

How to read this Parts Catalog
Product: Takeuchi TB138FR Mini Compact Excavator Parts Manual(Book No.BG5Z000)
Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb138fr-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bg5z000/>
2007. 2. 1

How to read this Parts Catalog

1. Parts mentioned in this Parts Catalog may not necessarily be standard equipping parts.
2. Parts change may be made without prior notice.
3. Form of this Parts Catalog.

Y00F2161 (1997.09.01)

29

Fig.
29

燃料噴射ポンプ(ブーコン用)
 FUEL INJECTION PUMP (W/BOOST)

A= 4JH-DT D= 4JH-DTZA
 B= 4JH-DTZ E= 4JH-DTZY
 C= 4JH-DTZP F=

1
2

3
4

5
6

見出し REF.No.	レベル LEV.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	DESCRIPTION	個 数 (Q'ty)						備 考 REMARKS
					A	B	C	D	E	F	
1	•	729595-51390	F0ポンプ ASY(ブーコン用)	FUEL INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	備 考 (1) ブーストコンペンサータ付き, 4JH-DT, 4JH-DTZとも E/ # 00155 までは、特別注文仕様とします
1-1	•	729595-51391	F0ポンプ ASY(ブーコン用)	FUEL INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	
3	••	(A=E/ #00185) (B=E/ #00200)									
3-1	••	26022-060162	ナット M 6X 16	SCREW M 6X 16	9	9	9	9	9	9	
	••	26022-060162	ナット M 6X 16	SCREW M 6X 16	4	4	4	4	4	4	
	••	(A=E/ #00185) (B=E/ #00200) (C=E/ #00156) (D=E/ #00156) (E=E/ #00156)									
4	••	129470-51040	カムシャフト	CAMSHAFT	1	1	1	1	1	1	
5	••	122710-51050	ベアリングローラ	BEARING, ROLLER	2	2	2	2	2	2	
6	••	129470-51060	ベアリングホルダ	RETAINER	1	1	1	1	1	1	

備 考
 (1) ブーストコンペンサータ付き, 4JH-DT, 4JH-DTZとも
 E/ # 00155 までは、特別注文仕様とします

Remarks
 (1) BOOST COMPENSATOR TYPE.
 OPTIONAL PART, TO E/ # 00155,
 (4JH - DT, 4JH - DTZ)

① Ref. No.

The Ref. No. in the list may not be accord with the Ref. No. on illustration.

(Ex.) Illustration No. List head No. 1 1 (Before change) → 1 - 1 (After change)

When interchangeable symbol N, R, and K, illustrations for new parts are sometimes omitted.

② Lev. (Level)

Indication and Meaning of Level

Level : Hereunder is given the relation among the number of dots (•), the level and the nominal parent-child relationship.

- Parent parts (Assembly parts)
- Child parts included in "•" (Semi-Assembly parts, component parts of Assembly parts.)
- Child parts included in "••", Grand-child parts in terms of "•". (Component parts of Semi-Assembly parts.)

Note) A parts of non-sale parts are illustrated but not listed.

③ Change Mark

Change Mark "1" is given to the part for which a design change was made at this time.

The design change was not shown in the last published Parts Catalog.

④ Interchangeability Mark

In the case where a part change took place, one of the following interchangeability marks is indicated for that part.

Symbol	Interchangeability	Contents note
N	Old ↔ New	New Part is interchangeable for Old Part but not interchangeable conversely.
Q	Old ↔ New	New Part is not interchangeable for Old Part but interchangeable conversely.
R	Old ↔ New	New Part is interchangeable for Old Part and vice versa.
S	Old ↔ New	New Part is not interchangeable for Old Part and vice versa.
W		Part newly added.
Z		Part discontinued.
F		Not interchangeable single part but interchangeable by set of the related parts.
K		Changed only in quantity used.

⑤ Effective Machine No.

When a part is changed, Effective Machine No. of a Model for which the part is applicable is indication in each column of (A) - (F).

Product Symbol	Product No.	Product Symbol	Product No.
C	Clutch No. Compressor No.	M	Machine No.
D	Drive No.	T	Tractor No.
E	Engine No.	Note1) ※	Date

Note1) Date may follow the symbol in some cases. (Ex.) ※ 1996.01

Note2) As far as engine models shown by "XXX" are concerned, the modification of the parts could not be predicted or the engine models themselves could not be identified.

Note3) (A=E/ #00185) means that the design change on the part has been effective for the model at the column (A) (in this case, for 4JH-DT) on and from E/ # (Engine Serial Number) 00185.

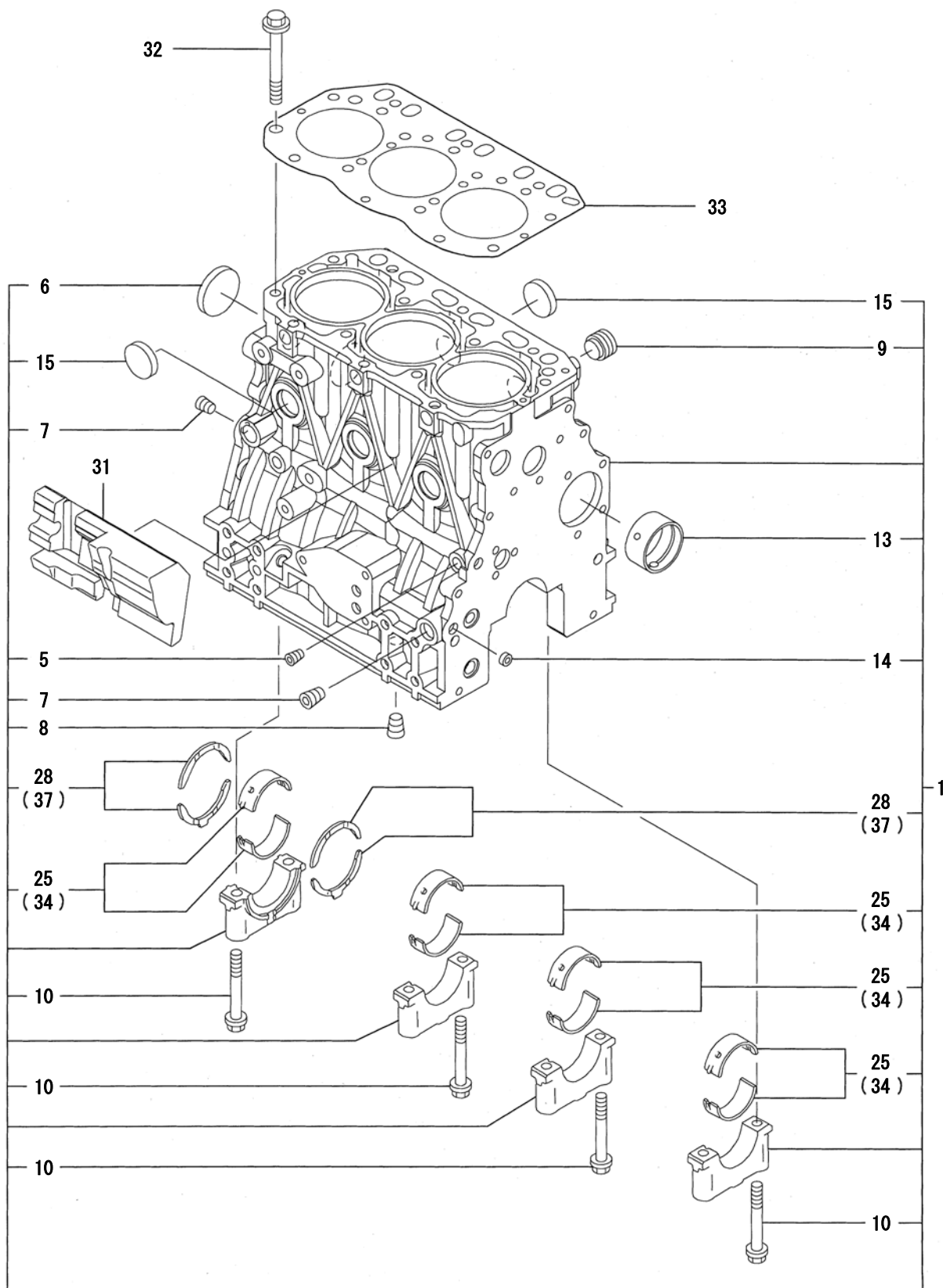
⑥ Remarks Mark

Figures or alphabets (Symbols) are entered in the remark column.

