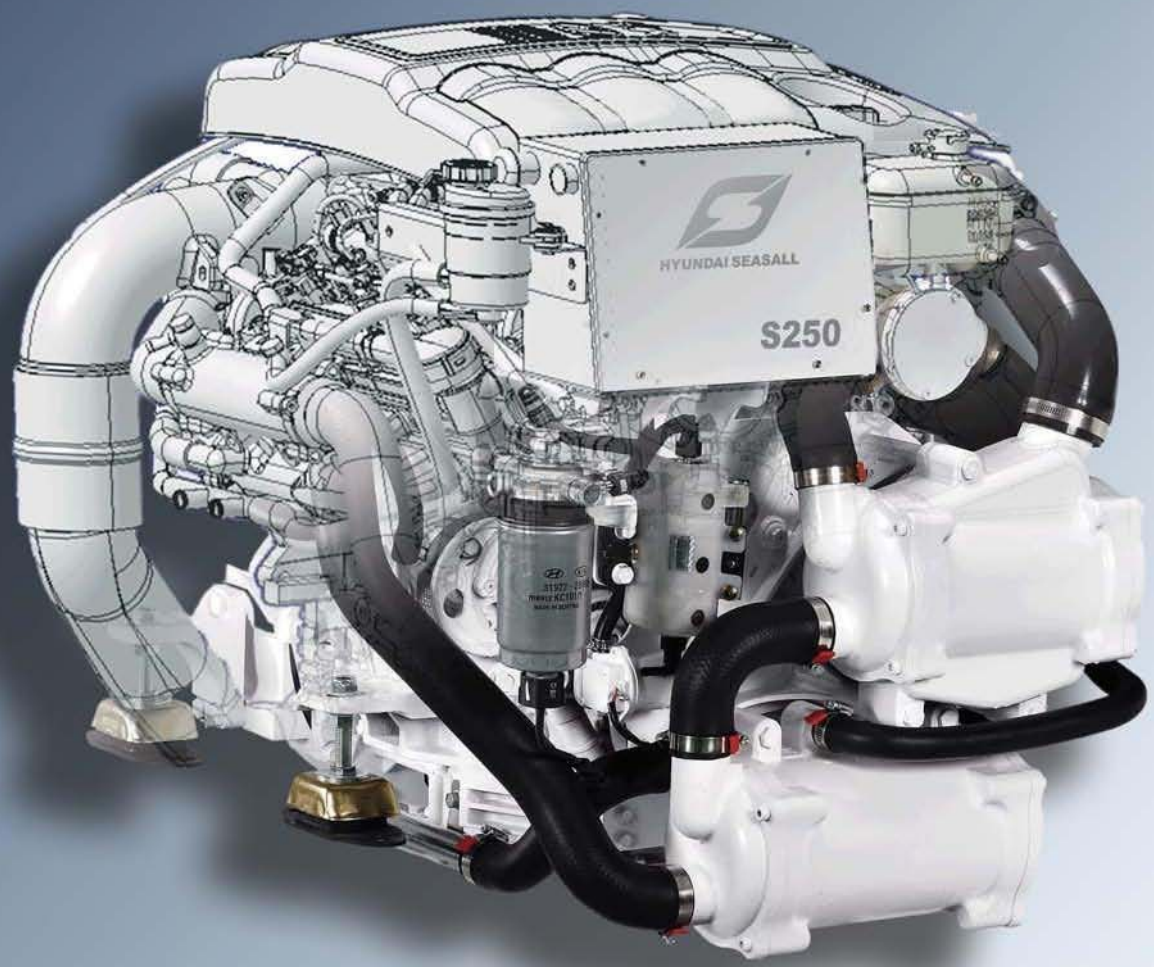
ABSOLUTE MARINE P OWER
HYUNDAI SEASALL

S250 & S220 SERIES

부 품 목 록
Parts Book



009Z1221-R01

04-03-2014

4th Edition

BUKH
powering marine safety
Aabenraavej 13 - 17
DK-6340 Krusaa - Denmark
Telephone: +45 74 62 20 88
E-mail: bukh@bukh.dk

Copyright © 2011 Hyundai SeasAll Co., Ltd. All Rights Reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.

Applicable to S250S, S250P, S250J, S220S, S220P model

PARTS BOOK 사용법

본 **PARTS BOOK**은 현대씨즈올에서 생산,판매 **S250, S220** 마린엔진에 관한 것으로써,
다음의 사용법을 반드시 숙지하셔서 본 부품 **PARTS BOOK**을 효율적으로 이용하시기 바랍니다.

본 **PARTS BOOK** 는 부품명, 부품번호 및 도해 페이지로 구성되어 있습니다.

열교환기 ①

번호	부 품 번 호	부 품 명	모델 및 수량						알 림	비 고
			ALL	MS	MP	MJ				
②	③	④	⑤						⑥	⑦

① 소그룹 이름 : 목차 참조를 나타냅니다.

② 번 호 : 도해 페이지의 분해도에 주어진 색인번호 입니다.

③ 부 품 번 호: 부품에 주어진 번호입니다.

④ 부 품 명 : 부품의 명칭입니다.

⑤ 모델 및 수량 : 해당 그룹에서 필요한 수량이 기재되어 있습니다.

ALL : 전 모델에 공통 적용	**S-SERIES**
MS : 마린 스턴드라이브용 사양 적용	**S250S, S220S**
MP : 마린 축계용 사양 적용	**S250P, S220P**
MJ : 마린 워터젯용 사양 적용	**S250J**

⑥ 알 림 : **NA :** 공급 불가함
OS : 오버 사이즈 부품
US : 언더 사이즈 부품
NS : 표시 하지 않음
NI : 삽화되어있지 않음
OPT : 옵션 부품
TBD : 추후 통보

⑦ 비 고 : 추가 또는 참고사항 명기

● 본 책자에 수록된 내용은 폐사의 설계 변경에 따라 사전통보없이 변경 될 수 있습니다.

HOW TO USE THE PARTS BOOK

This catalog for parts is for S250,S220 Marine Engine models manufactured by Hyundai SeasAll Co., Ltd. You are required to read and understand well the following " HOW TO USE" to efficiently use this PARTS BOOK.

This PARTS BOOK includes Chapter,part numbers and Description.

HEAT EXCHANGER ①

NO	PART NO.	DESCRIPTION	MODEL & QTY						NOTICE	REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
②	③	④	⑤						⑥	⑦

① **Name of sub-group : Reference Name to No. to the table of contents.**

② **Position Number**

③ **Given Number of a part**

④ **Part Name**

⑤ **MODEL&QTY : This refers to the number of pieces used.**

ALL : Applicable to All Model	**S-SERIES**
MS : Applicable to Marine Sterndrive	**S250S, S220S**
MP : Applicable to Marine Shaft	**S250P, S220P**
MJ : Applicable to Marine Waterjet	**S250J**

⑥ **NOTICE :**
NA : Not Available
OS : Oversize
US : Undersize
NS : Not shown
NI : Not Illustrated
OPT : Optional
TBD : To be Determined

⑦ **Remarks : Supplementary or reference information is given in this column.**

● **The contents of this manual are subjet to change due to our design change with no prior notice.**

차 례 CONTENTS

엔진 시스템 ENGINE SYSTEM

엔진 어셈블리 A	ENGINE ASSY A	6
엔진 어셈블리 B	ENGINE ASSY B	8
실린더 블록	CYLINDER BLOCK	10
크랭크샤프트 피스톤	CRANKSHAFT PISTON	12
실린더 헤드	CYLINDER HEAD	16
캠샤프트 밸브	CAMSHAFT VALVE	22
로커 커버	ROCKER COVER	26
오일 세퍼레이터	OIL SEPARATOR	28
엔진 오일 펌프	ENGINE OIL PUMP	30
오일 팬	OIL PAN	32
타이밍 체인 커버	TIMING CHAIN COVER	36
엔진 마운트	ENGINE MOUNT	42
벨 하우징	BELL HOUSING	44
엔진 가스켓 키트	ENGINE GASKET KIT	48

연료 시스템 FUEL SYSTEM

연료	FUEL	50
연료 고압 펌프	FUEL HIGH PRESSURE PUMP	52
연료 라인	FUEL LINE	54
인젝터	INJECTOR	56
글로우 플러그	GLOW PLUG	58

흡기 & 배기 시스템 INTAKE & EXHAUST SYSTEM

에어 필터	AIR FILTER	60
터보차져	TURBOCHARGER	62
흡기 매니폴드	INTAKE MANIFOLD	64
배기 매드폴드	EXHAUST MANIFOLD	66
배기 엘보우 & 파이프	EXHAUST ELBOW & PIPE	68

차 례 CONTENTS

냉각시스템 COOLING SYSTEM

해수펌프	SEA WATER PUMP	70
인터쿨러	INTERCOOLER	72
열교환기	HEAT EXCHANGER	74
오일 쿨러	OIL COOLER	76
파워 스티어링	POWER STEERING	78
드라이브 벨트	DRIVE BELT	80
냉각수 파이프 & 호스	COOLANT PIPE & HOSE	82
익스펜션 탱크	EXPANSION TANK	84

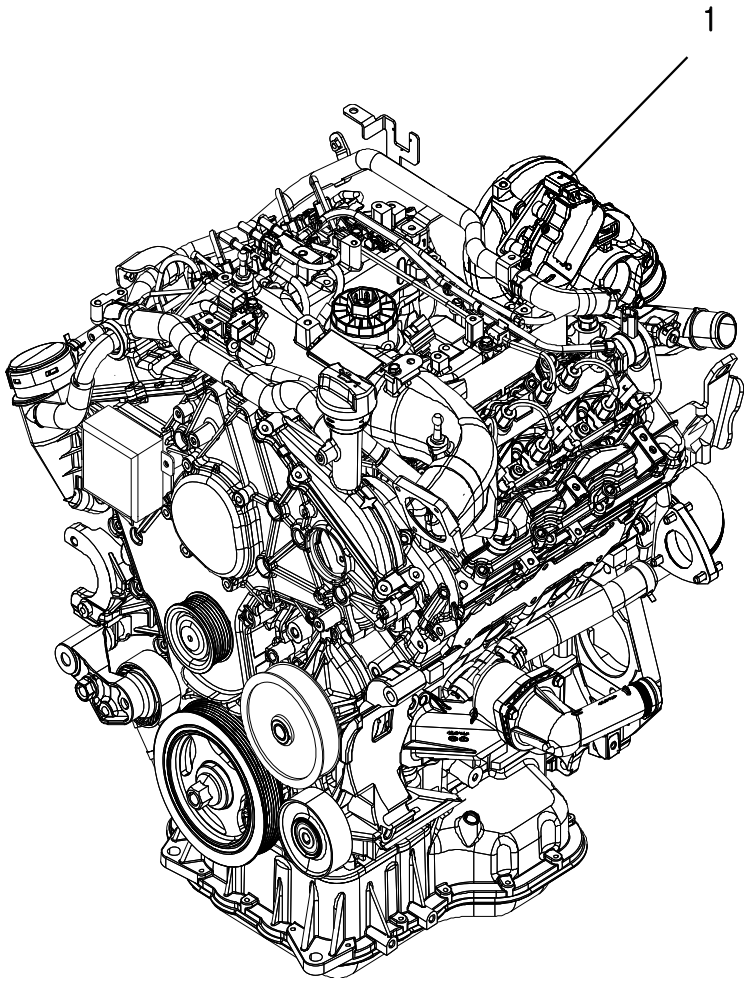
전기 시스템 ELECTRICAL SYSTEM

인스트루먼트	INSTRUMENT	86
와이어링	WIRING	88
트림 와이어링	TRIM WIRING	90
ECU & 케이스	ECU & CASE	92
메인 브라켓	MAIN BRACKET	94
컨트롤	CONTROL	96
알터네이터	ALTERNATOR	98
스타터	STARTER	100
절연시스템	INSULATED SYSTEM	102

키트 KIT

스페셜 툴	SPECIAL TOOL	104
엔진오일	ENGINE OIL	106
NMEA 2000 컨버터	NMEA 2000 CONVERTER	108

엔진 어셈블리 A
ENGINE ASSY A



위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

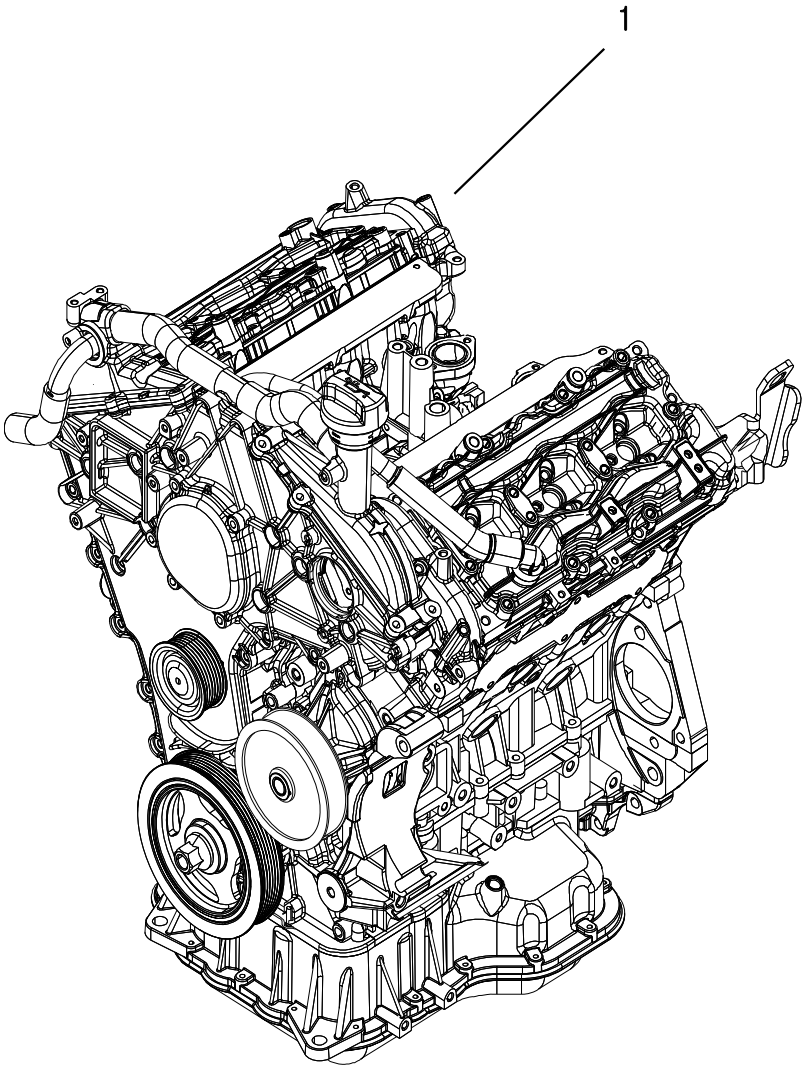
엔진 어셈블리 A
ENGINE ASSY A

번호 NO	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00900-5S010	엔진 어셈블리 A ENGINE ASSY A	01							

엔진 어셈블리 "A" 는
각페이지 '알림' 란에 표시("●"+"◎") 된 부품들에 조합으로 이루어져 있습니다.

ENGINE ASSEMBLY "A" IS
CONSISTED OF ("●"+"◎") MARKED ON EACH PAGE.

엔진 어셈블리 B
ENGINE ASSY B



위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

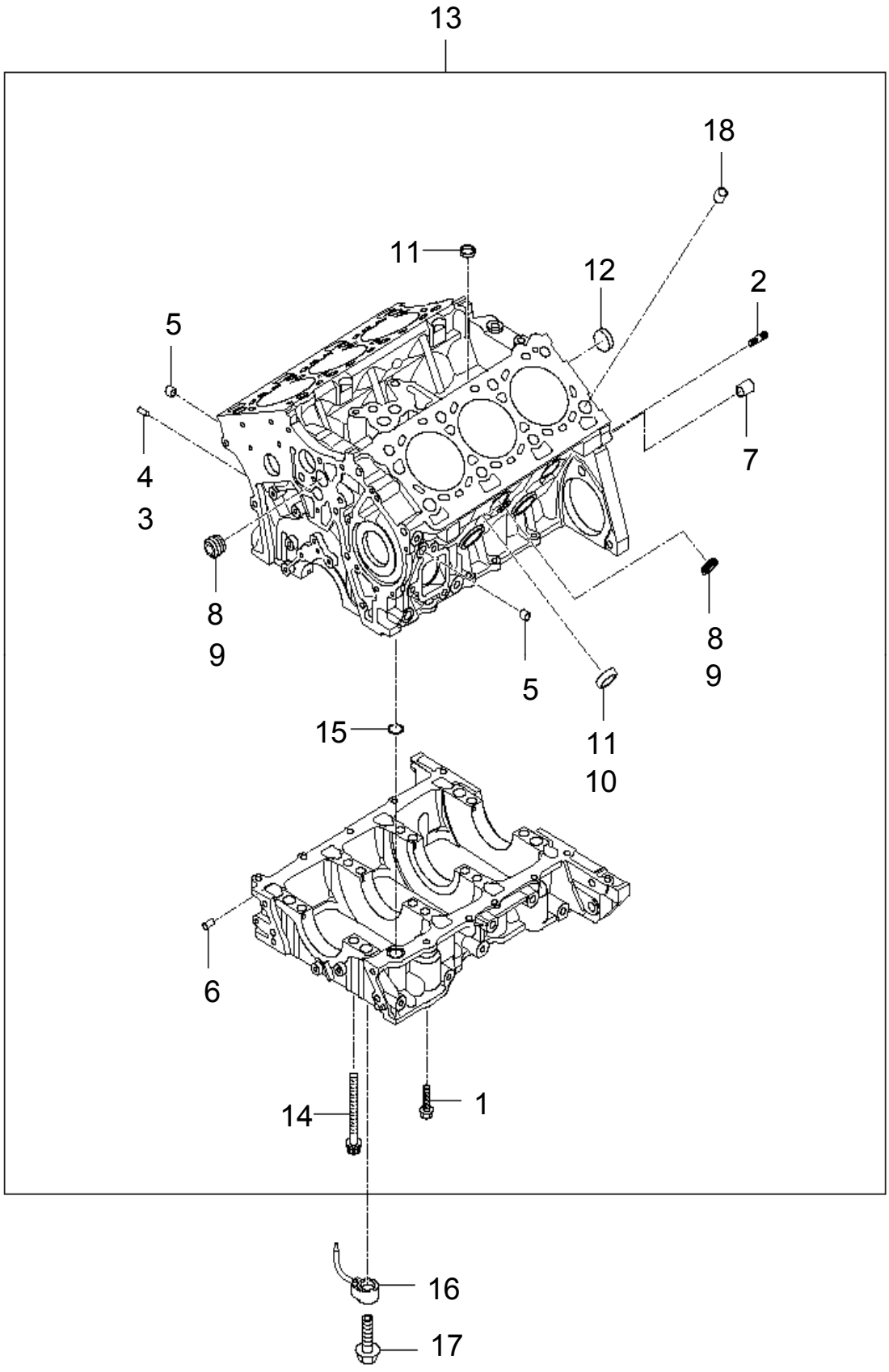
엔진 어셈블리 B
ENGINE ASSY B

번호 NO	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00900-5S020	엔진 어셈블리 B ENGINE ASSY B	01							

엔진 어셈블리 "B" 는
각페이지 '알림' 란에 표시("●") 된 부품들에 조합으로 이루어져 있습니다.

ENGINE ASSEMBLY "B" IS
CONSISTED OF ("●") MARKED ON EACH PAGE.

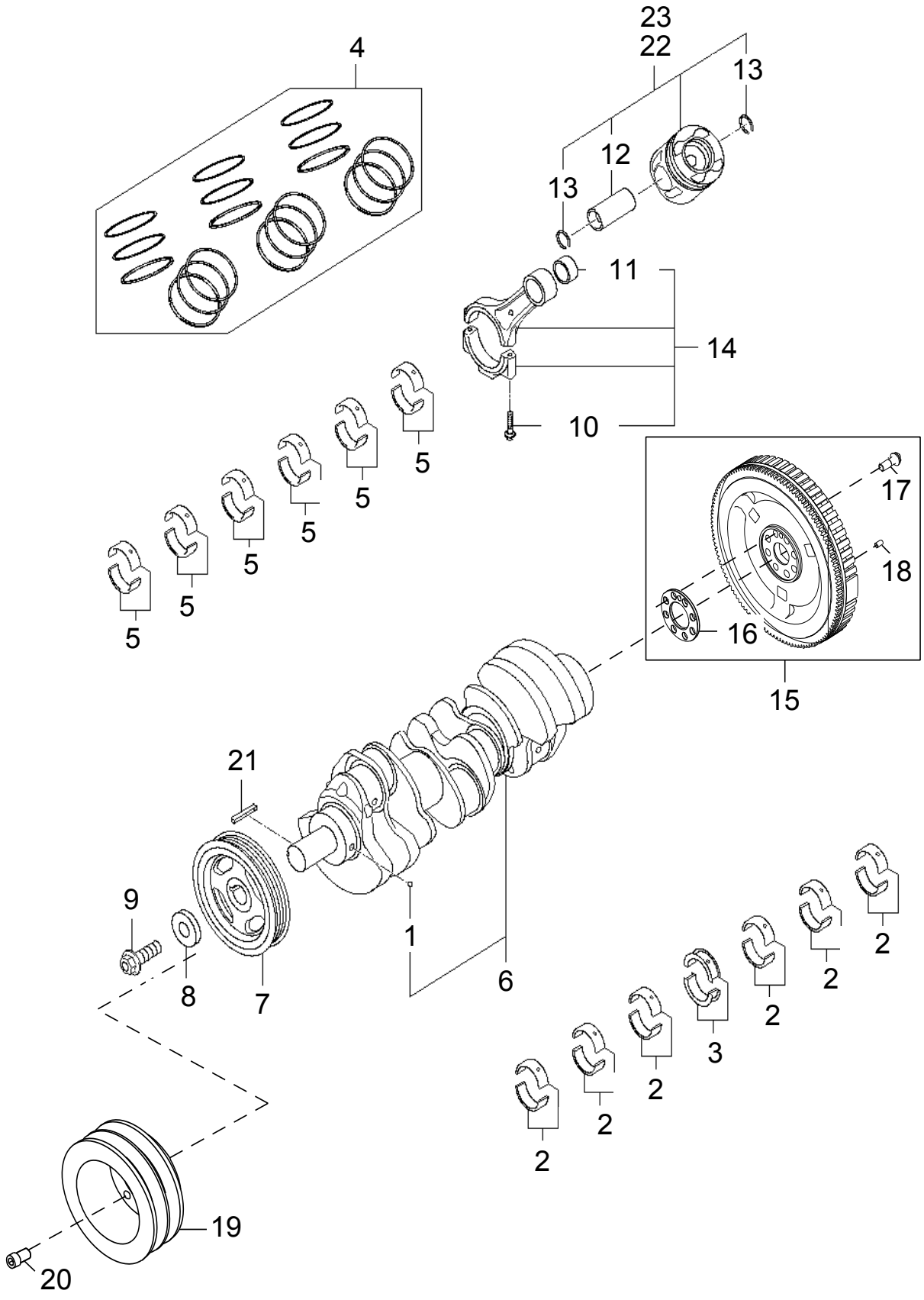
실린더 블록
CYLINDER BLOCK



실린더 블록
CYLINDER BLOCK

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	21119-3A000	볼트 BOLT	01							
2	11533-06186K	스터드 STUD	01							
3	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02							
4	14303-08180	핀 - 다우웰 PIN-DOWEL	02							
5	14331-08090	부쉬 BUSH	04							
6	14331-12160	부쉬 BUSH	04							
7	14331-12180	부쉬 BUSH	02							
8	15717-21157B	플러그 - 테이퍼 PLUG-TAPER	03							
9	15717-13113	플러그 - 테이퍼 PLUG-TAPER	02							
10	15734-30000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	16							
11	15734-20000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	02							
12	15734-28000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	01							2010-03-01 ~ 01-Mar-2010 ~
13	15733-28000		01							~ 2010-03-01 ~ 01-Mar-2010
14	21100-3A101	블록 어셈블리 - 실린더 BLOCK ASSY-CYLINDER	01						●	
15	21114-3A000	볼트 - 베어링 캡 BOLT-BEARING CAB	16							
16	21118-3A000	오링 O-RING	01							
17	21140-3A000	밸브 어셈블리-체크 VALVE ASSY-CHECK	03						●	
18	21150-3A001	제트 어셈블리 - 오일 JET ASSY-OIL	03						●	
19	21116-3A000	부쉬-노크 BUSH-KNOCK	04							

