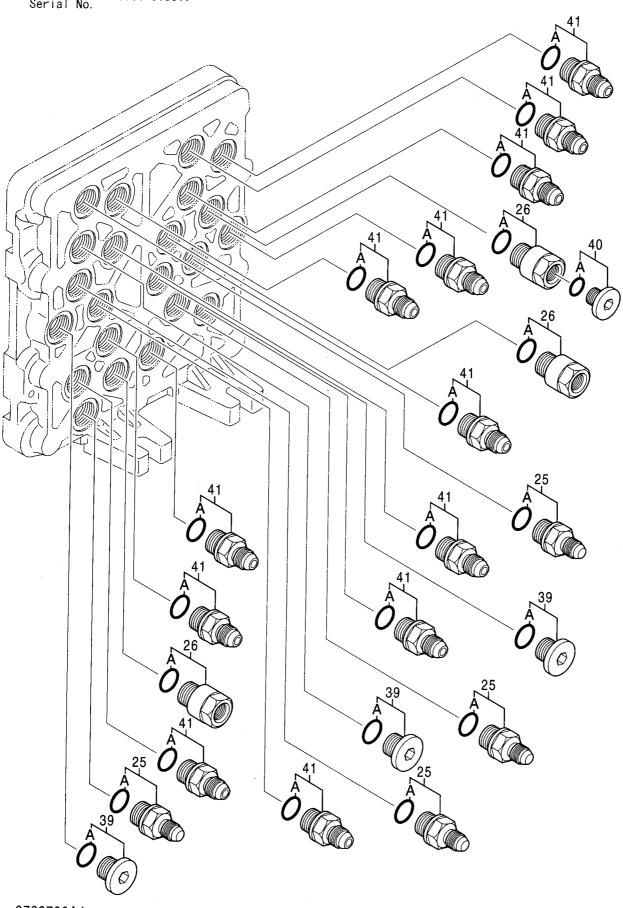


バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

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.	数量
	4452626	VALVE; SHUTTLE (3/5)	0788700A3	1					
	コ/ 部品番号	/ 構成部品ハ VALVE;SHUT	LE(1/5) カラ (5/5)/ 部品	ラ 含ミマ	ス。				
	This PART N	0. consists of all par	ts shown in VALVE;SHUTT	LE (1/5) to	(5/5).			
24	4451784	·ADAPTER;S		11					
24A	4509180	··O-RING		1					
25	4451785	·ADAPTER;S		2					
25A	4509180	··O-RING		1					
37	4451787	·ADAPTER;S		3					
37 A	4509180	··O-RING		1					
38	4451788	·ADAPTER;S		2					
38A	4509180	··O-RING		1					
39	4451789	•PLUG		2					
39A	4509180	··O-RING		1					
		·							
							:		
	·			-					
									-

バルブ;シャトル (4/5) VALVE;SHUTTLE (4/5)

適用号機 Serial No. 010001-010017

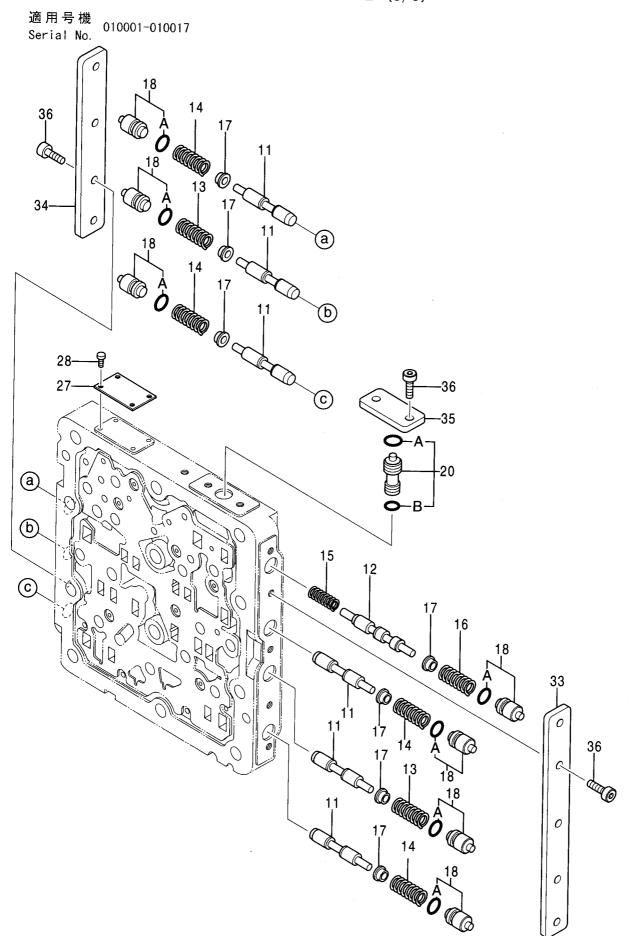


0788700A4

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 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
			0788700A4 TLE(1/5) カラ (5/5)/ 部品: ts shown in VALVE;SHUTTL			(F (F)			
25	4451785	·ADAPTER;S	ts snown in valve, Shull	1) to	(5/5).			
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					
40A	957366	· O-RING		1					
41	4451797	·ADAPTER;S		12					
41A	4509180	··O-RING		1					
									-
						4 · 4			
	į								
		·							

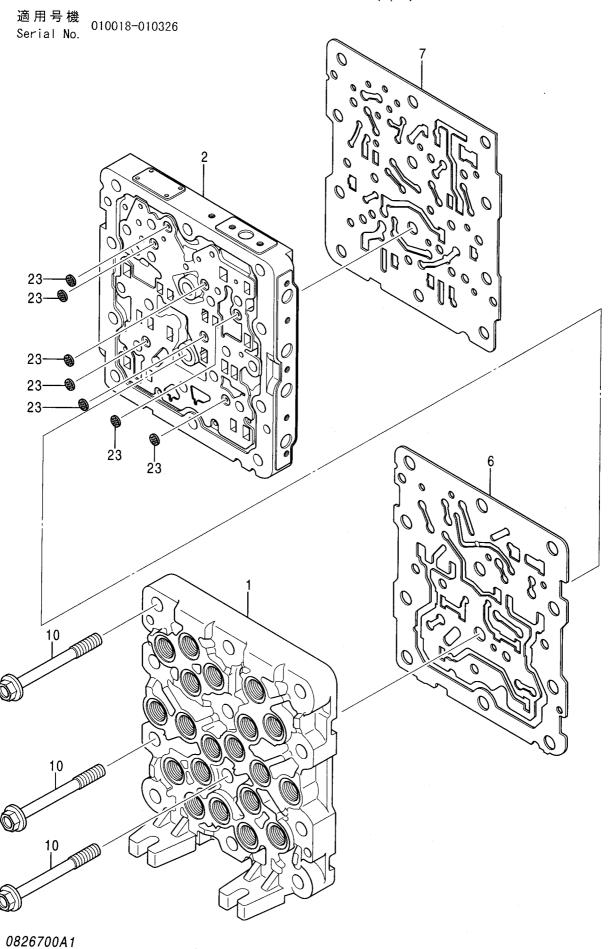
バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)



バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)

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	部品番号	数量
	4452626	VALVE;SHUTTLE (5/5)	070070045	1			ICA	PART NO.	Q' TY
			0788700A5 TLE(1/5) カラ(5/5)/ 部品	1					
	1		ts shown in VALVE;SHUTT	i		(5/5).			
11	4453819	·SPOOL	ES SHOWN III VALVE, SHOTTI	6	ı	(3/3).			
12	4453820	-SPOOL		1					
13	0788703	·SPRING		2					
14	0788704	·SPRING		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				
28	++++++	·SCREW; DRIVE		4	D				
33	0788710	·PLATE		1					
34	0788711	·PLATE		1					
35	0788712	•PLATE		1					
36	0788713	-BOLT; SOCKET		11					
		•							
			·						
							-		
				!					
			·						

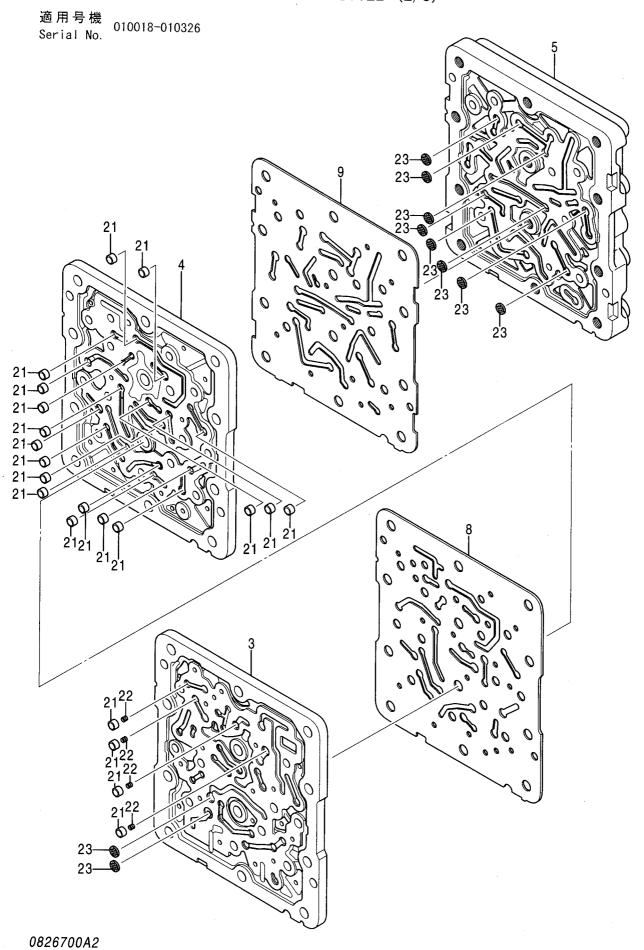
バルブ;シャトル (1/5) VALVE;SHUTTLE (1/5)



バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービス ロ'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. 0'TY
1 2 6 7 10 23			0826700A1 TLE(1/5) カラ(5/5)/ 部品 ts shown in VALVE;SHUTTI		(5/5).	

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

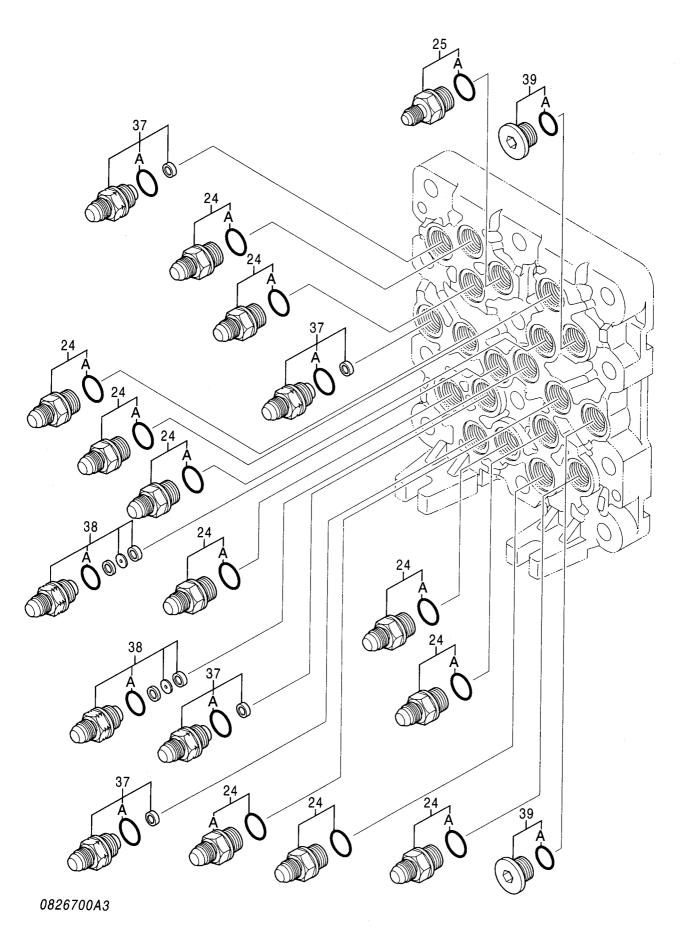


バルブ;シャトル(2/5) VALVE;SHUTTLE(2/5)

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ICA	代替部 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
3 4 5 8 9 21 22 23	1		0826700A2 TLE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品見 ts shown in VALVE;SHUTTL	ļ	ね。	(5/5).	IGA	PAKI NU.	u' lY
									

バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

適用号機 Serial No. 010018-010326

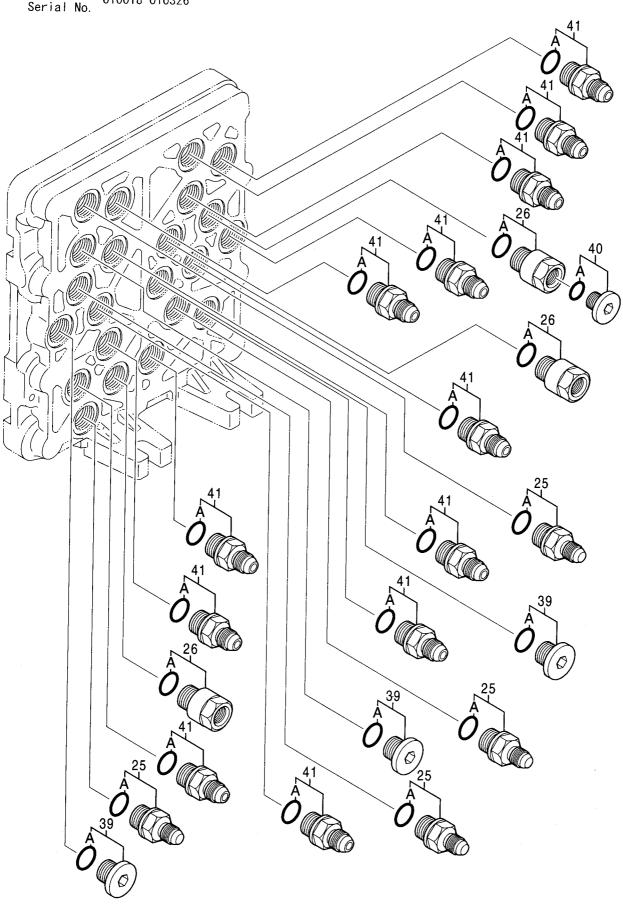


バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	□ — F	数量 ^{サー} Q' TY S.	- F	SERIAL NO.		代 替 部 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
24 24A 25 25A 37 37A 38 38 38A 39	!		0826700A3 TLE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE;SHUTTL			/5). -D01/11 01/12-	1	4482233	2
									-

バルブ;シャトル (4/5) VALVE;SHUTTLE (4/5)

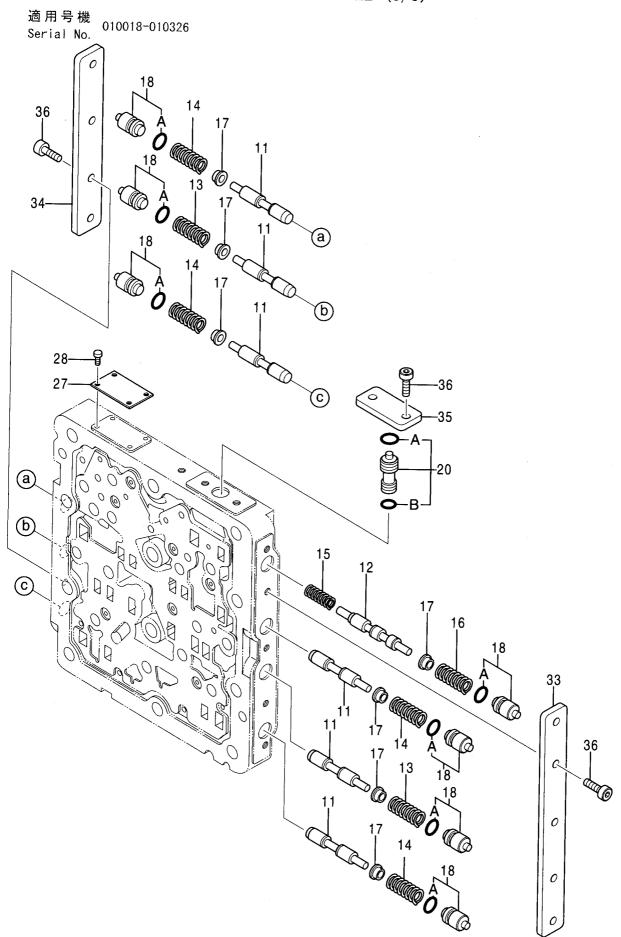
適用号機 Serial No. 010018-010326



バルブ;シャトル(4/5) VALVE;SHUTTLE(4/5)

一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量	コード	迎用与饭	互換性	代 替 st REPLACE PAR 部品番号	部品 ABLE T
11 Can	TAKT NO.	FART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY
	4468337	VALVE; SHUTTLE (4/5)	0826700A4	1					
			TLE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品						
			ts shown in VALVE;SHUTT	LE (1/	i) to	(5/5).			
25	4451785	·ADAPTER;S		4					
25 A	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					
40A	957366	··O-RING		1					
41	4451797	·ADAPTER;S		12					
41A	4509180	··O-RING		1					
								ļ	
			·				1		

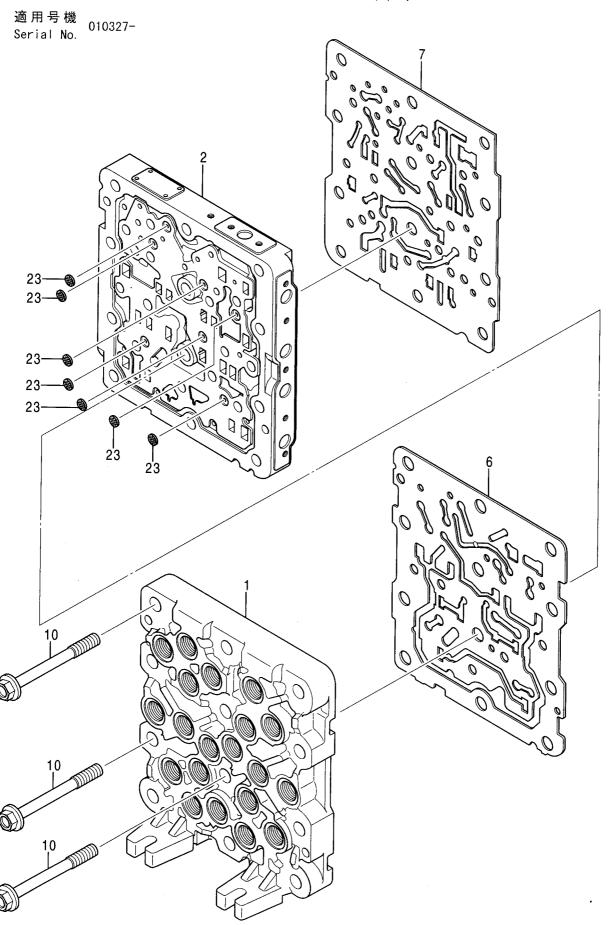
バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)



バルブ;シャトル(5/5) VALVE;SHUTTLE(5/5)