Sample of manual Download All 44 pages as those stated above
<https://www.arepa.manual.com/downloads/takeuchi-tb138fr-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bg5z000/>

CYLINDER BLOCK	シリンダブロック	Fig. 1
GEAR HOUSING	ギヤケ - ス	Fig. 2
FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP	フライホイールハウジング & オイルパン	Fig. 3
CYLINDER HEAD & BONNET	シリンダヘッド & ボンネット	Fig. 4
SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER	キユウキマニホ - ルド & エアクリ - ナ	Fig. 5
EXHAUST MANIFOLD & SILENCER	ハイキマニホ - ルド & サイレンサ	Fig. 6
CAMSHAFT & DRIVING GEAR	カムシャフト & クドウギヤ	Fig. 7
CRANKSHAFT & PISTON	クランクシャフト & ピストン	Fig. 8
LUB.OIL SYSTEM	LOシステム	Fig. 9
COOLING WATER SYSTEM	CWシステム	Fig. 10
RADIATOR	ラジエータ	Fig. 11
FUEL INJECTION PUMP	FOフンシャポンプ	Fig. 12
FUEL INJECTION VALVE	FOフンシャベン	Fig. 13
FUEL LINE	FOパイプ	Fig. 14
STARTING MOTOR	スタ - テイングモ - タ	Fig. 15
GENERATOR	ジェネレ - タ	Fig. 16
GASKET SET & TOOL	パツキンセット & コウグ	Fig. 17
FUEL INJECTION PUMP (INNER PARTS)	FOフンシャポンプ(インナパーツ)	Fig. 18
GOVERNOR (INNER PARTS)	ガバナ(インナパーツ)	Fig. 19

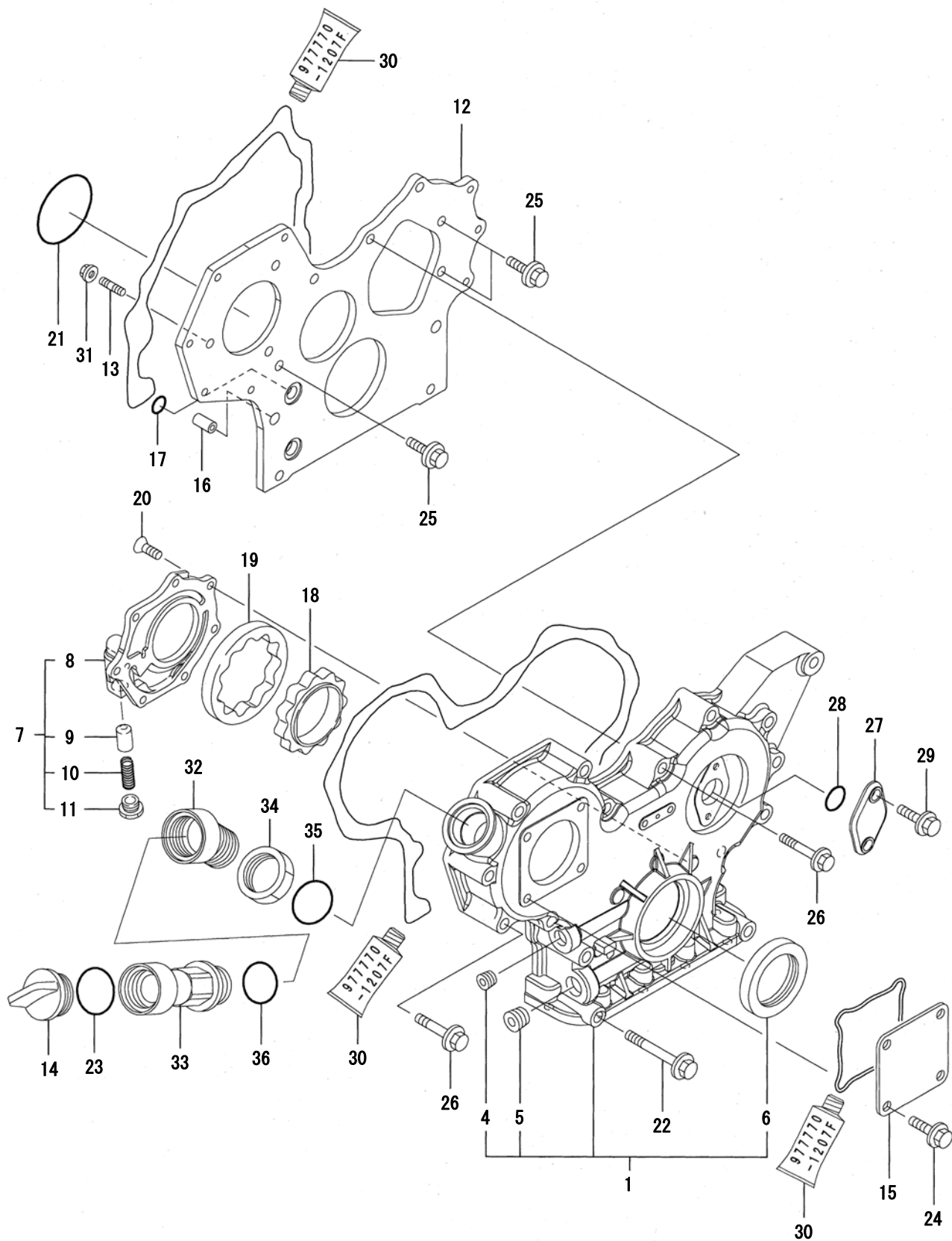
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
CYLINDER BLOCK



Y00D7761	1. シリンダブロック		
3TNV88-XTBZ	1, 07. 01		PLUS

見出		部品番号		部品名		Description		数量	互換性	R	備考
REF NO.		PARTS NO.						Q'ty	I		
I	1	729005-01560		シリンダ*ブロック CMP		BLOCK ASSY, CYLINDER		1			
	5	124060-01050		・ プラグ (PT1/8)		・ PLUG PT1/8		1			
	6	129001-01250		・ サラカ* タブ ラク* 50		・ PLUG 50		1			
	7	124160-01910		・ プラグ PT1/4		・ PLUG PT1/4		2			
	8	124160-01910		・ プラグ PT1/4		・ PLUG PT1/4		1			
	9	171051-01921		・ プラグ NPTF1		・ PLUG		1			
	10	129150-02020		・ ボルト (メタルキャップ)		・ BOLT, METAL CAP		8			
	13	129795-02411		・ プッシュ (A)		・ BUSH, CAMSHAFT		1			
I	13-1	129795-02412		・ プッシュ (A)		・ BUSH, CAMSHAFT		1	N		
		(A=E03990)									
	14	27241-120000		・ ワンガ* タブ ラク* 12		・ PLUG 12		2			
	15	27241-300000		・ ワンガ* タブ ラク* 30		・ PLUG 30		6			
	25	129001-02930		・ メインメタルCMP (STDホヨウビン)		・ MAIN BEARING SET		4		(3)	ホヨウフ* ヒンデ* ス
I	25-1	129001-02931		・ メインメタルCMP (STDホヨウビン)		・ MAIN BEARING SET		4	N	(3)	ホヨウフ* ヒンデ* ス
		(A=E03990)									
	28	129150-02930		・ スラストベアリング*		・ METAL, THRUST		2			
I	28-1	129150-02931		・ スラストメタルCMP STDホヨウビン		・ METAL, THRUST		2	N		
		(A=E03990)									
	31	129004-01190		・ ティザ* イハスベ* -サ		SPACER		1			
	32	129150-01200		・ ヘット* ボルト		STUD, CYL. HEAD		14			
	33	129001-01340		・ ヘット* ガ* スケツト (ノンアス)		GASKET, (NON-ASB.)		1			
	34	129150-02870		・ メインメタル U. S=0. 25		MAIN METAL US=0. 25		4		(1)	アンダ* -サイズ* (U. S=0. 25) フ* ヒンデ* ス
I	34-1	129150-02871		・ メインメタル U. S=0. 25		MAIN METAL US=0. 25		4	N	(1)	アンダ* -サイズ* (U. S=0. 25) フ* ヒンデ* ス
		(A=E03990)									
	37	129150-02940		・ スラストメタルOS=. 25 (2ヶ/セツト)		METAL, THRUST. 25 (2PIE		1		(2)	オーバ* -サイズ* (O. S=0. 25) フ* ヒンデ* ス
I	37-1	129150-02941		・ スラストメタルOS=. 25 (2ヶ/セツト)		METAL, THRUST. 25 (2PIE		1	N	(2)	オーバ* -サイズ* (O. S=0. 25) フ* ヒンデ* ス
		(A=E03990)									