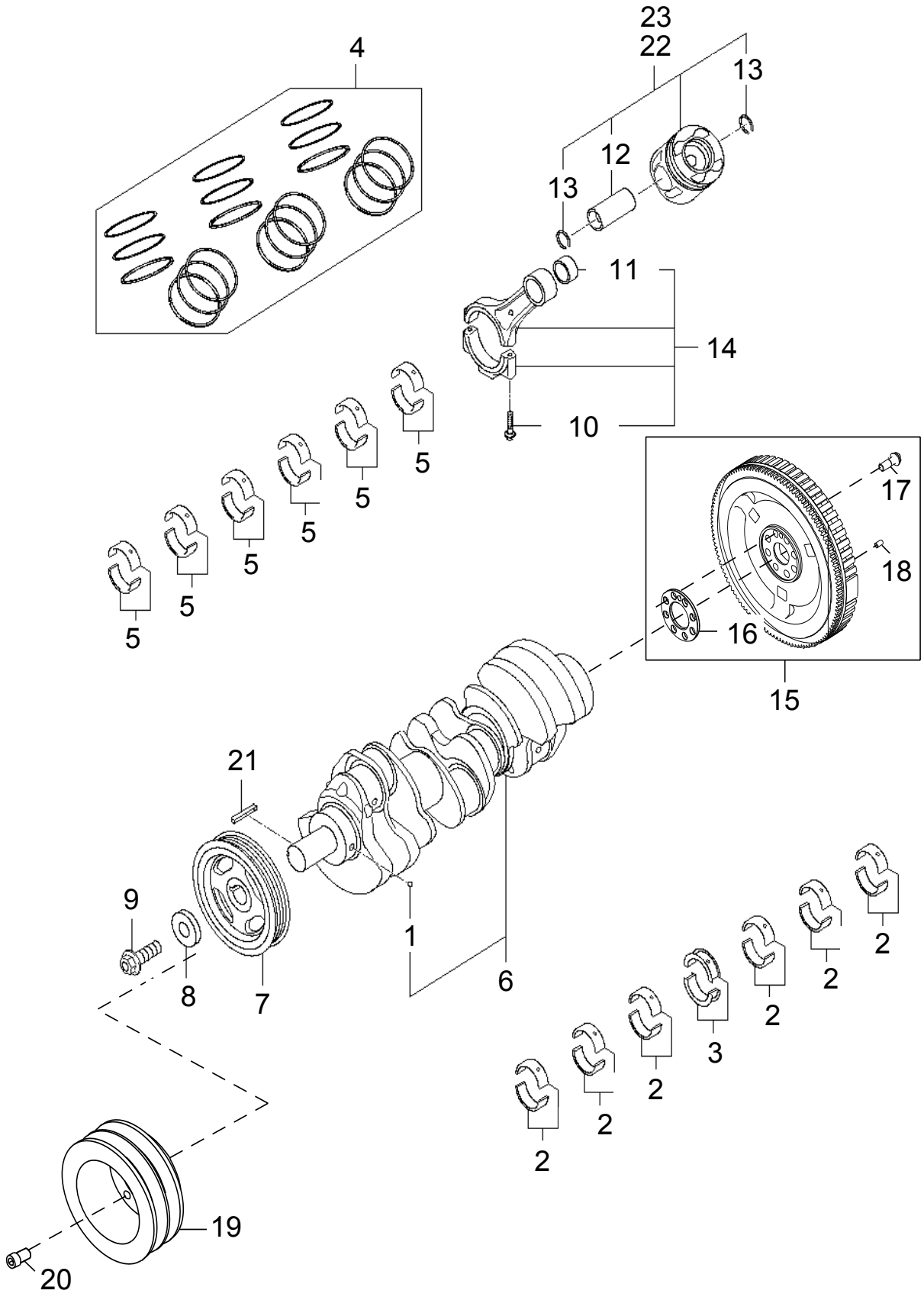
크랭크샤프트 피스톤 (1)
CRANKSHAFT PISTON (1)



크랭크샤프트 피스톤 (1)
CRANKSHAFT PISTON (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	16011-10000	볼-스틸 BALL-STEEL	04							
2	21020-3A901	베어링 페어 세트-크랭크샤프트 BEARING PAIR SET-CRANKSHAFT	06						●	STD-A (RED)
	21020-3A911		06							STD-B (BLUE)
	21020-3A921		06							STD-C (NO COLOR)
	21020-3A931		06							STD-D (YELLOW)
	21020-3A941		06							STD-E (GREEN)
3	21021-3A901	베어링 페어 세트-크랭크 샤프트 스러스트 BEARING PAIR SET-CRKSHAFT CTR	02						●	STD-A (RED)
	21021-3A911		02							STD-B (BLUE)
	21021-3A921		02							STD-C (NO COLOR)
	21021-3A931		02							STD-D (YELLOW)
	21021-3A941		02							STD-E (GREEN)
4	23040-3A900	링 셋-피스톤 RING SET-PISTON	01						●	STD
	23040-3A910		01						NA	O/S-0.25
	23040-3A920		01						NA	O/S-0.50
5	23060-3A901	베어링 페어 세트-커넥팅 로드 BEARING PAIR SET-C/ROD	06						●	STD-A (BLUE)
	23060-3A911		06							STD-B (YELLOW)
	23060-3A921		06							STD-C (RED)
6	23110-3A002	크랭크샤프트 어셈블리 CRANKSHAFT ASSY	01						●	
7	23124-3A001	풀리-댐퍼 PULLEY-DAMPER	01						●	
	00900-5S1P0		01						OPT	PTO
8	23126-3A000	와셔 WASHER	01						●	
9	23127-3A000	볼트-크랭크샤프트 BOLT-CRANKSHAFT	01						●	
10	23513-3A000	볼트-커넥팅 로드 BOLT-CONNECTING ROD	12							
11	23515-3A000	부싱-커넥팅 로드 BUSHING-CONNECTING ROD	06							
12	23412-3A000	핀-피스톤 PIN-PISTON	06							
13	23413-3A000	링-스냅 RING-SNAP	06							
14	23510-3A001	로드 어셈블리-커넥팅 ROD ASSY-CONNECTING	06						●	
15	00106-5S105	플라이휠 FLYWHEEL	01							2~4 포함 INC. 2~4
16	00106-5S104	플라이휠-아답터 FLYWHEEL-ADAPTER	01						NA	
17	23311-42890	플라이휠 볼트 FLYWHEEL BOLT	08						NA	

크랭크샤프트 피스톤 (2)
CRANKSHAFT PISTON (2)

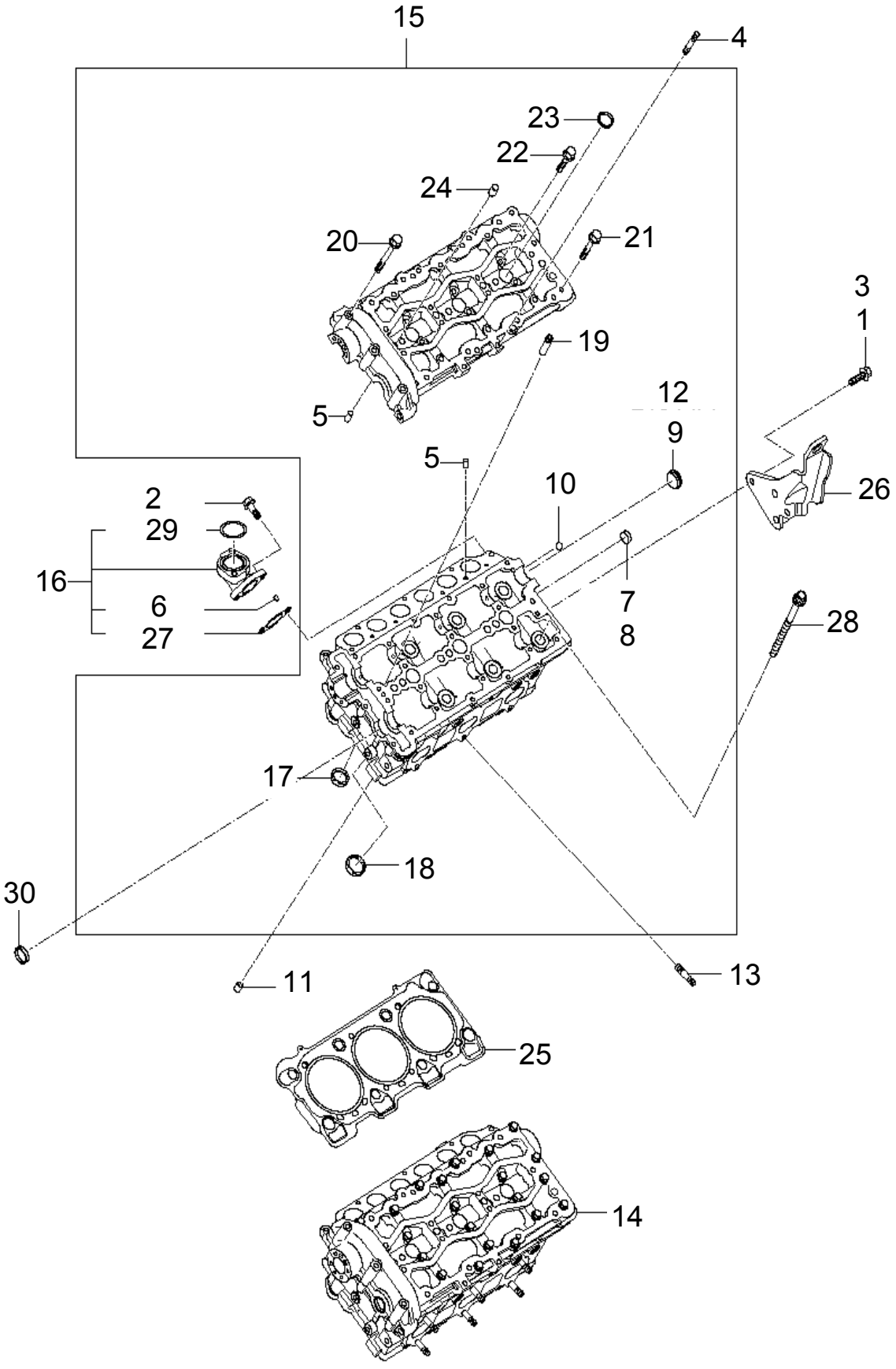


크랭크샤프트 피스톤 (2)
CRANKSHAFT PISTON (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
18	14303-08240	핀-다우웰 PIN-DOWEL	03						NA	
19	00130-2S411	풀리-5인치 PULLY-5INCH	01						OPT	PTO
20	00130-2S412	렌치 볼트 (M10-15MM) WRENCH BOLT(M10-15MM)	04						OPT	PTO
21	23128-3A000	키-성크 KEY-SUNK	01						●	
22	23410-3A951	피스톤 & 핀 어셈블리, 우측 PISTON & PIN ASSY, RH	03						●	STD-A
	23410-3A961		03							STD-B
	23410-3A971		03							STD-C
	23410-3A991		03						NA	O/S-0.50
	23410-3A981		03						NA	O/S-0.25
23	23410-3A901	피스톤 & 핀 어셈블리, 좌측 PISTON & PIN ASSY, LH	03						●	STD-A
	23410-3A911		03							STD-B
	23410-3A921		03							STD-C
	23410-3A941		03						NA	O/S-0.50
	23410-3A931		03						NA	O/S-0.25

실린더 헤드 (1)
CYLINDER HEAD (1)

(LH)

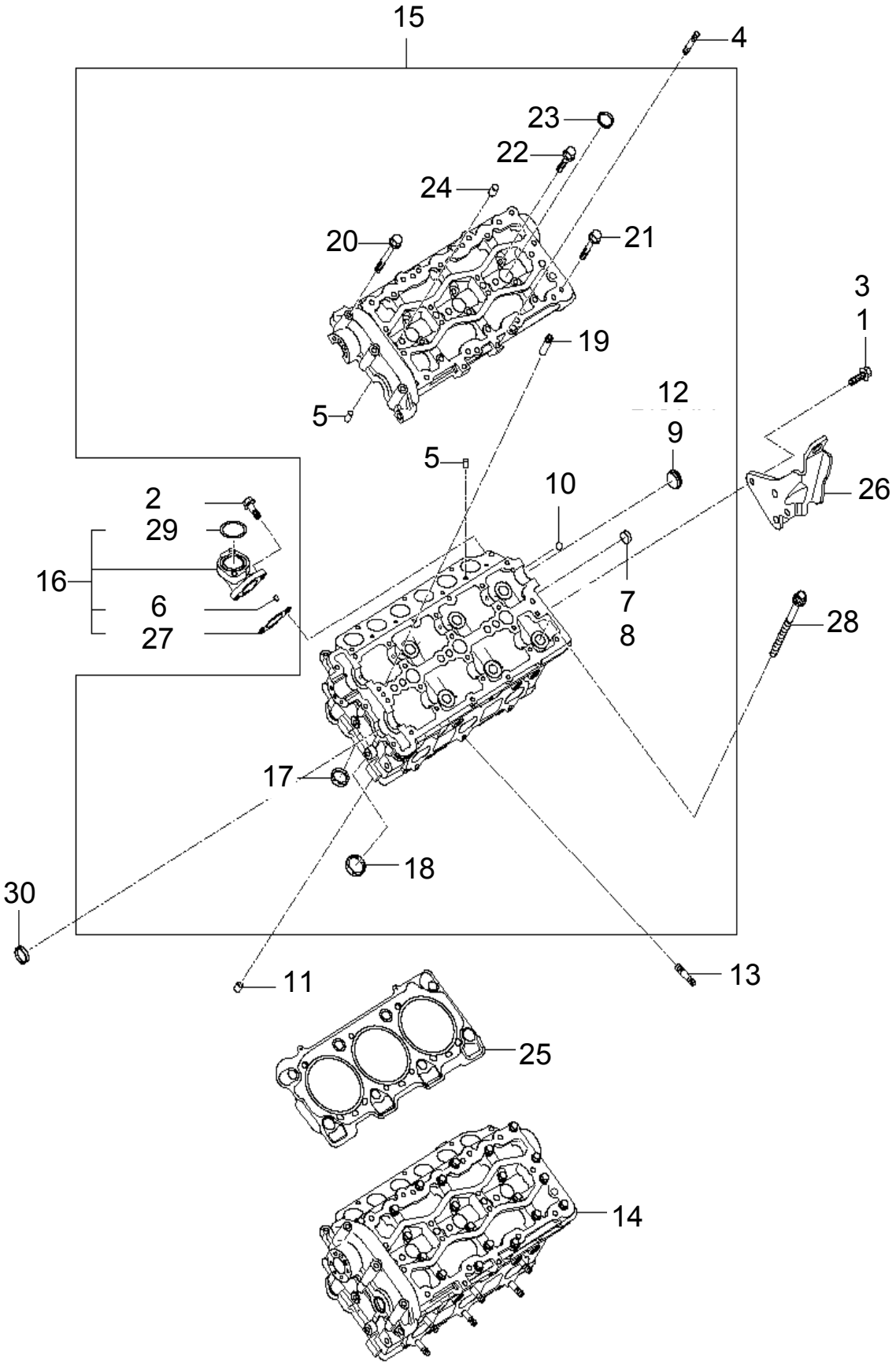


실린더 헤드 (1)
CYLINDER HEAD (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11405-08206K	볼트 BOLT	01						●	
2	11403-06186K	볼트 BOLT	02						●	
3	11403-08206K	볼트 BOLT	04						●	
4	11533-06186K	스터드 STUD	01						●	
5	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02							
6	14303-04100	핀 - 다우웰 PIN-DOWEL	02							
7	15734-18000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	01							
8	15733-18000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	01							
9	15733-25000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	03							
10	16011-12000	볼 - 스틸 BALL-STEEL	04							
11	21135-23010	밸브-넌 리턴 VALVE-NON RETURN	01						●	
12	15734-25000	캡 - 실링 CAP-SEALING	03							
13	22161-2A000	스터드 STUD	06						●	
14	401F4-3AU00	실린더-헤드 컴플리트 서브 어셈블리, 좌측 CYL-HEAD COMPT SUB ASSY, LH	01						●	
15	22110-3A502	헤드 서브 어셈블리 - 실린더, 좌측 HEAD SUB ASSY-CYLINDER, LH	01						●	2010-08-09 ~ 09-Aug-2010 ~
	22110-3A500		01							~ 2010-08-09 ~ 09-Aug-2010
16	25630-3A500	피팅 어셈블리 - 냉각수 아웃, 좌측 FITTING ASSY-COOLANT OUT, LH	01						●	
17	22112-3A000	시트 - 인테이크 밸브 SEAT-INTAKE VALVE	06							
18	22113-3A500	시트 - 이그져스트 밸브 SEAT-EXHAUST VALVE	06							
19	22114-27000	가이드 - 밸브 GUIDE-VALVE	24							
20	22127-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT- CAM CAP	03							
21	22128-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT-CAM CAP	18							
22	22129-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT-CAM CAP	06							
23	22133-3A000	가스켓 - 리더 GASKET-LADDER	06							
24	22141-3A000	로우케이터 - 인젝터 브라켓 LOCATOR-INJECTOR BRKT	01							
25	22311-3A000	가스켓 - 실린더 헤드, 좌측 GASKET-CYLINDER HEAD, LH	01						●	
26	22330-3A000	행거-엔진, 좌측 HANGER-ENGINE, LH	01						●	
27	25627-3A000	가스켓 - 워터 아웃렛 피팅 GASKET-WATER OUTLET FITTING	01							
28	22321-3A000	볼트 - 실린더 헤드 BOLT-CYLINDER HEAD	16						●	
29	25641-3A001	오링 O-RING	2						●	

실린더 헤드 (2)
CYLINDER HEAD (2)

(LH)

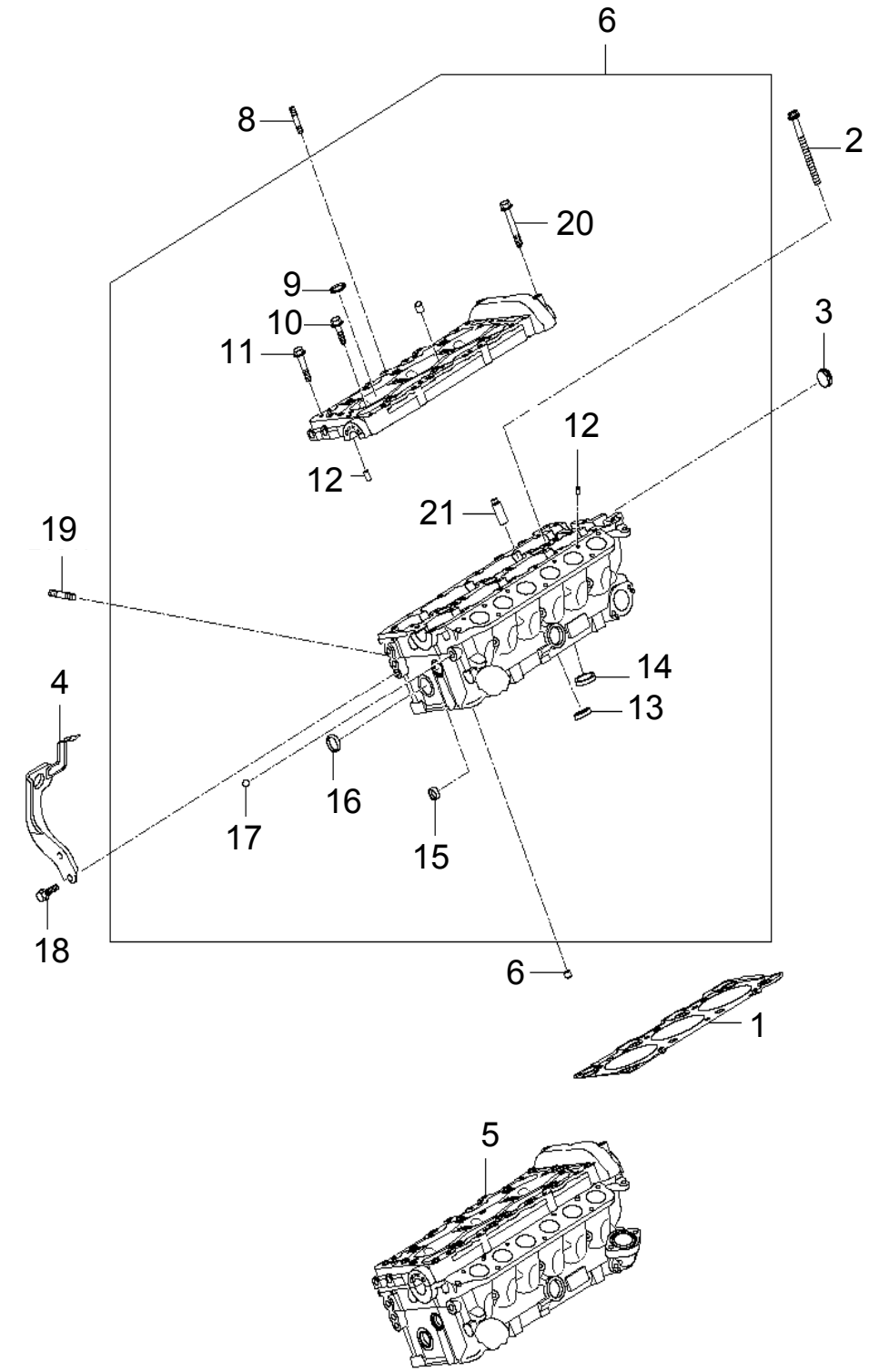


실린더 헤드 (2)
CYLINDER HEAD (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
30	22132-3A000	팩킹-서클러 PACKING-CIRCULAR	04						●	

실린더 헤드 (3)
CYLINDER HEAD (3)

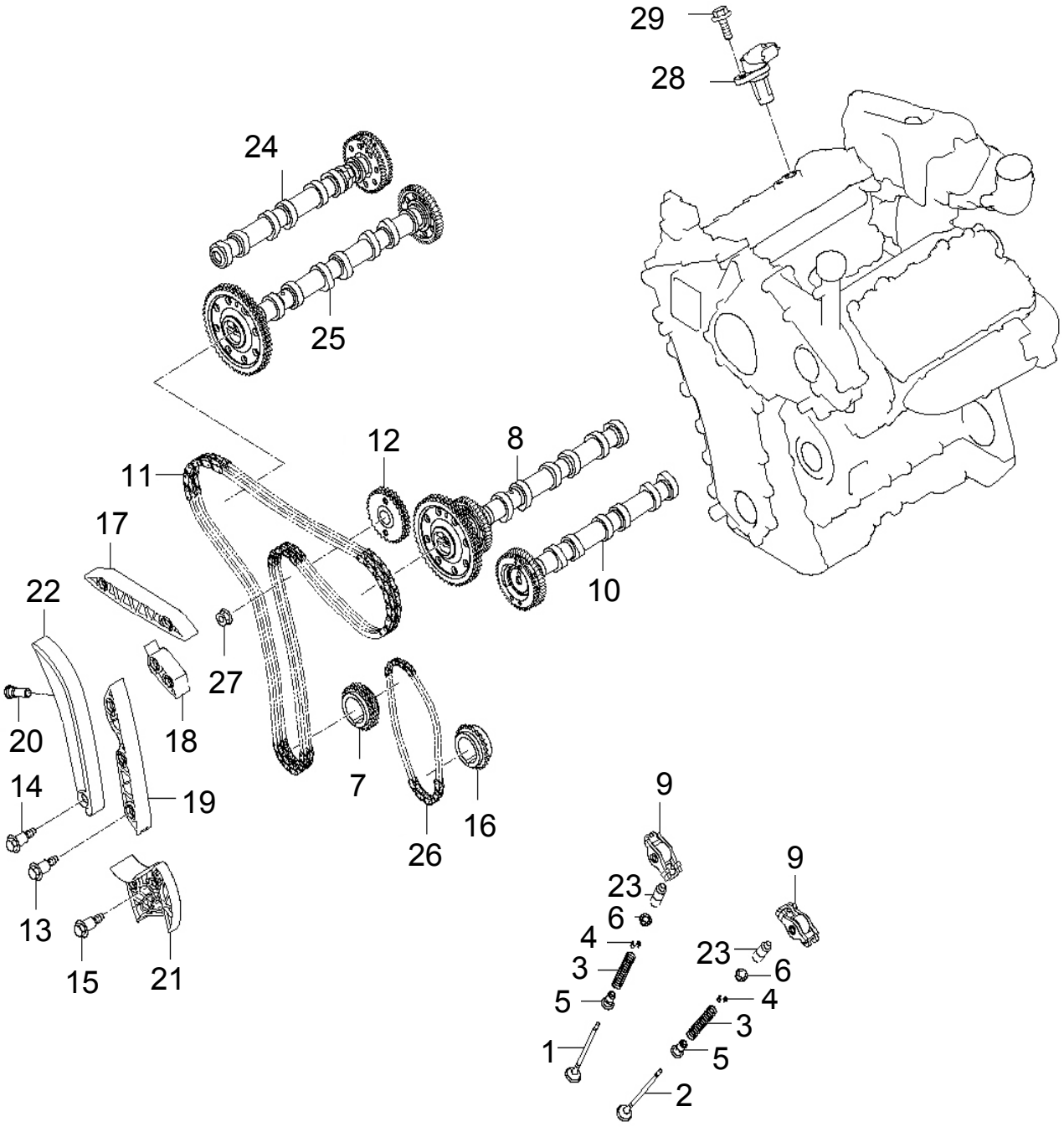
(RH)