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 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	4468337	VALVE; SHUTTLE (5/5)	0826700A5	1			101	TAIN NO.	G 1
	コ/ 部品番号	/ 構成部品/ VALVE:SHUT	 LE(1/5) カラ (5/5)/ 部品	7 含ミ	ス。	·			
	This PART N	O. consists of all part	s shown in VALVE;SHUTT	LE (1/8) to	(5/5).			
11	4453819	·SP00L		6			ļ		
12	4453820	·SP00L		1					
13	0788703	·SPRING		2					
14	0788704	·SPRING		4					
15	0788705	-SPRING		1					
16	0788706	·SPRING		1					
17	0788707	·SEAT; SPRING		7					
18	4452647	• PLUG		7		• • • • •			
18 A	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					
34	0788711	·PLATE		1					
35	0788712	·PLATE		1					
36	0788713	·BOLT;SOCKET		11					
		'				•			
			•						
				L					

バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)

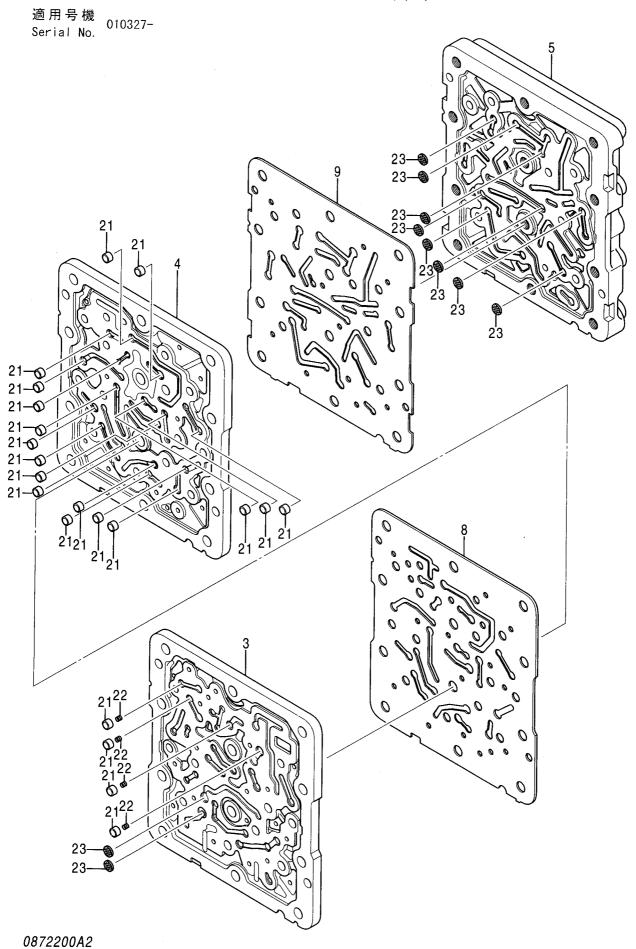


0872200A1

バルブ;シャトル(1/5) VALVE;SHUTTLE(1/5)

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.	数量
1 2 6 7	This PART N	/ 構成部品ハ VALVE;SHUT O. consists of all par ·BODY ·BODY ·GASKET ·GASKET	0872200A1 ILE(1/5)カラ(5/5)ノ 部品: ts shown in VALVE;SHUTTI	E(1/5 1 1 1 1	!	(5/5).			
10 23	+++++++	· BOLT · FILTER		7	D D				

バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

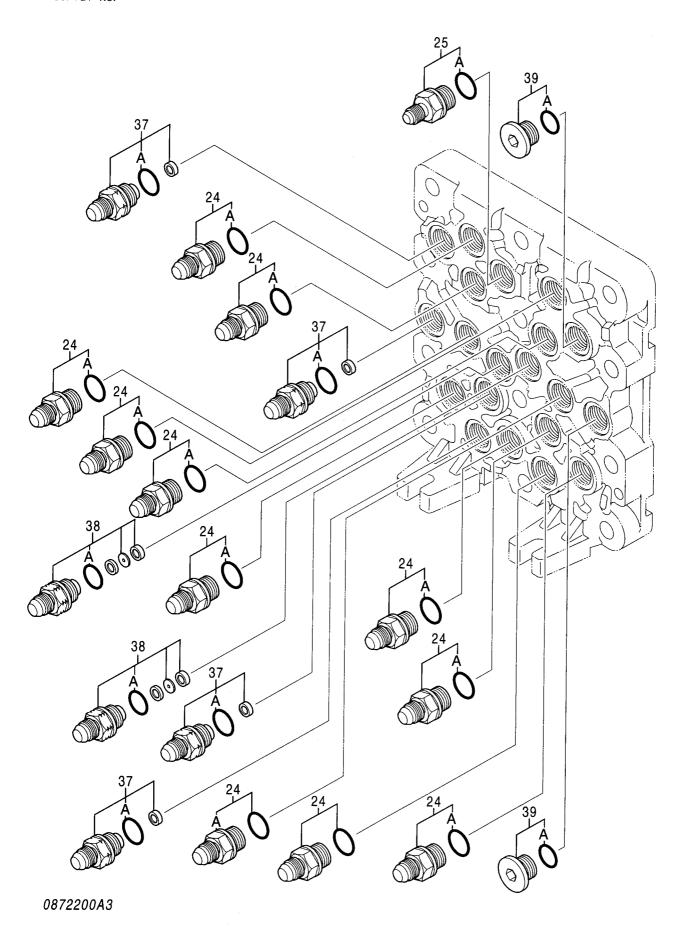


バルブ;シャトル (2/5) VALVE;SHUTTLE (2/5)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービス ロ'TY S.C		互 換 性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号数量 PART NO. Q'TY
3 4 5 8 9 21 22 23		1	0872200A2 TLE(1/5) カラ(5/5)/ 部品 ts shown in VALVE:SHUTT	1 1	(5/5).		

バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

適用号機 Serial No. 010327-

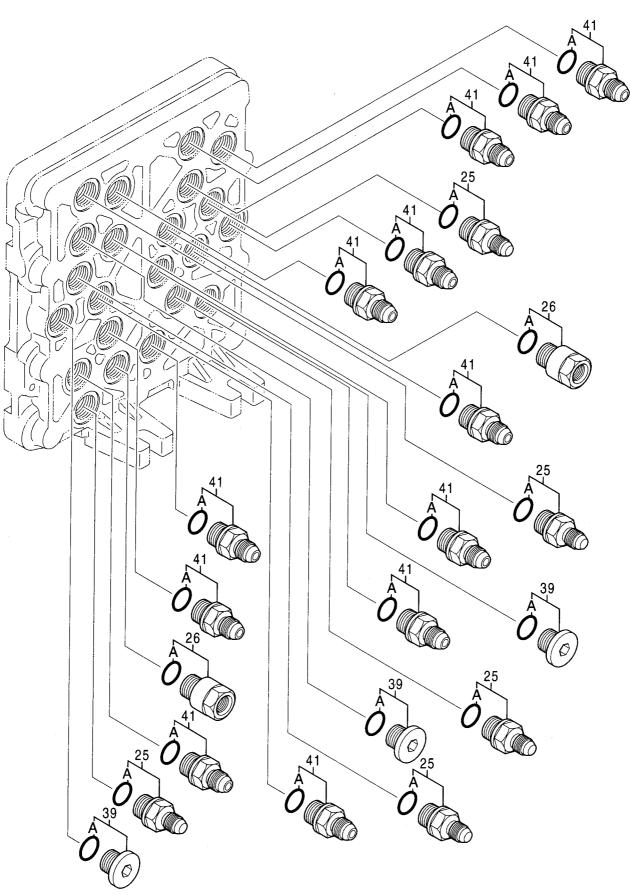


バルブ;シャトル (3/5) VALVE;SHUTTLE (3/5)

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.	数量
			0872200A3 [LE(1/5) カラ(5/5)ノ 部品 ts shown in VALVE;SHUTTI	1	1	(5/5).			
24	4451784	·ADAPTER;S		11					
24A	4509180	··O-RING		1					
25	4451785	·ADAPTER;S		1					
25A	4509180	··O-RING		1					
37	4451787	·ADAPTER;S		4					1
37A	4509180	··O-RING		1					
38	4482233	·ADAPTER;S		2					
38A	4509180	··O-RING		1					
39	4451789	·PLUG		2					
39A	4509180	··O-RING		1			-		
	:								
								-	
		·							
		-							

バルブ;シャトル (4/5) VALVE;SHUTTLE (4/5)

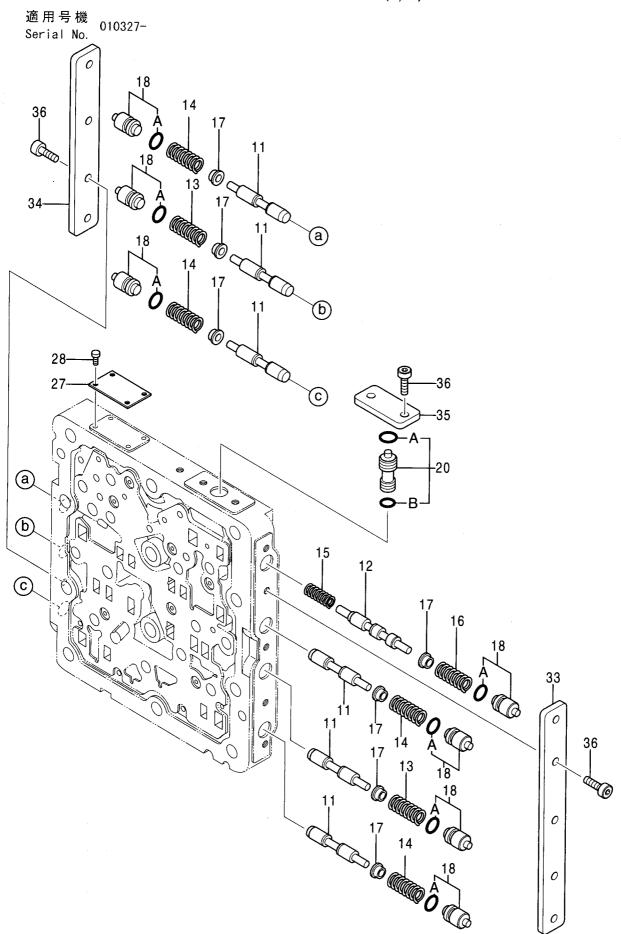
適用号機 Serial No. 010327-



バルブ;シャトル (4/5) VALVE;SHUTTLE (4/5)

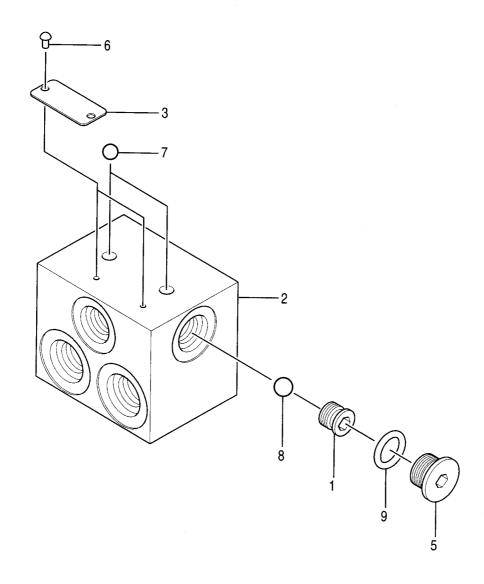
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	サービス コ ー ド S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替音 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
	4486321	VALVE; SHUTTLE (4/5)	0872200A4	1			IIOA	FART NO.	Q II
			TLE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品語	1 1					
0.5			ts shown in VALVE;SHUTTL	1) to	(5/5).			
25	4451785	· ADAPTER; S		5					
25A	4509180	··O-RING		1		Windows I			
26	4451786	·REDUCER;S		2					
26A	4509180	··O-RING		1					
39 39A	4451789	PLUG		3					
39A 41	4509180 4451797	··O-RING		1					
41A	4509180	·ADAPTER;S ··O-RING		12					
417	4509180	1 - O-KING		1					
			·						
							ļ		
	PALCON III								

バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)

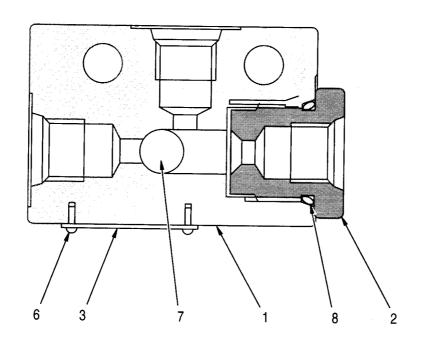


バルブ;シャトル (5/5) VALVE;SHUTTLE (5/5)

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	旭川勺阪	互換性	代替音 REPLACE PART	-
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
***************************************	4486321	VALVE; SHUTTLE (5/5)	0872200A5	1					
	コノ部品番号	ノ構成部品ハ VALVE;SHUT	LE(1/5) カラ (5/5)ノ 部品st	含污	ス。				
	This PART N	O. consists of all part	s shown in VALVE:SHUTTL	E(1/5) to	(5/5).			
11	4453819	·SP00L		6	•				
12	4453820	·SP00L		1	i				
13	0788703	-SPRING		2					
14	0788704	-SPRING		4					
15	0788705	·SPRING		1					
16	0788706	·SPRING		1					
17	0788707	·SEAT; SPRING		7					
18	4452647	•PLUG		7					
18 A	4140436	··O-RING		1			Ì		
20	4452648	-VALVE; SLEEVE		1			-		
20 A	4140436	··O-RING		1					
20B	992526	··O-RING		1					
27	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
28	++++++	·SCREW; DRIVE		4	D				
33	0788710	·PLATE		1					
34	0788711	·PLATE		1					
35	0788712	·PLATE		1					
36	0788713	-BOLT;SOCKET		11					
		-							
			:						

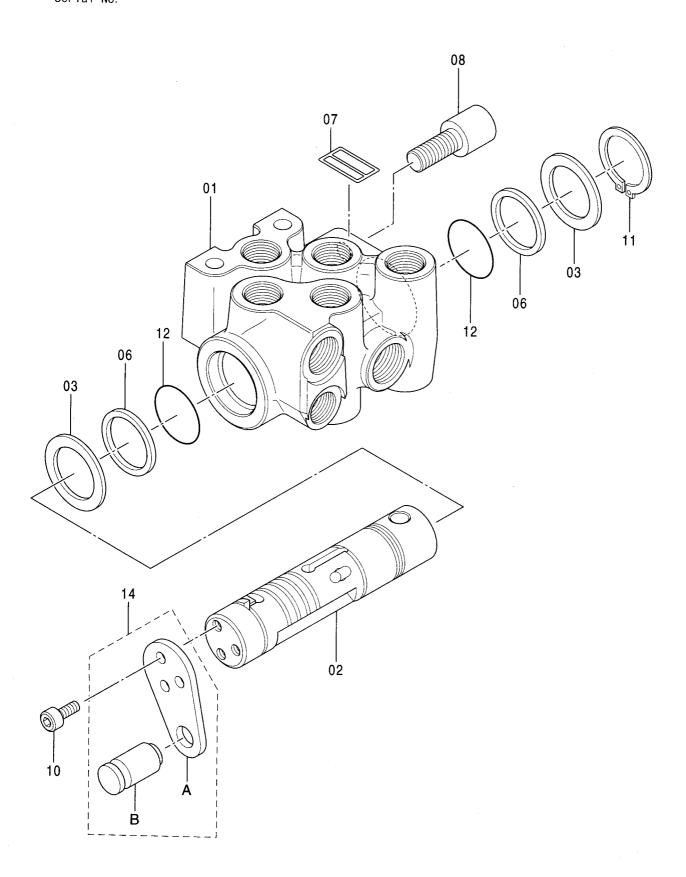


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 快 性 部品番号 数量 ICA PART NO. Q'T
1 2 3 5 6 7 8	4330230 0614101 ++++++ 0314205 M492564 ++++++ 0253304 957366	VALVE; SHUTTLE SEAT BODY NAME-PLATE PLUG SCREW; DRIVE BALL; STEEL O-RING	0871700	1 1 1 1 2 2 1	D D		



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 ^{サー} コー S.	一ド 週 の 方 1成	互換性 ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	形品ABLE 「数量
1	4203447 0361001	VALVE:SHUTTLE -BODY	0361000A	1		ILLA	PART NO.	Q I
2	0361002	·CAP;END		1		-		
3	++++++	·NAMEPLATE		1 1	D		į	
6	++++++	-SCREW; DRIVE	·	2	D			
7	0334605	·BALL;STEEL		1				
8	0229210	·O-RING		1				
							-	

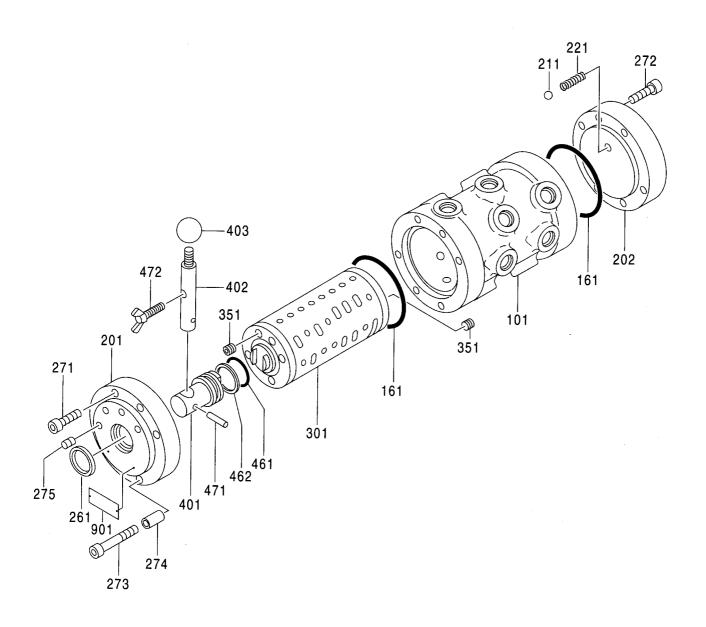
バルブ;ロック VALVE;LOCK



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	適用号機 SERIAL NO.	代替部 REPLACEABL PART 部品番号数 PART NO. Q	女量
01 02 03 06 07 08 10	4407253 +++++++ 0794201 0794202 +++++++ 0794203 0794204 0794205	VALVE;LOCK -BODY -SPOOL -WASHER -RING;BACK-UP -NAME-PLATE -PIN -BOLT;SOCKET -RING;RETAINING	0794200	1 1 1 2 2 1 1 3	D D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
12 14 14A 14B	0794206 0794207 +++++++ ++++++	•O-RING •BRACKET ASS'Y •BRACKET •PIN		2 1 1 1	D D			