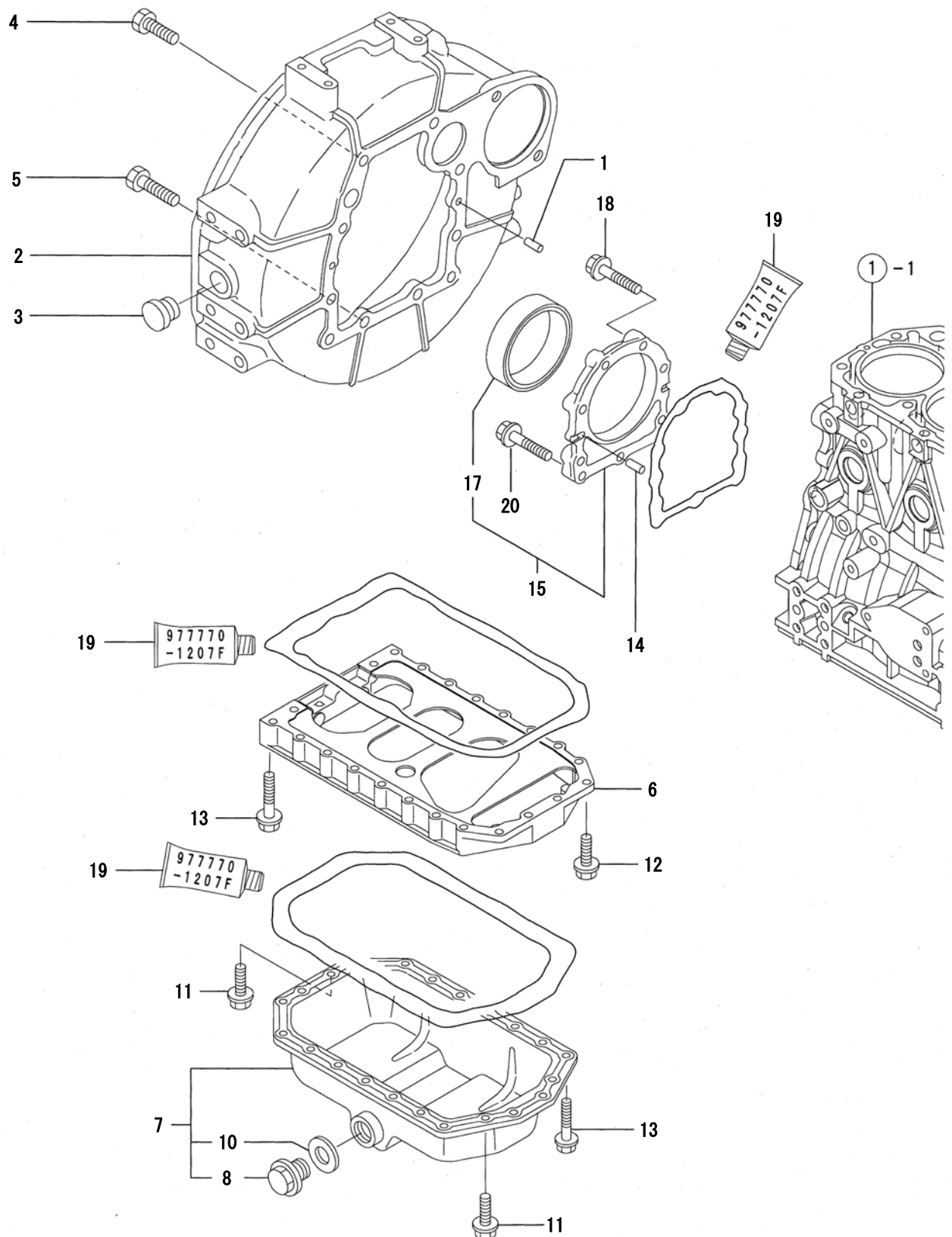
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
GEAR HOUSING



Y00D7761	2. ギヤケース		
3TNV88-XTBZ	1, 07, 01		PLUS

見出		部品番号		ギヤケース		GEAR HOUSING		数量	互換性	R	備考
REF	NO.	PARTS NO.	部品名	Description	Q'ty				I		
	1	729240-01500	ギヤケース CMP	HOUSING ASSY, GEAR	1						
	4	23876-030000	・ ネジ プラグ PT 3/8	・ PLUG PT3/8, SCREW	1						
	5	23876-040000	・ ネジ プラグ PT 1/2	・ PLUG PT 1/2	1						
	6	129795-01800	・ オイルシール	・ SEAL, OIL	1						
I	6-1	119934-01800 (A=E03972)	・ オイルシール	・ SEAL, OIL	1				N		
	7	119802-32100	カバー-CMP (LOP	COVER ASSY, PUMP	1						
	8	119802-32070	・ カバー-(LOP	・ COVER, LUB. OIL PUMP	1						
	9	129900-32130	・ リリーフバルブ	・ VALVE, RELIEF	1						
	10	129418-32320	・ スプリング	・ SPRING	1						
	11	129001-32330	・ プラグ	・ PLUG	1						
	12	119802-01520	フランジ (ギヤケース	FRANGE, GEAR CASE	1						
	13	119802-01560	スタッド ボルト 8X25	STUD, M8X25	3						
I	13-1	119802-01561 (A=E02010)	スタッド ボルト 8X25	STUD, M8X25	3				N		
	14	124160-01751	フタ (ホコウ)	COVER, FILLER	1						
	15	124240-01871	フタ (HO-P	COVER, HO-P	1						
	16	129795-01950	パイプ ノック	PIPE, KNOCK L=18	2						
	17	119609-32040	Oリング	O-RING P16	4						
	18	119802-32111	インナーロータ (LOP	ROTOR, INNER	1						
	19	119802-32120	アウターロータ (LOP	ROTOR, OUTER	1						
	20	119802-32130	サクリネジ (+アナ 6X16	SCREW, M6X16	7						
	21	121850-51960	Oリング (FOPトリツク)	O-RING, F. I. PUMP	1						
	22	129001-91841	ツバ ボルト M8X85 (シットウキ)	BOLT M 8X 85 PLATED	3						
	23	24311-000320	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1						
	24	26106-080162	ツバ ボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	4						
	25	26106-080162	ツバ ボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	3						
	26	26106-080552	ツバ ボルト 8X 55	BOLT M 8X 55 PLATED	12						
	27	121023-01550	フタ (タコメータ	COVER, BLIND	1						
I	27-1	121023-01551 (A=E03990)	フタ (タコメータ	COVER, BLIND	1				R		
	28	24341-000240	Oリング 1A S 24.0	O-RING 1A S-24.0	1						
	29	26106-060162	ツバ ボルト 6X 16	BOLT M 6X 16 PLATED	2						
I	30	977770-1207F	シリコンゲイ エキシヨウガスケツト	GASKET, LIQUID	1					(1)	オブション プリンデス
	31	129612-77260	ナット (オルタネータ	NUT, GENERATOR	3						
I	31-1	26306-080002 (A=E03989)	ツバ ツキナット (UBS 8	NUT	3				N		
	32	119225-11740	アダプター	ADAPTOR, OIL FILLER	1						
I	33	171031-11741 (A=EXXXXX)	ホコウパイプ	PIPE	1				Z		
I	34	119225-11750 (A=EXXXXX)	ナット	NUT, OIL FILLER	1				Z		
I	35	24311-000300 (A=EXXXXX)	Oリング 1A P 30.0	O-RING 1A P-30.0	1				Z		
I	36	24311-000320 (A=EXXXXX)	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1				Z		

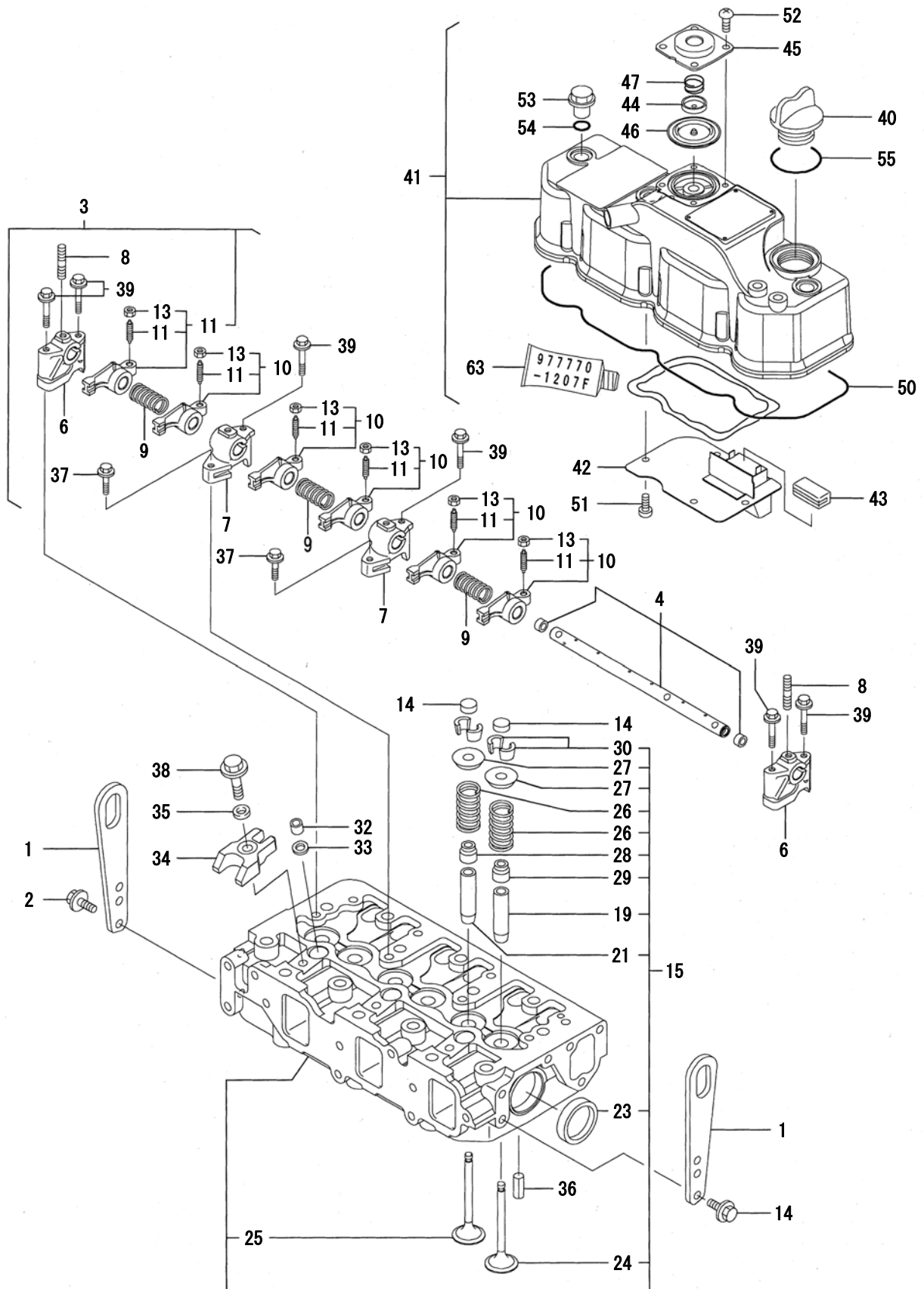
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP



