

**部品カタログ**  
**Parts Catalogue**

Engine No. L3A: 20975-UP  
L3C: 20193-UP  
L3E: 24151-UP



**三菱ディーゼルエンジン**  
**MITSUBISHI**  
**DIESEL ENGINE**

**L3A**  
**L3C**  
**L3E**

Jan. '93

 **三菱重工業株式会社**  
**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

M E M O

---

A series of 26 horizontal dotted lines for writing, bounded by solid lines at the top and bottom.

---

## 三菱純正部品のご使用について

三菱のエンジンには「三菱純正部品」をご使用ください。

「三菱純正部品」は弊社の卓越した品質管理のもとで厳格な検査に合格した優秀な部品ですから安心してご使用いただけるものです。

イミテーション部品は材質、製造方法などすべての点で純正部品と比較にならないので、ご使用にならないでください。

「三菱純正部品」は弊社販売会社に豊富に取りそろえてありますので、「三菱純正部品」とご指定のうえ最寄りの販売会社にてお買い求めください。

### mitsubishi GENUINE PARTS

**"MITSUBISHI GENUINE PARTS" should be used exclusively for servicing your Mitsubishi engine.**

**"MITSUBISHI GENUINE PARTS" are superior and reliable because they have been produced under the excellent quality-control system, and have passed the strict inspections.**

**Imitation parts are not reliable from the viewpoints of their material and manufacturing method which are entirely incomparable with those of genuine parts.**

**A large assortment of "MITSUBISHI GENUINE PARTS" is always available at any of our authorized dealers, so do your ordering at your nearest dealer by specifying "MITSUBISHI GENUINE PARTS".**

## 部品カタログのご使用について

1. このカタログは三菱ディーゼルエンジンL3A, L3C, L3E形の補用部品を収録してあります。  
エンジン型式明細

機種	型式	仕様記号	客先型式	用途
L3A	-31AL	D01	SV-120	高所作業車用
	-32SW	D02	PDW240SBL-61	ウエルダ用
	-31ALA	D03		高所作業車用
L3C	-31DC	E01	PCX-50SS	ウエルダ用
	-31DJ	E02		ウォッシャ用
	-31FS	E03		除雪機用
	-31SW	E05	PDW240SBL-51	ウエルダ用
	-31TL	E06		高所作業車用
	-31KSA	E07		スピードスプレヤ用
	-31KSC	E08		スピードスプレヤ用
L3E	-31DL	F01		リフト用
	-31FS	F02		除雪機用
	-31KS	F03	S3 V660	スピードスプレヤ用
	-31MP	F04		ウォッシャ用
	-31NS	F05		冷凍ユニット用
	-31SJ	F06		高圧洗浄機用
	-31SS	F07	3WD-M710	船舶用
	-31SWP	F08	PDW-60S	ウエルダ用
	-31YW	F09		ウエルダ用
	-32DW	F10	BLW-300SS	ウエルダ用
	-31NSA	F11		ミニショベル用

2. このカタログはL3A-20975号機, L3C-20193号機, L3E-24151号機からのエンジンに適用します。  
この号機以前の部品については1990年12月発行の部品カタログ (Pub.No.MM433652) をご覧下さい。
3. 部品を注文される時は, 下記事項を指示願います。
- (1) 部品番号と部品名称
  - (2) 必要数量
  - (3) 形式と号機番号
- 注文された部品番号に対して代替可能な部品番号が存在する場合, 代替部品番号で供給する場合があります。

