PART NO.
編　番　PE-OM460LAA(H)

HITACHI

Parts Catalog
パーツカタログ

OM460LA

Diesel Engine
ディーゼルエンジン

Serial No.　4HF：000101～
適用号機　4HA：005101～

MidWestTech | Hitachi OM460LA Diesel Engine Parts Catalog | Publication PE-OM460LAA...　Order the manual at mid-west-tech.com >

CONTENTS
目　　次

SECTION	部　門	FIG.No. 図番号
ENGINE BODY	エンジン本体	
ENGINE KIT	エンジンキット	1
ENGINE FOOT & HOOK	エンジンフット＆フック	2
OIL PAN	オイルパン	3
CRANKCASE	クランクケース	4
CRANKSHAFT & FLYWHEEL	クランクシャフト＆フライホイール	5
PISTON & CONNECTING ROD	ピストン＆コネクティングロッド	6
TIMING CASE	タイミングケース	7
P.T.O.	ＰＴＯ	8
HEAD &VALVE MECHANISM	ヘッド&バルブメカニズム	
CYLINDER HEAD	シリンダヘッド	9
CAMSHAFT	カムシャフト	10
INLET & EXHAUST SYSTEM	インレット＆エキゾーストシステム	
INTAKE MANIFOLD	インテークマニホールド	11
EXHAUST MANIFOLD	エキゾーストマニホールド	12
TURBO CHARGER	ターボチャージャ	13
LUBRICATION SYSTEM	潤滑装置	
OIL PIPING	オイルパイピング	14
OIL PUMP	オイルポンプ	15
OIL FILTER & OIL COOLER	オイルフィルタ＆オイルクーラ	16
COOLING SYSTEM	冷却装置	
WATER PUMP	ウォータポンプ	17
FUEL SYSTEM	燃料装置	
INJECTION PUMP & FUEL PUMP	インジェクションポンプ＆フューエルポンプ	18
FUEL PIPING	フューエルパイピング	19
FUEL FILTER & SEPARATOR	フューエルフィルタ＆セパレータ	20
ELECTRICAL PARTS	エレクトリカルパーツ	
ALTERNATOR (FITTING PARTS)	オルタネータ〈フィッティングパーツ〉	21
ALTERNATOR INNER PARTS)	オルタネータ〈インナパーツ〉	22
STARTER (FITTING PARTS)	スタータ〈フィッティングパーツ〉	23
ELECTRICAL PARTS	エレクトリカルパーツ	24
PARTS NUMBER INDEX	部品番号順索引表	1～2

MidWestTech | Hitachi OM460LA Diesel Engine Parts Catalog | Publication PE-OM46... Order the manual at mid-west-tech.com >

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称		Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
1	CR-A4570108720		HEAD,CYLINDER	ﾍｯﾄﾞ	6	INC.2-14
2	CR-A0009974320		PLUG,EXPANSION	ﾌﾟﾗｸﾞ	AR	
-	CR-A0009974820		PLUG,EXPANSION	ﾌﾟﾗｸﾞ	AR	
3	CR-N005401305500		BALL,FUEL LEAK	ﾎﾞｰﾙ	6	
4	CR-A9060170488		SLEEVE	ｽﾘｰﾌﾞ	6	
5	CR-A5419970345		RING,SEAL	ﾘﾝｸﾞ	6	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
-	CR-A5419970745		RING,SEAL	ﾘﾝｸﾞ	6	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
6	CR-A4570531230		GUIDE,VALVE	ｶﾞｲﾄﾞ	24	STD
-	CR-A4570531330		GUIDE,VALVE	ｶﾞｲﾄﾞ	24	FITTING SIZE=15.20mm
7	CR-A0179972248		RING,SEAL	ﾘﾝｸﾞ	24	
8	CR-A4570531332		SEAT,VALVE	ｼｰﾄ	12	STD
-	CR-A4570531432		SEAT,VALVE	ｼｰﾄ	12	FITTING SIZE=43.29mm
9	CR-A5410530101		VALVE,INTAKE	ﾊﾞﾙﾌﾞ	12	
10	CR-A4570500327		VALVE,EXHAUST	ﾊﾞﾙﾌﾞ	12	
11	CR-A5410530020		SPRING,VALVE	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	24	
12	CR-A3669900240		WASHER	ﾜｯｼｬ	24	
13	CR-A5410530225		RETAINER,SPRING	ﾘﾃｰﾅ	24	
14	CR-A0000533558		HOLDER,SEAL	ﾎﾙﾀﾞ	24	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
-	CR-A0000534958		HOLDER,SEAL	ﾎﾙﾀﾞ	24	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
15	CR-A5410500836		BRACKET,BEARING	ﾌﾞﾗｹｯﾄ	6	-12376 INC.16,17
-	CR-A5410501236		BRACKET,BEARING	ﾌﾞﾗｹｯﾄ	6	12377- INC.16,17
16	CR-A5410550075		PIN,DOWEL	ﾋﾟﾝ	6	
17	CR-N005401999012		BALL	ﾎﾞｰﾙ	18	
18	CR-A5410500633		LEVER,INTAKE	ﾚﾊﾞｰ	6	-7080 INC.20
-	CR-A5410500733		LEVER,INTAKE	ﾚﾊﾞｰ	6	7081-12376 INC.20
-	CR-A5410500833		LEVER,INTAKE	ﾚﾊﾞｰ	6	12377-14891 INC.20
-	CR-A5410500933		LEVER,INTAKE	ﾚﾊﾞｰ	6	14892- INC.20
19	CR-A5410500534		LEVER,EXHAUST	ﾚﾊﾞｰ	6	-7080 INC.21
-	CR-A5410500634		LEVER,EXHAUST	ﾚﾊﾞｰ	6	7081-12376 INC.21
-	CR-A5410500734		LEVER,EXHAUST	ﾚﾊﾞｰ	6	12377-14891 INC.21
-	CR-A5410500834		LEVER,EXHAUST	ﾚﾊﾞｰ	6	14892- INC.21
20	CR-A5410550450		BUSHING,INTAKE	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	6	-7080
-	CR-A5410550750		BUSHING,INTAKE	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	6	7081-
21	CR-A5410550550		BUSHING,EXHAUST	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	6	-7080
-	CR-A5410550650		BUSHING,EXHAUST	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	6	7081-
22	CR-A5410550620		SCREW,SET	ｽｸﾘｭ	12	
23	CR-A4229900051		NUT	ﾅｯﾄ	12	
24	CR-A0019908240		WASHER	ﾜｯｼｬ	12	
25	CR-N000471024000		RING,LOCK	ﾘﾝｸﾞ	12	
26	CR-A5419900304		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	12	