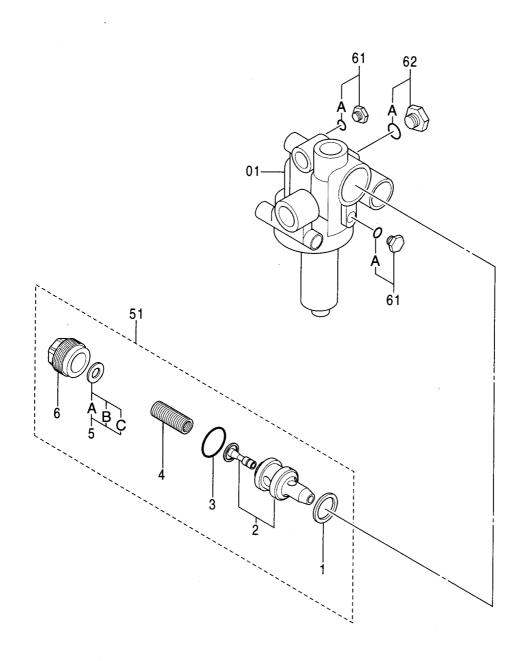
バルブ;セレクタ VALVE;SELECTOR



バルブ;セレクタ VALVE;SELECTOR

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 部 REPLACE PAR	部品 ABLE T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O, LA	S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量
	4447276	VALVE; SELECTOR	0824000A	1					
101	++++++	-CASING		1	D				
161	A811080	·O-RING		2					
201	0824002	-COVER		1					
202	0824003	-COVER		1					
211	0451104	·BALL;STEEL		1					
221	0672701	·SPR1NG		1					
261	0672702	·SEAL:DUST		1					
271	0210718	·BOLT; SOCKET		4					
272	0134608	-BOLT; SOCKET		6					
273	0265201	·BOLT; SOCKET		2					
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				
*									
									-
					·				
			·						

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 サービスコード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 代替部品 换 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量 ICA PART NO. Q'T
01 51 51·1 51·2 51·3	4611025 ++++++ 0709701 0308704 0308703 0308705	FILTER;OIL -FILTER;OIL -VAVVE;RELIEFGASKETVALVE ASS'Y	0932700	1 D 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
51 · 4 51 · 5 51 · 5A 51 · 5B 51 · 5C	4293211 4309836 4309837 4309838	··O-PING ··SPRING ··SHIM; SET ···SHIM 0. 25 ···SHIM 0. 5 ···SHIM 1. 0		1 D 1 C R 2 R 2 R		
51·6 61 61A 62 62A	0308709 A885004 957366 A885002 4506418	··PLUG ·PLUG ··O-RING ·PLUG ··O-RING		1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	·					

バルブ;ホールディング(ブーム) VALVE;HOLDING(BOOM)

適用号機 010001-Serial No. 25 -23 21-22 25 25-21 22 -21 20 25--22 M K Ġ 21-24 - 6 - 5 -24 - 3 24 24 - 2 -26 27 000

バルブ;ホールディング(ブーム) VALVE;HOLDING(BOOM)

符号	部品番号	部品名	コード	双皇	で 適用号機	互 代替部品 換 REPLACEABLE PART
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	01.71	SERIAL NO	M +0 - 77 - 11/4 -
	4486028	VALVE; HOLD ING	0933700	1		
1	++++++	·BODY		1	D	
2	++++++	•P0PPET		1	D	
3	++++++	-SPRING		1	D	
4	++++++	-COVER		1	D	
5	++++++	·O-RING		1	D	
6	++++++	·RING; BACK-UP		1	D	
7	0933701	-BODY ASS' Y		1		
7A	++++++	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	++++++	·-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	
20	++++++	ORIFICE		1	D	
21	0866702	·PLUG		4		
22	4506408	·O-RING		4		
23	0866703	·VALVE; RELIEF		1		
23 A	0168308	··O-RING		1		
23B	0866704	··O-RING		1		
23C	0866705	··RING;BACK-UP		1		
24	4506412	·O-RING		4		
25	0168006	·BOLT; SOCKET		4		
26	984614	·O-RING		1		
27	+++++	·ORIFICE		1	D	
				•		
					7	

バルブ;ホールディング(アーム) VALVE;HOLDING(ARM)

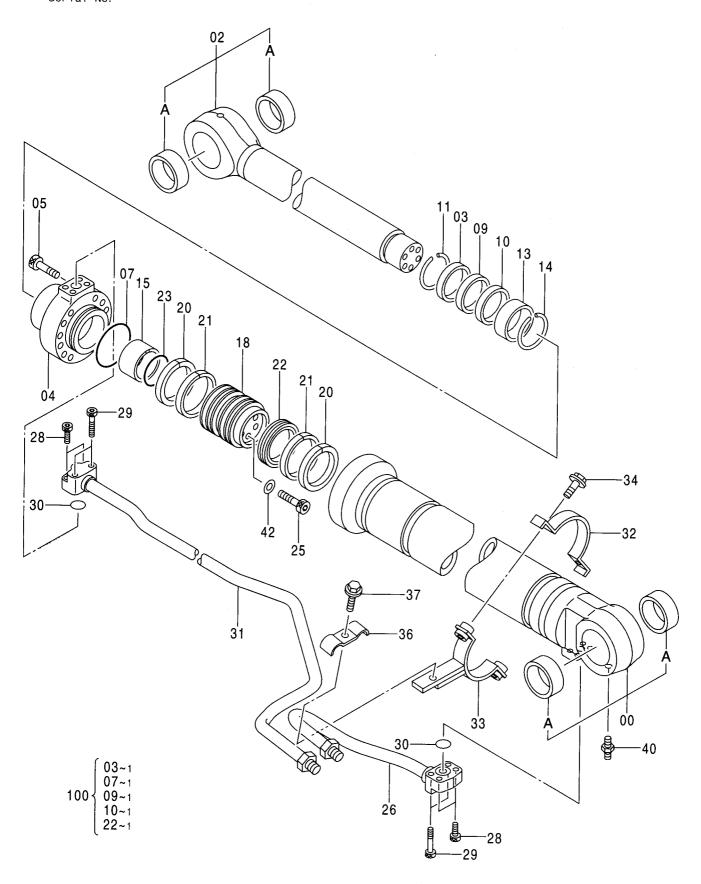
適用号機 Serial No. 010001-24 21-22-24 **-21** 21 22 24 -22 K H Ġ 21--23 6 <u>-</u>23 - 5 - 3 23 23 - 2 - 25 21 00 20

バルブ;ホールディング(アーム) VALVE;HOLDING(ARM)

ICA PART NO. (). Q' 1
	1 .
1 1	

シリンダ; ブ-ム (右) CYL.; BOOM (R)

適用号機 Serial No. 010001-D03/07

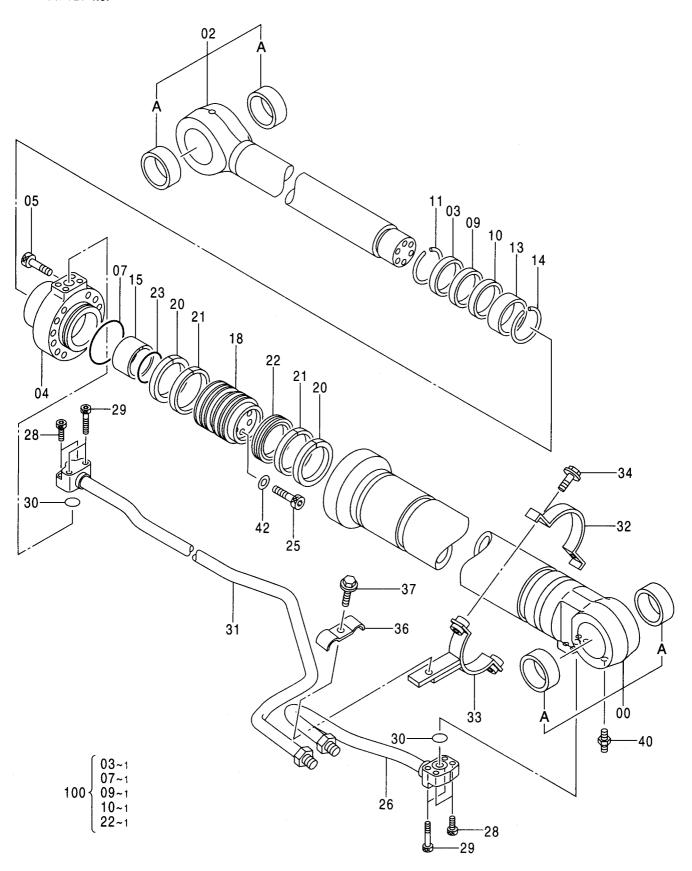


シリンダ;ブ-ム (右) CYL.;BOOM (R)

 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 部 REPLACE PART	形品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O' TY	1 コード	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9187390	CYL.;BOOM (R)	9187390	1			+	9205252	
		(for assembly of mad	hine>						
	(9205252)	CYL.; BOOM (R)		1	S				
		(for transportation)	,						
00	7037626	·TUBE;CYL.		1				9207055	1
		<pre><for assembly="" mad<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>		-		'		
00	(9207055)	·TUBE;CYL.		1	S				
		⟨for transportation⟩							
OOA	4355875	· · BUSHING		2				-	
02	7037629	·ROD; PISTON		1					
02 A	4355875	BUSHING		2					
03	4348202	·SEAL; DUST		1	K				
04	1027960	·HEAD; CYL.		1					
05	M341880	·BOLT;SOCKET		12					
07	4438622	·O-RING		1	K				
09	4414047	SEAL		1	K				
10	4412693	·RING		1	К	·			
11	4369507	·RING; RETAINING		1					
13	4272961	BUSHING		1					
14	4264983	·RING; RETAINING		1			1		
15	3090718	·RING; CUSHION		1					
18	3090804	·PISTON		1					
20	4431271	-RING:PISTON		2					
21	4253562	·RING;WEAR		2					
22	4375665	·RING; SEAL		1	К				
23	A811085	·O-RING		1					
25	4440216	·BOLT; SOCKET		6					
26	8046949	-PIPE		1					
28	M341245	·BOLT:SOCKET		4					
29	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
30	A811035	-O-RING		2					
31	8083814	PIPE		1					
32	3088453	·CLAMP		1					
33	8079051	·CLAMP		1					
34	J011035	-BOLT; SEMS		2		-D03/04			
34	J271035	-BOLT; SEMS		2	D	D03/05-	Т	J901035	2
								J222010	2
36	4363058	·CLAMP;PIPE		1					
37	J011265	-BOLT; SEMS		1		-D03/04			
		次ページへ続く	CONTINUED						

シリンダ; ブ-ム (右) CYL.; BOOM (R)

適用号機 Serial No. 010001-D03/07

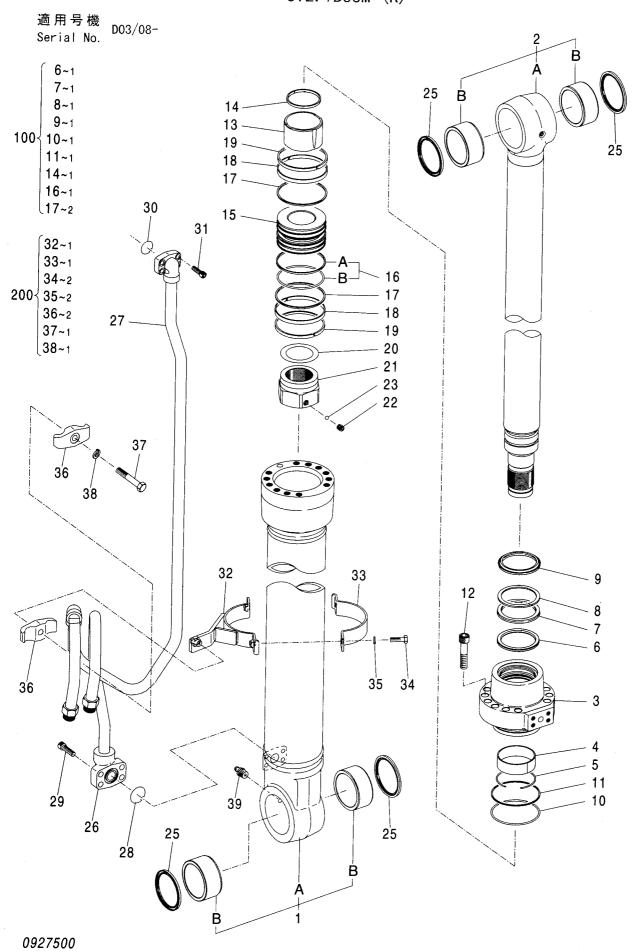


シリンダ; ブ-ム (右)

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	コード	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
37	J271265	·BOLT; SEMS		1	D	D03/05-		J901265 J222012	1
40 42	J75481 4451000	·FITTING; GREASE ·WASHER		1 6				J222012	1
100	4485612	KIT; SEAL		1					
				į					
				,					
		·							
									-

シリンダ;ブーム (右) CYL.;BOOM (R)

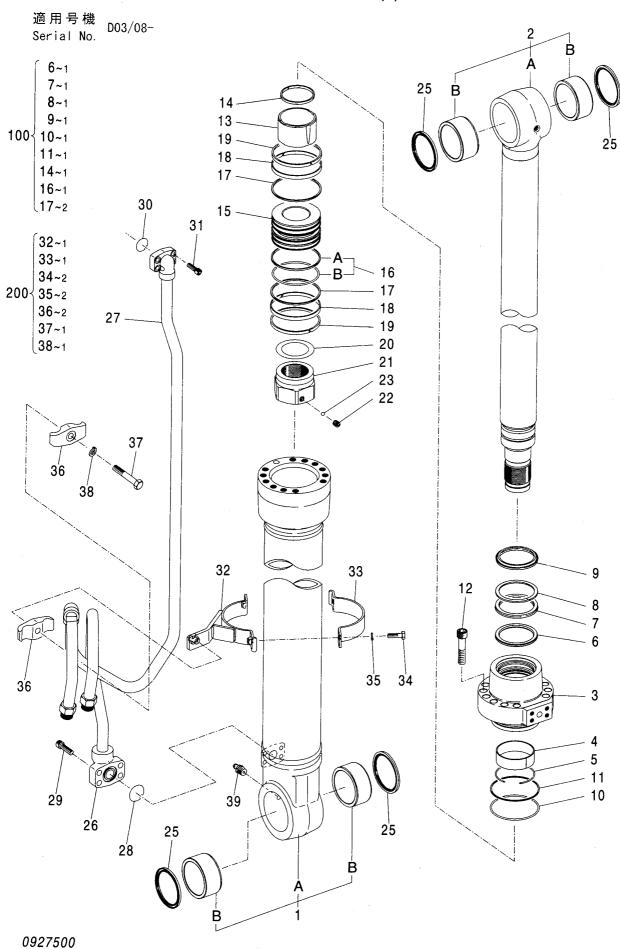


シリンダ; ブーム(右) CYL.; BOOM(R)

適用号機 Serial No. D03/08-

 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 部 REPLACE PAR	部品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4613892	CYL.;BOOM	0927500	1			1		
1	0926609	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1A	0926601	··TUBE;CYL.		1					
1B	4355875	BUSHING; PIN		2					
2	0926610	·ROD; PISTON		1					
2 A	0926602	··ROD:PISTON	·	1					
2B	4355875	· · BUSHING; PIN		2					
3	0926603	-HEAD; CYL.		1					
4	0325904	BUSHING		1					
5	0237407	·RING; RETAINING		1					
6	4469112	-RING		1	K				
7	0105301	-PACKING; U-RING		1	κ				
8	0237419	-RING; BACK-UP		1	K				
9	4428492	·RING;WIPER		1	к				
10	A811120	·O-RING		. 1	К				
11	0223704	-RING;BACK-UP		1	К				
12	0409705	-BOLT; SOCKET		12					
13	0829306	·BRG. ; CUSHION		1					
14	4469113	·SEAL		1	к				
15	0737505	-PISTON		1					
16	0223706	-RING; SEAL		1	К				
16A	++++++	··RING; SEAL		1	D				
16B	++++++	··O-RING		1	D				
17	0496706	·RING;BACK-UP		2	К				
18	0926604	·RING; SLIDE		.2					
19	0223713	RING		2					
20	0400909	·SHIM		1					
21	0776406	·NUT		1					
22	0309011	·SCREW; SET		1					
23	0111707	-BALL;STEEL		1					
25	0400902	·RING:WIPER		4					
26	0927501	-PIPE		1					
27	0927502	·PIPE		1					
28	984614	·O-RING		1					
29	M341236	-BOLT;SOCKET		4					
30	4506430	-O-RING		1					
31	4486953	-BOLT; SOCKET		4					-
32	0926607	-BAND		1					
33	0309017	•BAND		1					
34	J021035	·BOLT		2				:	

シリンダ;ブーム(右) CYL.;BOOM(R)



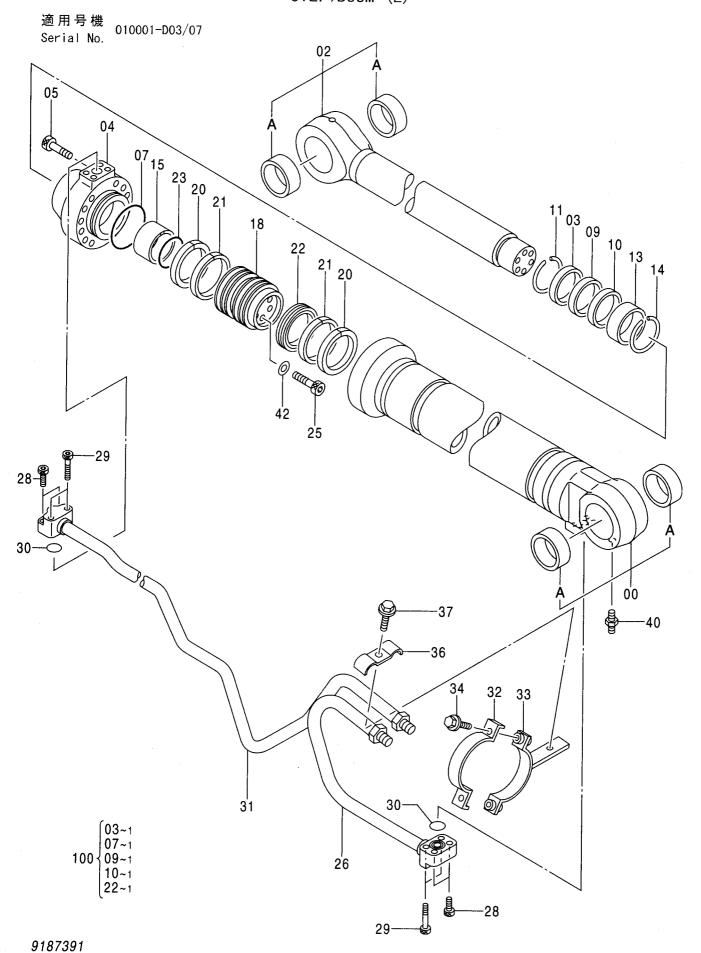
シリンダ; ブーム (右)

CYL.; BOOM (R)

適用号機 Serial No. D03/08-

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	双里	ナービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互 代替部品 PART 性 部品番号数量 ICA PART NO. Q'TY
35 36 37 38 39 100	A590910 0236915 0254312 A590914 J75481 4624394	·WASHER ·HOLDER ·BOLT ·WASHER; SPRING ·FITTING; GREASE KIT; SEAL		2 2 1 1 1 1			
200	0926611	KIT; BAND		1			