4. アセンブリボルトの表示

このカタログに使用している一般取付用ボルトのうちワッシャ付ボルトは記事欄に“B/W”の表示をしています。（部品名称：BOLT, W/WASHER）

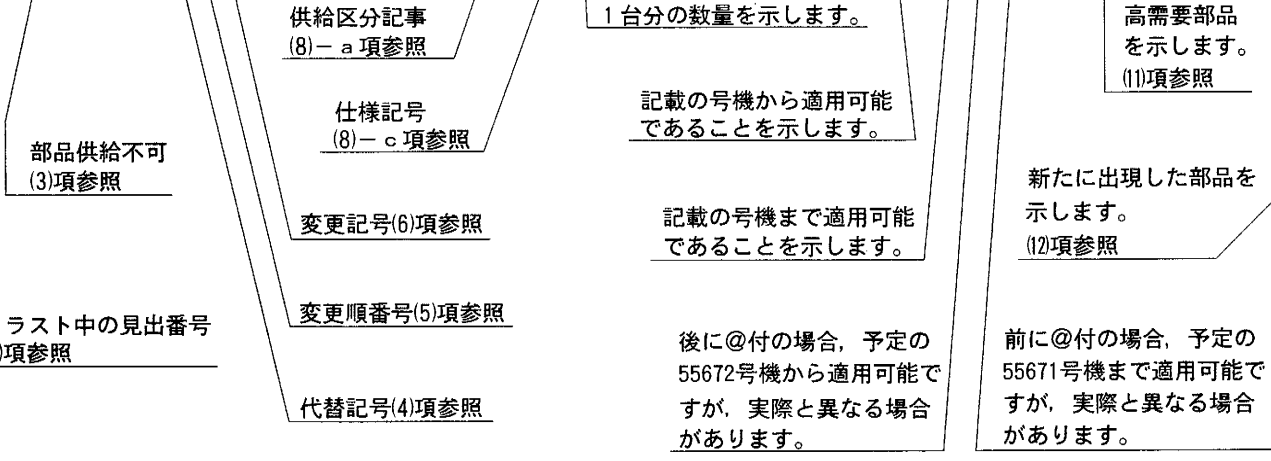
5. 部品番号順索引は巻末（C1～頁）に収録してありますのでご利用ください。

6. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。

# 部品カタログ見本説明



見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代替 R/P	変 順 S E N G Q	記 号 C N G	部品名称および記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	個 数 Q T Y	形式と適用号機 MODEL & APLICA. SER. NO.					管 区 M R	新 規 V R D
							K 3 B	K 3 D					
							FROM@-- @UPTO	FROM@-- @UPTO	FROM@-- @UPTO	FROM@-- @UPTO	FROM@-- @UPTO		
1	MM409741			C	RETAINER C10	1	.	@55671					
	MM434729	R	1		RETAINER C10	1	.	55672@					
2	MM430181				BLOCK SUB ASSY B01,B04,B06,B07	1	.						
2	01 MF 665538				CAP,SEARING B01,B04,B06,B07	2	.						
2	02 MF 665543				CAP,SEARING B01,B04,B06,B07	2	.						
2	03 MM436217				BOLT,BEARING CAP B01,B04,B06,B7	8	.						
2	04 *				CAP ASSY B01,B04,B06,B07	1	.						
2	09 MM408176				BUSHING B01,B04,B06,B07	1	.						
3	MD000268			C	PIN,DOWEL B01,B04,B06,B07,C10 C04,C05,C06,C07,C08 C09,C10,C11,C12,C13	2	-81136	-91369				A	
	MM409645				PIN,DOWEL B01,B04,B06,B07,C10 C04,C05,C06,C07,C08 C09,C10,C11,C12,C13	2	81137-	91370-				A V	
4	MF 240051				BOLT,W/WASHER B/W	3							



注記：上記の型式名、バリエーション数と号機番号等については他のカタログの例を引用している場合がありますので、本カタログのそれ等におきかえ参照ください。

注) 次ページ以後に各項目の詳細な説明を致しております。

部品カタログの見方 (前ページの部品カタログ見本と合わせてご覧ください。)

(1) クランク ケース  
01-01 CRANK CASE

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代替記 号 R SC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	個 数 Q T Y	型式と 適用号機 MODEL & APPLICA. SER. NO.					新 区 別 MV /R RD A A
					L3A	L3C	L3E			
					FROM@- -@UPTO	FROM@- -@UPTO	FROM@- -@UPTO	FROM@- -@UPTO	FROM@- -@UPTO	
1	MM432677		COVER D01, D02, D03, E01, E02 E03, E05, E06, F02, F03, E07, E08, F01, F05, F08 F09, F10, F11	1						
2	MM432678		CGASKET D01, D02, D03	1		.	.			A
	MM432678		CGASKET E01, E02, E03, E05, E06	1	.		.			A

上記(1), (2)……の項目の詳細説明を次に記します。

(1) 記載順序および構成

製品を構成する各装置をそれぞれにグループ番号を付し、目次 (B 1 ~ 頁) に示す順序で編集してあります。また、各グループは左ページのイラスト (挿絵) と右ページのリスト本文から構成されています。

(2) 見出番号

イラスト内の見出番号を表示してあります。見出し番号が 3 ~ 4 桁まで表示がある場合、上 1 ~ 2 桁はその組立品の見出し番号に対応し、下 2 桁は原則としてその構成品毎の追番となっています。

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記：この欄に\*印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替記号

旧部品との代替性を下記記号で表しています。

部品番号	代替記号 (R/P)	説 明
A (旧) B (新)	R	B (新) 部品は A (旧) 部品と互換性あり
A (旧) B (新)	1	A (旧) 部品は供給禁止であり B (新) 部品で代替可
A (旧) B (新)	3	B (新) 部品は A (旧) 部品の代りに使用可 (A (旧) 部品は B (新) 部品の代りには使用不可)
A (旧) B (新)	N	B (新) 部品は A (旧) 部品と互換性なし
A (旧) B (新)	G	B (新) 部品は他の部品と組合わせて A (旧) 部品の代りに使用可 (組合せ部品については巻末 E 1 ~ ページを参照ください。)