실린더 헤드 (3)
CYLINDER HEAD (3)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	22312-3A000	가스켓 – 실린더 헤드, 우측 GASKET-CYLINDER HEAD, RH	01						●	
2	22321-3A100	볼트 – 실린더 헤드 BOLT-CYLINDER HEAD	16						●	
3	22132-3A000	패킹 – 서쿨러 PACKING-CIRCULAR	04						●	
4	22331-3A001	행거 – 엔진, 우측 HANGER-ENGINE, RH	01						●	
5	402F4-3AU00	실린더 헤드 컴플리트 서브 어셈블리, 우측 CYL-HEAD COMPT SUB ASSY, RH	01						●	
6	22110-3A512	헤드 서브 어셈블리 – 실린더, 우측 HEAD SUB ASSY-CYLINDER, RH	01						●	2010-08-09 ~ 09-Aug-2010 ~
	22111-3A510		01							~ 2010-08-09 ~ 09-Aug-2010
7	21135-23010	밸브 – 넌 리턴 VALVE-NON RETURN	01						●	
8	11533-06186K	스터드 STUD	01						●	
9	22133-3A000	가스켓 – 리더 GASKET-LADDER	06							
10	22129-3A000	볼트 – 캠 캡 BOLT-CAM CAP	06							
11	22128-3A000	볼트 – 캠 캡 BOLT-CAM CAP	18							
12	14303-06140	핀 – 다우웰 PIN-DOWEL	02							
13	22112-3A000	시트 – 인테이크 밸브 SEAT-INTAKE VALVE	06							
14	22113-3A500	시트 – 이그져스트 밸브 SEAT-EXHAUST VALVE	06							
15	15734-18000	캡 – 씰링 CAP-SEALING	01							
16	15734-25000	캡 – 씰링 CAP-SEALING	03							
17	16011-12000	볼 – 스틸 BALL-STEEL	04							
18	11403-08206K	볼트 BOLT	04							
19	22161-2A000	스터드 STUD	06						●	
20	22127-3A000	볼트–캠 캡 BOLT-CAM CAP	06							
21	22114-27000	가이드 – 밸브 GUIDE-VALVE	24							

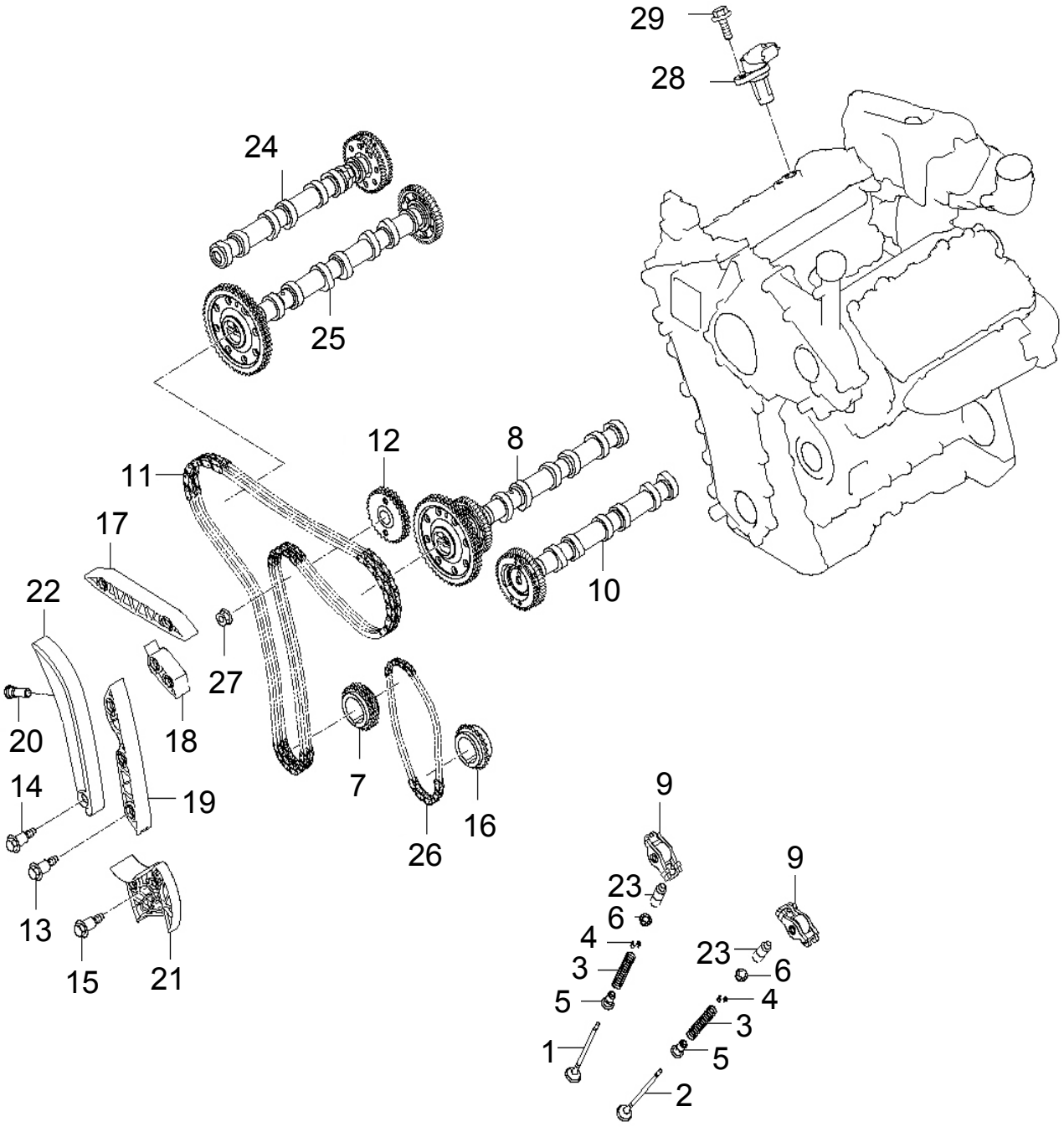
캠샤프트 밸브
CAMSHAFT VALVE



캠샤프트 밸브
CAMSHAFT VALVE

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	22211-3A000	밸브-흡기 VALVE-INTAKE	12						●	
2	22212-3A000	밸브-배기 VALVE-EXHAUST	12						●	
3	22221-3A000	스프링-밸브 SPRING-VALVE	24						●	
4	22223-3A000	락-밸브 스프링 리테이너 LOCK-VALVE SPRING RETAINER	48						●	
5	22224-3A000	씰-밸브 스템 SEAL-VALVE STEM	24						●	
6	22226-3A000	어퍼 베어링 - 밸브 UPPER BEARING-VALVE	24						●	
7	23121-3A000	스프로켓-크랭크샤프트 SPROCKET-CRANKSHAFT	01						●	
8	24100-3A000	캠샤프트 어셈블리 - 흡기, 좌측 CAMSHAFT ASSY-INTAKE, LH	01						●	
9	24170-3A000	어셈블리-캠 팔로우, 숏 ASSY-CAM FOLLOWER, SHORT	24						●	~ 2011-03-10 ~ 10-Mar-2011
	24170-3A100		24						●	2011-03-10~ 10-Mar-2011~
10	24200-3A000	캠샤프트 어셈블리 - 배기, 좌측 CAMSHAFT ASSY-EXHAUST, LH	01						●	~ 2011-03-10 ~ 10-Mar-2011
	24200-3A100		01						●	2011-03-10~ 10-Mar-2011~
11	24321-3A000	체인-타이밍 CHAIN-TIMING	01						●	~ 2011-03-04 ~ 10-Mar-2011
	24321-3A100		01						●	2011-03-10~ 10-Mar-2011~
12	24335-3A000	스프로켓 - 연료 펌프 SPROCKET-FUEL PUMP	07						●	
13	24336-3A000	볼트 - 체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	01						●	
14	24337-3A000	볼트 - 체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	02						●	
15	24338-3A000	볼트 - 체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	01						●	
16	24339-3A000	스프로켓 - 오일 펌프 SPROCKET-OIL PUMP	01						●	
17	24355-3A000	체인 가이드-어퍼 " A " CHAIN GUIDE-UPPER "A"	01						●	
18	24356-3A000	너트 - 스크류 캡 NUT-SCREW CAP	01						●	
19	24357-3A000	체인 가이드-로우 CHAIN GUIDE-LOWER	01						●	
20	24410-3A000	텐셔너 어셈블리-하이드로닉 TENSIONER ASSY-HYDRAULIC	01						●	
21	24420-3A000	체인 텐셔너-오일 펌프 CHAIN TENSIONER-OIL PUMP	01						●	
22	24358-3A000	레버-텐셔너 LEVER-TENSIONER	24						●	
23	22231-4A000	어져스터 어셈블리 - 로커 암 래쉬 ADJUSTER ASSY-ROCKER ARM LASH	01						●	2011-03-10~ 10-Mar-2011~
	22231-4A001		01						●	~ 2011-03-04 ~ 10-Mar-2011
24	24700-3A000	캠샤프트 어셈블리 - 배기, 우측 CAMSHAFT ASSY-EXHAUST, RH	01						●	
25	24900-3A000	캠샤프트 어셈블리 - 흡기, 우측 CAMSHAFT ASSY-INTAKE, RH	01						●	
26	24322-3A000	체인-오일 펌프 CHAIN-OIL PUMP	01						●	

캠샤프트 밸브
CAMSHAFT VALVE

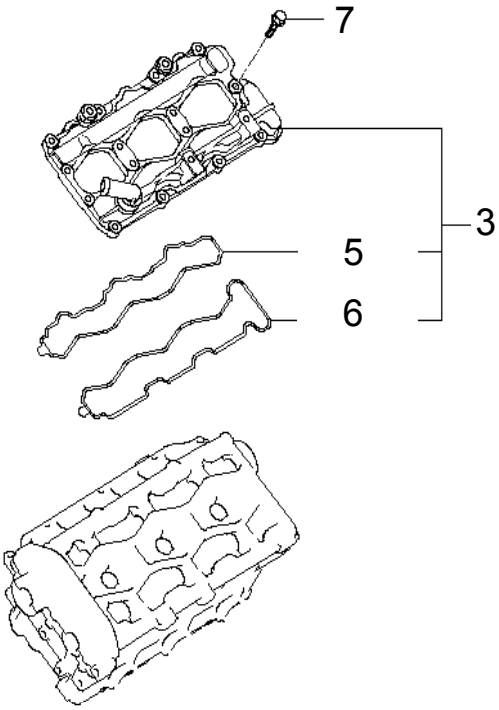


캠샤프트 밸브
CAMSHAFT VALVE

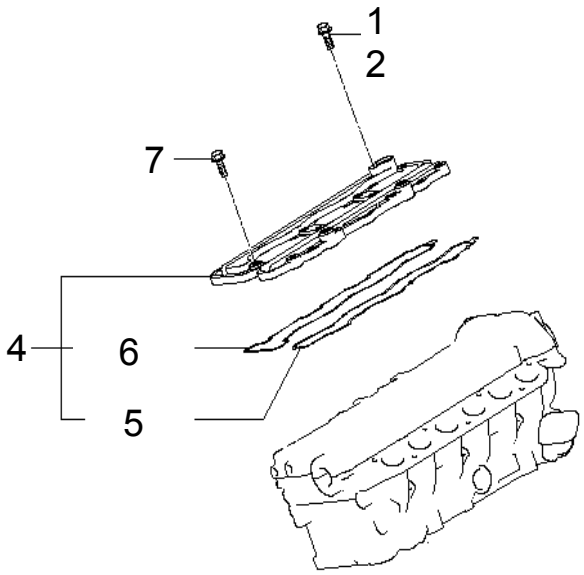
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
27	33131-42000	너트 NUT	01						●	
28	39350-3A000	센서-캠샤프트 포지션 SENSOR-CAMSHAFT POSITION	01						●	
29	11403-06146B	볼트 BOLT	01						●	

로커 커버
ROCKER COVER

(LH)



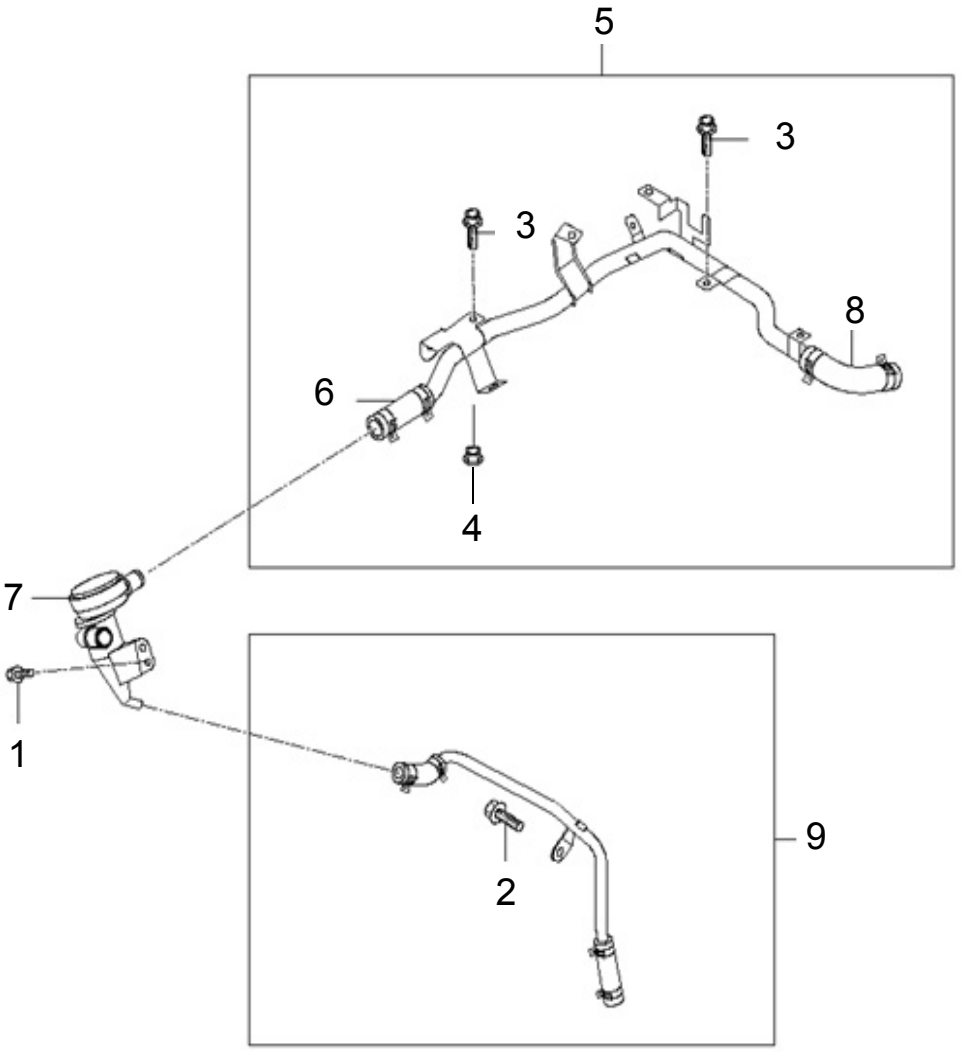
(RH)



로커 커버
ROCKER COVER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-08226K	볼트 BOLT	01						●	2010-08-14 ~ 14-Aug-2010 ~
2	11403-08656K	볼트 BOLT	02						●	~ 2010-08-14 ~ 14-Aug-2010
3	22410-3A000	커버 어셈블리 – 로커, 좌측 COVER ASSY-ROCKER, LH	01						●	
4	22420-3A000	커버 어셈블리 – 로커, 우측 COVER ASSY-ROCKER, RH	01						●	
5	22412-3A000	가스켓 – 헤드 커버 A GASKET-HEAD COVER "A"	02							
6	22413-3A000	가스켓 – 헤드 커버 " B " GASKET-HEAD COVER "B"	02							
7	22448-4A001	볼트 BOLT	30						●	

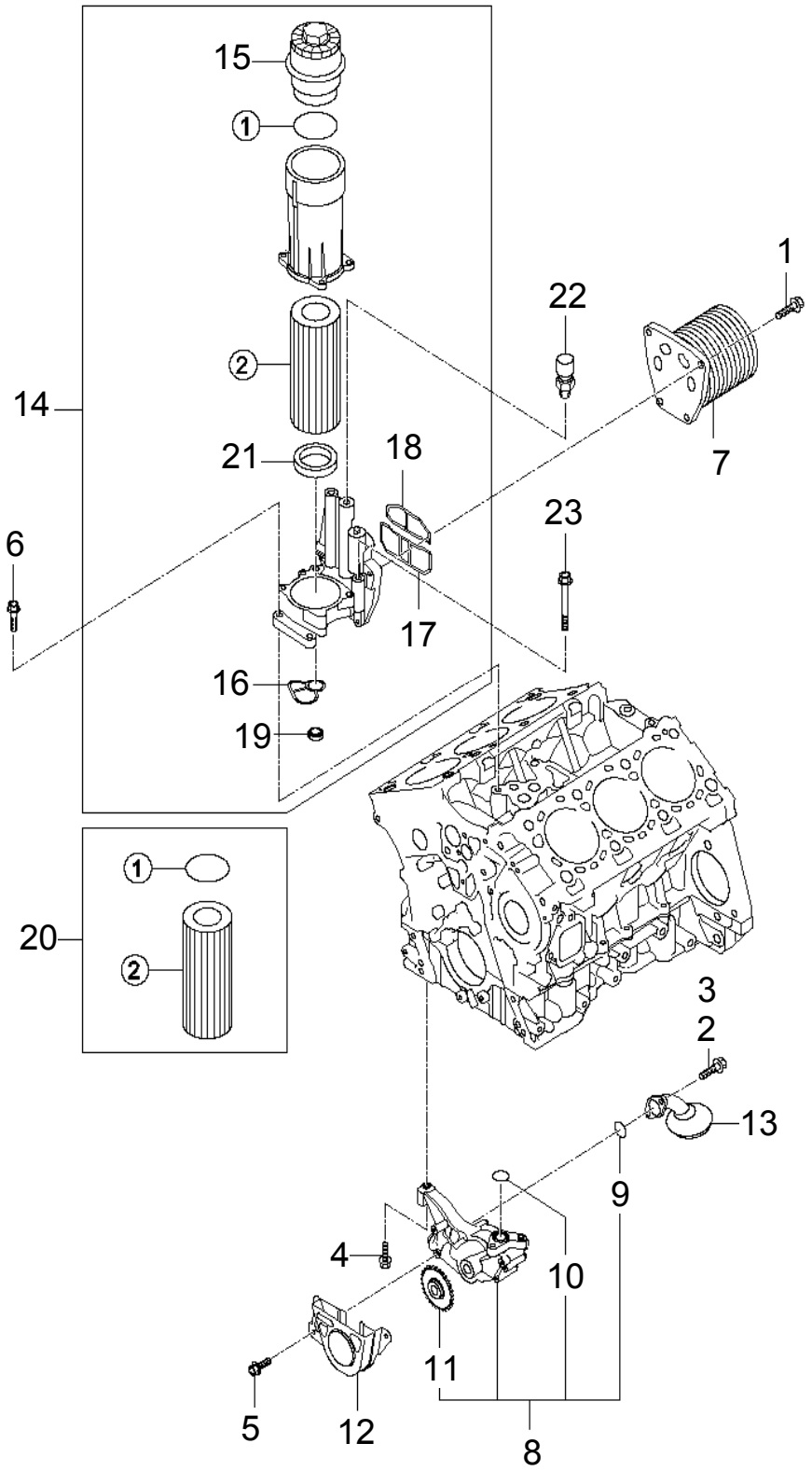
오일 세퍼레이터
OIL SEPARATOR



오일 세퍼레이터
OIL SEPARATOR

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06256K	볼트 BOLT	02						◎	
2	11403-08656K	볼트 BOLT	01							
3	11403-06146K	볼트 BOLT	02							
4	13385-06007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	01							
5	26730-3A051	호스 어셈블리 - 브리더 HOSE ASSY-BREATHER	01						◎	2010-08-14 ~ 14-Aug-2010 ~
	26730-3A050		01							~ 2010-08-14 ~ 14-Aug-2010
6	26730-3A000	호스 - 브리더 HOSE-BREATHER	01							
7	26710-3A001	세퍼레이터 어셈블리 - 오일 SEPARATOR ASSY-OIL	01						◎	
8	26733-3A000	호스 - 브리더 HOSE-BREATHER	01							
9	26722-3A000	호스 어셈블리-오일 리턴 HOSE ASSY-OIL RETURN	01						◎	~2010-11-10 ~ 10-Nov-2010
	26722-3A500		01						◎	2010-11-10 ~ 10-Nov-2010 ~