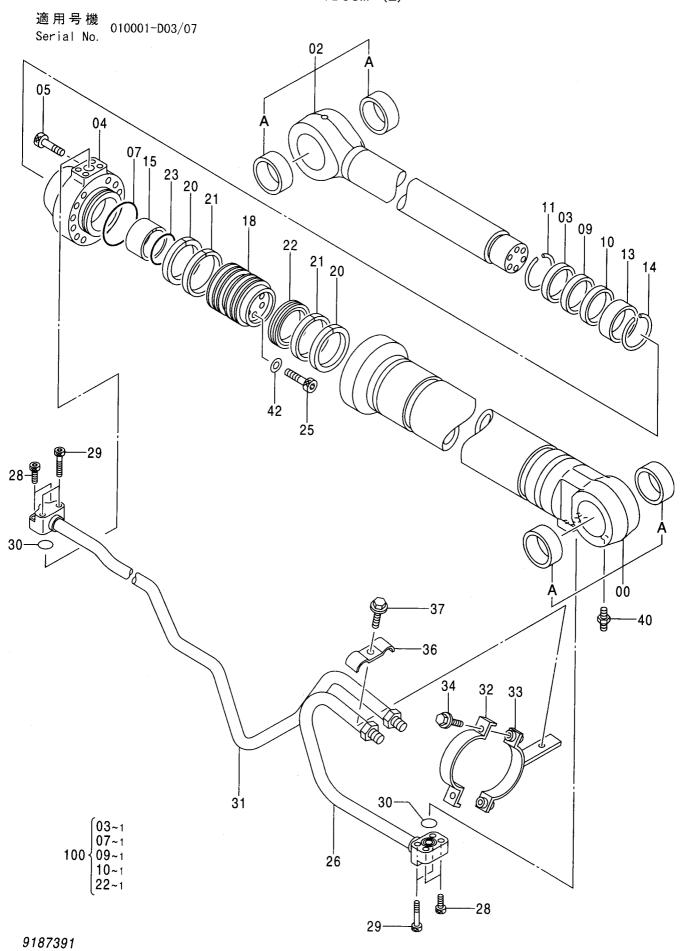
シリンダ; ブ-ム (左) CYL.; BOOM (L)



シリンダ;ブ-ム(左) CYL.;BOOM(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 PART	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O, TA	S. C	SERIAL NO.	1± ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	9187391	CYL.;BOOM (L)	9187391	1			ī	9205253	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9205253)	CYL.; BOOM (L)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037626	·TUBE;CYL.	·	1			1	9207055	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00	(9207055)	·TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	4355875	BUSHING		. 2					
02	7037629	·ROD; PISTON		1					
02 A	4355875	· · BUSHING		2				;	
03	4348202	·SEAL;DUST		1	К				
04	1027960	·HEAD; CYL.		1					
05	M341880	·BOLT; SOCKET		12					
07	4438622	·O-RING		1	K				
09	4414047	·SEAL	1	1	К				
10	4412693	·RING		1	K			j	
11	4369507	·RING; RETAINING		1					
13	4272961	·BUSHING		1					
14	4264983	·RING; RETAINING		1					
15	3090718	·RING; CUSHION		1					
18	3090804	·PISTON		1					
20	4431271	·RING; PISTON		2					
21	4253562	·RING; WEAR		2					
22	4375665	·RING; SEAL		1	K				
23	A811085	·O-RING		1					
25	4440216	·BOLT;SOCKET		6					
26	8046950	·PIPE		1					
28	M341245	·BOLT; SOCKET		4					
29	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
30	A811035	-O-RING	·	2		·			
31	8083815	·PIPE		1					
32	3088453	·CLAMP		1					
33	8079052	·CLAMP		1					
34	J011035	·BOLT;SEMS		2		-D03/04			
34	J271035	·BOLT;SEMS		2	D	D03/05-	Т	J901035	
36	4363058	·CLAMP;PIPE		1				J222010	2
37	J011265	·BOLT;SEMS		1		-D03/04			
~ .		次ページへ続く	CONTINUED	'		200, 04			

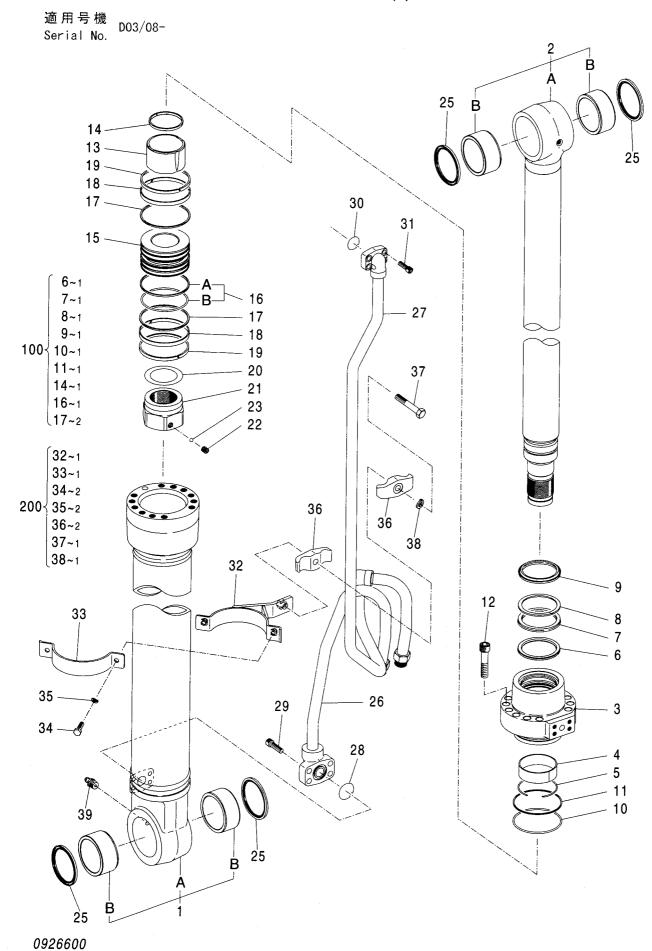
シリンダ; ブ-ム (左) CYL.; BOOM (L)



シリンダ;ブ-ム(左) CYL.;BOOM(L)

符号 ITEM 37	部品番号 PART NO. J271265	部 品 名 PART NAME ·BOLT;SEMS	□-F CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO. D03/05-	ICA	代替 新REPLACE, PART 部品番号 PART NO. J901265	Q' TY 1
40 42 100	J75481 4451000 4485612	·FITTING; GREASE ·WASHER KIT; SEAL		1 6 1				J222012	1

シリンダ;ブーム (左) CYL.;BOOM (L)

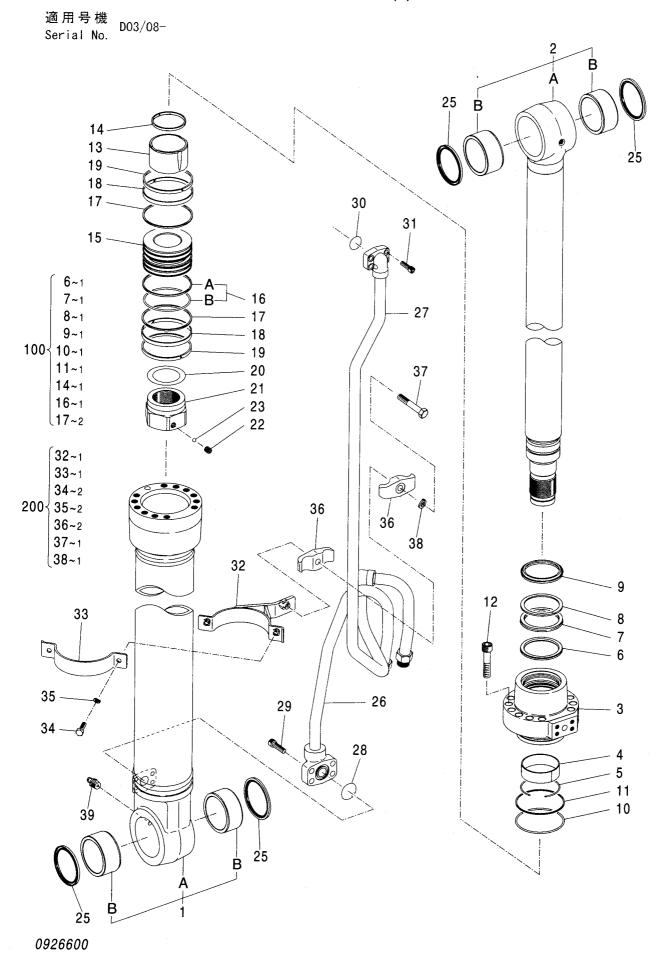


シリンダ;ブ<mark>ーム</mark>(左) CYL.;BOOM(L)

適用号機 Serial No. D03/08-

符号	部品番号	部品名	コード	数量 サービス	適用号機	互 換 REP	替 部 品 LACEABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY S. C	SERIAL NO.	性部品	PARI 番号 数量
	4613893	CYL.;BOOM	0926600	1	i	TGA PART	NO. Q' TY
1	0926609	·TUBE; CYL. ASS' Y		1			
1 A	0926601	··TUBE;CYL.		1	-		
1B	4355875	- BUSHING; PIN		2			
2	0926610	·ROD; PISTON		1			
2A	0926602	· · ROD; PISTON		1			
2B	4355875	·-BUSHING; PIN		2			
3	0926603	·HEAD;CYL.		1			
4	0325904	-BUSHING		1			
5	0237407	·RING; RETAINING		1			
6	4469112	·RING		1 K			
7	0105301	·PACKING;U-RING		1 K			
8	0237419	·RING;BACK-UP		1 K			
9	4428492	·RING;WIPER		1 K			
10	A811120	-O-RING		1 K			
11	0223704	-RING:BACK-UP		1 K			
12	0409705	·BOLT; SOCKET		12			
13	0829306	·BRG.; CUSHION		1			
14	4469113	·SEAL		1 K			
15	0737505	·PISTON		1			
16	0223706	·R!NG;SEAL		1 K			
16A	++++++	··RING; SEAL		1 D			
16B	++++++	··O-RING		1 D			
17	0496706	·RING;BACK-UP		2 K			
18	0926604	·RING;SLIDE		2			
19	0223713	-RING		2			
20	0400909	·SHIM		1			
21	0776406	·NUT		1			
22	0309011	·SCREW; SET		1			
23	0111707	·BALL;STEEL		1			
25	0400902	·RING;WIPER		4			
26	0926605	·PIPE		1			
27	0926606	·PIPE		1			
28	984614	-O-RING		1			
29	M341236	·BOLT:SOCKET		4			
30	4506430	·O-RING		1			
31	4486953	·BOLT; SOCKET		4			
32	0926607	-BAND		1			
33	0309017	·BAND		1			
34	J021035	·B0LT		2			

シリンダ;ブーム(左) CYL.;BOOM(L)

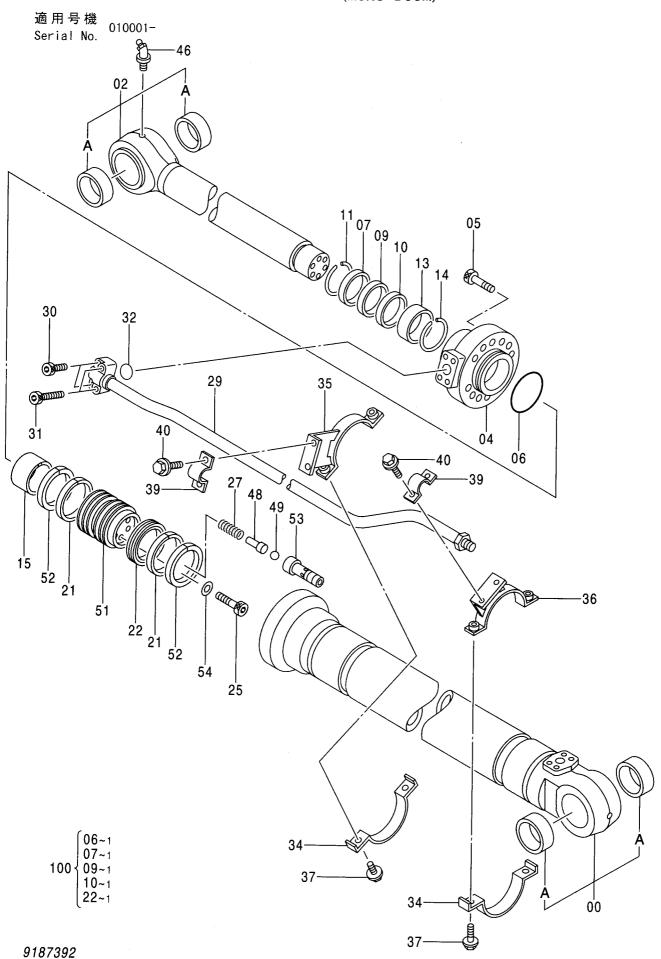


シリンダ;ブーム(左) CYL.;BOOM(L)

適用号機 Serial No. D03/08-

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 ^{サービ} コード S. C	ス 適用号機 SERIAL NO.	互 代替部品 換 REPLACEABLE PART 性部品番号数量
35 36 37 38 39 100 200	A590910 0236915 0254312 A590914 J75481 4624394 0926611	·WASHER ·HOLDER ·BOLT ·WASHER; SPRING ·FITTING; GREASE KIT; SEAL KIT; BAND		2 2 1 1 1 1		ICA PART NO. Q' I

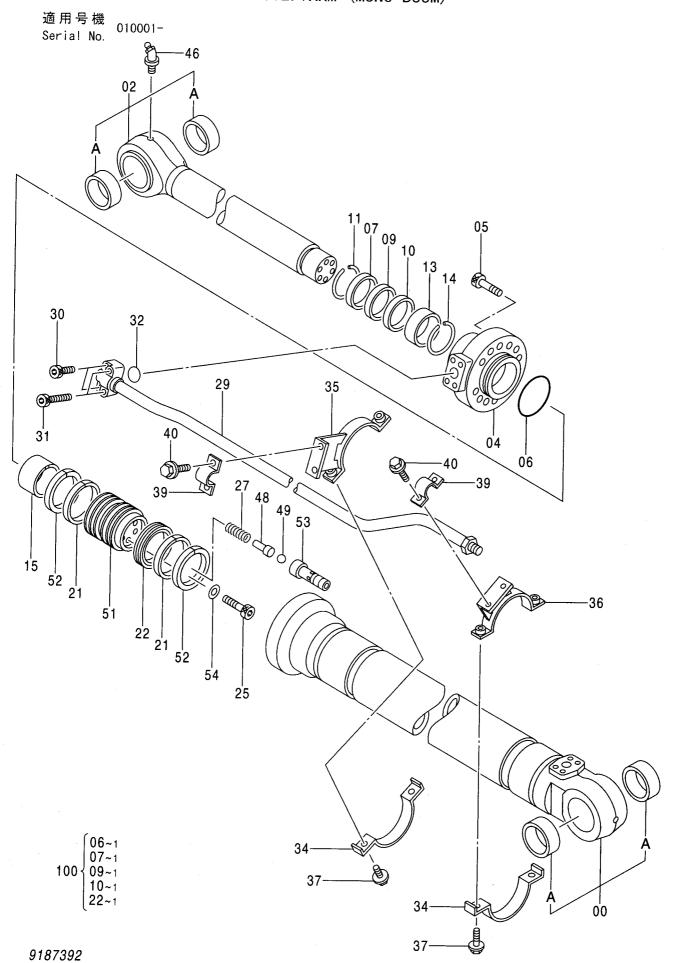
シリンダ;ア-ム(モノブーム) CYL.;ARM(MONO BOOM)



シリンダ;ア-ム(モノブーム) CYL.;ARM(MONO BOOM)

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 部 REPLACE PAR	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐- F S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9187392	CYL. ; ARM	9187392	1			1	9205254	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9205254)	CYL.;ARM		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037627	·TUBE;CYL.		1			ı	9207056	1
-		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00	(9207056)	·TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	4397790	· · BUSHING		2					
02	7037630	·ROD; PISTON		1		-HS3000249			
02	7042288	·ROD; PISTON		1		HS3000250-			
02 A	4397790	- · BUSHING		2					
04	1027923	·HEAD; CYL.		1					
05	M341880	-BOLT; SOCKET		14					
06	4380144	-O-RING		1	K				
07	4351498	·SEAL;DUST		1	К				
09	4411660	·SEAL		1	K				
10	4411655	·RING		1	K				
11	4383089	·RING; RETAINING		1					
13	4432450	·BUSHING		1					
14	4268206	-R!NG;RETAINING		1					
15	3090716	·RING; CUSHION		1					
21	4414671	·RING; WEAR		2					
22	4414670	-RING; SEAL		1	K				
25	4440217	·BOLT; SOCKET		6		-HS3000249			
25	4469687	·BOLT; SOCKET		6		HS3000250-			
27	4431827	·SPRING; COMPRES.		1					
29	8079014	·PIPE		1					
30	M341245	·BOLT; SOCKET		2					
31	M341260	·BOLT;SOCKET		2					
32	A811035	-O-RING		1					
34	3088454	-CLAMP		2					
35	8079053	-CLAMP		1					
36	8079054	- CLAMP		1					
37	J011035	·BOLT;SEMS		4		-D03/04			
37	J271035	·BOLT; SEMS	4	4	D	D03/05-	Т		
39	4194152	·CLAMP;PIPE		2				J222010	4
40	J011025	·BOLT; SEMS		4		-D03/04			
		次ページへ続く	CONTINUED						

シリンダ;ア-ム(モノブーム) CYL.;ARM(MONO BOOM)

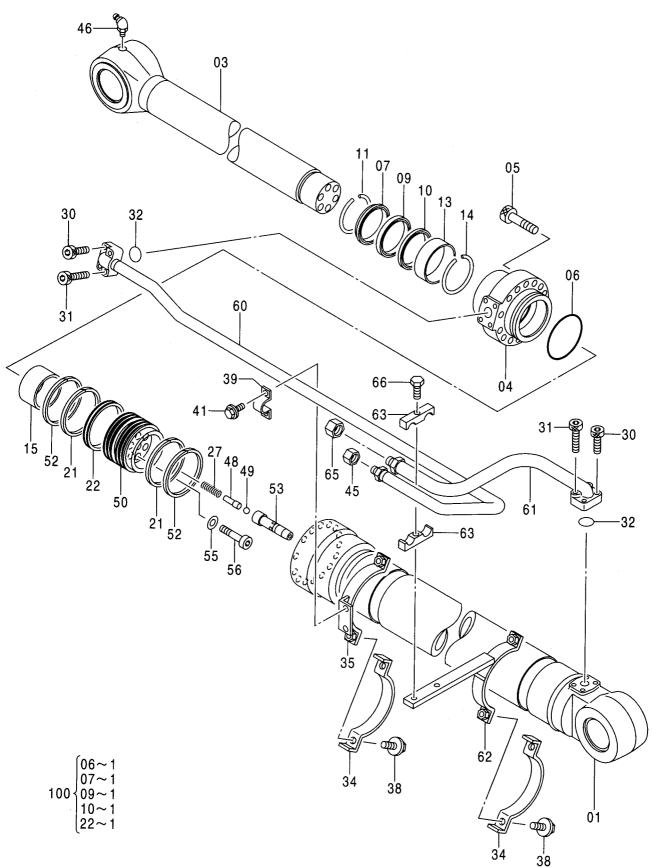


シリンダ;ア-ム(モノブーム)