Y00D7760	3. フライホイールハウジング & オイルパン		
3TNV88-XTBZ	1, 03, 08		PLUS

		フライホイールハウジング & オイルパン		FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP			
見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I	R	備考
1	129100-01580	ヘイコウピン 8X16	PARALLEL PIN 8X16	2			
2	129612-01600	フライホイールハウジング	HOUSING, FLYWHEEL	1			
3	119620-01750	キャップ (ホイールカバー)	CAP, FLYWHEEL COVER	1			
4	26206-100252	ボルト 10X 25	BOLT M10X25	6			
5	26206-100302	ボルト 10X 30	BOLT M10X30	4			
6	129100-01730	カンザ (オイルパン)	SPACER, OIL SUMP	1			
7	729102-01540	オイルパン CMP	SUMP ASSY, LUB. OIL	1			
I 7-1	129175-01770	オイルパン CMP (A=E03990)	SUMP ASSY, LUB. OIL	1	N		
8	119640-01640	・ ドレンプラグ M22	・ DRAIN PLUG M22	1			
10	22190-220002	・ シールワッシャー (コマル. ニトリル) 22	・ SEAL WASHER 22S	1			
11	26106-080162	ツバボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	4			
12	26106-080252	ツバボルト 8X 25	BOLT M 8X 25 PLATED	2			
13	26106-080452	ツバボルト 8X 45	BOLT M 8X 45 PLATED	20			
14	129100-01580	ヘイコウピン 8X16	PARALLEL PIN 8X16	2			
15	129100-01640	オイルシールケース CMP	CASE ASSY, OIL SEAL	1			
17	129795-01780	・ オイルシール	・ SEAL, OIL	1			
18	129486-01670	ツバボルト 8X30	BOLT M8X30, COLLAR HD	6			
I 19	977770-1207F	シリコンケイ エキジ ヨウガ スケツト	GASKET, LIQUID	1			(1) オプション フォンデス
20	26106-080352	ツバボルト 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	3			

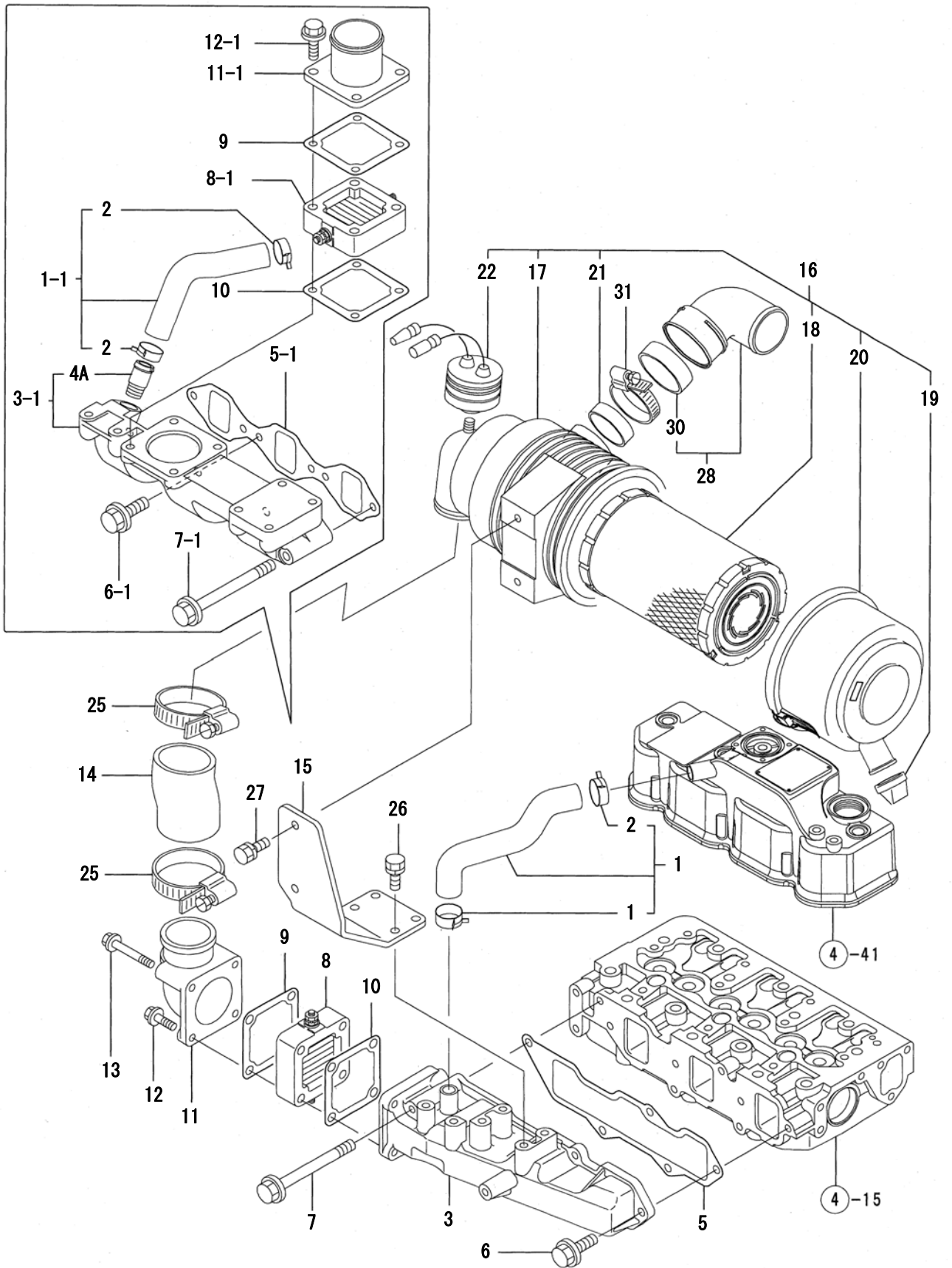
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
CYLINDER HEAD & BONNET



Y00D7761	4. シリンダヘッド & ボンネット			
3TNV88-XTBZ	1. 07. 01			PLUS

見出		部品番号	部品名	Description	数量	互換性	R	備考
REF NO.	PARTS NO.				Q'ty	I		
1	129900-07900	ツリヤゲ カナゲ	LIFTER, ENGINE	2				
2	26106-080142	ツバネ 8X 14	BOLT 8X 14 PLATED	4				
I 2-1	26106-080162 (A=E03990)	ツバネ 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	4	N			
3	129004-11241	ベンワシク CMP	SHAFT ASSY, ROCKER	1				
4	129004-11251	ベンワシク	SHAFT, ROCKER ARM	1				
6	119802-11260	ベンワシク サポート (A)	SUPPORT, ROCKER ARM	2				
7	119802-11270	ベンワシク サポート (B)	SUPPORT, ROCKER ARM	2				
8	119802-11280	ウエコミネ 8	STUD	3				
9	129150-11280	ベンワシク サポート	SPRING	3				
10	129004-11650	ベンワシク (SUC KIT)	ARM ASSY, ROCKER	6				
11	129150-11230	アジャスタ (ベネスキマ)	SCREW, VALVE	6				
13	129150-11750	ナット M8XP1.0	NUT M8XP1.0	6				
14	129150-11370	キャップ (ベン)	CAP, VALVE	6				
15	129004-11700	シリンダヘッド CMP	HEAD ASSY, CYLINDER	1				
19	120130-11860	バルブガイド (SUC)	GUIDE, VALVE	3			(1)	ホウフ ヒンデ ス
21	129150-11810	バルブガイド (EXH)	GUIDE, VALVE	3			(1)	ホウフ ヒンデ ス
23	27241-400000	ワゴン タブ ラク 40	PLUG 40	2				
24	129004-11100	バルブ (INT)	VALVE, INTAKE	3				
I 24-1	129004-11130 (A=E03990)	バルブ (INT)	VALVE, INTAKE	3	R			
25	129100-11110	バルブ (EXH)	VALVE, EXHAUST	3				
I 25-1	129100-11111 (A=E03989)	バルブ (EXH)	VALVE, EXHAUST	3	R			
I 25-2	129100-11112 (A=E03990)	バルブ (EXH)	VALVE, EXHAUST	3	R			
26	129795-11120	ベンパネ	SPRING, VALVE	6				
27	129795-11180	オサエ (ベンパネ)	RETAINER, SPRING	6				
28	121400-11340	バルブ ステムシール	SEAL, VALVE STEM	3				
29	124460-11340	バルブ ステムシール	SEAL, VALVE STEM	3				
30	27310-080001	コッター (ステム) 8 2ヶ=1SET	COTTER 8	6				
32	119802-11870	プロテクタ (ノズル)	PROTECTOR, NOZZLE	3				
33	119625-11880	ノズルシート	SEAT, NOZZLE	3				
34	129004-11900	ノズルオサエ	RETAINER, NOZZLE	3				
35	120270-54410	ザカネ (インジエクタ)	WASHER	3				
36	22351-060012	スプリング ピン 6.0AX 12	SPRING PIN 6X12	2				
37	26106-080252	ツバネ 8X 25	BOLT M 8X 25 PLATED	2				
38	26106-080352	ツバネ 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	3				
39	26106-080502	ツバネ 8X 50	BOLT M 8X 50 PLATED	6				
40	124160-01751	フタ (ホウコウ)	COVER, FILLER	1				
41	129004-11350	ホンネット CMP	BONNET ASSY, HEAD	1				
42	129004-03010	バツフルプレート	PLATE, BAFFLE	1				
43	129150-03070	バツフル (フリーザ)	BAFFLE, BREATHER	1				
44	119802-03110	センタフルプレート	PLATE, DIAPHRAGM	1				
45	119802-03120	フタ, タイヤフラム	COVER, DIAPHRAGM	1				
I 45-1	119802-03121 (A=E03989)	フタ, タイヤフラム	COVER, DIAPHRAGM	1	N			
46	119802-03130	タイヤフラム	DIAPHRAGM	1				
47	119802-03140	バネ, タイヤフラム	SPRING, DIAPHRAGM	1				
I 47-1	119802-03141 (A=E03989)	バネ, タイヤフラム	SPRING, DIAPHRAGM	1	N			
50	129004-11310	PK (ホンネット)	GASKET, BONNET	1				
51	22857-500100	タツビネジ 5.0X10	SCREW 5X10, TAPPING	4				
52	22857-500100	タツビネジ 5.0X10	SCREW 5X10, TAPPING	4				
53	124160-11360	トツテ	KNOB	3				
54	24311-000120	Oリング 1A P 12.0	O-RING 1A P 12.0	3				
55	24311-000320	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1				
I 63	977770-1207F	シリコンケイ エキシヨウガ スケツト	GASKET, LIQUID	1			(2)	オフ ション プ ヒンデ ス