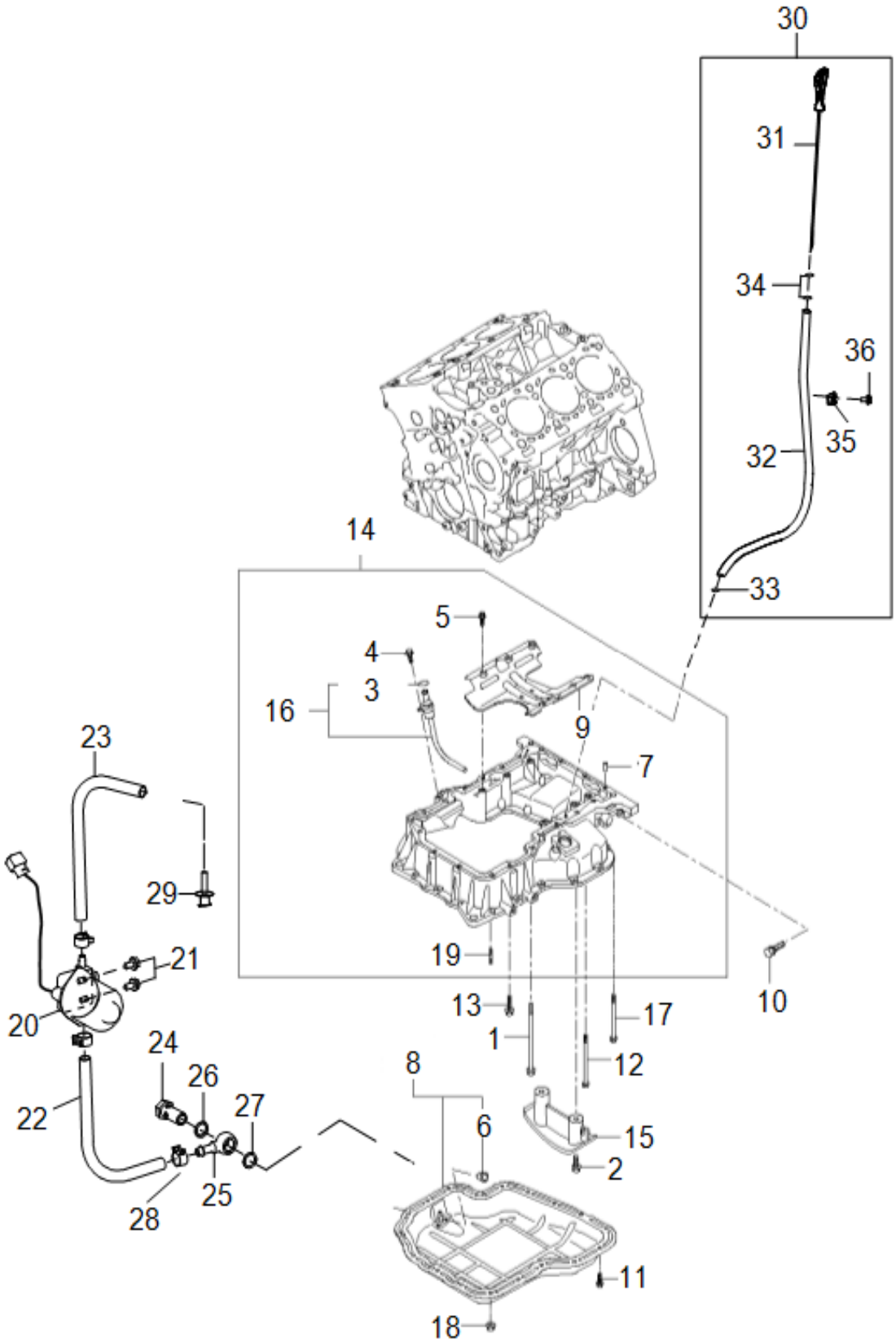
엔진 오일 펌프
ENGINE OIL PUMP



엔진 오일 펌프
ENGINE OIL PUMP

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-08226K	볼트 BOLT	04						●	
2	11403-08223	볼트 BOLT	02						●	
3	11403-08253	볼트 BOLT	02						●	
4	11403-08303	볼트 BOLT	03						◎	
5	11403-06143	볼트 BOLT	03						●	
6	11403-08306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						◎	
7	26321-3A500	쿨러 어셈블리-오일 COOLER ASSY-OIL	01						◎	
8	26110-3A000	펌프 어셈블리 – 오일 PUMP ASSY-OIL	01						●	
9	26130-4A000	오링 O-RING	01							
10	26131-3A000	오링 O-RING	01							
11	26125-3A000	체인 스프로켓 – 오일 펌프 CHAIN SPROCKET-OIL PUMP	01							
12	26130-3A000	플레이트 – 배플 PLATE-BRAFFLE	01						●	
13	26200-3A000	스크린 어셈블리 – 오일 SCREEN ASSY-OIL	01						●	
14	26311-3A500	필터 어셈블리 – 엔진 오일 FILTER ASSY-ENGINE OIL	01						◎	~2011-01-01 ~01-Jan-2011
	26311-3A600		01						◎	2011-01-01 ~ 01-Jan-2011~
15	26319-3A000	캡 컴플리트 – 오일 필터 CAP COMPLETE-OIL FILTER	01							
16	26312-3A000	오링 워터 파이프 O-RING WATER PIPE	01							
17	26313-3A000	패킹-오일 필터 케이스 PACKING-OIL FILTER CASE	01							
18	26317-3A000	가스켓 – 오일 쿨러 GASKET-OIL COOLER	01							
19	26318-3A000	가스켓 – 쿨러_워터 GASKET-COOLER_WATER	01							
20	00263-5S090	서비스 키트-엔진 오일 필터 SERVICE KIT-ENGINE OIL FILTER	01							
21	26315-3A000	가스켓 – 하우징 GASKET-HOUSING	01							
22	94750-37000	스위치 어셈블리 – 오일 압력 SWITCH ASSY-OIL PRESSURE	01						◎	
23	11403-08607S	볼트 BOLT	02						◎	

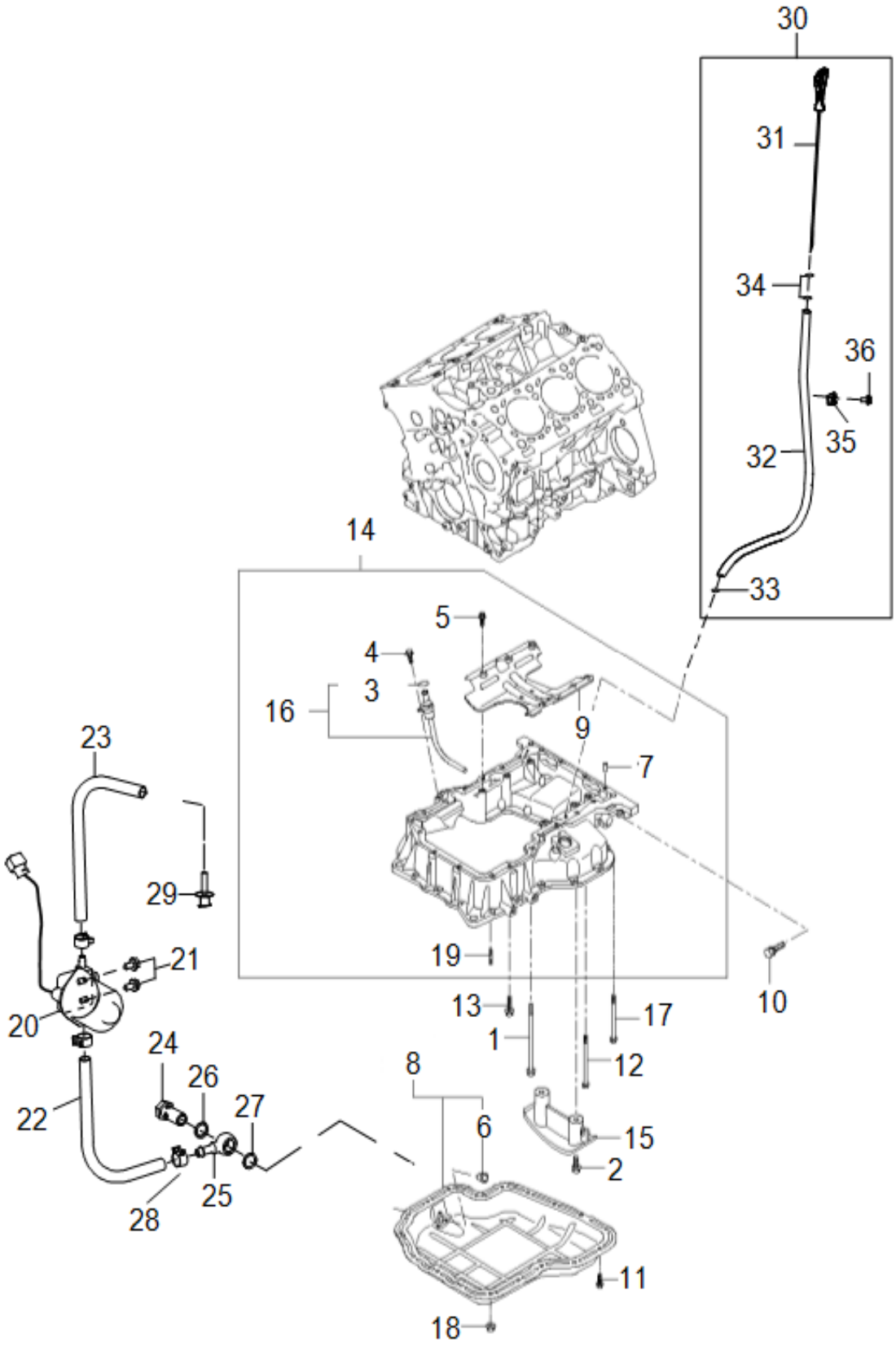
오일 팬 (1)
OIL PAN (1)



오일 팬 (1)
OIL PAN (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	21120-3A000	볼트 BOLT	01						●	
2	11403-06166K	볼트 BOLT	01						●	2009-11-21 ~ 21-Nov-2009 ~
	11403-06166K		02							~2009-11-21 ~ 21-Nov-2009
3	21519-3A000	오링 O-RING	01							
4	11403-06126K	볼트 BOLT	01							
5	11403-06143	볼트 BOLT	06							
6	21512-41000	너트 NUT	01							
7	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02							
8	21520-3A000	팬 어셈블리-엔진 오일, 하부 PAN ASSY-ENGINE OIL, LWR	01						●	
9	21514-3A000	커버-오일 팬 COVER-OIL PAN	01							
10	21515-35701	볼트 BOLT	05						●	
11	21516-35010	볼트 BOLT	16						●	
12	21517-3A000	볼트 BOLT	02						●	
13	21516-35710	볼트 BOLT	17						●	
14	21510-3A000	팬 어셈블리-엔진 오일, 상부 PAN ASSY-ENGINE OIL, UPR	01						●	~2010-11-10 ~ 10-Nov-2010
	21510-3A100		01						●	~2011-07-16 ~16-July-2011
	21510-3A110		01						●	2011-07-16 ~ 16-July-2011 ~
15	21530-3A000	흡음재 어셈블리-오일팬 ACOUSTIC SHIELD ASSY-OIL PAN	01							
16	21518-3A000	니플 NIPPLE	01							
17	11400-06143	볼트 BOLT	06						●	
18	13385-06007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	02						●	
19	11533-06186K	스터드 STUD	02							

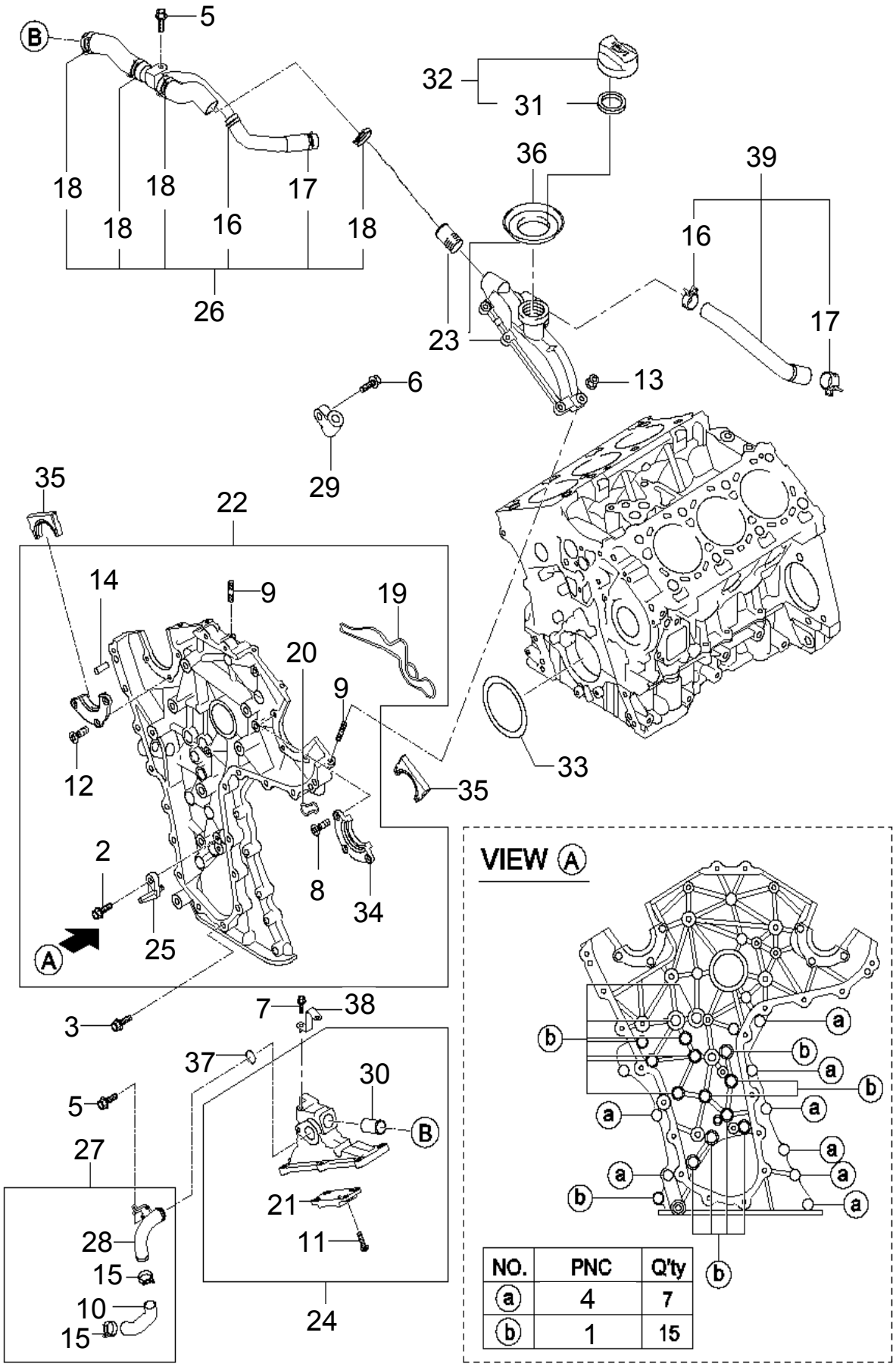
오일 팬 (2)
OIL PAN (2)



오일 팬 (2)
OIL PAN (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
20	00116-5S101	오일 배출 펌프 OIL EXTRACTION PUMP	01							
21	11233-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							~2011-09-01 ~01-Sept-2011
	11403-06146K		02							2011-09-01~ 01-Sept-2011~
22	00116-5S102	호스-오일 펌프, 인렛 HOSE-OIL_OIL EXTRACTION PUMP, INLET	01							
23	00116-5S103	호스-오일 펌프, 아웃렛 HOSE-OIL_OIL EXTRACTION PUMP, OUTLE	01							
24	DHF07-00020	볼트-아이 BOLT-EYE	01							
25	DHF14-00020	조인트-아이 JOINT-EYE	01							
26	DHF15-00020	와셔-평 (동) WASHER-PLAIN(COPPER)	01							
27	00116-5S104	와셔-평(동, 6T) WASHER-PLAIN(COPPER, 6T)	01							
28	90E07-01454	이어 클램프 EAR CLAMP	04							
29	019 230 000	플러그 PLUG	01							
30	00116-5S110	오일 레벨 게이지 어셈블리 OIL LEVEL GAUGE ASSY	01							13~18 포함 INC. 13~18
31	26611-3A000	로드 어셈블리 - 오일 레벨 게이지 ROD ASSY-OIL LEVEL GAUGE	01						NA	
32	00116-5S111	가이드-레벨 게이지 GUIDE-LEVEL GAUGE	01						NA	
33	26614-35020	오링 O-RING	01						NA	
34	26615-33000	오링 O-RING	02						NA	
35	00116-5S115	서스 클립-레벨 게이지 SUS CLIP-LEVEL GAUGE	01						NA	
36	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT- FLANGE	01						NA	

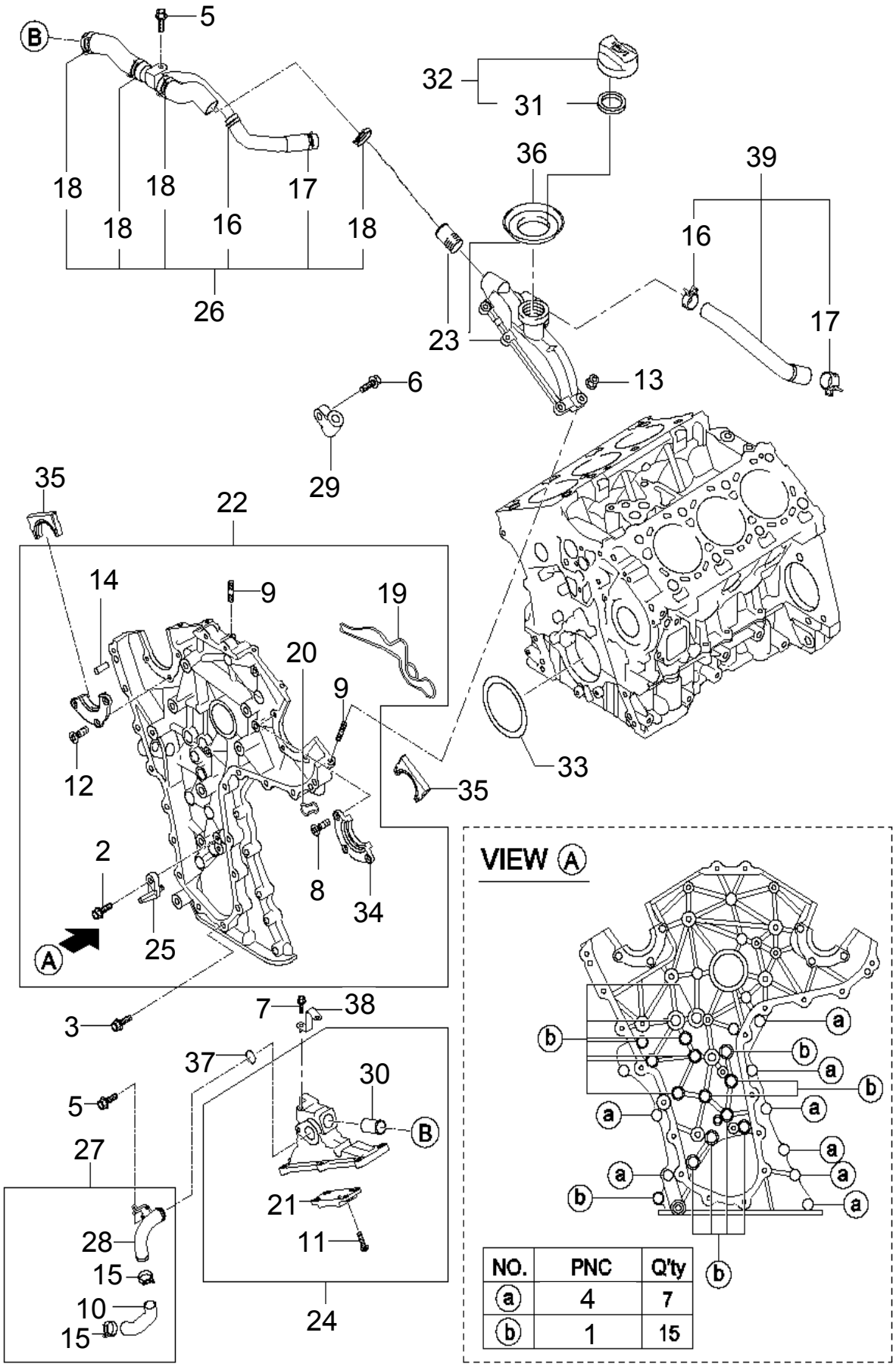
타이밍 체인 커버 (1)
TIMING CHAIN COVER (1)



타이밍 체인 커버 (1)
TIMING CHAIN COVER (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11405-06166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	15							
2	21120-3A100	볼트 BOLT	01							
3	11403-06206K	볼트 BOLT	28						●	
4	11403-08356K	볼트 BOLT	10							
5	11403-06146K	볼트 BOLT	02						●	
6	11403-08286K	볼트 BOLT	03						●	
7	11403-08186K	볼트 BOLT	01						●	
8	12203-06167B	M/스크류 M/SCREW	06							
9	11533-06186K	스터드 STUD	02							
10	21385-3A000	호스, 아웃렛 HOSE, OUTLET	01							
11	12201-04103	스크류 - 머신 SCREW-MACHINE	04							
12	12203-06167B	스크류 - 머신 SCREW-MACHINE	06							
13	13385-06007K	너트 - 플랜지 NUT-FLANGE	02						●	
14	14303-08140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02							
15	14720-24006B	클립-호스 CLIP-HOSE	04							
16	14720-22006B	클램프 - 호스 CLAMP-HOSE	02						●	
17	14720-23006B	클램프 - 호스 CLAMP-HOSE	01						●	
18	14720-25006B	클립 - 호스 CLIP-HOSE	04							
19	21365-3A000	오링 O-RING	01							
20	21366-3A000	오링 O-RING	01							
21	21374-3A000	플레이트 PLATE	01							
22	21350-3A000	커버 어셈블리 - 타이밍체인 COVER ASSY-T/CHAIN	01						●	
23	21354-3A002	캡-체인 케이스, 좌측 CAP-CHAIN CASE, LH	01						●	2009-11-21 ~ 21-Nov-2009 ~
	21354-3A001		01							~ 2009-11-21 ~ 21-Nov-2009
24	21370-3A004	캡-어셈블리-체인 케이스, 우측 CAP ASSY-CHAIN, RH	01						●	2009-11-21 ~ 21-Nov-2009 ~
	21370-3A002		01							~ 2009-11-21 ~ 21-Nov-2009
25	24412-3A000	제트-오일 체인 JET-OIL CHAIN	01							
26	21377-3A002	호스 어셈블리 HOSE ASSY	01						●	
27	21379-3A000	호스 어셈블리, 아웃렛 HOSE ASSY, OUTLET	01						●	2009-11-21 ~ 21-Nov-2009 ~
	21375-3A001		01							~ 2009-11-21 ~ 21-Nov-2009

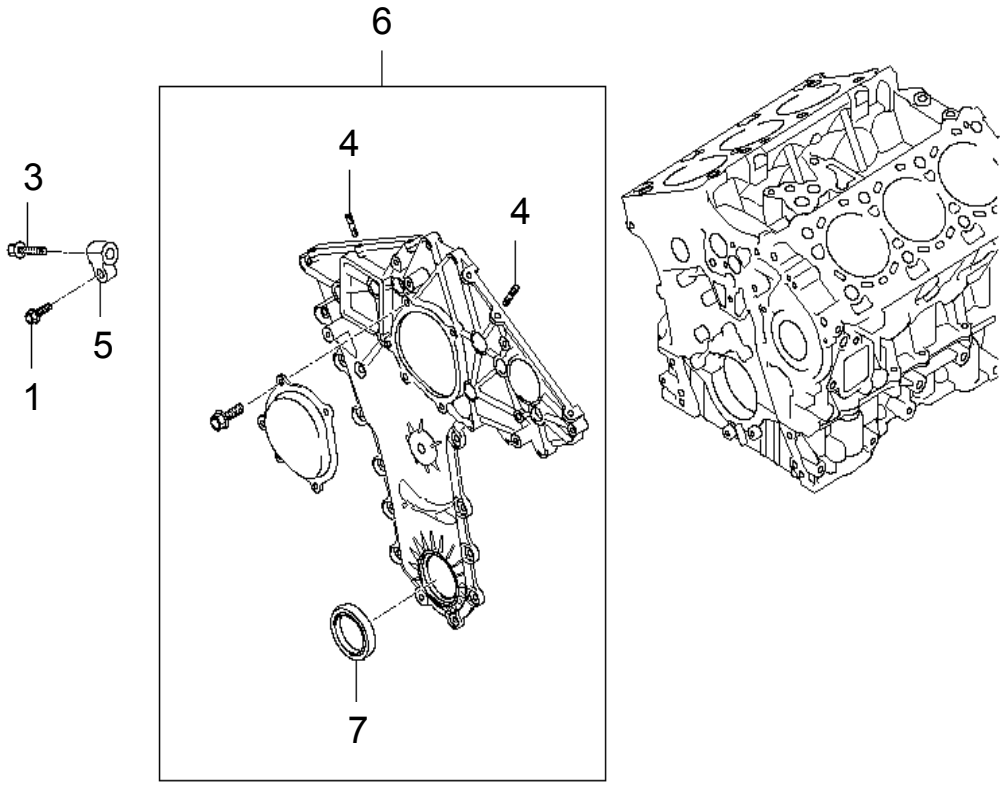
타이밍 체인 커버 (2)
TIMING CHAIN COVER (2)