CYL.; ARM (MONO BOOM)

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	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
40	J271025	·BOLT; SEMS		4	D	D03/05-	-	J901025	
• •								J222010	4
46	J75581	·FITTING:GREASE		1					
48	4450961	·STOPPER		1					
49 51	4450962	·BALL		 1				·	
51 51	3092204	·PISTON		1		-HS3000249			
51 52	3095080	·PISTON		1		HS3000250-			
52 52	4168233	·RING; TEFLON		2	:			-	
53 54	4455121	• PLUNGER		1					
54	4451001	WASHER		6		-HS3000249			
100	4467407 4485613	·WASHER KIT;SEAL		6 1		HS3000250-			

シリンダ; ア-ム (2P-ブーム) CYL.; ARM (2P-B00M)

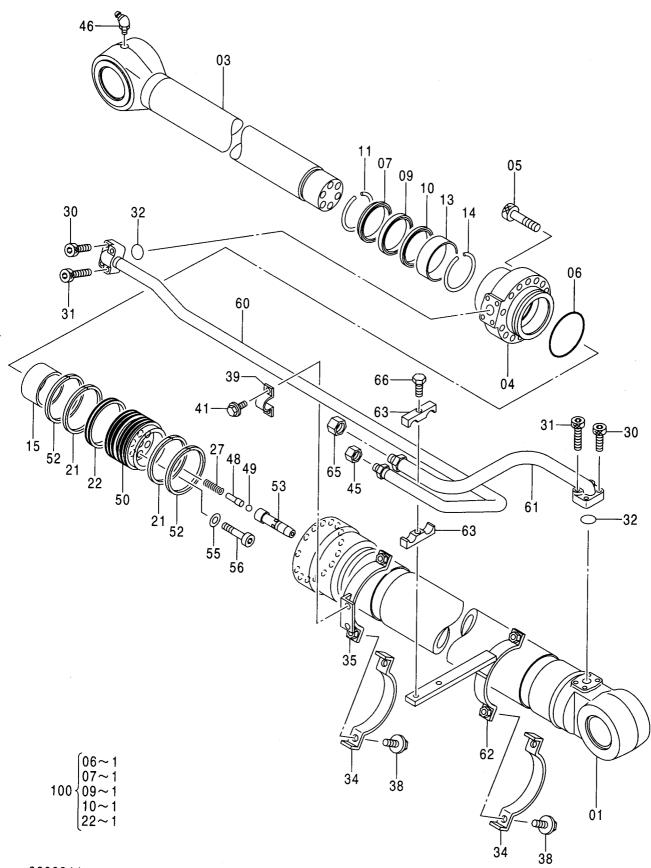


シリンダ; ア-ム(2P-ブーム) CYL.; ARM(2P-B00M)

				1					
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 部 REPLACE	形品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O, TA	コード S. C	SERIAL NO.	性	PART 部品番号 PART NO.	数量
-	9232344	CYL.;ARM	9232344	1				9232347	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9232347)	CYL.; ARM		1					
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	7041163	·TUBE;CYL.		1					
03	7042288	-ROD:PISTON		1					
04	1027923	·HEAD; CYL.		1					
05	M341880	·BOLT;SOCKET		14					
06	4380144	·O-RING		1	к				
07	4351498	·SEAL; DUST		1	К				
09	4411660	·SEAL		1	К				
10	4411655	·RING		1	к				
11	4383089	·RING; RETAINING		1					
13	4432450	·BUSHING		1					
14	4268206	·RING; RETAINING		1					
15	3090716	-RING; CUSHION		1					
21	4414671	-RING;WEAR		2					
22	4414670	·RING; SEAL		1	к				
27	4431827	-SPRING; COMPRES.		1					
30	M341245	-BOLT; SOCKET		4					
31	M341260	-BOLT; SOCKET		4					
32	A811035	·O-RING		2					
34	3088454	-CLAMP		2					
35	8079053	· CLAMP		1					
38	4609015	-BOLT; SEMS		4					
39	4194152	-CLAMP; PIPE		1				-	
41	4609833	·BOLT; SEMS		2					
45	4260203	- CAP		1					
46	J75581	·FITTING;GREASE		1					
48	4450961	·STOPPER		1					
49	4450962	-BALL		1	-				
50	3095080	·PISTON		1					
52	4168233	·RING; TEFLON		2					
53	4455121	• PLUNGER		1					
55	4467407	-WASHER		6					
56	4469687	·BOLT;SOCKET		6					
60	8093661	·PIPE		1					
61	8093664	•PIPE		1					
62	8093879	- CLAMP		1					
63	4222300	·CLAMP;PIPE		2	į				

シリンダ;ア-ム (2P-ブーム) CYL.;ARM (2P-B00M)

適用号機 Serial No. 010001-

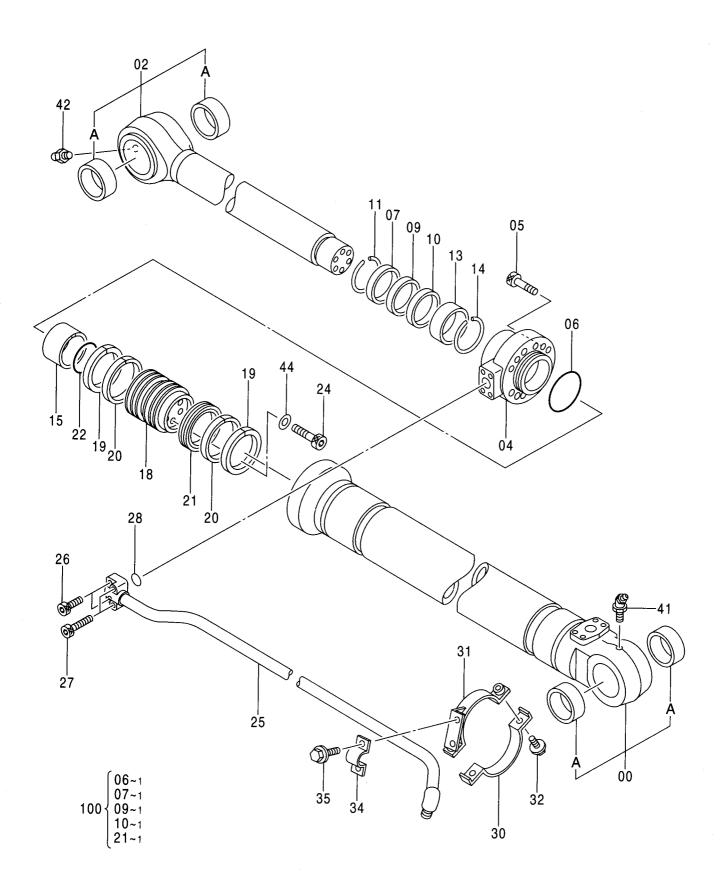


シリンダ; ア-ム(2P-ブーム) CYL.; ARM(2P-B00M)

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 REPLACEAB PART 部品番号数 PART NO. Q	放量),TY
65 66 100	4260204 J901280 9207059	-CAP -BOLT KIT:SEAL		1 1					
									-

シリンダ;バケット CYL.;BUCKET

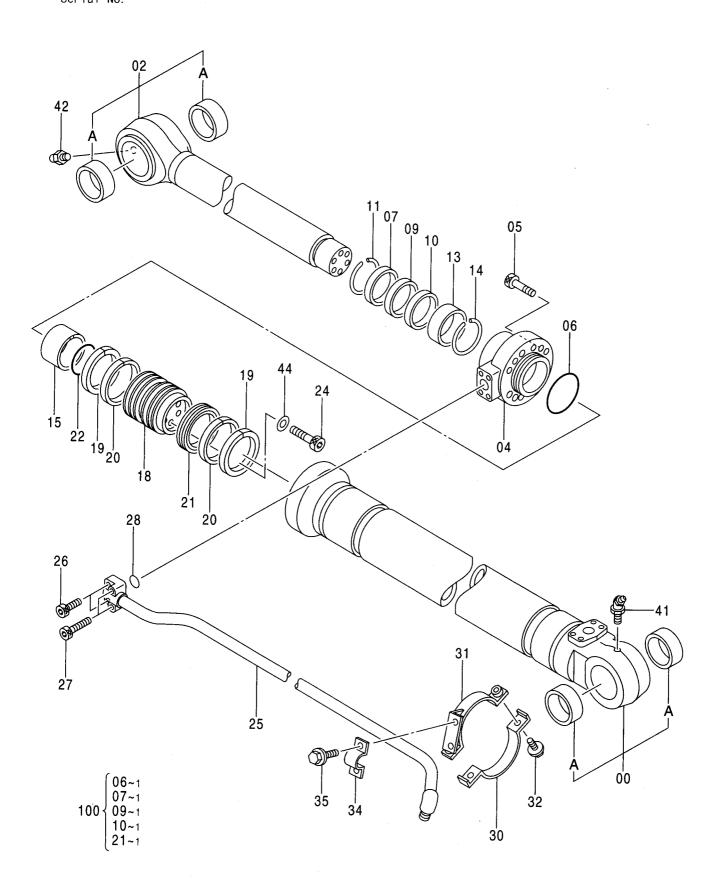
適用号機 Serial No. 010001-D03/10



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 部 REPLACE PAR	F
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9187393	CYL. ; BUCKET	9187393	1			1	9205255	+
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9205255)	CYL. ; BUCKET		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7037628	·TUBE;CYL.		1			1	9207057	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00	(9207057)	·TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	4332285	· · BUSHING		2					
02	7037631	·ROD; PISTON		1					
02 A	4358100	BUSHING		2					
04	1027961	HEAD; CYL.		1		-			
05	M341880	·BOLT;SOCKET		12					
06	4432448	·O-RING		1	K				
07	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					
15	3090718	-RING; CUSHION		1					
18	3088182	-PISTON		1					
19	4431272	-RING; PISTON		2					
20	4431329	-RING; WEAR		2					
21	4431328	·RING; SEAL		1	K				
22	A811085	-O-RING		1					
24	4440216	·BOLT; SOCKET		6					
25	8079015	-PIPE		1					
26	M341245	·BOLT;SOCKET		2					
27	M341260	·BOLT;SOCKET		2					
28	A811035	-O-RING		1				1	
30	3088453	· CLAMP		1					
31	8079055	-CLAMP		1					
32	J011035	·BOLT; SEMS		2		-D03/04			
32	J271035	·BOLT;SEMS		2	D	D03/05-	Т	J901035	2
								J222010	2
34	4194152	·CLAMP;PIPE		1					
35	J011025	·BOLT;SEMS		2		-D03/04			
35	J271025	·BOLT;SEMS		2	D	D03/05-	Т	J901025	2
						-		J222010	2

シリンダ;バケット CYL.;BUCKET

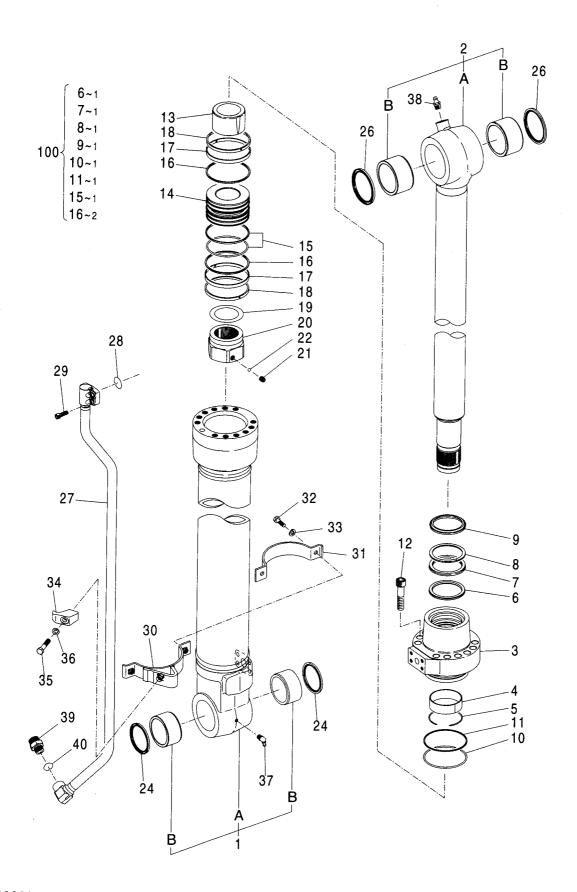
適用号機 Serial No. 010001-D03/10



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.	B 品 ABLE 数量 Q'TY
41 42 44 100	J75581 J75481 4451000 4485614	·FITTING;GREASE ·FITTING;GREASE ·WASHER KIT;SEAL		1 1 6 1					
				- 1	·				

シリンダ;バケット CYL.;BUCKET

適用号機 Serial No. D03/11-

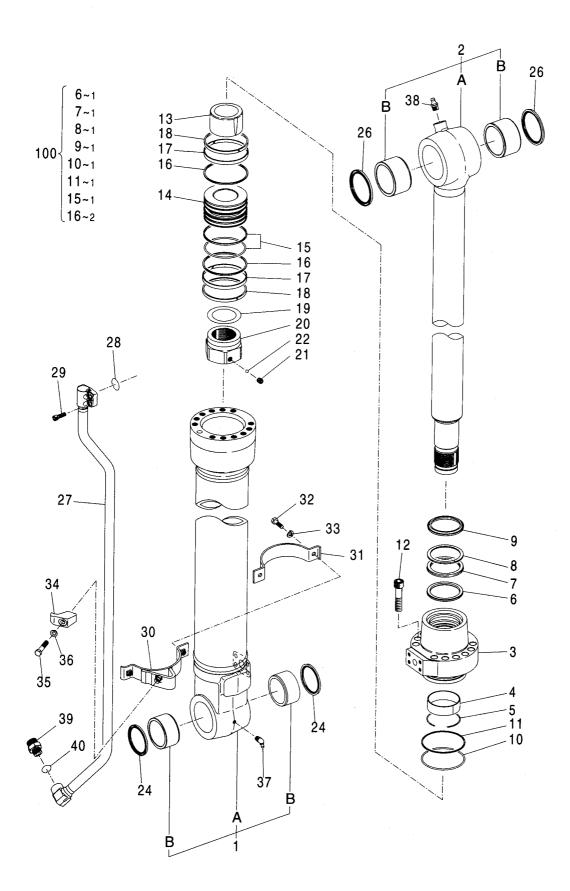


適用号機 Serial No. D03/11-

					Ţ., Ţ		石 代替部品 掘 REPLACEABLE
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	[준] PARI
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O. LA	s. c	SERIAL NO.	性 部品番号 数 ICA PART NO. Q'T
	4613899	CYL.; BUCKET	0932800	1			
1	0932801	-TUBE;CYL.		1			
1 A	++++++	··TUBE;CYL.		1	D		
1B	4332285	· · BUSHING		2			
2	0932802	·ROD; PISTON		1			
2A	++++++	·-ROD;PISTON		1	D		
2B	4397790	·-BUSHING:PIN		2			
3	0932803	·HEAD; CYL.		1			
4	0325904	·BUSHING		1			
5	0237407	·RING; RETAINING		1			
6	4469112	·RING		1	К		
7	0105301	·PACKING;U-RING		1	К		
8	0237419	·RING;BACK-UP		1	К		
9	4428492	·RING;WIPER		1	К		
10	A811125	·O-RING		1	K		
11	0409906	RING: BACK-UP		1	К		
12	M341880	·BOLT; SOCKET		12			
13	0932804	-RING; CUSHION		1			
14	0707204	·PISTON		1			
15	0254305	·RING; SEAL ASS'Y		1	К		
16	0409911	R!NG;BACK-UP		2	К		
17	0932805	·RING;SLIDE		2			
18	0254309	-RING; SLIDE		2			
19	0309216	·SHIM		1			
20	0789111	- NUT		1			
21	0309011	·SCREW; SET	·	1			
22	0111707	·BALL;STEEL		1			
24	0815901	·RING;WIPER		2			
26	0400902	·RING;WIPER		2			
27	0932806	·PIPE		1			
28	4506430	·O-RING	•	1			
29	4486953	·BOLT; SOCKET		4			
30-36	0932807	-KIT;BAND		1			
30	0932808	· · BAND		1			
31	0399310	· · BAND		1			
32	J021035	BOLT		2			
33	A590910	· · WASHER		2			
34	0309021	··HOLDER		1			
35	0667013	· · BOLT		1			
36	0208516	··WASHER; SPRING		1			

シリンダ;バケット CYL.;BUCKET

適用号機 Serial No. D03/11-

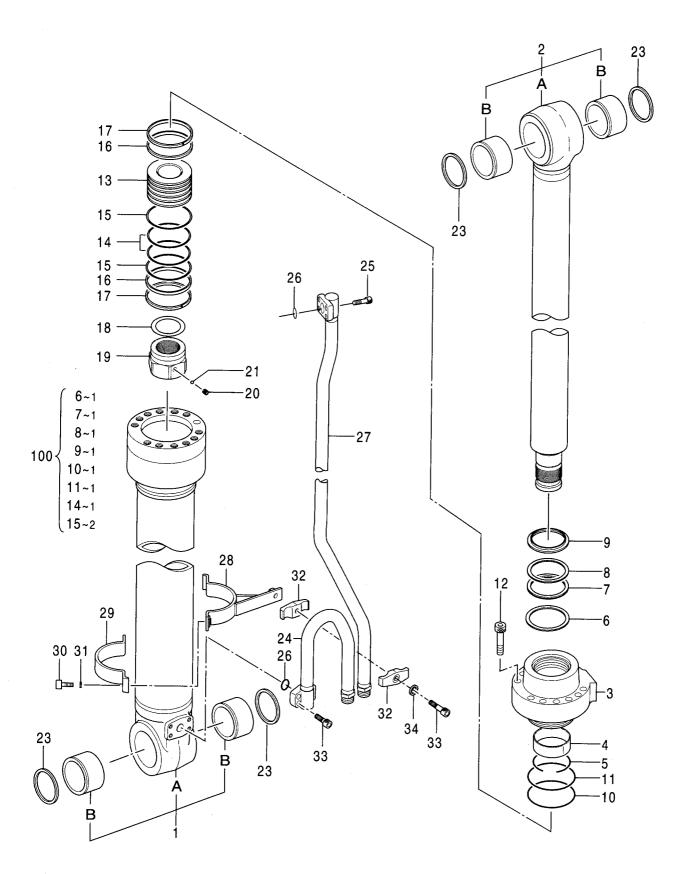


適用号機 Serial No. D03/11-

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 ^{サービ} コー Q' TY S. (週7月分1成	互 快 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量 ICA PART NO. Q'TY
37 38 39 40 100	0271312 J75481 A853166 4506424 4627361	FITTING: GREASE FITTING: GREASE ADAPTER: S O-RING KIT: SEAL		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
•						

シリンダ CYL.