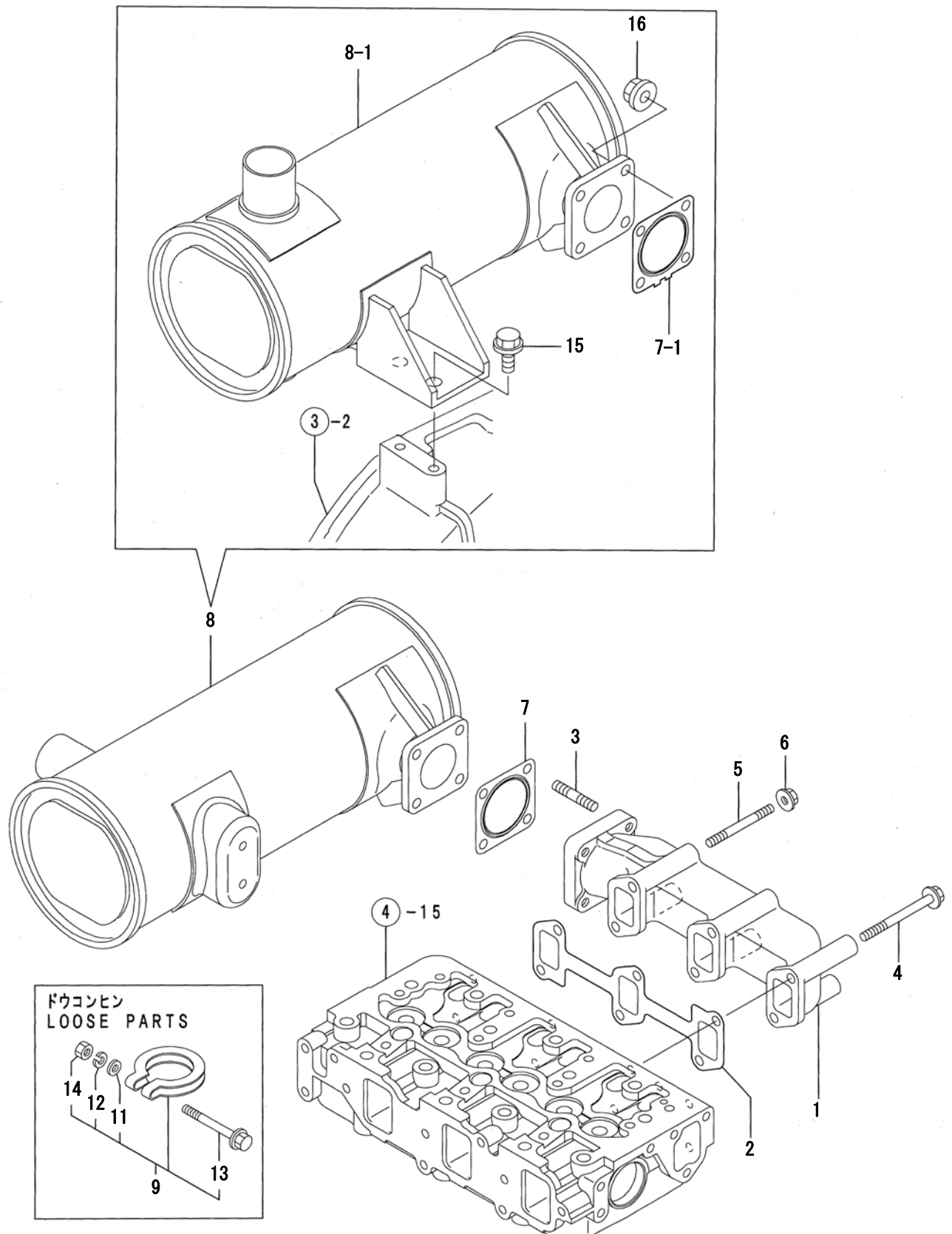
**Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER**



Y00D7761	5. キュウキマニホールド & エアクリーナ			
3TNV88-XTBZ	1, 07. 01			PLUS

		キユウキマニホ-ルト & エアクリ-ナ		SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER				
見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考		
I 1-1	129004-03080 129263-03080 (A=EXXXXX)	ﾌﾞﾘ-ﾀﾞﾊﾞｲﾌ ﾌﾞﾘ-ﾀﾞﾊﾞｲﾌ CMP	PIPE, BREATHER PIPE, BREATHER	1 1		S		
2	129410-03990	・ ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ 22	・ CLAMP 22	2				
3	129004-12100	ﾏﾆﾎ-ﾙﾄ (INT ﾖｺ	MANIFOLD, INTAKE	1				
I 3-1	129263-12100 (A=EXXXXX)	ﾏﾆﾎ-ﾙﾄ (INT ﾍﾀﾞ ｶﾝCMP	MANIFOLD ASSY, INT.	1		S		
I 4A	129263-12210 (A=EXXXXX)	・ ﾂｷﾞﾃ (ﾌﾞﾘ-ﾀﾞ	・ JOINT, BREATHER	1		W		
5	129001-12110	PK (SUCﾏﾆﾎ-ﾙﾄ	GASKET, INT. MANIFOLD	1				
I 5-1	129150-12111 (A=EXXXXX)	PK (SUCﾏﾆﾎ-ﾙﾄ) (ﾉﾝｱｽ)	GASKET, (NON-ASB.)	1		S		
6	26106-080202	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 20	BOLT M 8X 20 PLATED	4				
I 6-1	26106-080252 (A=EXXXXX)	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 25	BOLT M 8X 25 PLATED	3		S		
7	26106-080802	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 80	BOLT M 8X 80 PLATED	1				
I 7-1	26106-080702 (A=EXXXXX)	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 70	BOLT M 8X 70 PLATED	1		S		
8	129100-77500	ﾋｰﾀｰ (ｱｰ	HEATER, AIR	1				
I 8-1	129100-77501 (A=EXXXXX)	ｱｰﾋｰﾀ (ｷﾞ ﾍﾞ ﾍﾞ	HEATER, AIR	1		S		
9	129100-77510	ﾊﾞ ﾂｷﾝ (ｱｰﾋｰﾀ	GASKET, AIR HEATER	1				
10	129150-77511	PK (ｱｰﾋｰﾀ) (ﾉﾝｱｽ)	GASKET, (NON-ASB.)	1				
11	171340-77520	ﾍﾞﾝﾄﾞ	BEND	1				
I 11-1	129486-12581 (A=EXXXXX)	ﾂｷﾞﾃ (SUCﾏﾆﾎ-ﾙﾄ	JOINT	1		S		
12	26106-080402	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 40	BOLT M 8X 40 PLATED	2				
I 12-1	26106-080352 (A=EXXXXX)	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	4		S		
I 13	26106-080802 (A=EXXXXX)	ﾂﾊﾞ ｷﾞ ﾙﾄ 8X 80	BOLT M 8X 80 PLATED	2		Z		
I 14	119910-12210 (A=EXXXXX)	ｷﾕｳｷﾎ-ｽ	PIPE, INTAKE	1		Z		
I 15	119802-12560 (A=EXXXXX)	ﾌﾞﾗｹｯﾄ, ﾍﾞｸﾘ-ﾅ	BRACKET, AIR CLEANER	1		Z		
I 16	129612-12691 (A=EXXXXX)	ｱｸﾘ-ﾅ CMP	CLEANER ASSY, AIR	1		Z		
I 17	119910-12510 (A=EXXXXX)	・ ｷﾞ ﾍﾞ ﾍﾞ	・ BODY, AIR CLEANER	1		Z		
I 18	119808-12520 (A=EXXXXX)	・ ﾍﾞﾚﾐﾝﾄ (ｱｳﾀ	・ ELEMENT, OUTER	1		Z		
I 19	119808-12540 (A=EXXXXX)	・ ﾂﾝﾛ-ﾀﾞ ｷﾞ ﾙﾌﾞ	・ VALVE, UNLOADER	1		Z		
I 20	119866-12541 (A=EXXXXX)	・ ｶﾊﾞ -ASSY	・ COVER ASSY	1		Z		
I 21	129259-12570 (A=EXXXXX)	・ ﾘﾝｸﾞ	・ RING	1		Z		
I 22	129953-12620 (A=EXXXXX)	・ ﾍﾞﾝｼﾞ ｹｰﾀ CMP (ｳ	・ INDICATOR ASSY	1		Z		
I 25	23000-060000 (A=EXXXXX)	ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ 60	CLAMP 60	2		Z		
I 26	26013-080222 (A=EXXXXX)	ｷﾞ ﾙﾄ (ｷﾞ ｷﾞ 8X 22	BOLT M 8X 22	4		Z		
I 27	26013-080222 (A=EXXXXX)	ｷﾞ ﾙﾄ (ｷﾞ ｷﾞ 8X 22	BOLT M 8X 22	2		Z		
I 28	129612-12560 (A=EXXXXX)	ﻩﾙﾎﾞ (ｲﾝﾀｰｸ	ELBOW, AIR INTAKE	1		Z		
I 30	129612-12590 (A=EXXXXX)	・ ｶﾞｽｹｯﾄ (ｲﾝﾀｰｸ	・ ELBOW, AIR INTAKE	1		Z		
I 31	23000-060000 (A=EXXXXX)	ｸﾛｽｸﾘｯﾌﾟ 60	CLAMP 60	2		Z		