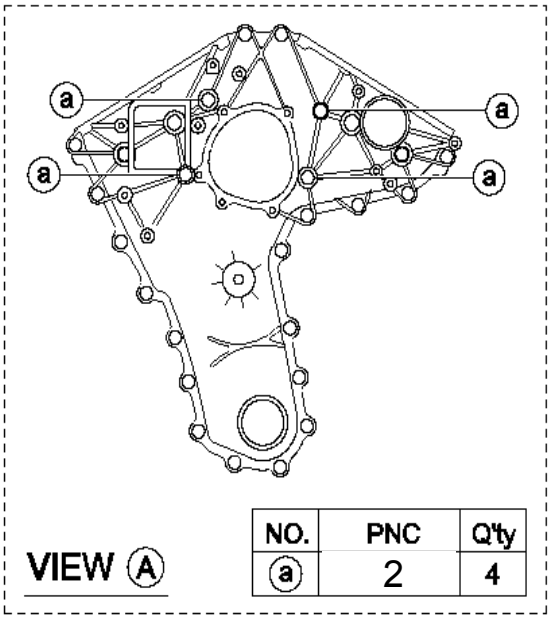


타이밍 체인 커버 (2)
TIMING CHAIN COVER (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
28	21382-3A001	파이프 어셈블리 PIPE ASSY	01							
29	21369-3A000	볼트-가이드 BOLT-GUIDE	10						●	
30	21373-3A001	파이프 PIPE	01							
31	22472-3A000	패킹-오일 필러 캡 PACKING-OIL FILLER CAP	01							
32	26502-22600	캡-오일 필러 CAP-OIL FILLER	01						●	
33	21440-3A500	씰-오일 SEAL-OIL	01						●	
34	21352-3A000	씰 SEAL	02							
35	21353-3A000	씰 SEAL	02						●	
36	21358-3A001	캡 CAP	01						●	
37	21389-3A000	오링 O-RING	01						●	
38	21359-3A000	브라켓-와이어링 BRKT-WIRING	01						●	
39	21378-3A500	호스 HOSE	01						●	

타이밍 체인 커버 (3)
TIMING CHAIN COVER (3)



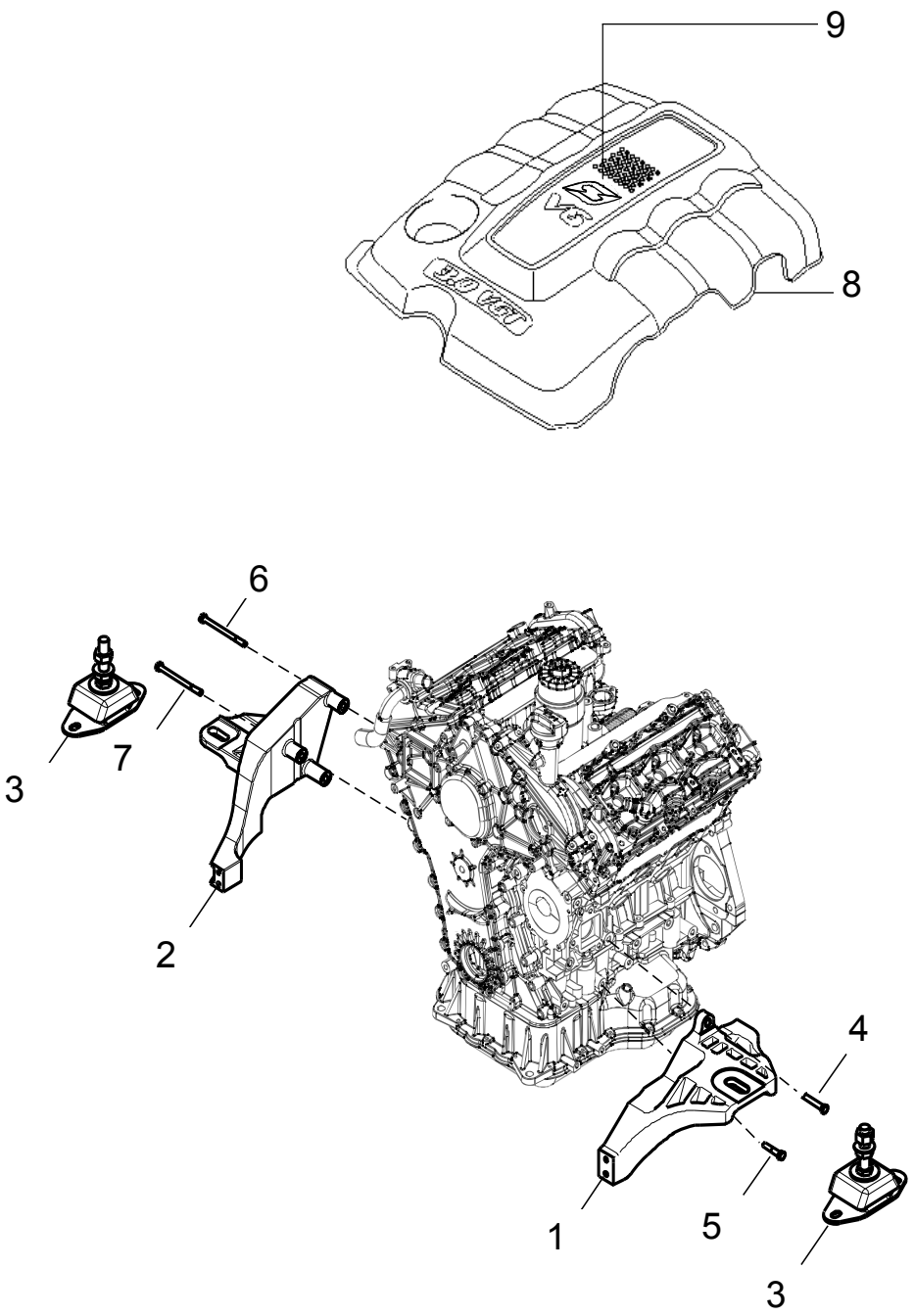


NO.	PNC	Q'ty
a	2	4

타이밍 체인 커버 (3)
TIMING CHAIN COVER (3)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-08326K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						●	
2	11403-08256K	볼트 BOLT	04							
3	11403-08406K	볼트 BOLT	04						●	
4	11533-06186K	스터드 STUD	03							
5	21356-3A000	브라켓-체인 케이스 BRACKET-CHAIN CASE	04						●	
6	21360-3A000	커버 어셈블리-타이밍체인, 프론트 COVER ASSY-T/CHAIN, FR	01						●	
7	21364-3A000	씰-오일, 프론트 SEAL-OIL, FR	01							

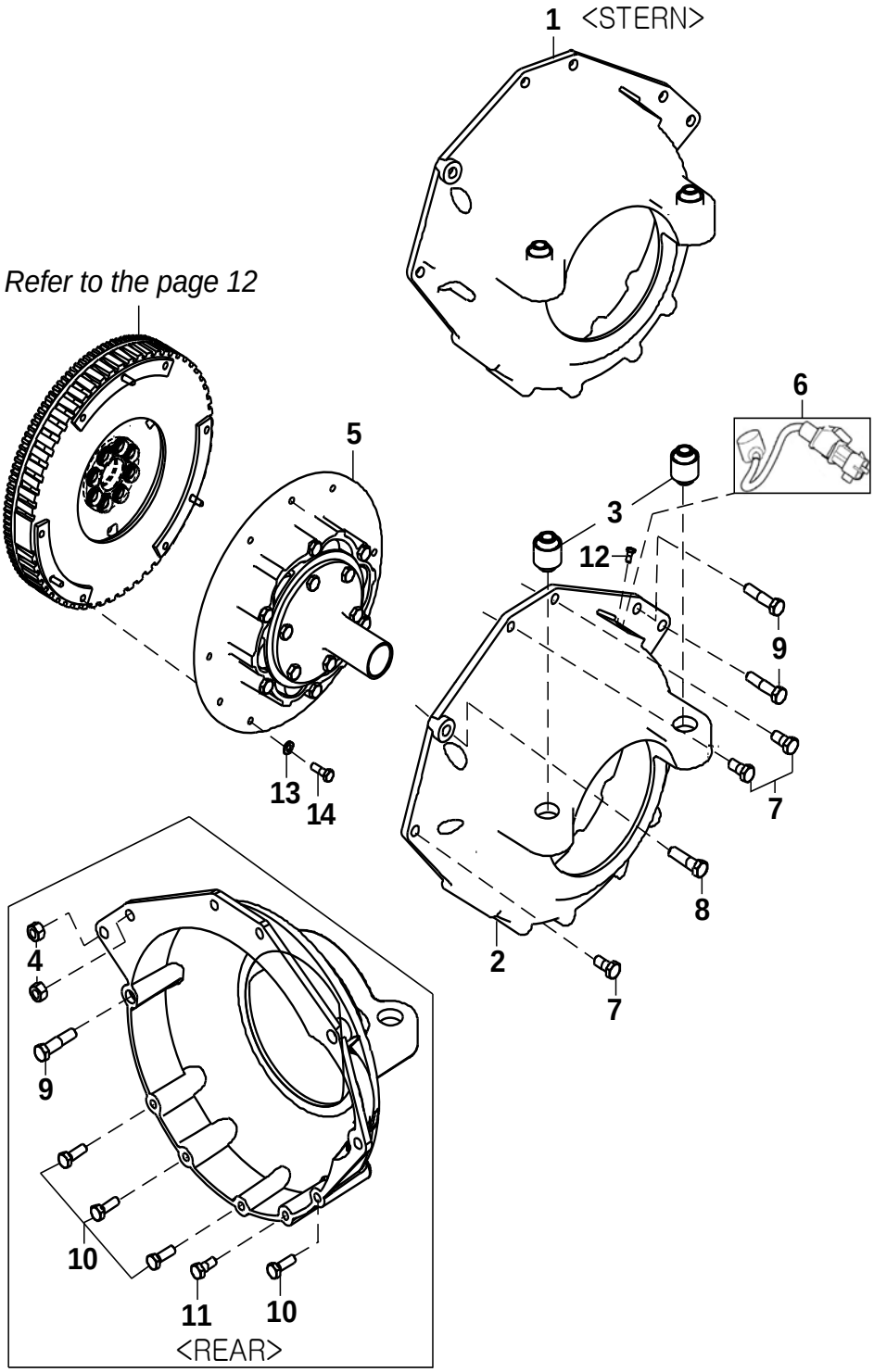
엔진 마운트
ENGINE MOUNT



엔진 마운트
ENGINE MOUNT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00107-5S101	브라켓-엔진 서포트, 좌측 BRKT-ENG SUPT, LH	01							~2013-03-05 ~21-Mar-2013
	00107-5S104		01							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
2	00107-5S102	브라켓-엔진 서포트, 우측 BRKT-ENG SUPT, RH	01							
3	00107-5S103	엔진 마운트 인슐레이터 ENGINE MOUNT INSULATOR		02	04	04				
4	11403-08856K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							~2013-03-05 ~21-Mar-2013
	11404-10356K		02							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
5	11403-08406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							~2013-03-05 ~21-Mar-2013
	11293-08356B		02							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
6	21615-3A001	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
7	11404-10006KA	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
8	29210-3A000	커버 어셈블리-엔진 COVER ASSY-ENGINE	01							
9	00120-5S050	엠블렘-현대씨즈올 EMBLEM-HYUNDAI SEASALL	01							

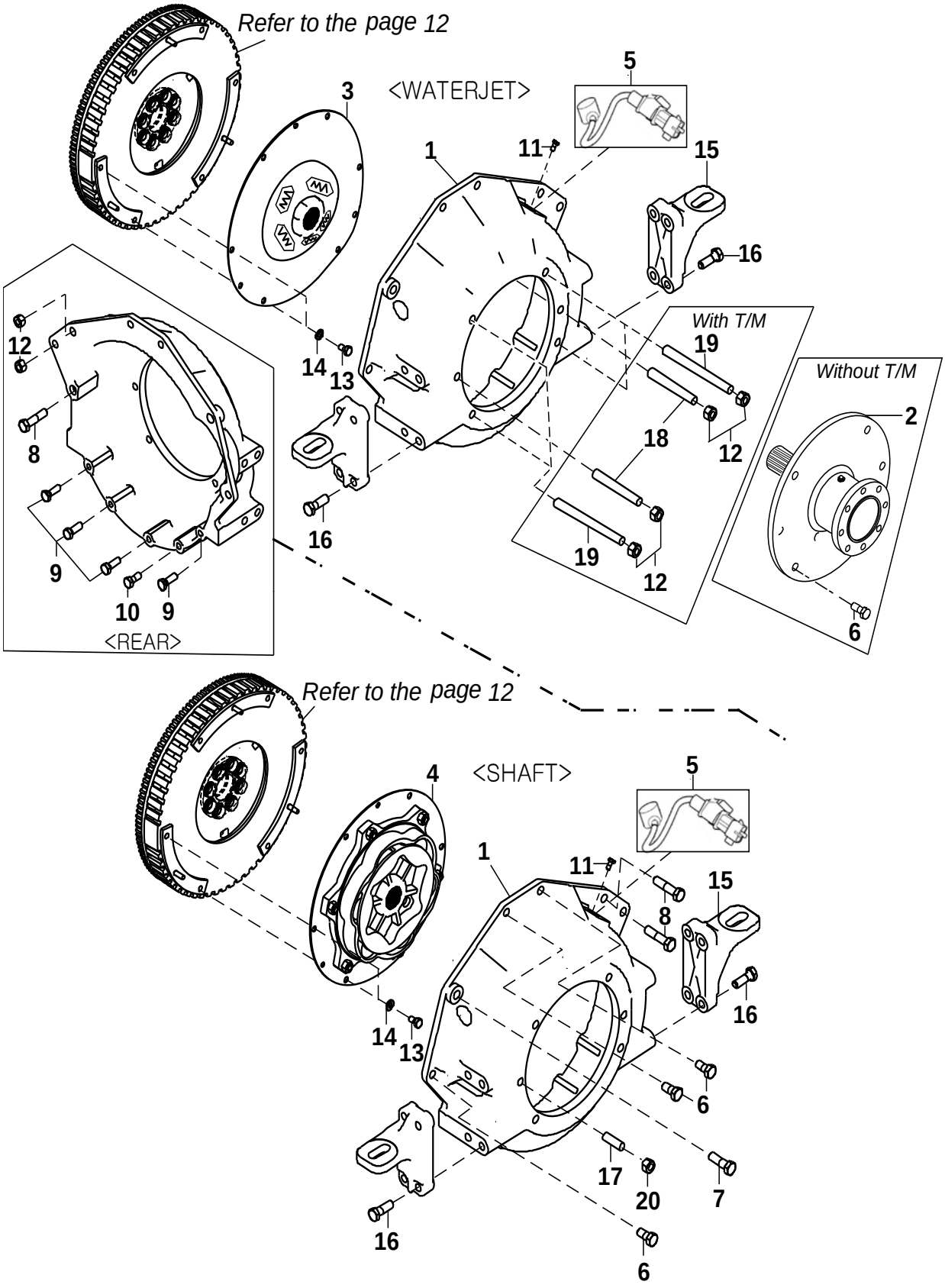
벨 하우징 (스턴)
BELL HOUSING (STERN)



벨 하우징 (스턴)
BELL HOUSING (STERN)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00106-5S101	벨 하우징 어셈블리 BELL HOUSING ASSY		01						2,3 포함 INC. 2,3
2	00106-5S102	벨하우징-스턴 BELL HOUSING-STERN		01						
3	00106-5S103	부쉬-러버 BUSH-RUBBER		02					NA	
4	13397-12007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE		02						
5	00106-5S106	드라이브 커플러-스턴 DRIVE COUPLER-STERN		01						
6	39180-3A000	센서-크랭크샤프트 포지션 SENSOR-CRANKSHAFT POSITON	01							
7	11406-12256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
8	11404-12406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
9	11404-12506K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
10	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
11	11404-10256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
12	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
13	13602-08001	스프링 와셔 SPRING WASHER	06							
14	00106-5S110	볼트(M8) BOLT(M8)		06						

벨 하우징 (샤프트 & 젯)
BELL HOUSING (SHAFT & JET)

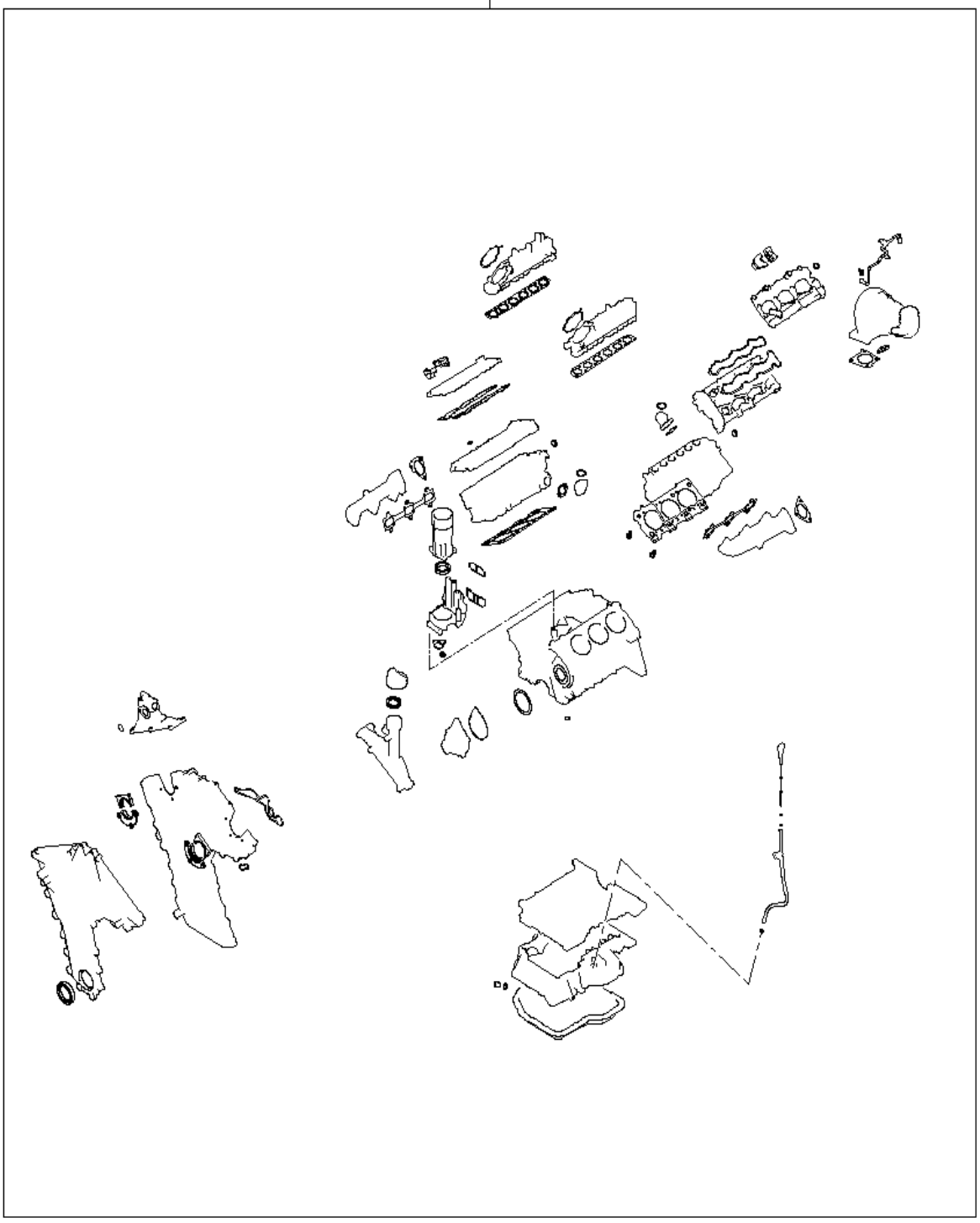


벨 하우징 (샤프트 & 젯)
BELL HOUSING (SHAFT & JET)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00106-5S201	벨하우징-샤프트 BELL HOUSING-SHAFT			01	01				
2	00106-5S302	베어링-하우징 어셈블리 BEARING-HOUSING ASSY				01				
3	00106-5S301	드라이브 커플러-워터젯 DRIVE COUPLER-WATERJET				01				
4	00106-5S202	드라이브 커플러-샤프트 DRIVE COUPLER-PROPELLER SHAFT			01					
5	39180-3A000	센서-크랭크샤프트 포지션 SENSOR-CRANKSHAFT POSITON	01							
6	11406-12256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03			09				
7	11404-12406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
8	11404-12506K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
9	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
10	11404-10256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
11	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
12	13397-12007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE			02	08				
13	00106-5S210	볼트 (M8) BOLT(M8)			06	06				
14	13602-08001	스프링 와셔 SPRING WASHER	06							
15	00106-5S203	브라켓-TM 서포트 BRKT-TM SUPT			02	02				
16	11404-12356K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE			08	08				
17	00106-5S204	스터드 (42mm) A타입 STUD(42mm) A-TYPE			06					
18	00106-5S305	스터드 (103mm) STUD(103mm)				02				
19	00106-5S306	스터드(148mm) STUD(148mm)				04				
20	00106-5S211	너트-로크 NUT-LOCK			06					