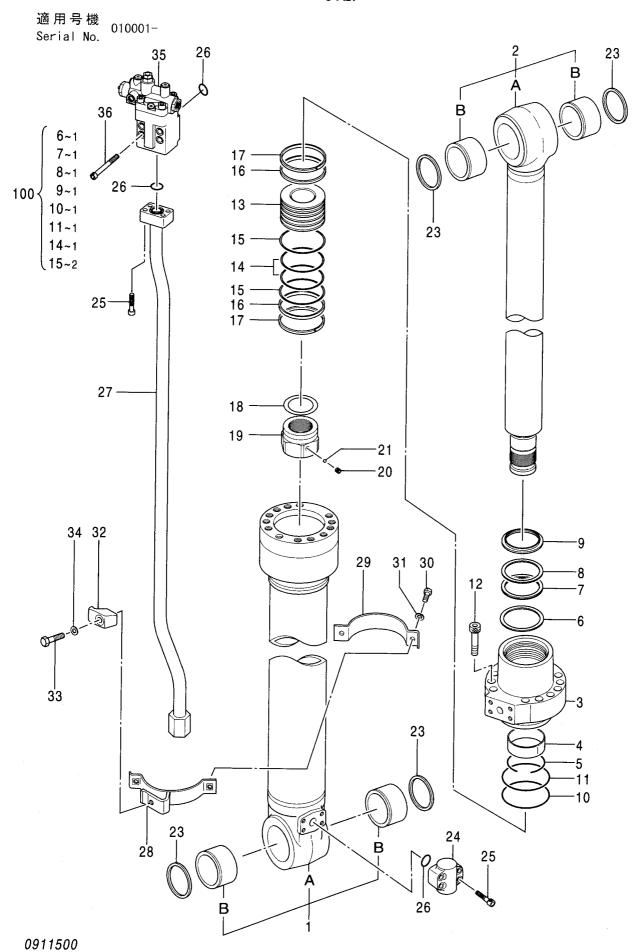
適用号機 Serial No. 010001-



シリンダ CYL.

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 T
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	O, LA	コード S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数量
	4610587	CYL.; POSITIONING	0899200A	1					
1	0899208	·TUBE;CYL.		1	#				
1 A	++++++	··TUBE;CYL.		1	D				
1B	4397790	· · BUSHING; PIN		2					
2	0899202	·ROD; PISTON		1					
2 A	++++++	··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	К				1
7	0836106	-PACKING;U-RING		1	К				
8	0836107	·RING; BACK-UP		1	К				
9	0807904	·RING;WIPER		1	к			:	
10	A811145	·O-RING		1	к				
11	0482606	·RING;BACK-UP		1	К		1		
12	0714306	·BOLT;SOCKET		12					
13	0867306	·PISTON		1					
14	0237218	·RING; SEAL		1	K				
15	0482609	·RING;BACK-UP		2	K				
16	0867307	·R!NG;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	0899206	PIPE		1	#				
25	M341236	·BOLT;SOCKET		8					
26	984614	·O-RING		2					
27	0899207	·PIPE		1	#				
28-34	0911501	·KIT;BAND		1	#			-	
28	0906108	· · BAND		1	#				
29	0387311	· · BAND		1					
30	0408815	BOLT		2					
31	0325913	· · WASHER		2					
32	0236915	· · HOLDER		2	#				
33	0236916	· · BOLT		1	#				
34	0236914	· · WASHER; SPRING		1	#				
100	4612271	KIT;SEAL		1		•			

シリンダ CYL.

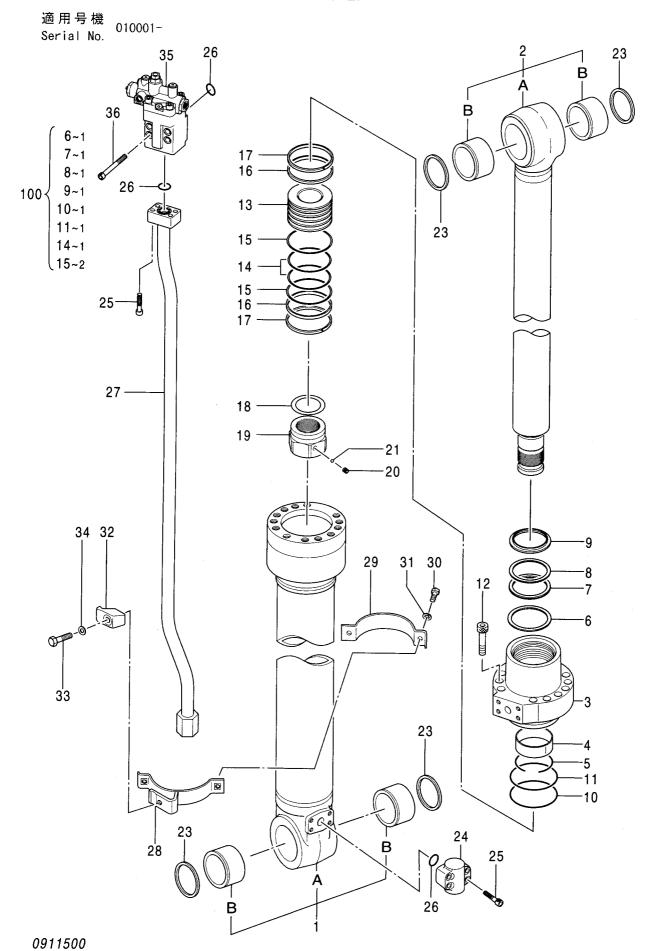


シリンダ CYL.

適用号機 Serial No. 010001-

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART 部品番号	3 品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 数量
	4610576	CYL.; POSITIONING	0911500	1			101	TAICE NO.	
1	0899201	·TUBE; CYL.		1					
1 A	++++++	··TUBE;CYL.		1	D				
1B	4397790	· BUSHING; PIN		2					
2	0899202	·ROD; PISTON		1					
2 A	++++++	··ROD; PISTON		1	D		İ		
2B	4397790	··BUSHING; PIN		2					
3	0867305	·HEAD;CYL.		1					
4	0836104	·BUSHING		1					
5	0208504	·RING		1					
6	0836105	·RING		1	К				
7	0836106	·PACKING;U-RING		1	К				
8	0836107	·RING;BACK-UP		1	к	-			
9	0807904	·RING;WIPER		1	К				
10	A811145	·O-RING		1	К				
11	0871805	-RING; BACK-UP	·	1	К			"	
12	0714306	·BOLT:SOCKET		12					
13	0867306	·PISTON		1					
14	0237218	·RING; SEAL		1	к				
15	0871806	·RING;BACK-UP		2	к				
16	0867307	·RING; SLIDE		2	1				
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	0899203	· JOINT		1					
25	M341236	·BOLT;SOCKET		8					
26	984614	·O-RING		2					
27	4612077	·PIPE		1	-				
28-34	0867313	-KIT;BAND		1					
28	0867314	· · BAND		1					
29	0387311	· · BAND		1					
30	0408815	··B0LT		2					
31	0325913	· · WASHER		2					
32	0309021	·· HOLDER		1					
33	0667013	··B0LT		1					
34	0208516	··WASHER; SPRING		1					
35	4612291	·VALVE; HOLDING	0933600	1					

シリンダ CYL.

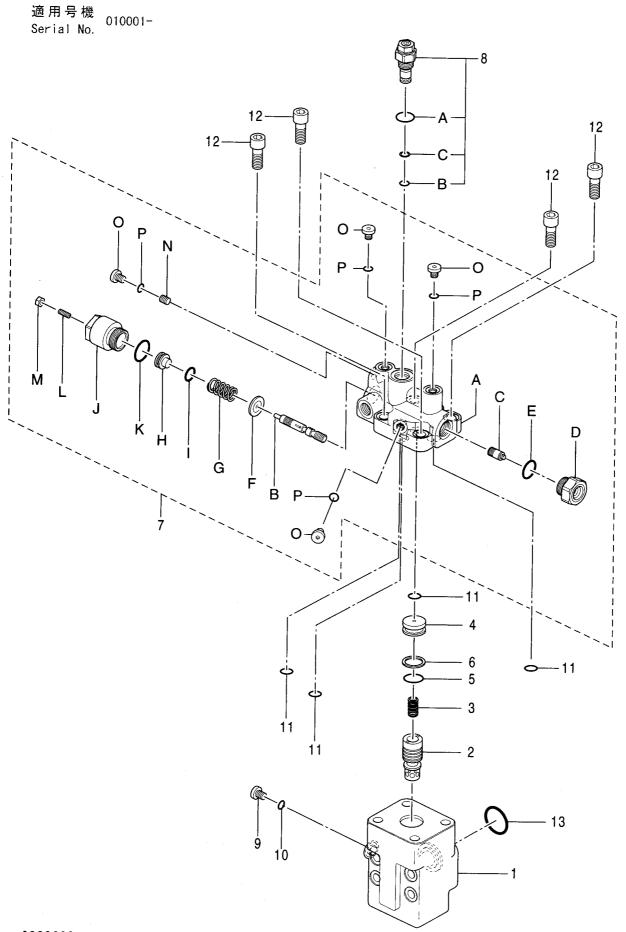


シリンダ CYL.

適用号機 Serial **N**o. 010001-

──── 符号	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 サービュート Q' TY S. 0	三	互 代替部品 REPLACEABLE PART 性部品番号数量 ICA PART NO. Q'TY
36 100	0148804 4612271	·BOLT;SOCKET KIT;SEAL		4		

バルブ;ホールディング (ポジショニング)<2P-ブーム> VALVE; HOLDING (POSITIONING)<2P-B00M>



バルブ;ホールディング(ポジショニング)〈2P-ブーム〉 VALVE;HOLDING(POSITIONING)〈2P-BOOM〉

適用号機 Serial **N**o. 010001-

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	Т
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	4612291	VALVE; HOLDING	0933600	1			1.07.		-
1	++++++	-BODY		1	D				
2	++++++	•POPPET		1	D				
3	++++++	·SPRING		1	D				
4	++++++	· COVER		1	D				
5	++++++	-O-RING	·	1	D				
6	++++++	·RING; BACK-UP		1	D				
7	0933601	·BODY ASS'Y		1					
7A	++++++	· · 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	++++++	··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		1					1
8B	0866704	··O-RING		1					
8C	0866705	RING;BACK-UP		1					
9	0866702	·PLUG		1					
10	4506408	·O-RING		1					
11	4506412	·O-RING		4					
12	0168006	-BOLT; SOCKET		4					
13	984614	·O-RING		1					



PART NO. PAGE	ITEM	PART NO. PAG	E ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0100127012 0101234038 038 * 0103025106 0104404124	23 21 22C 20A 21	* 0 2 5 4 3 0 9 122 * 0 2 5 4 3 1 2 110 114 0 2 6 3 0 1 9 014 0 2 6 5 2 0 1 100	B 37 B 37 A 813	0373414 0374707 0387311	126A 058	18 18 30 29 29
* 0105301110A * 01105301110A * 0111707110A	21 7 7 7 7 23	* 0 2 7 1 3 1 2 122 * 0 2 8 7 6 0 1 046 * 0 3 0 1 3 0 1 046 0 3 0 6 0 0 3 030	14 10 A 63A	0387804 *0399310 *0400902	122A	3·50 31 25 25 26
114A 122A 0111803030A 032A 0111804030A	23 22 60C 60C 60D	030 030 030 032 032	B 69A B 70A A 63A	* 0400909 0408202 0408203 0408204	114A 010 010	20 20 3 6 16
0134608100 0135401038 0148804126B 0159206038	60D 272 4 36 12	* 0 3 0 8 7 0 3 102 * 0 3 0 8 7 0 4 102 * 0 3 0 8 7 0 5 102 * 0 3 0 8 7 0 9 102	51.2	0408207 0408409 0408410 0408411 0408815	054 054 054	100 3·32 3·33 3·34 30
* 0168006104 106 128 * 0168308104 128	25 24 12 23A 8A	* 0309011110 114 122 * 0309017110 114	A 22 A 21 A 33	0409215 0409216 * 0409705	014A	30 351 355 12 12
* 0171808104 106 128 0189803038 0208504124	7K 7K 7K 14 5	0309021122/ 126/ * 0309216122/ 0309705030/ 0308	A 32 A 19 A 63B	* 0409906 * 0409911 0413619 0413712 0413909	122A 028B 028B	11 16 86 89 77
126A 0 2 0 8 5 1 6 122A 126A 0 2 1 0 7 1 8 100 0 2 1 2 3 1 2 062	5 36 34 271 9	030f 030f 030f 032/ 032f	69B 70B 63B	0425115 0425117 * 0438803	014A	77 77 472 707 3
0 2 1 2 3 1 3 062 0 2 1 5 2 2 0 060 0 2 1 5 3 1 0 058 0 2 1 5 7 1 0 058 0 2 1 8 6 0 7 030B	10 5 15 9 105	03097320306 0326 0313107100 0314205094	3 99	* 0438804 * 0438805 * 0438809 * 0438811	042 042 044	4 5 10 4 11
0 2 2 1 5 0 9 014A * 0 2 2 3 7 0 4 110A 114A * 0 2 2 3 7 0 6 110A 114A	808 11 11 16 16	0322304058 0322602058 * 0325904110A 114A 122A	4	* 0439501 0444301 0444302 0444303	060	5 13A 3 4 7
* 0 2 2 3 7 1 3 110A 114A 0 2 2 4 4 2 2 028B 0 2 2 9 2 1 0 096 * 0 2 3 0 9 0 6 046	19 19 90 8 11	0325913124 126A * 0330501042 0332904032A 0332924030A	13C 16	0444304 0451104 0455002	100 030B 032B	8 211 100 100 76
* 0 2 3 0 9 0 7 042 * 0 2 3 0 9 0 8 046 * 0 2 3 6 9 1 4 124 * 0 2 3 6 9 1 5 1108 1148	7 13 34 36 36	032A 032B 032B 0334605096 0343512036A	641 65H 7	0482606 0482609 * 0483906	124	76 11 15 8 2
* 0236916124 0237218124 126A 0237220124	32 33 14 14 17	0 3 5 2 7 1 5 124 126A 0 3 5 3 3 2 1 014A 0 3 5 4 6 0 1 010 0 3 5 4 6 0 3 010	20 20 706 2 7	* 0483907 * 0496706 * 0499110	044 . 110A 114A	9 3 17 17 13B
* 0237407110A 114A 122A * 0237419110A	17 5 5 5 8	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 9 12 28 15	* 0499111 0614101 0622822 0625508	. 094	13D 1 6 390 391
114A 122A 0250914032A 0253304094 * 0254305122A	8 8 28C 8 15	0 3 5 4 6 1 4 010 0 3 6 1 0 0 1 096 0 3 6 1 0 0 2 096 0 3 6 5 3 1 8 014A 0 3 7 0 4 1 0 036A	10 1 2 401 31	0628705 0629404 0654304 0654305	. 014B . 014A . 058 . 058	982 467 25 12 16

066 170										
0661801. 958 24 0766502. 334A 3 0791609. 223A 4 0667713. 122A 35 0766502. 334A 3 0791609. 225A 4 0667713. 122A 35 0766504. 335A 5 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791610. 225A 4 0791611. 225A 4 0791617. 025A 4 0791618. 025		PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0667726 0 0268 84 0 766508 0356A 11 0791611 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0766508 0356A 12 026A 48D 0788703 072 13 0791614 026A 48D 0356A 12 035		0661801 0667013	. 058 . 122A 126A	24 35 33	0766501 0766502 0766503	036A 036A 036A	2 3 4	0791609	028A . 026A . 026A	44 44 45A 45B 46B
0668007		0667817	. 026B . 026A . 028A	84 48D 47D	0766508 0766509 0766510	036A 036A 036A	11 12 37		. 026A 026A 028A	42B 45C 46C 42C 45D
0668111 026A 7 0788705 072 15 0791618 028A 4 0668112 026A 8 082 15 0791619 026A 4 0668112 026A 8 082 15 0791619 026A 4 0668112 026A 8 082 15 0791619 026A 4 0668112 026A 8 082 15 0791620 028A 4 0791402 062 1 0788706 072 16 0791620 026A 5 0671403 062 2 068A 5 0671403 062 2 068A 5 0671404 062 6 0788707 072 17 030B 7 0671404 062 6 0788707 072 17 030B 7 0671406 062 6 0788707 072 17 030B 7 0671406 062 6 0788707 072 17 030B 7 0671406 062 8 092 16 0791701 028A 3 0672702 100 221 0788710 072 33 0791701 028A 3 0672703 100 271 0788710 072 33 0791702 028A 4 0672703 100 275 0672707 100 274 0788711 072 33 0791706 028A 4 0672708 100 275 0672709 100 401 0788712 072 34 0791708 028A 4 0672709 100 401 0788712 072 35 0791803 030A 3 0672709 100 401 092 34 0791803 030A 3 0672709 100 401 092 34 0791803 030A 3 0672710 100 402 0788712 072 35 0791803 030A 3 0688901 038 3 082 35 0791803 030A 3 0686901 038 3 0788713 072 35 0791803 030A 3 0686907 038 8 0788713 072 35 0791803 030A 3 0686907 038 8 0788713 072 35 0791803 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 3 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0686907 038 10 092 36 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 0791804 030A 5 07918		0667931 0668007	. 026A 030A 032A	22 22 22		114A 072 082	21 13 13	0791614	028A . 026A . 026A	46D 42D 46A 48A 47A
0671401. 062			034 . 026A 034	22 7 7		082 092 072	14 14 15	0791618	. 026A 028A . 026A	48B 48C 47C 49
0671406		0671402 0671403	. 062 . 062 . 062	1		072 082 092	16 16 16		028A . 026A 028A	50 50 73 73 73
0672708 100 275 0672709 100 401 0672709 100 401 0686901 100 402 0788712 072 35 0791801 030A 3 0686901 038 3 0686902 038 5 0686903 038 8 0788713 072 36 0686904 038 9 082 36 0791804 030A 2 0686905 038 10 0686906 038 13 0788801 014A 010 0791805 030A 3 0686907 038 17 0788802 014A 010 0686908 038 18 0788803 014A 080 0686908 038 18 0788803 014A 080 0686910 038 19 0788804 014A 101 0791809 030A 5 0686910 038 20 0788805 014A 111 032A 5 0686913 038 2A 0788806 014A 114 0791813 030A 6 0686916 038 2A 0788806 014A 114 0791813 030A 6 0686916 038 2B 0788806 014A 114 0791813 030A 6 0686916 038 2C 0788808 014A 124 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 0686916 038 2D 0788808 014A 124 0791815 030A 6 06889405 038 12 014A 433 0791815 030A 6 06889405 038 12 014A 433 0791815 030A 6 06889405 038 2D 0788881 014A 443 0791815 030A 6 0689405 038 2D 078881 014A 433 0791815 030A 6 0692708 014A 459 078881 014A 443 0791815 030A 6 0692708 014A 459 078881 014A 443 0791815 030A 6 0692708 014A 459 078881 014A 443 0791815 030A 6 0692708 014A 469 078881 014A 4702 030B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6 0791806 032B 6		0671406 0672701 0672702	. 062 . 100 . 100	8 221 261	0788710	092 072 082	17 33 33	0791702 0791704	. 028A . 028A . 028A	73 31 32 42A 47B
0 68 69 0 7 9 18 0 4 5 5 6 0 79 18 0 4 5 5 0 78 8 8 1 1 0 10 0 79 18 0 5 0 10 4 0 10 0 0 79 18 0 6 0 10 4 0 10 0 0 79 18 0 6 0 10 4 0 10 0 0 79 18 0 6 0 10 4 0 10 0 0 79 18 0 6 0 10 4 0 10 0 0 79 18 0 6 0 10 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10		0672708 0672709 0672710	. 100 . 100 . 100	275 401 402		082 092 072	34 34 35	0791709 0791801	. 028A . 030A 032A	62A 31 3 3
0 68 6 9 0 8		0686903 0686904 0686905	. 038 . 038 . 038	8 9 10		072 082 092	36 36 36	0791805 0791806	. 030A . 030A . 030A	19 24 25 34 35
0 6 8 6 9 1 5 038		0686908 0686909 0686910	. 038 . 038 . 038	18 19 20	0788803 0788804 0788805	014A 014A 014A	080 101 111	0791809	032A . 030A 032A	58C 58C 58D 58D 60A
0692708. 014A 469 0788814 014A 702 030B 66 0694825. 014B 984 0788815 014A 712 030B 77 0695007. 026A 74 0788816 014A 742 032B 66 030B 74 0788817. 014A 743 032B 66 032B 66 032B 74 0788818. 014A 807 032B 66 032B 66 032B 74 0788819. 014B 985 032B 66 032B 66 032B 67 032B 67 032B 67 032B 67 032B 67 032B 67 032B 67 032B 67 0707204. 122A 14 0791601. 026A 9 0791816. 030B 98 0707204. 122A 14 0791601. 026A 9 0791817. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791818. 030A 3. 0791903. 032A 3. 0791903. 032A 3. 0791903. 032A 3. 0791903. 032A 3. 0791903. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791904. 032A 3. 0791906. 032B 6. 0757602. 036A 8 0791605. 026A 3. 0791906. 032B 6. 0757602. 036A 8 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 8 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 8 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 032B 6. 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 4. 036A 3. 032B 6. 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 036A 3. 032B 6. 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 036A 3. 032B 6. 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 036A 3. 032B 6. 0791606. 026A 3. 032B 6. 0757602. 036A 10 0791606. 026A 3. 036		0686915 0686916	. 038 . 038 . 028 A	2C 2D 75	0788808 0788809 0788811	014A 014A 014A	124 131 443		. 030A 032A . 030A	60A 60B 60B 63C 67C
034 74 0788819 014B 985 032B 66 032B 66 0707204 122A 14 0791601 026A 9 032B 99 0791817 030A 39 0791817 030A 39 0791817 030A 39 0735807 032A 17 028A 37 0791902 032A 19 0737505 110A 15 0791604 026A 38 0791903 032A 20 0757601 036A 7 034 38 0791904 032A 29 0757602 036A 8 0791605 026A 39 0791906 032B 66 0757604 036A 10 0791606 026A 43 0791906 032B 66 0757604 036A 10 0791606 026A 43 0791906 032B 66 0757604 036A 10 0791606 026A 43 0791906 032B 66 0757604 036A 10 0791606 026A 43 0791906 032B 66		0694825	. 014A . 014B . 026A	469 984 74	0788814 0788815 0788816	014A 014A 014A	702 712 742		030B 030B 032B	68C 69C 70C 63C 64C
126A 12 0791603026A 37 0791902032A 56 0737505110A 15 0791604026A 38 0791903032A 21 0757601036A 7 034 38 0791904032A 21 0757602036A 8 0791605026A 39 0791906032B 66 0757604036A 9 028A 39 0791906032B 66 0757604036A 10 0791606026A 43 032B 66	ķ ı	0707204	034 . 042 . 122 A	74 16G 14	0788819 * 0789111	014B 122A 026A	985 20 9		032B . 030B 032B	65C 66E 98 98 34
0757602036A 8 0791605026A 39 032B 66 0757603036A 9 028A 39 0791906032B 66 0757604036A 10 0791606026A 43 032B 66		0735807	126A 032A 110A	12 17 15	0791603	026A 028A 026A	37 37 38	0791902 0791903	032A . 032A . 032A	58 58 18 21 28 A
0757605036A 38 028A 43 0791907032B 64		0757602 0757603 0757604	036A 036A 036A	8 9		026A 028A 026A	39 39	0791906	032B . 032B 032B	64D 65D 64E 65E 64F