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に 1, 2 ……と付番しています。

ブランク : 初期設定

1 : 1 回目の変更

2 : 2 回目の変更

3 : 3 回目の変更

・ :  
・ :

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A : 追加部品 (使用開始部品)

C : 部品番号変更

D : 削除部品 (適用号機欄に表示の号機まで使用される部品)

Q : 個数変更部品

(7) 部品名称

部品の名称を示します。なお、略語を使用する場合がありますが、その際は後述 (A 8 頁～) の「略語・記号一覧表」をご参照ください。

注記 : 部品の左, 右の呼称はエンジンクランクプーリー側から見て, 左側 (L.H) または右側 (R.H) と呼称します。

(8) 記事・仕様記号

(a) 供給区分記事 (記事欄の最初に表示)

B/W : ワッシャ付ボルトに表示

KIT : KIT 構成部品に表示

STD : 標準部品に表示

OPT : オプション部品に表示

AR : 必要に応じ使用する部品に表示 (所要個数に代わるもの)

SFN : 半加工部品に表示

(b) 部品を補足する厚さ, 長さ等の寸法, メーカー部品番号, 社名等必要に応じ,

(a) 項供給区分記事の後に表示。

注記 : 原則として寸法は mm で表示し, mm の文字は省略してあります。

(例) 厚さ T = 1.00                      長さ L = 1000

巾 W = 1500                              高さ H = 500

(c) 仕様記号

仕様記号を 3 桁の記号で表示しています。記号の型式については前述のエンジン型式明細表の仕様記号をご参照ください。



(9) 個数

単体部品、アセンブリ部品およびその構成部品とも1台分の数量を表示してあります。

注記：個数欄に“AR”の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 形式と適用号機

(a) 形式：当該部品カタログの適用する機種名・種類等をバリエーション毎にタイトル欄に表示してあります。

(b) 適用号機：該当する部品がFROM欄では何号機から、UPTO欄では何号機迄適用可能かを表示してあります。なお、適用号機に“@”印のついた計画号機番号は実際の適用号機とは前後している場合があります。

FROM欄がblankの場合、カタログ表紙に記載の号機から適用できることを示します。

(11) 管理区分

この欄に“A”の表示がある部品は、高需要部品の意味を表します。

各代理店殿におかれましては、常時在庫品の目安にしてください。

(12) 新規部品記号

前回発行後に変更のあった部品、又は新規に発生した部品に対し“V”を表示してあります。

## 略語・記号一覧表

## TABLE OF SYMBOLS &amp; ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
ACCEL	ACCELERATOR	加速機	ELEC	ELECTRIC	電氣的
ADJ	ADJUSTING (ADJUSTABLE)	調整	ENG	ENGINE	エンジン
AIR-CON	AIR-CONDITIONER	調温調湿装置	EQUIP	EQUIPMENT	装置
ASSY	ASSEMBLY	組合せ品	EXH	EXHAUST	排気
ATT	ATTACHMENT	付属品	E/TNK	EXPANSION TANK	エキスパンションタンク
AUTO	AUTOMATIC	自動的	FITT	FITTING	取付
AUX	AUXILIARY	補助的	FLEX	FLEXIBLE	フレキシブル
AR	AS REQUIRED	必要に応じて使用	FR	FRONT	前方
B/H	BACKHOE	バックホー	GSKT	GASKET	ガスケット
BATT	BATTERY	バッテリー	GEN	GENERATOR	発電機
BRG	BEARING	ベアリング	GOV	GOVERNOR	ガバナ
B/PMP	BILGE PUMP	ビルジポンプ	G/N	GROUP NUMBER	グループ番号
BRKT	BRACKET	ブラケット	H/EXCH	HEAT EXCHANGER	ヒートエクスチェンジャ
BUSH	BUSHING	ブッシュ	HEX	HEXAGON	六角
CARB	CARBURETOR	気化器	HYD	HYDRAULIC	油圧
C/L	CENTERLINE	中心線	H=	HEIGHT	高さ
COMPR	COMPRESSOR	圧縮機	IND	INDUSTRIAL	インダストリアル
CON-ROD	CONNECTING-ROD	コネクティングロッド	INJ	INJECTION	噴射
C/MBR	CROSS-MEMBER	クロスメンバ	INSTAL	INSTALLATION	取付け
CYL	CYLINDER	シリンダ	INST	INSTRUMENT	道具
DIA	DIAMETER	直径	INTLK	INTERLOCK	インタロック
DIFF	DIFFERENTIAL	デファレンシャル	JUNC	JUNCTION	ジャンクション
DISTR	DISTRIBUTOR	ディストリビュータ	KD	KNOCKDOWN	ノックダウン
DR	DRIVE	ドライブ	L.H	LEFT HAND	左側
D=	OUT DIAMETER	外径	LUB	LUBRICATION	潤滑
			L=	LENGTH	長さ