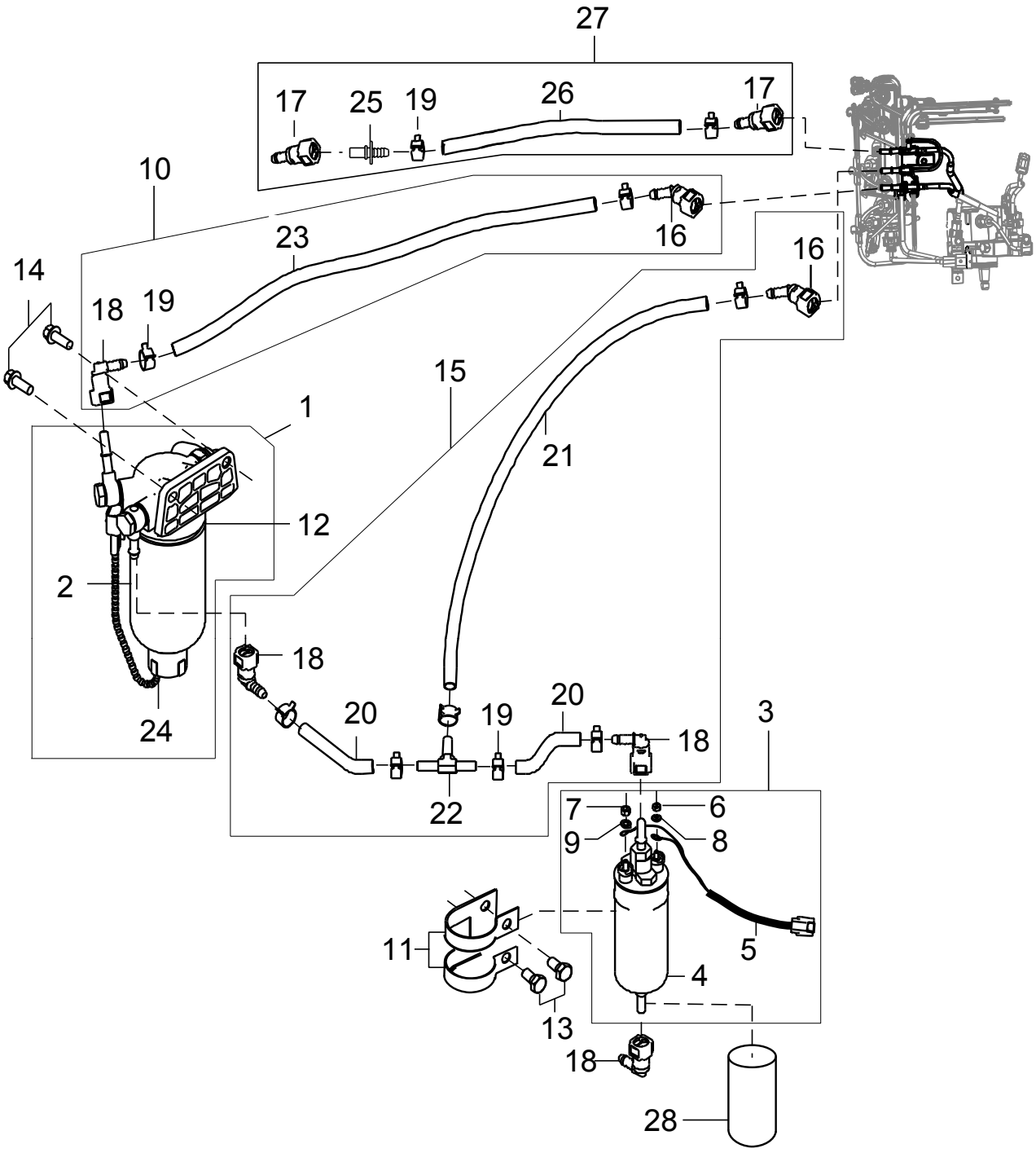
엔진 가스켓 키트
ENGINE GASKET KIT

1



엔진 가스켓 키트
ENGINE GASKET KIT

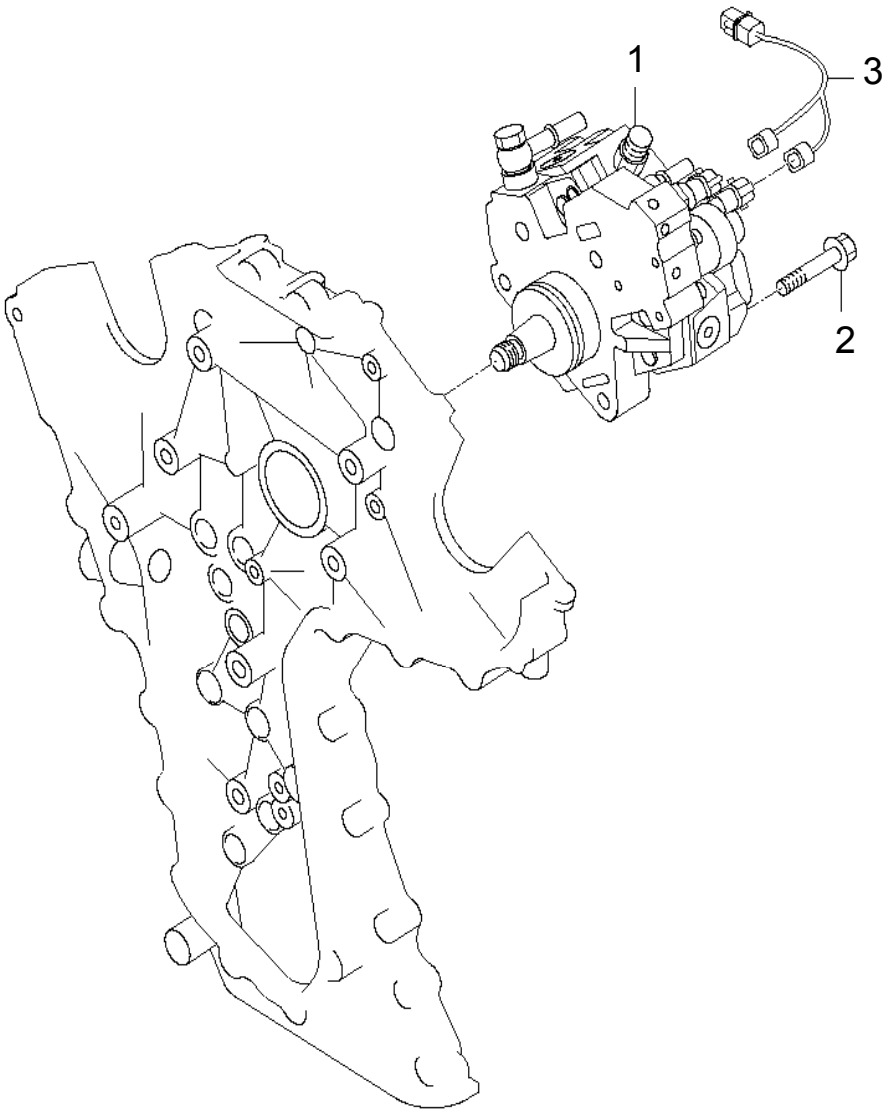
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	20910-3AA00	가스켓 키트 - 엔진 오버홀 GASKET KIT-ENGINE OVERHAUL	01							


27
17
25
19
26
17
10
23
16
16
14
18
19
15
1
21
12
2
18
24
20
19
20
18
3
22
7
6
9
8
11
5
4
13
18
28

연료
FUEL

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00114-5S101	필터 어셈블리-연료 FILTER ASSY - FUEL	01							2,24 포함 INC. 2,24
2	00114-5S090	필터 카트리지-연료 FILTER CARTRIDGE-FUEL	01							
3	00114-5S102	연료 펌프 어셈블리 FUEL PUMP ASSY	01							4~9 포함 INC. 4~9
4	00114-5S105	펌프-연료 PUMP-FUEL	01						NA	
5	31132-3A900	리드 와이어 LEAD WIRE	01						NA	
6	13602-04001	와셔-스프링(M4) WASHER-SPRING(M4)	01						NA	
7	13602-05001	와셔-스프링(M5) WASHER-SPRING(M5)	01						NA	
8	13100-04001	너트 (M4) NUT(M4)	01						NA	
9	13100-05001	너트 (M5) NUT(M5)	01						NA	
10	00114-5S110	호스 어셈블리-연료 피드 HOSE ASSY-FUEL FEED	01							16,18,19,23 포함 INC.16,18,19,23
11	00114-5S103	스텐레이스 스틸 밴드 STAINLESS STEEL BAND	01							
12	31929-17500	히터 씰 HEATER SEAL	01						NS	
13	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
14	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
15	00114-5S120	호스 어셈블리-연료 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN	01							16,18~22 포함 INC.16,18~22
16	090 065 000	더블-락_퀵커넥터 65엘보우 DOUBLE-LOCK_Q/CONNECTOR 65ELBOW	02						NA	
17	132 314 000	더블-락_퀵커넥터 스트레이트 DOUBLE-LOCK_Q/CONNECTOR STRAIGHT	01						NA	
18	132 923 000	더블-락_퀵커넥터 90엘보우 DOUBLE-LOCK_Q/CONNECTOR 90ELBOW	04						NA	
19	90E07-01454	이어 클램프 EAR CLAMP	08						NA	
20	00114-5S121	호스(85mm) HOSE (85mm)	02						NA	
21	00114-5S122	호스(640mm) HOSE (640mm)	01						NA	
22	018 936 000	3방향 커넥터 3WAY CONNECTOR	01						NA	
23	00114-5S111	호스(520mm) HOSE(520mm)	01						NA	
24	31921-2B900	워터 센서-디젤 필터 WATER SENSOR-DIESEL FILTER	01							
25	018 592 003	아답터 ADAPTER	01						NA	
26	00114-7D109	호스(350mm) HOSE(350mm)	01						NA	
27	00114-5S125	호스 어셈블리-연료 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN	01							17,19,25,26 포함 INC. 17,19,25,26
28	00750-5S2C2	러버 커버-연료펌프 RUBBER COVER-FUEL PUMP	01							2012-07-01 ~ 01-July-2012 ~

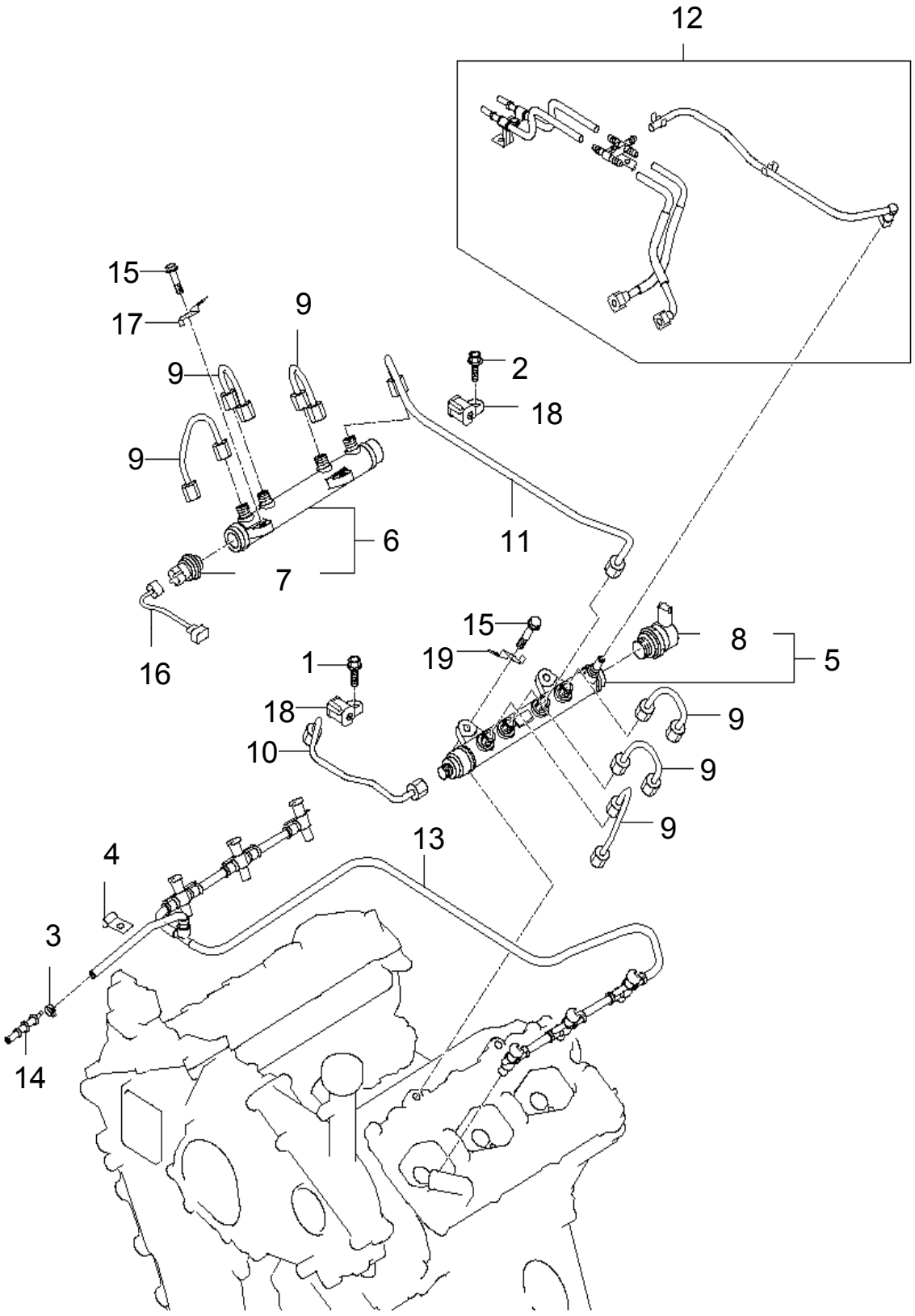
연료 고압 펌프
FUEL HIGH PRESSURE PUMP



연료 고압 펌프
FUEL HIGH PRESSURE PUMP

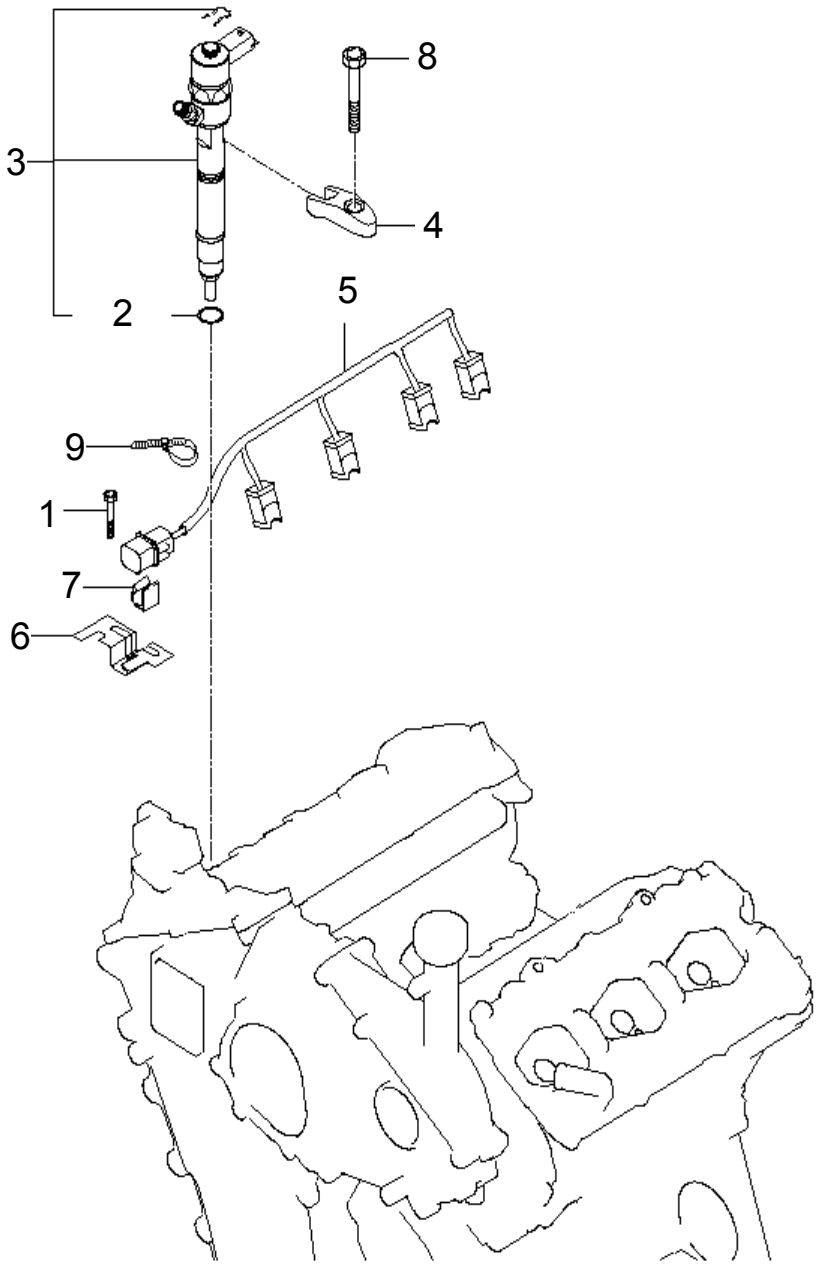
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	33100-3A000	펌프 어셈블리-고압 PUMP ASSY-HIGH PRESSURE	01						◎	
2	33150-3A000	볼트 BOLT	03						◎	
3	33180-3A000	하네스 어셈블리-고압 펌프 HARNESS ASSY HIGH PRESSURE PUMP	01						◎	

연료 라인
FUEL LINE



연료 라인
FUEL LINE

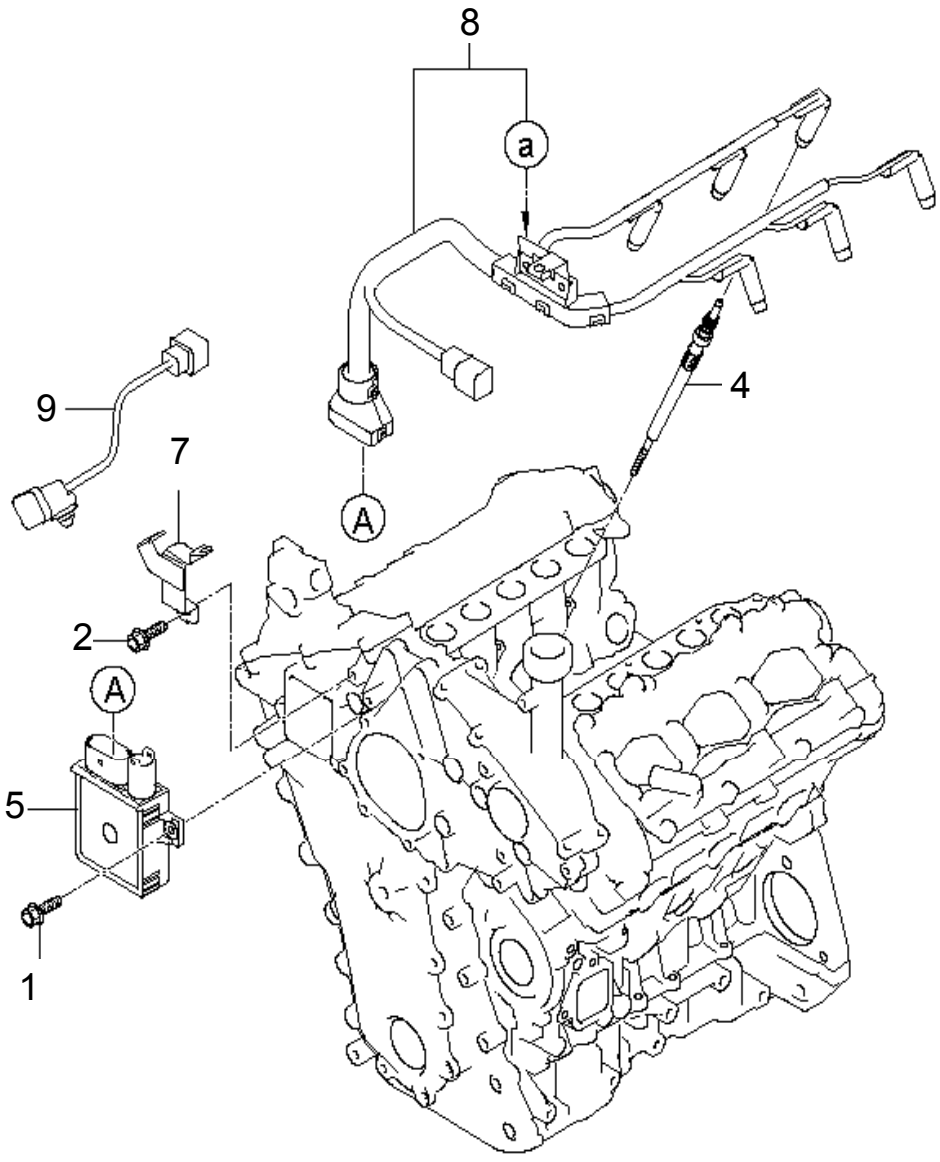
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06306B	볼트 BOLT	01						◎	
2	11403-06146K	볼트 BOLT	06						◎	
3	14720-06806B	클립-호스 CLIP-HOSE	01						◎	
4	14894-08169	클립 CLIP	01						◎	
5	31401-3A000	레일 어셈블리-연료 RAIL ASSY-FUEL	01						◎	
6	31400-3A000	레일 어셈블리-연료 RAIL ASSY-FUEL	01						◎	
7	31401-4A400	센서 - 레일 압력 SENSOR-RAIL PRESSURE	01							
8	31402-3A000	레귤레이터 - 레일 압력 REGULATOR-RAIL PRESSURE	01							
9	31421-3A000	튜브-레일 투 인젝터 TUBE-RAIL TO INJECTOR	06						◎	
10	31423-3A000	튜브-펌프 투 레일 TUBE-PUMP TO RAIL	01						◎	
11	31427-3A000	튜브 - 레일 투 레일 TUBE-RAIL TO RAIL	01						◎	
12	31430-3A003	호스 어셈블리-연료 피드 HOSE ASSY-FUEL FEED	01						◎	
13	31460-3A500	호스 어셈블리-연료 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN	01						◎	
14	31463-3A001	커넥터 - 아답터 CONNECTOR-ADAPTOR	01						◎	
15	31467-3A000	볼트 - 플랜지 BOLT-FLANGE	04						◎	
16	31480-3A000	하네스 어셈블리 HARNESS ASSY	01						◎	
17	31485-3A003	브라켓-하네스 BRACKET-HARNESS	02						◎	
18	31488-2A101	클램프-연료 튜브 CLAMP-FUEL TUBE	03						◎	
19	31443-3A001	프로텍터 PROTECTOR	01						◎	

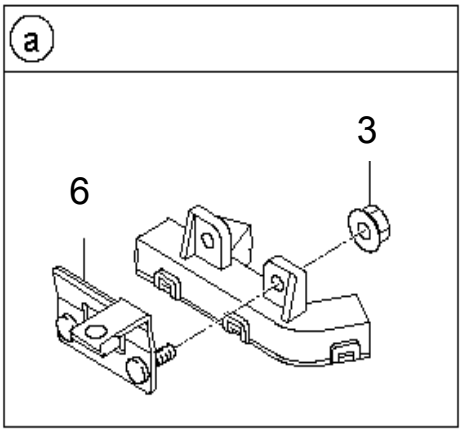

8
3
4
5
2
9
1
7
6

인젝터
INJECTOR

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06146K	볼트 BOLT	01						◎	
2	33818-3A000	가스켓 – 인젝터 GASKET-INJECTOR	06							
3	33800-3A000	인젝터 INJECTOR	06						◎	
4	33810-3A000	클램프 – 인젝터 CLAMP-INJECTOR	06						◎	
5	33830-3A000	익스펜더 어셈블리-연료 EXPANDER ASSY-FUEL	01						◎	
6	33830-3A001	브라켓-하네스 인젝터 BRKT-WH INJECTOR	01						◎	
7	33832-3A000	브라켓-하네스 인젝터 BRKT-WH INJECTOR	01						◎	
8	33820-3A000	볼트 BOLT	06						◎	
9	91960-3K030	밴드 케이블 – A BAND CABLE-A	02						◎	