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0791908 0791909 0791910 0791911	. 032B . 032B . 032B	64J 64K 66A 66B 66C	0867307. 0867308. 0867313.	126A 124 126A	16 16 19 19 28-34	1027960 1027961 * 1031123 2036744 2036786	120A 022 004A	04 04 00 25 28
0791913 0791914 0792001 0792002	. 032A . 034 . 034	66D 29 10 12 13	0867314 0871805 0871806 0899201 0899202	126A 126A 126A	28 11 15 1 2	2036795 2036807 2036808 2042060	004A	27 03 04 20 20
0792004 0792005 0792006 0792007	. 034 . 034 . 034	14 20 36 79 03	0899203. * 0899206. * 0899207. * 0899208.	124 124	2 24 24 27 1	2042080 2044332 2044350 2048256 2048374	050A 048 052	07 08A 14A 15 30
0794202 0794203 0794204 0794205	. 098 . 098 . 098	06 08 10 11 12	* 0899402. * 0906108. * 0908302. * 0911501. * 0926601.	124	20 28 8 28-34 1A	* 2049166 * 2050569 3055594 3063840 3063842	022 002A 002A	07 18 04 03 30
0794207 * 0800901 0802901 0807904	. 042 0144	14 16F 301 9	* 0926602	114A	1 A 2 A 2 A 3 3	3063843 3065877 3069541 3070581 3072517	050A 004A	31 06A 42 57 06D
* 0815901 0824002 0824003 0824004 * 0829306	. 100 . 100 . 100	24 201 202 403 13	* 0926604 * 0926605 * 0926606 * 0926607	114A 114A 114A	18 18 26 27 32	3075674 3075775 3081568 3081570	006 008A 016	31 35 35 38 16
0836104 0836105	126A	13 4 4 6 6	* 0926609 * 0926610	114A	32 1 1 2 2	3081592	022	16 23 23 22 22
0836106 0836107 0838001	126A 124 126A	7 7 8 8 2E	* 0926611 * 0927002 * 0927101 * 0927102	114B 040 042	200 200 21 1 2	3081594 3081595 3085485	022 016 022	29 29 25 25 12
0838002 0857001 0857002 0857003	012 012 012	2F 1 3 5 6	* 0927103 * 0927104 * 0927105 * 0927106 * 0927107	042 042 042	13 16 16A 16B 16C	3086417 3087264 3087987	. 050A . 050B 050B	01 13 A 48B 49B 18
0857005 0857006 0857007 0857008	012 012 012	8 10 11 12 13	* 0927108 * 0927109 * 0927201 * 0927501 * 0927502	042 044 110A	16D 16E 1 26 27	3088453	112A 120A	32 32 30 34 34
0857010 0857011 0857012 0857013	012 012 012	14 16 18 19 20	* 0932801 * 0932802 * 0932803 * 0932804 * 0932805	122A 122A 122A	1 2 3 13 17	3090716 3090718	118A	15 15 15 15 15
0857015 0857016 * 0866702	012	21 22 21 21 70	* 0932806 * 0932807 * 0932808 * 0933601 * 0933701	122A 122A 128	27 30-36 30 7 7	3090804 3092204 3095080	112A 116B	18 18 51 51 50
* 0866703 * 0866704	104 128	9 23 23B 8B 23C	* 0933801 1025878 1026282 1026679 1027131	016 008A 004A	7 00 01 01 41	3095375 3095747 3097791 3098639 3101081	. 056 . 056 . 056	10A 28A 31 31A 38
0867305 0867306	126A	8C 3 3 13	1027149 1027184 1027923	002A 116A 118A	01 01 04 04 04	4013748 4027427 4027959 4028265	. 050A . 020	38 28B 20 11

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4032996 4033725 4044839 4050968	020	62B1 04 462 25 25	4194152 4194176 4198956 4200227	. 006 008A . 004A	34 47 47 22 36	4335047 4335060 4337035 4337419	050A . 048 . 004A	14B 06B 19 21 06
4051262	050B 100	48C 49C 471 23 23	4203411 4203447 4205317	050A 052 . 096	05 02 06 48E	4337483 4337812 4338053 4338060 4338061	. 004A . 004A . 004A	08 44 43 47 51
4068898	A800	16 16 08 08 16	4205318 4208977 4209728	050B . 050A	49E 48D 49D 35 25	4338907 4342840 4342841	. 004A . 006 008A	10 59 15 15 14
4092265 4092534 4099290	. 002A	22B 5 87 34 58	* 4212841 4213419 4222300 4226446	. 050A 118A	02 21 63 11	4342846 4343074 4346521	. 004B	14 41 73 28 28
4101345 4105057 4105067 4105167 4114402	030A 032A 030A	1330 581 581 27 123	4229631	030A 032A 034 . 018 024	11 11 11 05 05	4346522 4347107 4348182	. 008A . 006 . 008A	27 27 24 24 07
4116290 4122395 4140436	. 050A	13 13C 26 58H 58H	4233165 4234782 4252767 4253662	. 002A . 004B	15 86 82 21 21	4348202 4348665 4350150	112A 120A . 004B	03 03 07 74
	072 072 082 082 092	18A 20A 18A 20A 18A	4255304 4260203 4260204 4261289 4264983	. 118A . 118B . 060	61 45 65	4350928 4351498 4355083	008A . 116A 118A	49 49 07 07 50
4146370		20A 35 07 07 50A	4265372 4265964	112A 120A . 002A . 006 008A	14 14 68 29 29	4355085 4355875	. 004A . 108A 108A 110A 110A	46 00A 02A 1B 2B
4153087 4153095 4153534 4154207	006 008A 008A	50C 52A 55A 50B 83B	4268206 4269615 4272961	118 A . 052	14 14 10C 13	4358100	112A 112A 114A 114A . 120A	00A 02A 1B 2B 02A
4168233 4174541 4178173 4179155	118A 008B 004A	52 52 57 09 02	4274552 4276918 * 4293211	. 002A 010	13 32 120 51-5	4358914 4363058 4364970	032B . 108A 112A	78 78 36 36 04
4179156	A800	02 03 03 12 12	4293950 * 4297173 4297257	008B . 040	130 62 16 16	4365826 4368619 4368629 4368630	. 006 008A . 050A	64A 10 10 03 05
4179171 4179176 4179177 4179179	008A 004A 004A	20 20 34 33 29	4306888 * 4309836 * 4309837 * 4309838 4310055	. 102 . 102 . 102	69 51-5A 51-5B 51-5C 43	4369148 4369507	. 108A 112A 120A	127 11 11 11 72
4179181 4180349	004A 006 008A	23 54 09 09 21	4315607 4319299 4330223 4330230	. 050A 052 . 062	01 01 05	4375665	112A	72 22 22 06 06
4185600	056 056	22 27AB 28B 39 39	4332285 4333170 4334894 4334899	122A . 004A . 002B	00A 1B 12 133E 133B	4383089 4386637 4396696 4396747	118A . 030B . 016	11 11 71 02 19

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4396747 4396755 4396759	. 016	19 10 35	4431271	112A	20 20	4451786	. 070 080	26 26
4396771	022	35 10	4431272 4431328 4431329	120A	19 21 20	4451787	090 068 078	26 37 37
4396774	024 . 016	10 28	4431827	116A	27 27	4451700	088	37
4396775	022 . 016	28 26	4431914 4431915	048	12 13	4451788 4451789	078	38 38 39
4396836	. 022 . 020	26 08	4432448		06 13		070 078	39 39
4396950 4396955 4397021	. 020	13 07 02	4433327	118A 006	13 38		080 088	39 39
4397022	. 018	80	4435024		38 06	4451790	090 070	39 40
4397029 4397757	024 . 020 . 016	08 14 17	4435025	008A 006 08A	06 05 05	4451797	080 070 080	40 41 41
4397790	022 . 11 6A	17 00A	4436271 4436536	004B	64 52	4452626	090	41
	116A 122A	02A 2B	4436800	008A 008B	55 63		066 068	
	124 124 126A	1B 2B 1B	4436897	026A 028A 030A		4452647	070 072	18
4398281	126A 018	2B 13		032A		4402047	082	18
4400442	024 . 008A	13 50	4437106 4437333	048	20 11	4452648	092 072 082	18 20 20
4400477	. 036A		4437432	050A	39 08B	4453819	092	20 11
4407253 4409389	. 098 . 018 024	03 03	4438059	002A 108A	61 07		082 092	11 11
4409640	. 016	06	4440216		07 25	4453820	072 082	12 12
4410898 4411655	. 116A 118A	04 10 10	4440217	112A 120A 116A	25 24 25	4454193 4454194	092 028A	12 42 45
4411660	. 116A 118A	09 09	4442323	048	24 26	4454195	026A 028A	46 47
4412693	112A	10 10	* 4446002	046	10	4454197 4454198	026A 030A	48 60
4414047	120A 108A 112A	10 09 09	4446960 4447050	. 048 . 048 . 050A	30 14B 06B		032A 026A	60 61 62
4414670	120A 116A	09 22	4447067	052	10B	4454201	032A	4
4414671	118A 116A	22 21	4447264 4447276	. 006 . 100	42 39	4454202 4455121	116B 118A	5 53 53
4415604	118 A 012	21	4450961	. 116B 118A	48 48	4455719 4455733		100 100
4416605 4417431 4420958	016	133 03 30	4450962 4451000	. 116B 118A	49 49	4455986 4455987	054 054	5 6
	022	30	4431000	112B	42 42	4455989 4455990	054 054	3·49 3·48
4421771 4422627 4423345	016	07 36 48	4451001 4451036	120B . 116B . 002B	44 54 200	4455991 4463992 4463993	002A	3 133A
4423851	008A 014A	48	4451039 4451498	. 004B	100 22	4463994	002B	133D 133F 54
4425290 4425305	050B	13B 48A	4451784		22 24	446751	118 A 012	55 15
4425414 * 4428492		49A 06 9	4451785	078 088 068	24 24 25	4468337	074 076	. 3
	114A 122A	9		070	25		078 080	
4428902	050A 048	40 10		078 080 088	25 25 25	* 4469112	082 110A 114A	6 6 6
4429120	048	80		090	25		122A	ĕ

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	1TEM	PART NO.	PAGE	ITEM
* 4469113 4469687 4470918	114A . 116A 118A	14 14 25 56 051	4506418 4506420 4506424	. 020 . 036A 122B	62A 10 36 40 488	4612291 * 4613892 * 4613893 * 4613899 4620143	. 110A . 114A . 122A	22
4474214 4474216 4474217 4474218 4478552	. 052 . 052 . 052	07 21 24 08 23	4506429 * 4506430	020 024	461 07 16 07 30	* 4624262 * 4624394 * 4625313	042 . 110B . 114B	1 100 100 10
4480261 4481334 4482233	. 052 . 078 088	16 09 38 38 31	4509180	114A 122A . 002A 004B 026B	30 28 87A 80A 74A	* 4627361 7037626	. 108A 112A	100 00 00 00
4484114 4484115 4484116	056 . 056	27H 28G 28E 27AD 28D		030B 030B 030B 030B 032B	105A 74A 88 99A 74A	7037628 7037629 7037630 7037631	. 108A 112A . 116A	00 02 02 02 02 02
4484118 4485612 4485613	056 . 108B 112B	27AC 28C 100 100 100		032B 034 068 068 068	99A 74A 24A 25A 37A	7041163 7042288 8046949 8046950	. 116A 118A . 108A	01 02 03 26 26
4485614 * 4486028 4486321	. 104	100		068 068 070 070 070	38A 39A 25A 26A 39A	8058352 8059452 8063718 8071211 8075190	. 004A . 050A . 018	136 19 00 01 15
4486487 * 4486953		100 31 31		070 078 078 078 078	41A 24A 25A 37A 38A	8077903 8079014 8079015 8079051	. 116A . 120A	15 32 29 25 33
4487536 4489678 4506320	. 056	29 24 27F 60E 60E		078 080 080 080 080	39A 25A 26A 39A 41A	8079052 8079053 8079054 8079055	. 116A 118A . 116A	33 35 35 36 31
4506406	. 026A 028A 030A 032A 034	41 41 41 41 41		088 088 088 088 088	24A 25A 37A 38A 39A	8081319 8083814 8083815 8088591 * 8091818	. 108A . 112A . 052	00 31 31 00 01
4506407 4506408	. 014A . 018 024 026A 028A	809 23A 23A 61A1 62A2	4509493	090 090 090 090 090	25A 26A 39A 41A 11	8093661 8093664 8093879 9134109	. 118A . 118A	60 61 62 23 23
	036A 060 104 106 128	34 6 22 22 10	4515041 * 4600108 * 4600133 * 4600844	. 022 . 022	11 72 09 10	9134110	006 018 024	67 58 22 22 80
* 4506412	106 128	7P 24 23 11 31	* 4601724 * 4602024 4602026 4609015 * 4609781	. 024 . 038 . 118A	03 02 38 21	9134112 9151724 9167777	024 . 050A	20 20 06 34
4506416 4506418	038	31 15 22A 57A 20A	4609833 4610452 4610576 4610587	. 016 022 . 126A	41 36 36	9167977 9181134 9184275 9184276	024 . 016 . 050A	17 17 09 08
	020 024 026A 028A 038	02 20 A 48E 47E 7	* 4611025 4612077 4612271	. 126A . 124 126B	27 100 100 35	9185757 9187390 9187391	020 024 . 108A	15 15

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
9187392 9187393 9190294 9191165 9193403	. 120A . 016 . 002A		971823 9724756. 9742779.	032B 032B 004A	58A 64H 65G 32 63	J011035 J011265	116A 120A	34 37 32 37 37
9195236 9195304 9195307 9195450	. 048 . 050A	34	9743977. 9753750. 9754825. 9754826. 9758896.	020	62 05 16 17 10D	J020614 * J020816 * J021035	. 048	33 27 34 34 32
9196318 9199146 9205252 9205253	. 050A . 108A	13	9759157. 9759158. 984054 984338 984614	048 002A 050A	17 16 122 060 26	* J260614 * J271025 * J271035	. 116B 120A	33 40 35 34 34
9205255 9207055 9207056 9207057	. 108A 112A . 116A	00 00 00 00		106 110A 114A 124 126A	25 28 28 26 26	* J271265 J400408	112R	37 32 37 37 02
9207059 9207258 9207259	. 004B	100 69 70	985098 * 985099	028A 034	13 40 40 40 40 7E	J75481	. 108B 110B 112B 114B 120B	40 39 40 39 42
9207567 9207568 9214706 9218234 9219244	UEUB	48 49 10 27	991345 991710 991725	012	7E 7E 08 17 10	J75581	118 A 120B	38 46 46 41 41
9223890 9223892 9232344 * 9234016	. 056 . 118 A	28 34	992526 A590103.	082 092	44 20B 20B 20B 17	J780625 J780845 J781030 J901280 J901645	. 048 . 050A . 118B	19 18 10 66 137
* 9234159 9234284 * 9237801	. 048 . 022 . 024	14 34	A 5 9 0 1 0 6 . A 5 9 0 9 0 6 . A 5 9 0 9 0 8 . A 5 9 0 9 1 0 .	050A 004B 040	70 24 84 23 11	J950010 M340513 M340613	008A . 056 056	34 34 27G 28F 83
939356 957366	. 048 . 002A . 004A . 004B . 006	25 130A 16 67A 58A	* A590914.	110B 114B 122A 110B 114B	35 35 33 38 38	M340816 M340820 M340825	. 002A . 006 008A	71 64 37 37 55
	008B 008B 014A 018 018	61A 62A 487 17A 22A	A 5 9 0 9 1 6. A 8 1 1 0 3 0. A 8 1 1 0 3 5.	014A	138 051A 30 30 32	M341030 M341056 M341080	. 008A . 006 . 088A	121 52 43 43 51
	024 024 026A 028A 028A	17A 22A 48D1 47D1 62A1	A 8 1 1 0 4 5	032A	32 28 6 6 161	M341236	114A 124 126A	29 29 25 25 60
	028A 032B 034 056 062	75A 75A 75A 31B 4	* A 8 1 1 0 8 5	. 112A 120A	23 23 22 10 10		108A 112A 116A 118A 120A	28 28 30 30 26
958740	070 080 094 102 002A	40A 40A 9 61A 08	* A811125. A811145. * A853166. * A885002.	124 126A 122B	10 10 10 39 62	M341260	108A 112A 116A 118A 120A	29 29 31 31 27
* 959499. 962002 964255. 966993 971823	002A 050A 026B	08 09 36 85 58A	* A885004 J010816 J011025	048 116A 120A	61 27 40 35 34	M341850	022	40 40 05 05