Order the manual at mid-west-tech.com >

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称		Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
A	CR-A4572000601		WATER PUMP ASSY	ｳｫｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟｱｯｾﾝ	1	INC.1-4,6,11,13
901	NO PART NO.	K1	KIT,IMPELLER	ｲﾝﾍﾟﾗｷｯﾄ	1	INC.2,3,6,11,13
902	NO PART NO.	K2	KIT,GASKET	ｶﾞｽｹｯﾄｷｯﾄ	1	INC.3,6,11,13
1	NO PART NO.		PUMP,WATER	ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	
2	CR-A4032001902	*	SHAFT	ｼｬﾌﾄ	1	-25248
-	CR-A4032001802	*	SHAFT	ｼｬﾌﾄ	1	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
-	CR-A4422000102	*	SHAFT	ｼｬﾌﾄ	1	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
-	CR-A0002000002		SHAFT	ｼｬﾌﾄ	1	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
3	CR-A0012011919	*	GASKET	ｶﾞｽｹｯﾄ	1	
-	CR-A0012011919	*	GASKET	ｶﾞｽｹｯﾄ	1	
4	CR-N000472055000		RING,LOCK	ﾘﾝｸﾞ	1	
5	CR-A5422020114		HUB	ﾊﾌﾞ	1	
6	CR-A4572010080	*	GASKET	ｶﾞｽｹｯﾄ	1	
7	CR-N910105008035		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	9	
8	CR-A0052032675		THERMOSTAT	ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	2	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
-	CR-A0042038375		THERMOSTAT	ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	2	REPLACEABLE WITH EACH OTHER
9	CR-A5412020110		PULLEY	ﾌﾟｰﾘ	1	
10	CR-N000000000436		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	6	
11	CR-A0249972848	*	RING,SEAL	ﾘﾝｸﾞ	2	
12	CR-A4572030630		INLET,WATER	ｲﾝﾚｯﾄ	1	
13	CR-A0002010980	*	GASKET	ｶﾞｽｹｯﾄ	1	
14	CR-N910105010003		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	1	M10x60
-	CR-N910105010001		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	2	M10x30
15	CR-N910105010004		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	1	
16	CR-A4572010231		OUTLET,WATER	ｱｳﾄﾚｯﾄ	1	
17	CR-N910105008009		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	1	M8x60
-	CR-A3529904601		BOLT	ﾎﾞﾙﾄ	2	M8x45

MidWestTech | Hitachi OM460LA Diesel Engine Parts Catalog | Publication PE-OM46... Order the manual at mid-west-tech.com >

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称		Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
A1	CR-A0131542802		ALTERNATOR ASSY	ｵﾙﾀﾈｰﾀｱｯｾﾝ	1	-35282 INC.1-7,10
-	CR-A0131547802		ALTERNATOR ASSY	ｵﾙﾀﾈｰﾀｱｯｾﾝ	1	35283- INC.1-10
1	CR-A0001500749		BUSHING	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	
2	CR-A0009805315		KIT,BEARING	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞｷｯﾄ	1	
3	CR-A0001542705		REGULATOR	ﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	1	
4	CR-A0019905521		KIT,SCREW	ｽｸﾘｭｷｯﾄ	1	
5	CR-A0019905421		KIT,SCREW	ｽｸﾘｭｷｯﾄ	1	
-	CR-A0009905899		KIT,ATTACHMENT	ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄｷｯﾄ	1	
6	CR-A0001544104		COVER	ｶﾊﾞｰ	1	
7	CR-A0001500060		PULLEY	ﾌﾟｰﾘ	1	-35282
-	CR-A0011554615		PULLEY	ﾌﾟｰﾘ	1	35283-
8	CR-A0009905348		WASHER	ﾜｯｼｬ	1	35283-
9	CR-A0059904151		NUT	ﾅｯﾄ	1	35283-
10	CR-A0009982123	+	BOOT	ﾌﾞｰﾂ	1	

MidWestTech | Hitachi OM460LA Diesel Engine Parts Catalog | Publication PE-OM46... Order the manual at mid-west-tech.com >