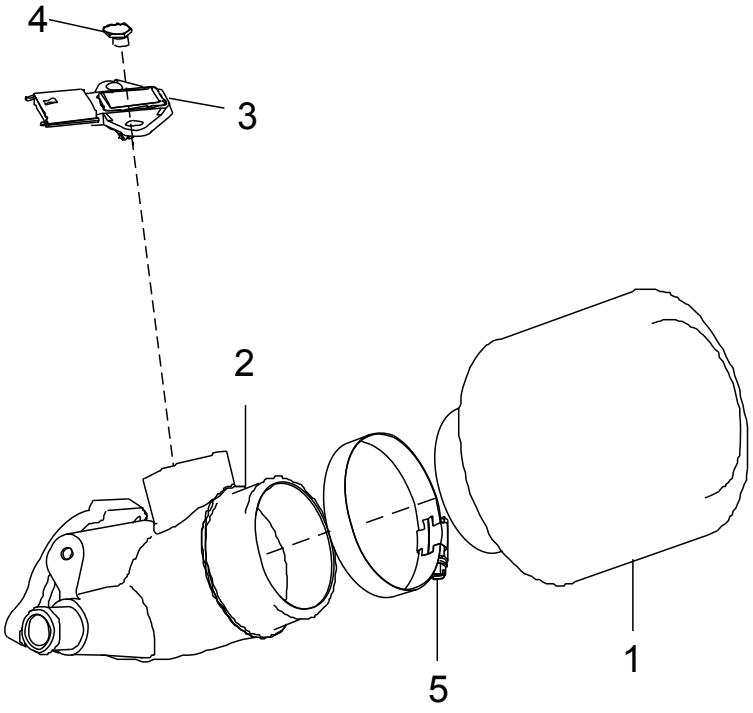
글로우 플러그
GLOW PLUG

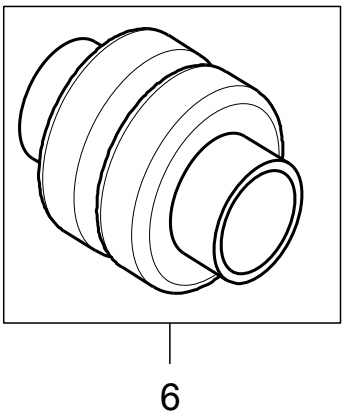




글로우 플러그
GLOW PLUG

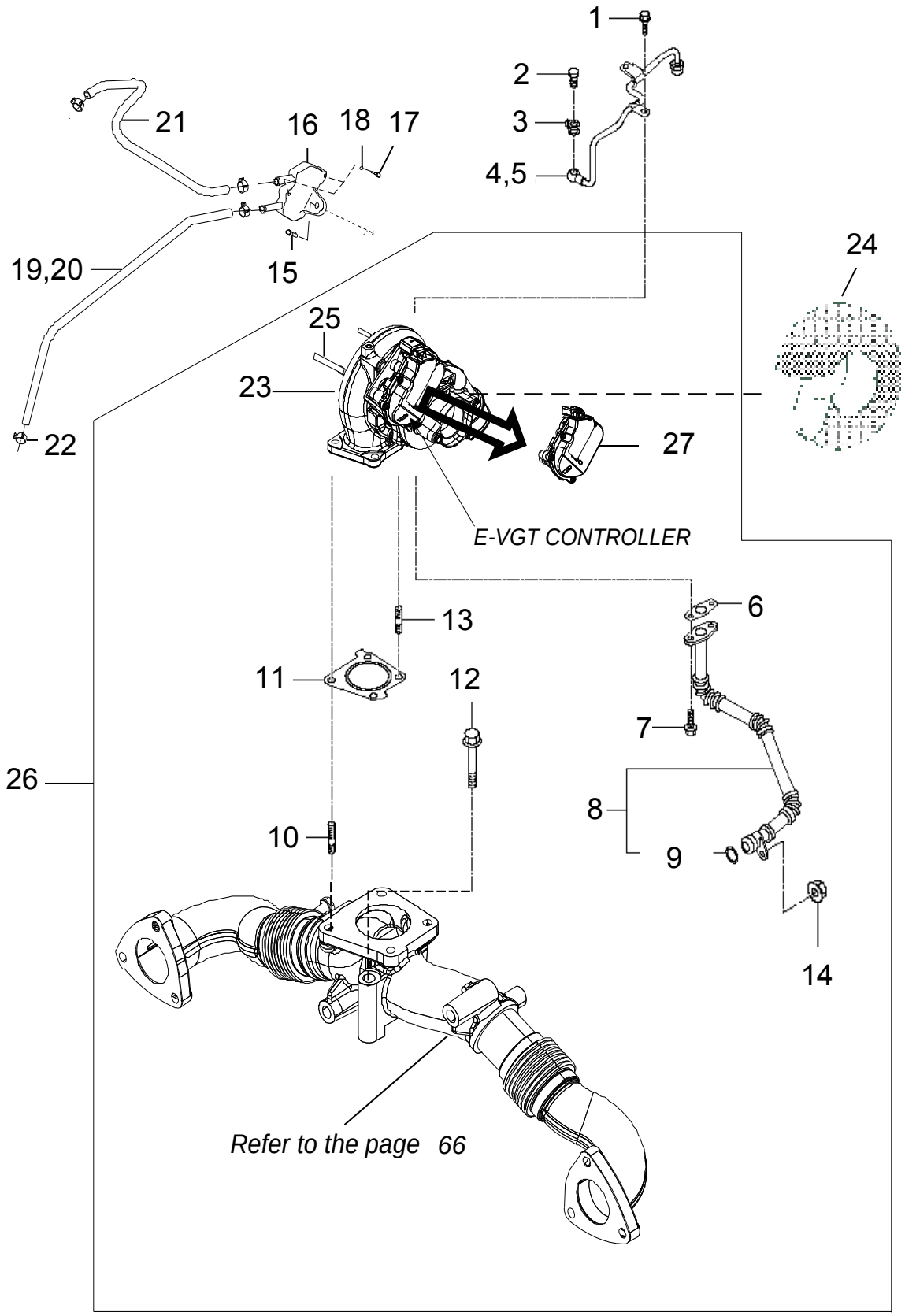
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06206K	볼트 BOLT	01						◎	
2	11403-06146K	볼트 BOLT	01						◎	
3	13395-06007B	너트-플랜지 NUT-FLANGE	02							
4	36710-3A000	플러그-글로우 PLUG-GLOW	06						◎	
5	36720-3A100	유니트 어셈블리-글로우 컨트롤 UNIT ASSY-GLOW CONTROL	01						◎	
6	36730-3A000	와이어링-글로우 플러그 WIRING ASSY-GLOW PLUG	01						◎	
7	36735-3A100	브라켓-와이어링 글로우 플러그 BRACKET-WIRING GLOW PLUG	01							
8	36735-3A010	브라켓-와이어링 글로우 플러그 BRACKET-WIRING GLOW PLUG	01						◎	
9	36730-3A100	와이어링-글로우 플러그 WIRING ASSY-GLOW PLUG	01						◎	


4
3
2
5
1


6

에어 필터
AIR FILTER

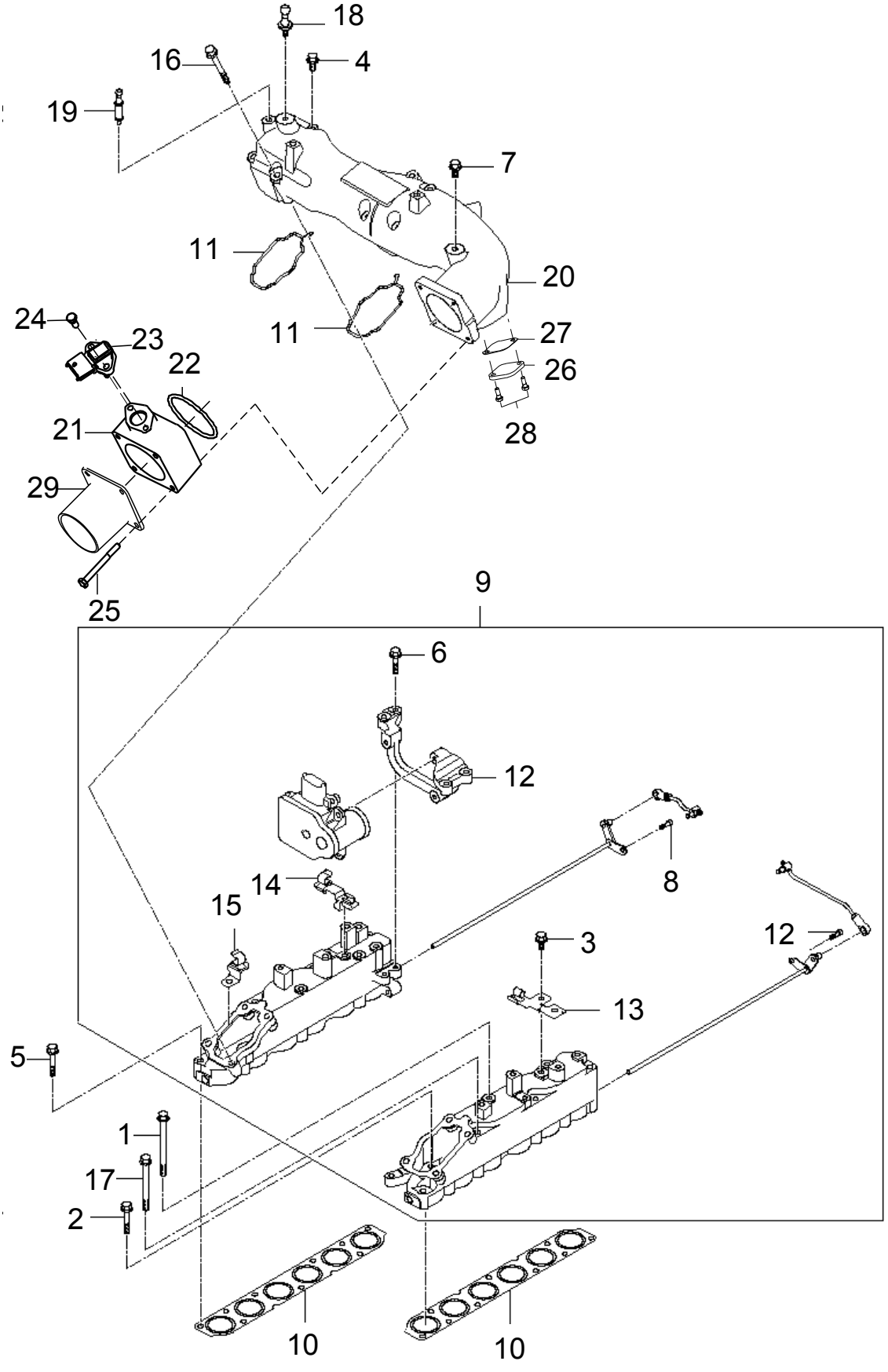
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00101-5S121	에어 필터 AIR FILTER	01							
2	00101-5S122	에어필터 커넥터 AIR FILTER CONNECTOR	01							
3	39300-84400	부스트 압력 센서 BOOST PRESSURE SENSOR	01							
4	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
5	90W12-08004	클램프-에어 호스 CLAMP-AIR HOSE	01							
6	00101-5S150	인테이크 사일런서 INTAKE SILENCER	01						OPT	


1
2
3
4,5
21
16
18
17
15
19,20
22
24
25
23
27
E-VGT CONTROLLER
6
13
11
12
7
26
8
10
9
14
Refer to the page 66

터보차져
TURBOCHARGER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06106K	볼트 BOLT	01						◎	
2	15407-12287B	볼트-아이 조인트 BOLT-EYE JOINT	01						◎	
3	28246-3A000	가스켓 GASKET	02						◎	
4	28244-3A001	파이프 -오일 피드 PIPE-OIL FEED	01						◎	2009-10-13 ~ 13-Oct-2009 ~
5	28244-3A000		01						◎	~ 2009-10-13 ~ 13-Oct-2009
6	28242-4A000	가스켓-터보차져 오일 드레인 GASKET-T/C OIL DRAIN	02						◎	
7	1143-06146K	볼트 BOLT	02						◎	
8	28240-3A000	파이프 -오일 리턴 PIPE-OIL RETURN	01						◎	
9	28242-3A000	오링 O-RING	01						◎	
10	28515-2A100	스터드 STUD	03						◎	
11	28252-3A000	가스켓 GASKET	01						◎	
12	28526-3A000	볼트 BOLT	01						◎	
13	28516-22100	스터드 STUD	01						◎	
14	13385-06007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	01						◎	
15	11403-06186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
16	00101-5S123	E-VGT 쿨러 E-VGT COOLER	01							
17	00101-5S124	육각-볼트 HEX-BOLT	02							
18	13602-04001	스프링 와셔(M4) SPRING WASHER(M4)	02							
19	00101-5S125	호스-EVGT 쿨러, 인렛 (1000mm) HOSE-EVGT COOLER, INLET (1000mm)	01							
20	00101-5S127	호스-EVGT 쿨러, 인렛(580mm) HOSE-EVGT COOLER, INLET(580mm)	01							
21	00101-5S126	호스-EVGT 쿨러, 아웃렛 HOSE-EVGT COOLER, OUTLET	01							
22	57587-34500	클립-16 CLIP-16	04						◎	
23	00101-5S130	터보차져 어셈블리 TURBOCHARGER ASSY	01							
24	00103-5S120	차열섬유-터보차져 HEAT PROTECTOR-TURBOCHARGER	01							
25	28515-2A100	스터드 STUD	03							
26	00101-5S131	터보차져&서포트 터빈 어셈블리 T/C&SUPPORT TURBINE ASSY	01							포함. 테두리선 INC. OUTLINE
27	28212-3A000	E-VGT 컨트롤러 E-VGT CONTROLER	01							

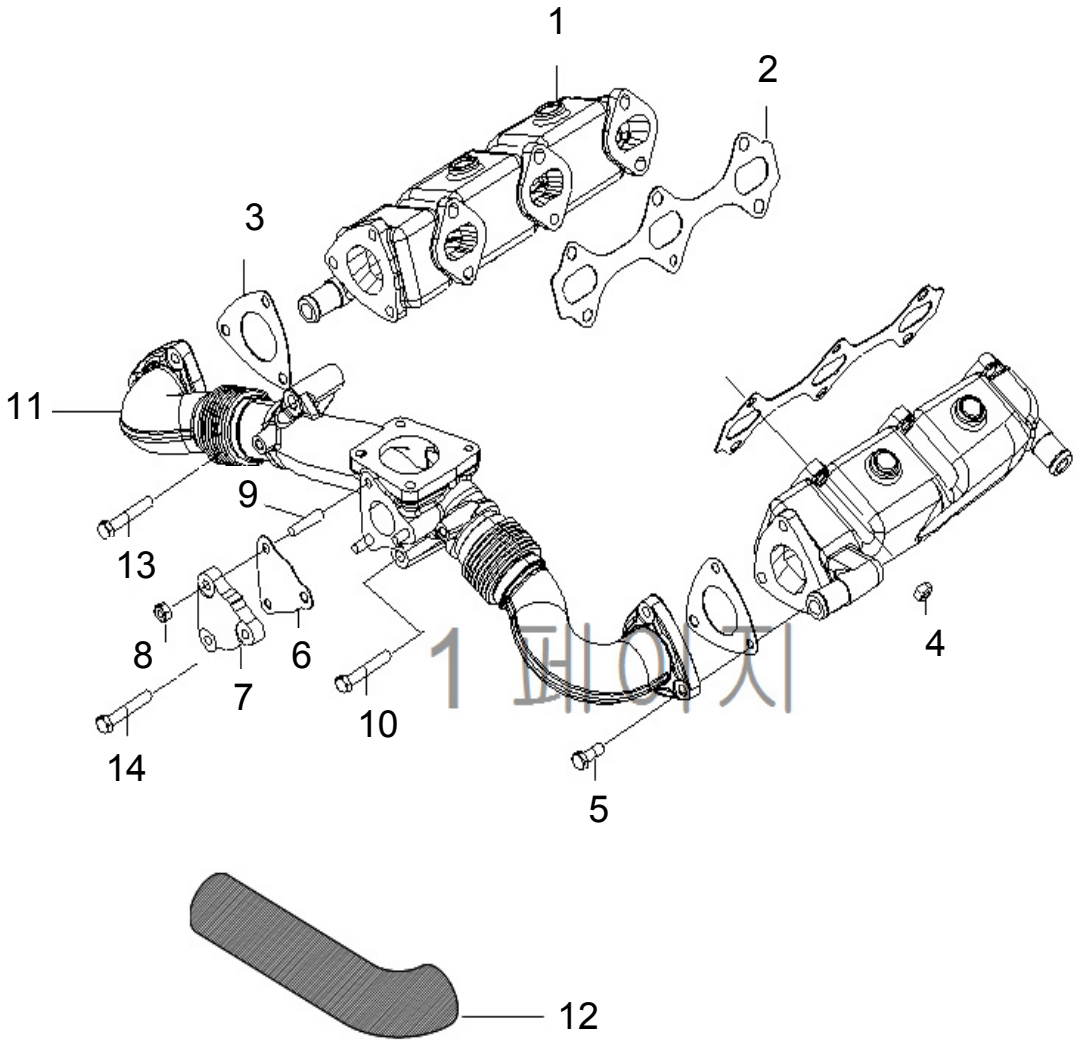
흡기 매니폴드
INTAKE MANIFOLD



흡기 매니폴드
INTAKE MANIFOLD

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-06856K	볼트 플랜지 BOLT-FLANGE	04						◎	
2	11403-06756K	볼트 플랜지 BOLT-FLANGE	06						◎	
3	11403-06256K	볼트 BOLT	04							
4	11403-06606K	볼트 BOLT	08						◎	
5	11403-08556K	볼트 BOLT	01						◎	
6	11403-06146K	볼트 BOLT	06							
7	11403-06356K	볼트 BOLT	04						◎	
8	11703-08256K	볼트-육각 소켓 헤드 BOLT-HEXAGON SOCKET HEAD	02							
9	28310-3A500	매니폴드 어셈블리-인테이크 MANIFOLD ASSY-INTAKE	01						◎	
10	28332-3A001	가스켓-흡기 매니폴드 GASKET-INTAKE MANIFOLD	02						◎	
11	28335-3A000	가스켓-러버, 상부 GASKET-RUBBER, UPR	02						◎	
12	28385-3A500	브라켓-엑츄에이터 스월콘트롤 BRKT-ACTUATOR SWIRL CONTROL	01							
13	31471-3A000	브라켓 BRKT	01							
14	31472-3A000	브라켓 BRKT	01							
15	31473-3A000	브라켓 BRKT	01							
16	28318-3A000	볼트-가이드 BOLT-GUIDE	08						◎	
17	28319-3A000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06						◎	
18	29246-2A100	볼트 BOLT	02						◎	
19	29247-3A001	볼트-엔진 커버 마운팅 BOLT-ENG COVER MTG	02						◎	
20	28331-3A001	매니폴드-인렛, 어퍼 MANIFOLD-INLET, UPR	01						◎	
21	00101-5S117	아답터-부스터 압력 센서 ADAPTER-BOOST PRESSURE SENSOR	01							
22	00101-5S118	오링 O-RING	01							
23	39300-84400	부스트 압력 센서 BOOST PRESSURE SENSOR	01							
24	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
25	11403-06656K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
26	00101-5S119	클로저 커버-인매니 CLOSER COVER-INMANI	01							
27	28488-3A000	가스켓-클로저 커버_인매니 GASKET-CLOSER COVER_INMANI	01							
28	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
29	35100-27010	아답터-인매니 ADAPTER-INMANI	01							오림 포함 INC. O-RING

배기 매니폴드
EXHAUST MANIFOLD

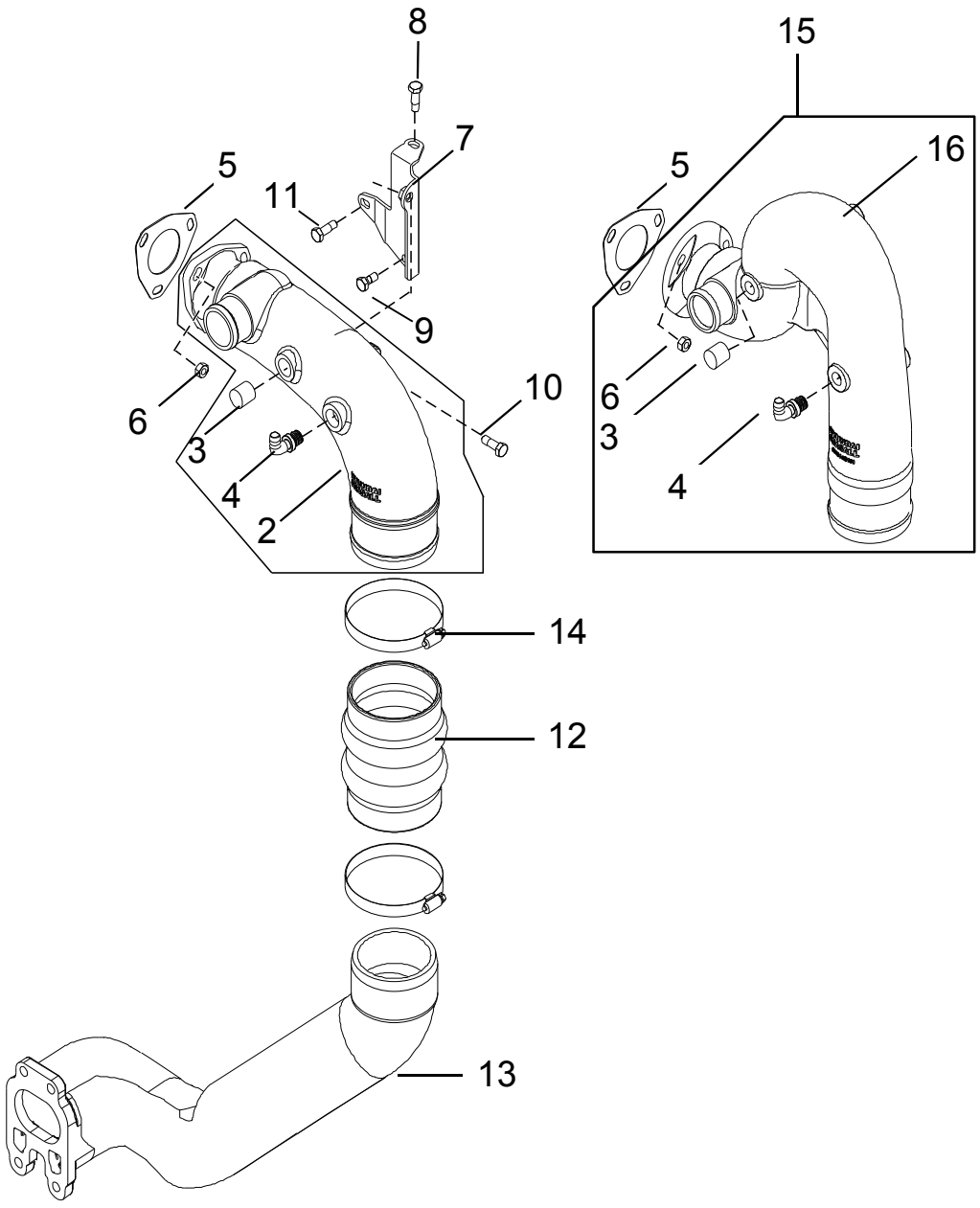


1 페이지

배기 매니폴드
EXHAUST MANIFOLD

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00103-5S101	배기 매니폴드 EXHAUST MANIFOLD	02							
2	28515-3A000	가스켓-배기 매니폴드 GASKET-EXHAUST MANIFOLD	02							
3	28522-3A500	가스켓-배기 파이프 GASKET-EXHAUST PIPE	02							
4	00103-5S102	너트-플랜지 NUT-FLANGE	12							
5	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06							
6	28492-3A000	가스켓-배기 클로져 GASKET-EXHAUST CLOSER	01						◎	
7	00103-5S111	배기 클로져 EXHAUST CLOSER	01						◎	
8	28524-3A000	너트-플랜지 NUT-FLANGE	02						◎	
9	28515-2A100	스터드 STUD	01						◎	~ 2011-04-10 ~ 10-Apr.-2011
10	28526-3A000	볼트 BOLT	01						◎	
11	28530-3A000	서포트 어셈블리-터빈 SUPPORT ASSY-TURBINE	01						◎	
12	00103-5S121	차열섬유-배기 파이프 HEAT PROTECTOR-EXHAUST PIPE	02							좌측,우측 LH,RH
13	28528-3A000	볼트 BOLT	01						◎	
14	11404-08256	볼트 BOLT	01						◎	