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
M341880	. 118A 120A 122A	05 05 12						
M492564	. 002A 036A	113 33						
M500807	094 . 006 008A	6 17 17					•	
U12547U	040 . 030B	22 83 A						

	\rightarrow							I	(平成 15 年 12 月 1 日現在)			
本 社	東京都文京区後楽2丁目5-1			東	濃	営	業	ĒĤ	岐阜県恵那市大井町雀子ヶ根 2087-220	〒 509-7201	(0583)25-9880(代)	
	(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	富山県富山市金屋宇前久保 2715-23	〒 930-0873	(076)439-0330(代)	
北海道支柱	北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15	〒 063-0814	(011)644-2480	魚金				Pir Pir	富山県魚津市三ケ 281-1 石川県能美郡寺井町字粟生ネ 100	₹ 937-0857 ₹ 923-1101	(0765)24-5400(代) (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				所	石川県鳳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	福	井	営	業	ĒΓ	福井県福井市別所町 19-4	〒 918-8115	(0776)34-2666	
札 幌 南 営 業 所 滝 川 営 業 所	北海道北広島市大曲工業団地6丁目1-10 北海道砂川市東1条北22丁目1-1	〒 061-1274 〒 073-0151	(011)377-6660 (0125)53-3136(代)	関	西	支		社	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22	〒 618-0071	(075)956-2111	
電前営業所	北海道留前市大和田1丁目	〒 077-0012	(0164)43-3877	近	畿	支		店	大阪府大東市新田北町 5-25	〒 574-0052	(073)936-2111	
岩見沢営業所	北海道岩見沢市志文町 355-5	〒 068-0004	(0126)24-8558	大队	反北	営	業	所	大阪府茨木市西豊川町 18-7	〒 567-0058	(0726)41-9311	
旭川営業所	北海道旭川市永山3条10-1-5	〒 079-8413	(0166)48-2265			西営			大阪府大阪市港区波除5-6-6	〒 552-0001	(06)6581-8051	
名寄営業所稚内営業所	北海道名寄市徳田 289-18 北海道稚内市はまなす 5 丁目	〒 096-0071 〒 097-0011	(01654)3-6121(代) (0162)26-2046			東営南営			大阪府大東市新田北町 5-25 大阪府堺市毛穴町 117-1	〒 574-0052 〒 599-8266	(072)873-5461(代) (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			業		奈良県奈良市今市町 40-1	〒 630-8444	(0742)62-4981	
北見営業所	北海道常呂郡端野町字三区 403-1	〒 099-2103	(0157)67-6661	大		-		所	奈良県吉野郡大淀町大字土田332	〒 638-0811	(0747)52-9551	
帯 広 営 業 所 釧 路 営 業 所	北海道帯広市西 20 条北 1-3-22 北海道釧路市星ヶ浦南 1-5-9	〒 080-2460 〒 084-0913	(0155)33-2181(代) (0154)51-6111(代)	和田		堂 堂		所所	和歌山県和歌山市大垣内字澤 622-2 和歌山県田辺市新庄町 496-1 (明光サービス㈱内)	〒 649-6272 〒 646-0011	(073)465-3288 (0739)25-1251	
中標津営業所	北海道標津郡中標津町東 33 条南 2-1-1	〒 086-1033	(01537)2-0336	Щ	陽	支		店	兵庫県神戸市西区見津が丘 3-5-2	〒 651-2228	(078)998-4566(代)	
苫 小 牧 営 業 所	北海道苫小牧市新開町 3-2-1	〒 053-0052	(0144)55-1630(代)	神				所	兵庫県神戸市西区見津が丘 3-5-2	〒 651-2228	(078)998-4566(代)	
静内営業所	北海道静内郡静内町駒場町 6-35	₹ 056-0027	(01464)2-2263	伊				所	兵庫県伊丹市鴻池字北浦 9-1	∓ 664-0006 = 670 0044	(0727)70-2201(代)	
室髓含業所函館営業所	北海道室蘭市本輪西町 1-2-21 北海道上磯郡上磯町七重浜 8-5-23	〒 050-0065 〒 049-0111	(0143)55-6186 (0138)49-0505	姫岡				所所	兵庫県姫路市飾磨区下野田 478 番地 岡山県倉敷市三田 274-1	〒 672-8044 〒 701-0001	(0792)34-9871(代) (086)462-0815(代)	
八雲営業所	北海道山越郡八雲町浜松 81	〒 049-3122	(01376)2-2708	備				所	岡山県備前市香登西 97-1	₹ 705-0011	(0869)66-8650(代)	
								店	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22	〒 618-0071	(075)956-3171	
東北支社	宮城県多賀城市明月 2-3-1 青森県青森市大字三内字丸山 393-285	〒 985-0843 〒 038-0031	(022)365-4141 (017)761-6116(代)	京編		営山 営		所	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 京都府福知山市長田小字宿 81-27	〒 618-0071 〒 620-0846	(075)956-3171 (0773)27-4172	
青森営業所	青森県青森市大字三内字丸山 393-285	₹ 038-0031	(017)761-6116(代)	但				所	兵庫県朝来郡和田山町林垣 925-5(但馬重機(株)内)		(0110)21-4112	
弘 前 営 業 所	青森県南津軽郡尾上町大字日沼字富岳 33-1	〒 036-0233	(0172)57-5922(代)	滋				所	滋賀県野洲郡野洲町大字三上 2573	〒 520-2323	(077)586-2875(代)	
十 和 田 営 業 所 八 戸 営 業 所	青森県十和田市大字洞内字井戸頭 144-261	〒 034-0107 〒 030-0341	(0176)23-7361(代)	長				所	滋賀県長浜市西上坂町 346	〒 526-0803 = 690-0011	(0749)63-0831(代)	
八戸営業所秋田営業所	青森県八戸市大字市川町字長七谷池 2-692 秋田県秋田市御所野湯本 3-1-4	〒 039-2241 〒 010-1415	(0178)29-0607(代) (018)826-0755(代)	鳥四	取国	営 支		所 店	鳥取県鳥取市千代水 3-36 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171	〒 680-0911 〒 761-8031	(0857)31-5852 (087)881-8881	
本 荘 営 業 所	秋田県本荘市薬師堂字谷地 204-1	〒 015-0041	(0184)24-2811(代)	高				所	香川県高松市郷東町字範新開 796-171	〒 761-8031	(087)881-8881	
岩 手 支 店	岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 2-7-11	〒 020-0891	(019)638-8511(ft)	善		寺 営			香川県善通寺市弘田町 1013 番地	〒 765-0071	(0877)62-1285	
宮 古 営 業 所 前 沢 営 業 所	岩手県宮古市大字津軽石第 14 地割 90-4 岩手県胆沢郡前沢町照井館 1-31	〒 027-0203 〒 020-4205	(0193)67-9441(代) (0197)41-3372	徳松				所 所	德島県板野郡藍住町奥野字長江口 75-5 & 経順 松山市 復黎町 6-1	〒 771-1201 〒 791-8052	(088)692-1190 (089)953-2340	
則 次 宮 業 所 大 船 渡 営 業 所	岩手県胆水都削水町原井館 1-31 岩手県大船渡市猪川町字久名畑 28-2	〒 029-4205 〒 022-0004	(0197)41-3372 (0192)27-4438	松西				所 所	愛媛県松山市須賀町 6-1 愛媛県西条市飯岡 1393-1	〒 791-8052 〒 793-0010	(089)953-2340 (0897)55-8405	
北 上 営 業 所	岩手県北上市流通センター 19-91	₸ 024-0014	(0197)71-1925	宇	和	島営	業	Ēĥ	愛媛県宇和島市保田甲 984-1	〒 798-0077	(0895)27-0828	
南東北支店	宮城県多賀城市明月 2-3-1	₹ 985-0843	(022)364-6131(代)	南			業		高知県南国市三和琴平2丁目1638-13	₹ 783-0087	(088)865-3020	
山形営業所住内営業所	山形県東根市大字若木字七窪 5581-2 山形県酒田市大字広野字大日塚 1	〒 999-3737 〒 998-0125	(0237)48-1611(代) (0234)92-2805(代)	中	村	営	業	所	高知県中村市国見 788-1	〒 787-0667	(0880)37-3515	
米沢営業所	山形県米沢市中田町 718-28	₹ 992-0011	(0238)37-2691(代)	西	B	本	支	杜	福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	〒 811-0119	(092)962-2635(代)	
仙台営業所	宮城県多賀城市明月 2-3-1	〒 985-0843	(022)364-6131(代)	中	3	支		店	広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1	〒 739-0432	(0829)55-2530(代)	
古川営業所石巻営業所	宮城県古川市沢田字舞台 98-1	〒 989-6232	(0229)28-4300(代)	広福				所所	広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1	〒 739-0432	(0829)55-2530(代)	
石卷営業所郡山営業所	宮城県桃生郡河南町鹿又字道的前 326-3 福島県郡山市字道場 51	〒 986-1111 〒 963-8824	(0225)75-2306(代) (024)944-8950(代)	1曲 山				所	広島県福山市曙町 6-12-10 山口県吉敷郡小郡町若草町 1-2	〒 721-0952 〒 754-0024	(0849)54-6112(ft) (0839)72-2820(ft)	
いわき営業所	福島県いわき市小名浜大原字野中 88-1	〒 971-8111	(0246)53-3361(代)	下				ĒГ	山口県下松市菜山 1-819-16	₸ 744-0061	(0833)46-3855(代)	
会 津 営 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(代)	島				所	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)	
関 東 支 社	埼玉県草加市弁天 5-33-25	〒 340-0004	(048)935-2111	浜福	田岡	営支		所店	島根県浜田市黒川町 208-1(オフィス長谷川) 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1	〒 697-0024 〒 838-0121	(0855)23-1224 (0942)23-8020(代)	
茨城支店	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				所	福岡県小郡市上岩田宇西野口 1142-1	₹ 838-0121	(0942)23-8020(ft)	
日 立 営 業 所	茨城県日立市滑川本町 5-13-16	〒 317-0051	(0294)24-7514(代)			東営			福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	₹811-0119	(092)962-5191(代)	
つくば営業所 宇都宮営業所	茨城県 つくば市緑ヶ原 4-12 栃木県下都賀郡石橋町大字下石橋字花林 573 (石橋第3工業団地)	〒 300-2646 〒 329-0512	(0298)47-5432(代) (0258)53-0815(代)	福北		西営州営			福岡県福岡市西区元浜 1-16-4 福岡県北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜 46-1	〒 819-0386 〒 802-0002	(092)806-5334(代) (093)883-1063(代)	
生 都 舌 呂 来 州 佐 野 営 業 所	栃木県佐野市堀米町 3225	〒 327-0843	(0283)22-2785(代)	下			業		山口県下関市石原 91-1	〒 751-0886	(0832)56-5661(代)	
北 関 東 支 店	群馬県前橋市天川大島町 1202-2	₸ 379-2154	(027)263-8511(代)	西	九			店	佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3	〒 846-0012	(0952)76-5033(代)	
前橋営業所	群馬県前橋市天川大島町 1202-2 群馬県新田郡新田町木崎 1734-1	〒 372-2154	(027)263-8511	佐				所	佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3	₹ 846-0012	(0952)76-5033(代)	
太 田 営 業 所 簡 橋 北 営 業 所	群馬県勢多郡富士見村大字時沢 2803	〒 370-0321 〒 371-0104	(0276)31-5641(代) (027)288-2000	長佐		営 保営		所所	長崎県諫早市津久葉町 5-98 長崎県北松浦郡吉井町立石免字黒岩 186-2	〒 854-0065 〒 859-6326	(0957)26-4411(ft) (0956)64-3005(ft)	
新 潟 支 店	新潟県新津市大字川口字乙 578-7	〒 956-0015	` '					店	熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫3643	〒 869-1236	(096)293-1717(代)	
下越営業所	新潟県北蒲原郡中条町大字船戸字山ノ下 652-1	〒 959-2675	(0254)44-6181(代)	熊				所	熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫 3643	〒 869-1236	(096)293-1717(代)	
長 岡 営 業 所 魚 沼 営 業 所	新潟県長岡市高見町字大潟 3008-3 新潟県北魚沼郡小出町大字虫野 1293	〒 940-0004 〒 946-0037	(0258)24-8121(代) (02579)2-8141(代)	大中				所 所	大分県大分市大字中戸次字垣迫5166-2 大分県中津市大字植野字竹ノ内176-1	〒 879-7761 〒 879-0103	(0975)97-1288(代) (0979)32-4752(代)	
上越営業所	新潟県上越市大字黒井字馬ノ口99-3	₹ 942-0013	(025)543-3583(代)	В				所	大分県日田市上城内 1282-1 (衛)中島産業内)	₹ 877-0003	(0973)22-8528(代)	
長 野 支 店	長野県長野市大字大町 1053-10	〒 381-0004	(026)295-3000(代)	南	九	M		店	鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5	₩ 891-0132	(099)262-1950(代)	
佐久営業所	長野県佐久市中込 3421-47	₹ 385-0051	(0267)62-7212(代)		崎			所	宮崎繆宮崎市大字島之内字湯取 6265	〒 880-0121	(0985)39-7775(代)	
松本営業所飯田営業所	長野県塩尻市広丘堅石 2146-38 長野県飯田市松尾明 7493-1	〒 399-0705 〒 395-0823	(0263)52-7720(代) (0265)22-3167(代)			島営営		所	鹿児島渠鹿児島市七ツ島 1-2-5 鹿児島県川内市宮里町字清水 3051-4	〒 891-0132 〒 895-0056	(099)262-1950(代) (0996)25-3325(代)	
東京支店	東京都江東区亀戸9-7-10	〒 136-0071	(03)3682-8624(代)	沖	縄	支		店	沖縄県具志川市大字州崎 12-34		(098)937-3488(代)	
			(03)3637-5261(代)	● i	資格	取得	₽Ø)	ご相	目談は (株)日立建機教習センタへ			
城 東 営 業 所 東 京 西 営 業 所	埼玉県草加市弁天 5-33-25 神奈川県川崎市高津区下野毛 1-7-12	〒 340-0004 〒 213-0006	(048)935-7341 (044)811-3011	(株)日3			-		埼玉県草加市弁天 5-33-25	〒 340-0004	(048)931-0121(代)	
西関東支店	神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8	₹ 229-0006	(042)752-9211(代)			道教			北海道石狩市新港中央 2-766-3		(0133)64-6388	
相模営業所	神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8	〒 229-0006	(042)752-9211(代)	宮		教		所	宮城県多賀城市明月 2-3-1	₹ 985-0843	(022)364-6143	
横浜営業所	神奈川県横浜市都筑区川向町 109	〒 224-0044	(045)472-4504(代) (045)472-4501(代)	埼茨		教教		所 所	埼玉県草加市弁天 5-33-25 茨城県新治郡霞ヶ浦町戸崎 2328	〒 340-0004 〒 300-0136	(048)931-0121(代) (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)	神		拟川教			次成宗和治郡政 尔州 可尸阀 2328 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(代)	愛		教	習	ŘΓ	愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1 (日立建機㈱三河支店内)		(0564)43-6578	
埼玉北営業所	埼玉県深谷市上野台 1351-1	∓ 366-0801 = 340-0004	(048)571-9255(代)	京				所	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)	
草加営業所川越営業所	埼玉県草加市弁天 5-33-25 埼玉県狭山市青柳 1626-2	〒 340-0004 〒 350-1301	(048)935-1522(代) (042)969-6805(代)	岡福		教 教		所 所	岡山県禽敷市三田 274-1 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	〒 701-0001 〒 811-0119	(086)464-5411 (092)963-3634	
秩父営業所	埼玉県秩父市大字大野原字峰沢80-1	₸ 368-0005	(0494)25-6103	188	(144)	40	н	771	TEMPORT THE COUNTY OF EVERY	, 011-0113	(092)900-300-	
千 葉 支 店	千葉県千葉市若葉区野呂町 633	〒 265-0053	(043)228-1211(代)									
柏営業所	千葉県東葛飾郡沼南町塚崎 1311-4	₹ 277-0923 = 000 0000	(0471)91-6310(代)									
成 田 営 業 所 千 葉 南 営 業 所	千葉県香取郡多古町喜多 208-2 千葉県木更津市真里 1765-1	〒 289-2232 〒 292-0212	(0479)76-5770(代) (0438)53-3880(代)									
			(***)									
中部支社東海支店	愛知県名古屋市中川区山王 1-601 毎知県東海市東海町 1-2-1	₹ 454-0011										
東 海 支 店 名古屋中央営業所	愛知県東海市東海町 1-2-1 愛知県名古屋市中川区山王 1-601	〒 476-0015 〒 454-0011	(052)603-1503 (052)332-6101									
春日井営業所	愛知県春日井市大手田酉町 3-21-8	₸ 486-0806	(0568)83-6661(代)									
三河営業所	愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1	₹ 444-0232 = 540-0404										
三重営業所 静 岡 支 店	三重県三重郡川越町大宇南福崎 958 静岡県浜北市永島 806	〒 510-8124 〒 434-0013	(0593)63-0911(代) (053)587-4411(代)									
富士営業所	静岡県富士市中野 407-1	∓ 417-0809	(0545)35-0198(代)									
伊 豆 営 業 所	静岡県田方郡大仁町御門51-1	〒 410-2316	(0558)76-0860									
藤枝営業所	静岡県藤枝市築地 1-4-1	〒 426-0031 〒 500 0109	(054)646-2400 (0583)70-0155(#)									
岐阜支店 高山営業所	岐阜県各務原市須衛町2丁目605番地 岐阜県高山市新宮町830-1	〒 509-0108 〒 506-0035	(0583)70-9155(代) (0577)34-5990(代)									
郡上営業所	岐阜県郡上郡大和町神路字口神路 453		(0575)88-4421									