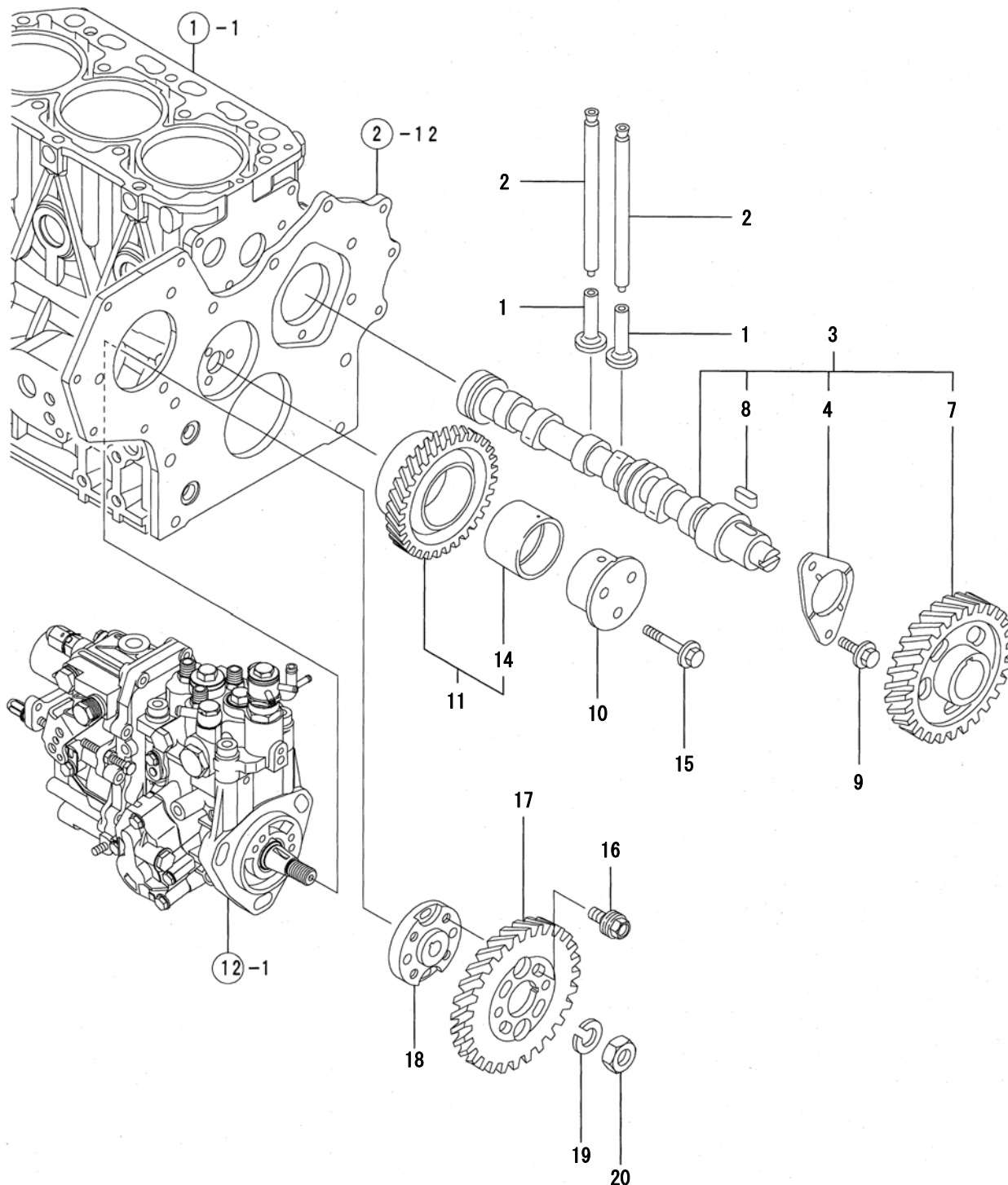
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
EXHAUST MANIFOLD & SILENCER



Y00D7761	6. ハイキマニホールド & サイレンサ		
3TNV88-XTBZ	1, 07, 01		PLUS

		ハイキマニホ-ルト & サイレンサ		EXHAUST MANIFOLD & SILENCER				
見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考		
1	129004-13129	マニホ-ルト (EXH サ-ンテイ	MANIFOLD, EXHAUST	1				
2	129150-13110	PK (EXHマニホ-ルト	GASKET, EXH. MANIFOLD	1				
3	119131-18320	ウエコミホ-ルト M8X22	BOLT M 8X 22	4				
4	123900-13630	ツハ-ホ-ルト 80	BOLT 8X80	4				
5	123900-13610	ウエコミホ-ルト 8X80	STUD BOLT M 8X 80	2				
6	26306-080002	ツハ-ツキナツト (UBS 8	NUT	2				
7	124701-11911	ガ-スケツト (サイレンサ) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	2				
I 7-1	129004-13200 (A=EXXXXX)	ガ-スケツトPK (サイレンサ	GASKET, SILENCER	1	N			
8	129242-13500	サイレンサ	SILENCER	1				
I 8-1	129242-13520 (A=EXXXXX)	サイレンサ	SILENCER	1	N			
9	121120-13590	クランプ (フンシュツコウ	CLAMP	1				
11	22117-100000	・ サ-ガ-ネ (コマル 10	・ WASHER 10	1				
12	22217-100000	・ ハ-ネサ-ガ-ネ 10	・ SPRING WASHER 10	1				
13	26106-100652	・ ツハ-ホ-ルト M10X65	・ BOLT M10X 65 PLATED	1				
14	26706-100002	・ ナツト 10	・ NUT M10	1				
I 15	26106-100202 (A=EXXXXX)	ツハ-ホ-ルト 10X 20	BOLT M10X 20 PLATED	2	W			
I 16	26306-080002 (A=EXXXXX)	ツハ-ツキナツト (UBS 8	NUT	4	W			

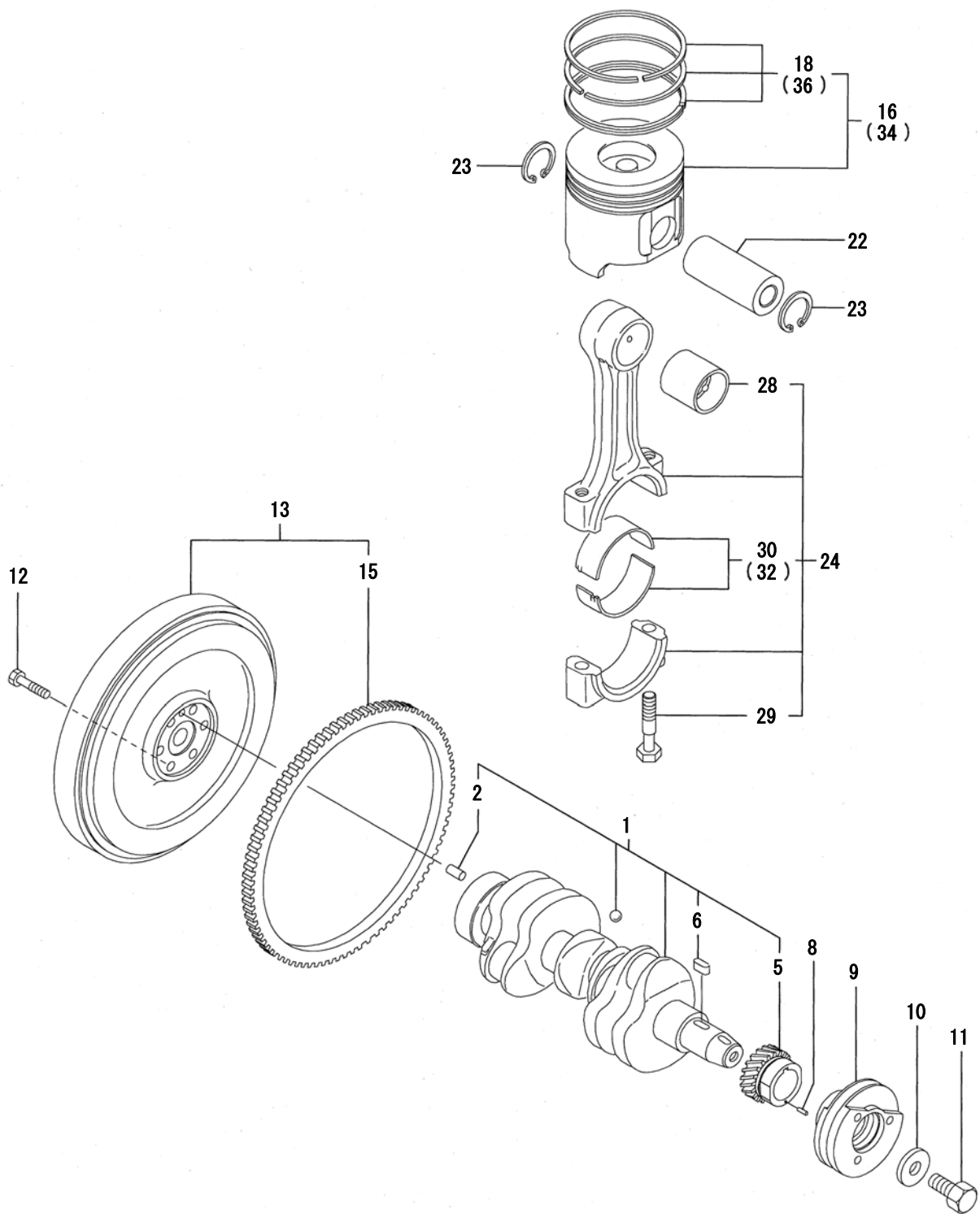
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
CAMSHAFT & DRIVING GEAR



Y00D7761	7. カムシャフト & クドウギヤ		
3TNV88-XTBZ	1, 07. 01		PLUS

見出		部品番号		カムシャフト & クリウギヤ		CAMSHAFT & DRIVING GEAR		備考
REF NO.	PARTS NO.	部品名	Description	数量	互換性			
1	129150-14200	タペツト	TAPPET	6				
2	129150-14400	プツシロツト	ROD, PUSH	6				
3	129129-14580	カムシャフト	CAMSHAFT ASSY	1				
4	129150-02450	・ スラストメタル(カム	・ METAL, THRUST (CAM	1				
7	129150-14101	・ カムギヤ	・ GEAR, CAMSHAFT	1				
8	22512-070140	・ フェザークー 7X14	・ KEY 7X 14	1				
9	26106-080142	ツバネルト 8X 14	BOLT 8X 14 PLATED	2				
10	119802-25051	シャフト(アイドル)	SHAFT, IDLE GEAR	1				
11	119802-25100	アイドルギヤ CMP	GEAR ASSY, IDLE	1				
I 11-1	119802-25101	アイドルギヤ CMP	GEAR ASSY, IDLE	1	N			
	(A=E03990)							
14	119802-25070	・ プツシ(ホウビン	・ BUSH, IDLE GEAR	1		(1)	ホウビン	ヒンデス
I 14-1	119802-25071	・ プツシ(ホウビン	・ BUSH, IDLE GEAR	1	N	(1)	ホウビン	ヒンデス
	(A=E03990)							
15	26106-080402	ツバネルト 8X 40	BOLT M 8X 40 PLATED	3				
16	129150-25301	ネルト(FI-P	BOLT, FI-P	4				
17	119802-25901	ギヤ(FI-P	GEAR, PUMP	1				
I 18	158552-51151	フランジ(カムシクコイ	FLANGE	1				
I 19	22217-140000	バネザカネ 14	SPRING WASHER 14	1				
I 20	26776-140002	トメナツト(ホソ 14	LOCK NUT M14 PLATED	1				

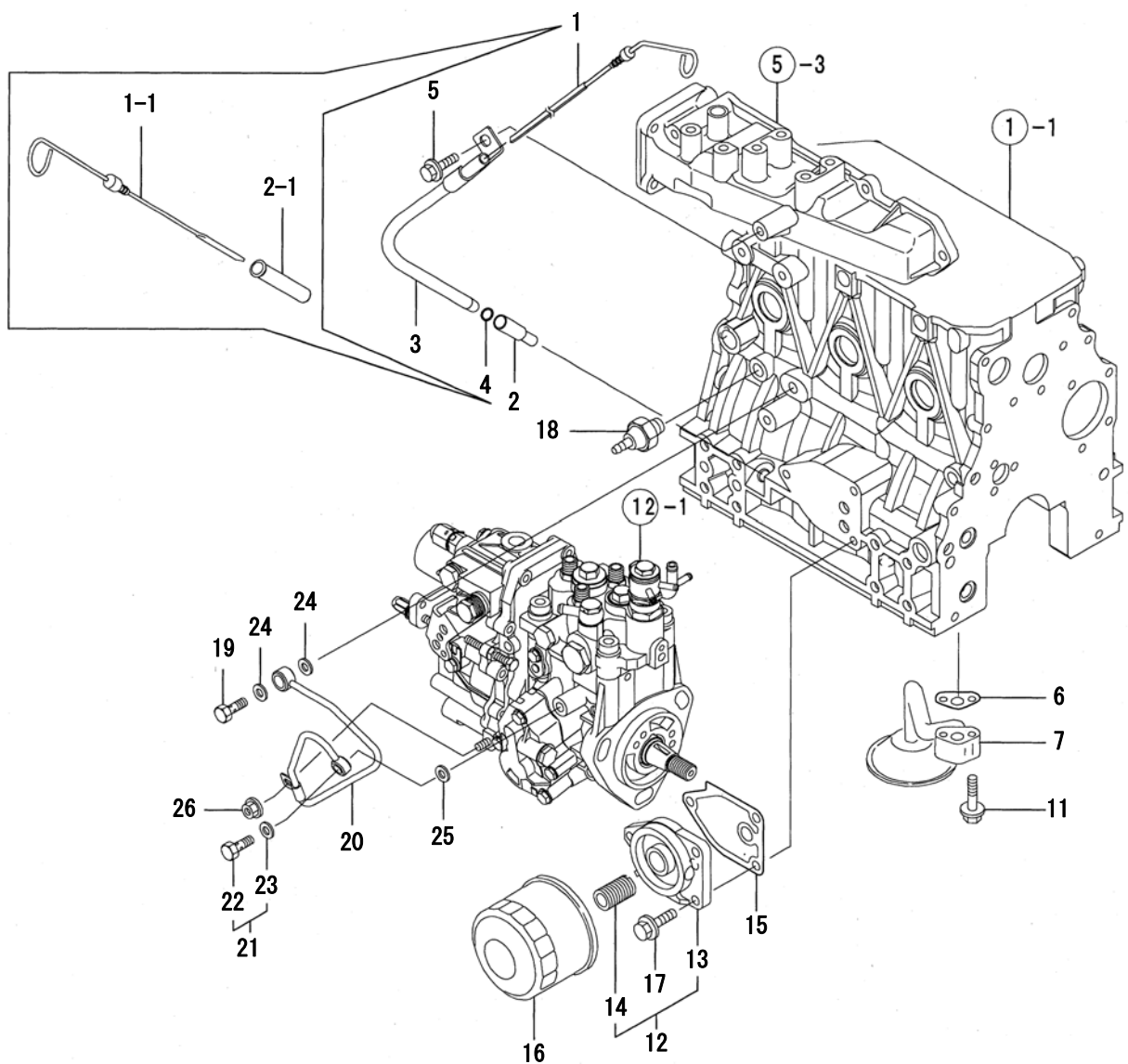
Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
CRANKSHAFT & PISTON



Y00D7761	8. クランクシャフト & ピストン		
3TNV88-XTBZ	1, 07. 01		PLUS

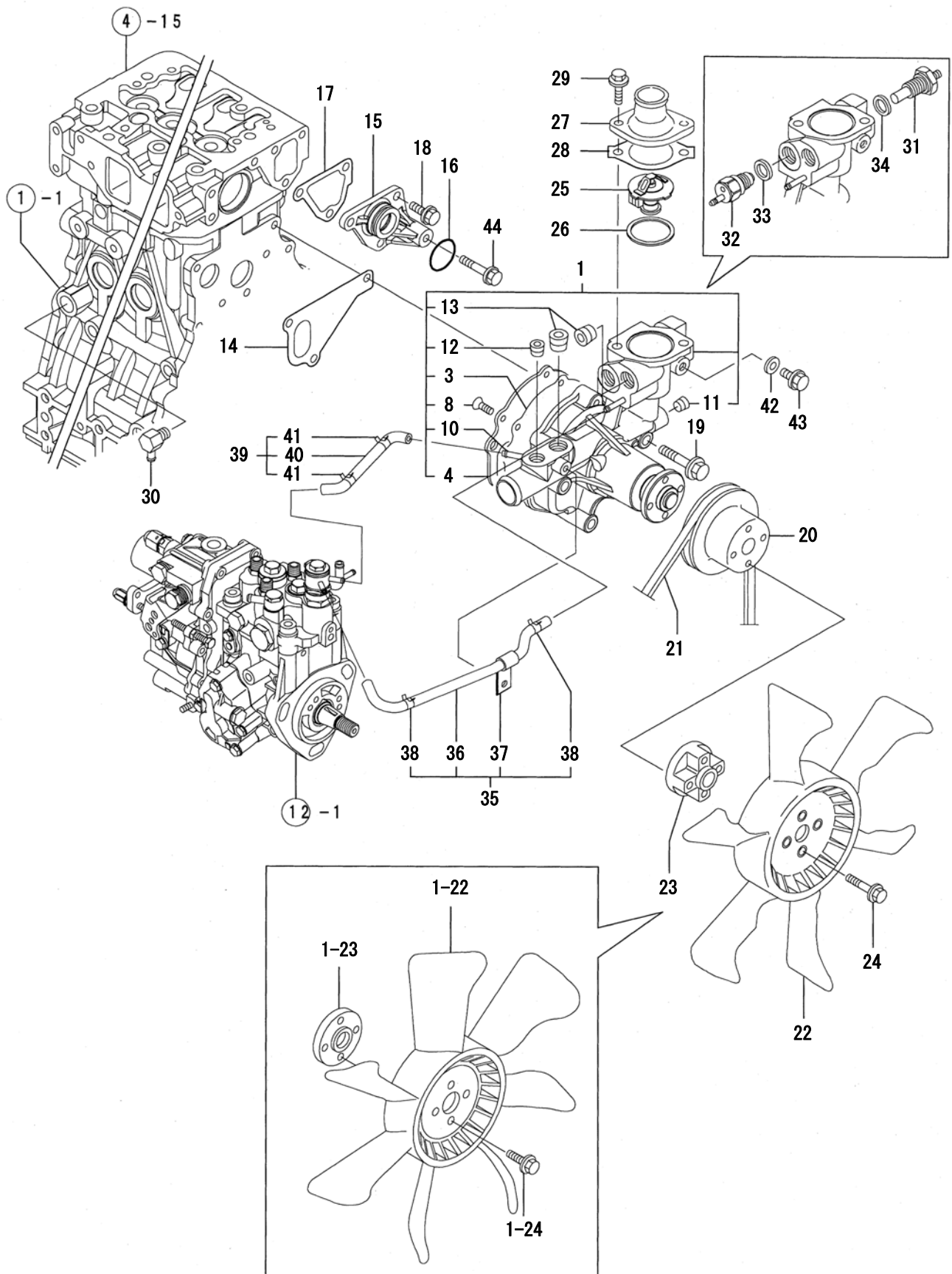
見出		部品番号		クランクシャフト & ピストン		CRANKSHAFT & PISTON		数量	互換性	R	備考
REF NO.		PARTS NO.	部品名	Description	Q'ty	I					
I	1-1	129004-21001	クランクシャフト CMP	CRANKSHAFT ASSY	1						
		129004-21002 (A=E03989)	クランクシャフト CMP	CRANKSHAFT ASSY	1	N					
	2	129100-01580	・ ヘイコウピン 8X16	・ PARALLEL PIN 8X16	1						
	5	119802-21201	・ クランクギヤ	・ GEAR, CRANKSHAFT	1						
I	5-1	119802-21202 (A=E03989)	・ クランクギヤ	・ GEAR, CRANKSHAFT	1	N					
	6	22512-070140	・ フェザーキー 7X14	・ KEY 7X 14	1						
	8	22351-030010	スプリングピン 3.0AX 10	SPRING PIN 3X10	1						
	9	129004-21650	Vプーリ(クランク D110)	V-PULLEY, CRANKSHAFT	1						
I	9-1	129005-21650 (A=EXXXXX)	Vプーリ(クランク D120)	V-PULLEY, CRANKSHAFT	1	N					
	10	129795-21661	ワッシャー	WASHER	1						
	11	121850-21680	ボルト(Vプーリ)	BOLT, V-PULLEY	1						
	12	121111-21501	ボルト(フライホイール)	BOLT, FLYWHEEL	6						
	13	129002-21590	フライホイール CMP	FLYWHEEL ASSY	1						
	15	119865-21600	・ リングギヤ	・ GEAR, RING	1						
	16	129005-22080	ピストン CMP	PISTON ASSY	3						
	18	129005-22500	・ ピストンリング SET	・ RING SET, PISTON	3						
	22	129202-22300	ピストンピン(D26, L70)	PIN, PISTON(D26, L70)	3						
	23	22252-000260	トルク(7ナ 26)	CIRCLIP 26	6						
	24	729402-23100	コネクティングロッド CMP	ROD ASSY, CONNECTING	3						
	28	129100-23910	・ ピストンピンメタル	・ BUSH, PISTON PIN	3		(1) ホウブピンデス				
	29	121550-23200	・ ロッドボルト	・ BOLT, CONNECTING ROD	6						
	30	129150-23600	・ ベアリング(クランクピン)	・ METAL, CRANKPIN	3						
I	30-1	129150-23601 (A=E03990)	・ クランクピンメタル CMP STDホウ	・ METAL, CRANKPIN	3	N					
	32	129150-23610	クランクピンメタル(U. S=0. 25)	METAL. PIN US=0. 25	3		(2) アンダーサイズ(U. S=0. 25) プーピンデス				
I	32-1	129150-23611 (A=E03990)	クランクピンメタル(U. S=0. 25)	METAL. PIN US=0. 25	3	N	(2) アンダーサイズ(U. S=0. 25) プーピンデス				
	34	129005-22900	ピストン CMP(O. S=0. 25)	PISTON W/RING OS= 0. 25	3		(3) オーバーサイズ(O. S=0. 25) プーピンデス				
	36	129005-22950	・ ピストンリング SET OS=0. 25	・ RING SET O. S=0. 25	3		(3) オーバーサイズ(O. S=0. 25) プーピンデス				

Engine for TB138FR 3TNV88-XTBZ
LUB. OIL SYSTEM



Y00D7761	9. LOSSテム		
3TNV88-XTBZ	1, 07, 01		PLUS

見出		部品番号	部品名	LOシステム	LUB. OIL SYSTEM	数量	互換性	R	備考
REF NO.		PARTS NO.		Description		Q'ty	I		
I 1	1	129602-34800	ケンユホ ^ウ (アサカ ^タ)	DIPSTICK, LUB. OIL		1			
I 1-1		129005-34802 (A=EXXXXX)	ケンユホ ^ウ (アサカ ^タ)	DIPSTICK, LUB. OIL		1	N		
I 2	2	119260-34810	ガ ^イ ト ^シ (LOケ ^ー)	GUIDE, DIPSTICK		1			
I 2-1		121520-34810 (A=EXXXXX)	ガ ^イ ト ^シ (ケンユホ ^ウ)	GUIDE, DIPSTICK		1	N		
I 3	3	119802-34850 (A=EXXXXX)	ガ ^イ ト ^シ (ケンユホ ^ウ)	GUIDE, DIPSTICK		1	Z		
I 4	4	24311-240100 (A=EXXXXX)	Oリング 1A P 10A	O-RING 1A P-10A		1	Z		
I 5	5	26106-080162 (A=EXXXXX)	ツバ ^ホ ルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED		1	Z		
I 6	6	129150-35041	PK (キユウニユカン) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)		1			
I 6-1		129150-35042 (A=E03990)	PK (キユウニユカン) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)		1	N		
	7	129150-35091	LOキユウニユカン CMP	PIPE ASSY, OIL INLET		1			
	11	26106-080352	ツバ ^ホ ルト 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED		2			
	12	119802-35100	フ ^ラ ケツト CMP	BRACKET ASSY, FILTER		1			
	13	119802-35110	・ フ ^ラ ケツト (LOフィルタ	・ BRACKET, FILTER		1			
	14	129100-35140	・ スタツト	・ STUD		1			
	15	129150-35111	PK (フィルタフ ^ラ ケツト) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)		1			
	16	129150-35151	フィルタ D80XL80	FILTER 80X80L		1			
I 16-1		129150-35160 (A=E03990)	フィルタ D80XL80	FILTER 80X80L		1	R		
	17	26106-080202	ツバ ^ホ ルト 8X 20	BOLT M 8X 20 PLATED		3			
	18	114250-39450	ユアツスイツチ 0.5KG キ ^ホ シ	SWITCH, (0.5KG) L. O.		1			
	19	124160-39140	カンツキ ^テ ホ ^{ルト} 10	BOLT 10, PIPE JOINT		1			
	20	119802-39450	LO-T CMP	PIPE ASSY, LUB. OIL		1			
	21	129005-59830	カンツキ ^テ ホ ^{ルト} CMP 8	BOLT ASSY, JOINT		1			
	22	23857-030000	・ カンツキ ^テ ホ ^{ルト} 3	・ JOINT BOLT 3		1			
	23	22190-080002	・ シールワッシャ (コマル. ニトリル) 8	・ SEAL WASHER 8S		1			
	24	22190-100002	シールワッシャ (コマル. ニトリル) 10	SEAL WASHER 10S		2			
	25	22190-080002	シールワッシャ (コマル. ニトリル) 8	SEAL WASHER 8S		1			
	26	26366-060002	ツバ ^ツ キナツト 6	NUT M 6		1			



Y00D7761	10. CWシステム		
3TNV88-XTBZ	1, 07, 01		PLUS

Sample of manual. Download All 44 pages at:

<https://www.arespairmanual.com/downloads/takeuchi-tb138fr-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bg5z000/>