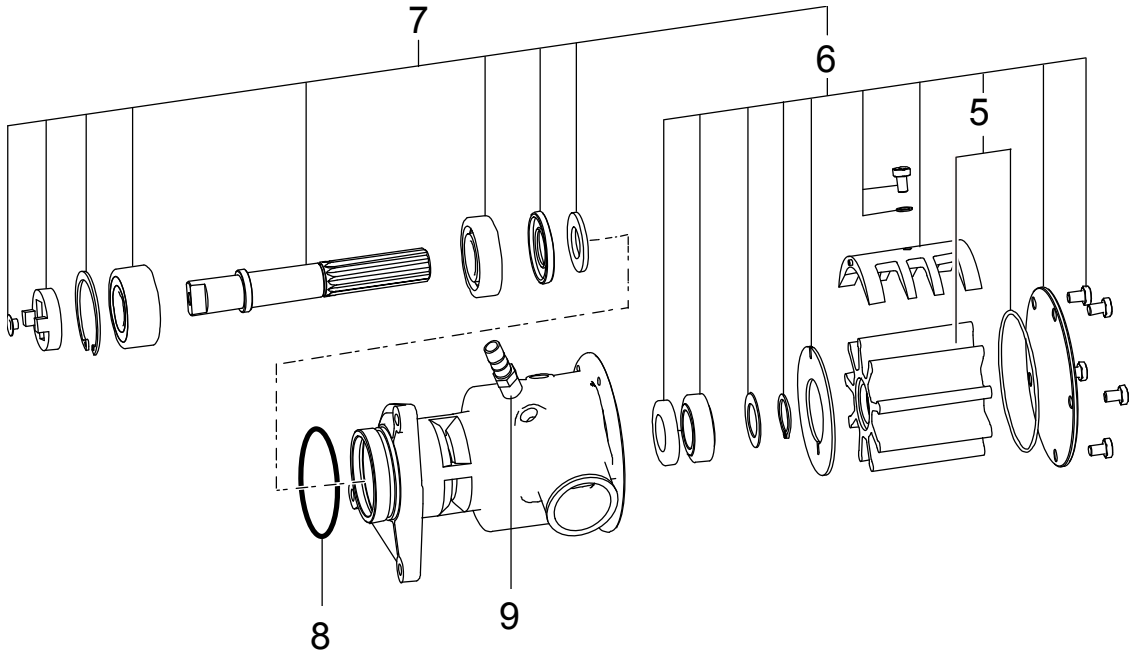
배기 엘보우 & 파이프
EXHAUST ELBOW & PIPE

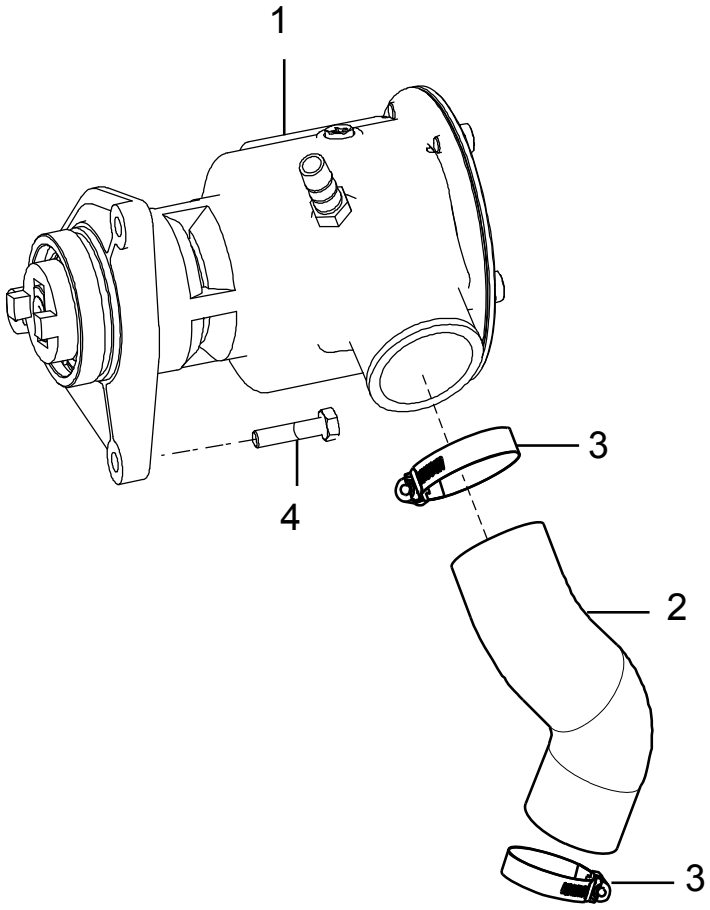


배기 엘보우 & 파이프
EXHAUST ELBOW & PIPE

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00104-5S101	배기 엘보우 어셈블리 EXHAUST ELBOW ASSY	01							2~4 포함 INC. 2~4
2	00104-5S102	배기 엘보우 EXHAUST ELBOW	01							
3	00104-5S103	플러그-육각 홀 PLUG-HEXA HOLE	01						NA	
4	00104-5S104	니플-호스(90 엘보우) NIPPLE-HOSE(90 ELBOW)	01							
5	28952-3A000	가스켓-터보차져, 아웃렛 GASKET-T/C, OUTLET	01							
6	28524-3A000	너트-플랜지 NUT-FLANGE	03						NA	
	10225-08007	너트-로크 NUT-LOCK	03							2012-08-13 ~ 13-Aug-2012 ~
7	00104-5S105	브라켓-배기 엘보우 BRKT-EXHAUST ELBOW	01							
8	11404-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							2013-02-01 ~ 01-Feb-2013 ~
9	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
10	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
11	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
12	00104-5S106	벨로우즈 BELLOWS		01						
13	00104-5S107	배기 파이프 EXHAUST PIPE		01						
14	90W14-10704	클램프-벨로우즈 CLAMP-BELLOWS		02						
15	00104-5S151	배기-하이 라이저 어셈블리 EXHAUST HI-RISER ASSY	01						OPT	3,4,15 포함 INC. 3,4,15
16	00104-5S152	배기-하이 라이저 EXHUAST HI-RISER	01							

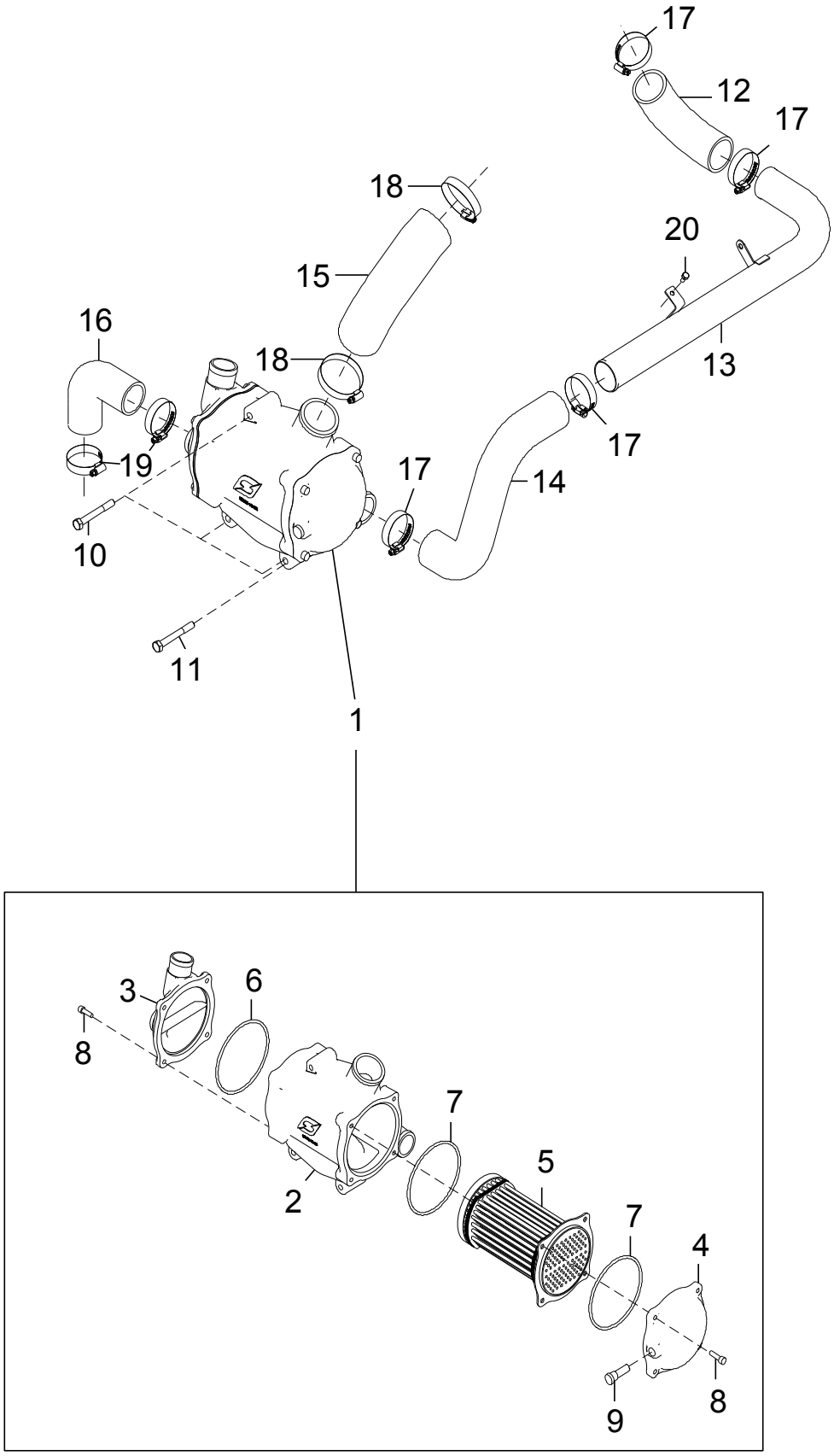
해수 펌프
SEA WATER PUMP





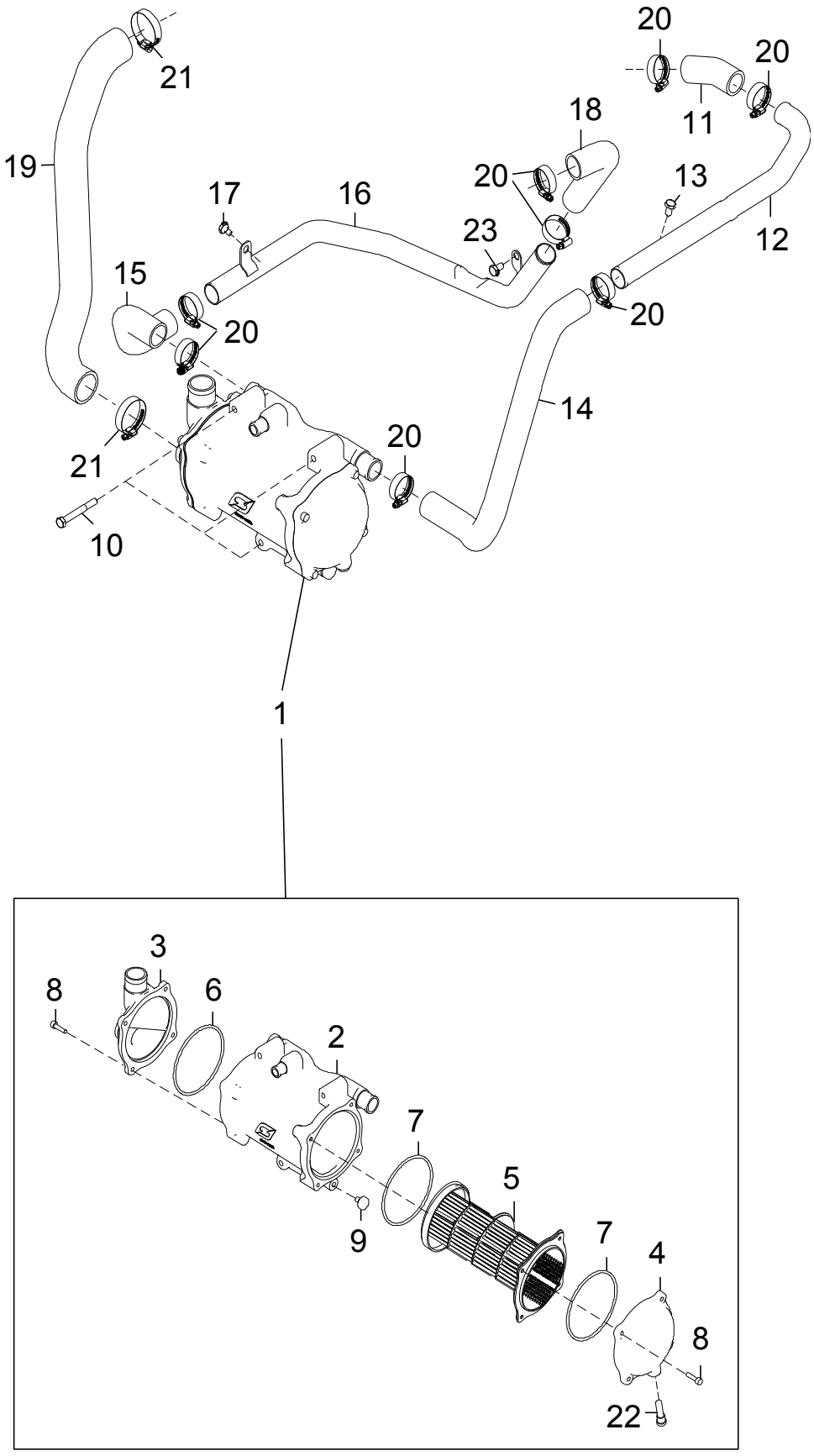
해수 펌프
SEA WATER PUMP

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00102-5S101	해수 펌프 어셈블리 SEA WATER PUMP ASSY	01							
2	00102-5S119	호스- 해수 펌프, 아웃렛 HOSE-SEA WATER PUMP, OUTLET	01							
	00130-2S404		01						OPT	PTO
3	90E09-05754	클램프-해수 호수 CLAMP-SEA WATER HOSE	02							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
	SCLAMP-57		02						NA	~ 2011-01-03 ~ 03-Jan-2011
4	38612-3A001	워터 펌프 씰-볼트 WATER PUMP SEAL-BOLT	03							
5	00102-5S090	임펠러 키트 IMPELLER KIT	01							
6	00102-5S098	마이너 키트 MINOR KIT	01							
7	00102-5S099	메이저 키트 MAJOR KIT	01							
8	00102-5S104	오링-오일 씰링 O-RRING-OIL SEASLING	01							
9	8038P-1911CP	니플 NIPPLE	01							


17
12
17
18
20
15
16
18
13
19
17
17
14
10
11
1
3
6
8
2
7
5
7
4
9
8

인터쿨러
INTERCOOLER

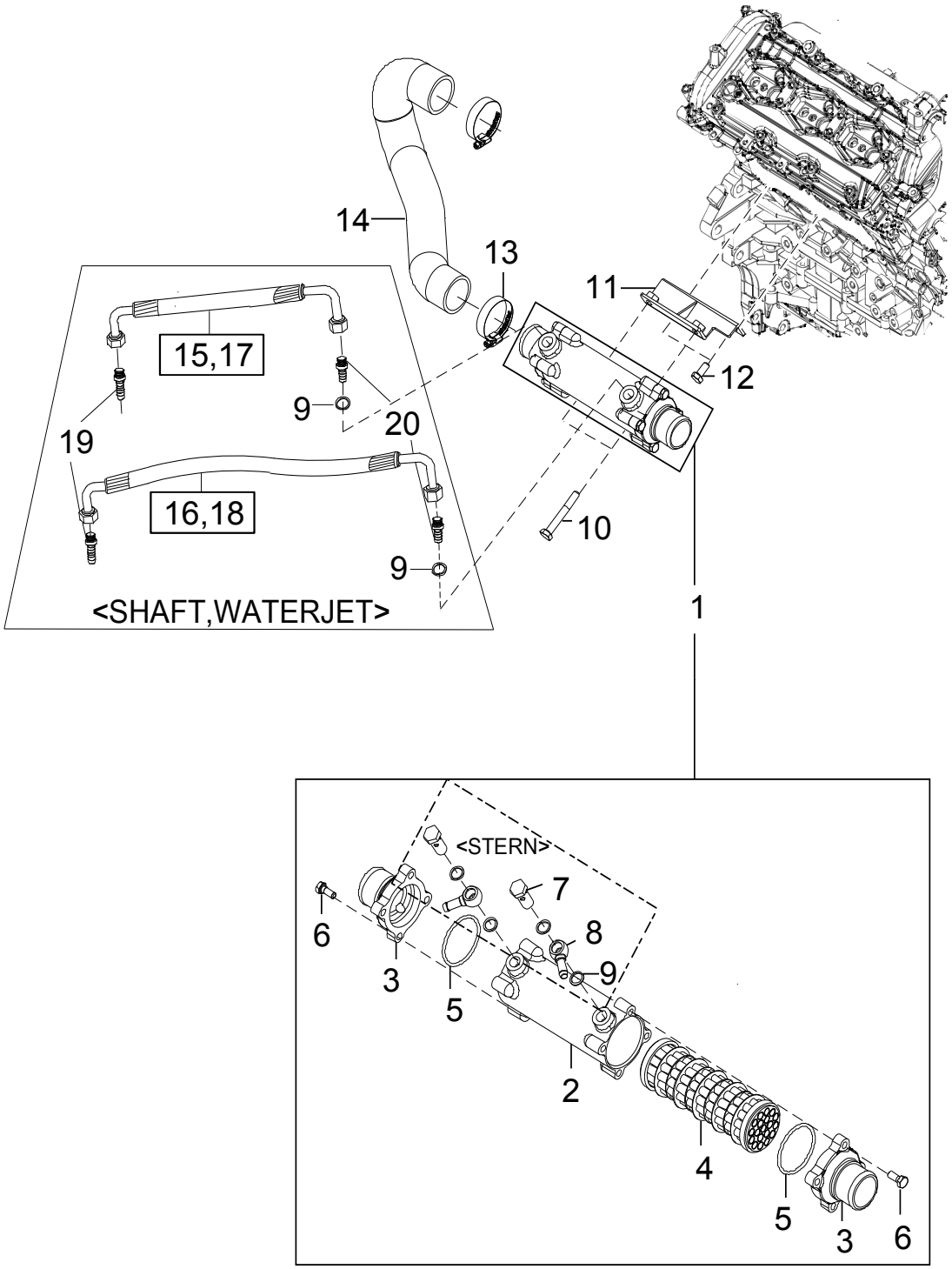
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00101-5S101	인터쿨러 어셈블리 INTERCOOLER ASSY	01							2~10 포함 INC. 2~10
2	00101-5S102	하우징-인터쿨러 HOUSING-INTERCOOLER	01							
3	00101-5S103	하우징 캡-인터쿨러, 좌측 HOUSING CAP-INTERCOOLER, LH	01							
4	00100-5S104	하우징 캡-인터쿨러, 우측 HOUSING CAP-INTERCOOLER, RH	01							
5	00101-5S105	튜브 번들 어셈블리-인터쿨러 TUBE BUNDLE ASSY-INTERCOOLER	01							
6	00100-5S106	오링 O-RING	01							
7	00100-5S107	오링 O-RING	02							
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08							
9	00100-5S117	아노드 ANODE	01							be sold by 5 5개 단위로 판매
10	11404-10806K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							2010-10-13 ~ 13-Oct-2010 ~
	11404-10806K		03							~ 2010-10-13 ~ 13-Oct-2010
11	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							2010-10-13 ~ 13-Oct-2010 ~
12	00101-5S110	호스-에어_터보차저, 아웃렛 HOSE-AIR_T/C, OUTLET	01							
	00101-5S120		01							2010-09-01 ~ 01-Sept-2010 ~
13	00101-5S111	파이프-인테이크 PIPE-INTAKE	01							
14	00101-5S112	호스-에어_인터쿨러, 인렛 HOSE-AIR_INTERCOOLER, INLET	01							
	00130-2S407		01						OPT	PTO
15	00101-5S113	호스-에어_인터쿨러, 아웃렛 HOSE- AIR_INTERCOOLER, OUTLET	01							
	00130-2S408		01						OPT	PTO
16	00101-5S114	호스-해수_인터쿨러, 아웃렛 HOSE-SEA WATER_INTERCOOLER,	01							
17	90W12-07004	클램프-에어 호스 CLAMP-AIR HOSE	04							
18	90W12-08004	클램프-에어 호스 CLAMP-AIR HOSE	02							
19	90E09-05754	클램프-해수 호스 CLAMP-SEA WATER HOSE	02							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
	SCLAMP-57		02						NA	~ 2011-01-03 ~ 03-Jan-2011
20	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							2010-10-13 ~ 13-Oct-2010 ~
	11403-06146K		01							~ 2010-10-13 ~ 13-Oct-2010


20
20
21
11
18
19
20
13
17
16
23
12
15
20
20
14
21
20
10
1
3
8
6
2
7
5
9
7
4
8
22

열교환기
HEAT EXCHANGER

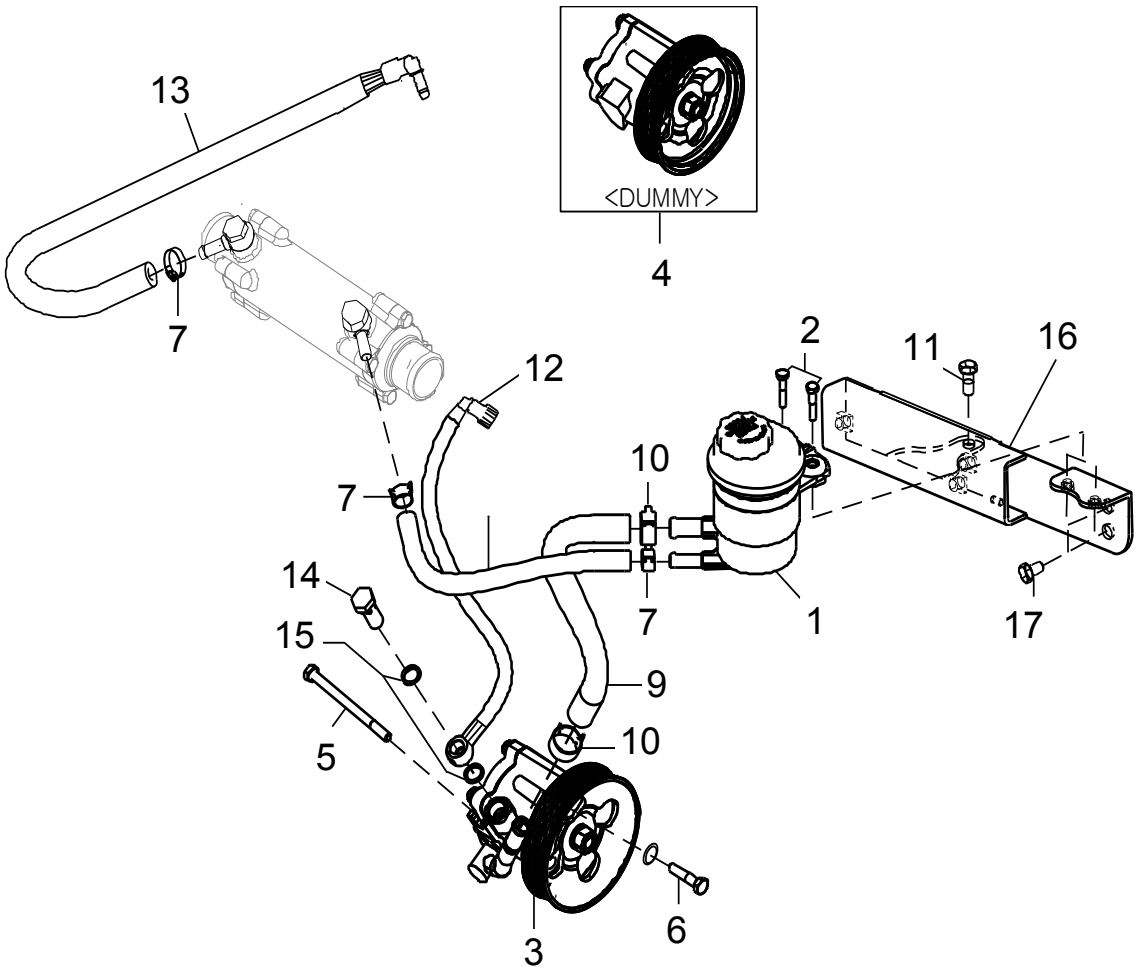
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00100-5S101	열교환기 어셈블리 HEAT EXCHANGER ASSY	01							2~9,22 포함 INC. 2~9,22
2	00100-5S102	하우징-열교환기 HOUSING-HEAT EXCHANGER	01							
3	00100-5S103	하우징 캡-열교환기, 좌측 HOUSING CAP-H/EXCHANGER, LH	01							
4	00100-5S104	하우징 캡-열교환기, 우측 HOUSING CAP-H/EXCHANGER, RH	01							
5	00100-5S105	튜브 번들 어셈블리-열교환기 TUBE BUNDLE ASSY-HEAT EXCHANGER	01							
6	00100-5S106	오링 O-RING	01							
7	00100-5S107	오링 O-RING	02							
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08							
9	25318-38000	플러그-드레인 PLUG-DRAIN	01							
10	11404-10806K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
11	00100-5S109	호스-냉각수_엔진, 아웃렛 HOSE-COOLANT_ENG, OUTLET	01							
12	00100-5S110	파이프-냉각수, 상부 PIPE-COOLANT, UPPER	01							
13	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
14	00100-5S111	호스-냉각수_열교환기, 인렛 HOSE-COOLANT_ H/EXCHANGER, INLET	01							
	00130-2S409		01						OPT	PTO
15	00100-5S112	호스-냉각수_열교환기, 아웃렛 HOSE-COOLANT_ H/EXCHANGER, OUTLET	01							
	00130-2S405		01						OPT	PTO
16	00100-5S113	파이프-냉각수, 하부 PIPE-COOLANT, LOWER	01							
17	11404-10166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
18	00100-5S114	호스-냉각수_엔진, 인렛 1 HOSE-COOLANT_ENG, INLET 1	01							
19	00100-5S115	호스-해수_열교환기, 아웃렛 HOSE-SEA WATER_H/EXCHANGER, OUTLET	01							
	00130-2S406		01						OPT	PTO
20	90W12-05004	클램프-냉각수 호스 CLAMP-COOLANT HOSE	08							
21	90E09-05754	클램프-해수 호스 CLAMP-SEA WATER HOSE	02							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
	SCLAMP-57		02						NA	~ 2011-01-03 ~ 03-Jan-2011
22	00100-5S117	아노드 ANODE	01							be sold by 5 5개 단위로 판매
23	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							

오일 쿨러
OIL COOLER



오일 쿨러
OIL COOLER

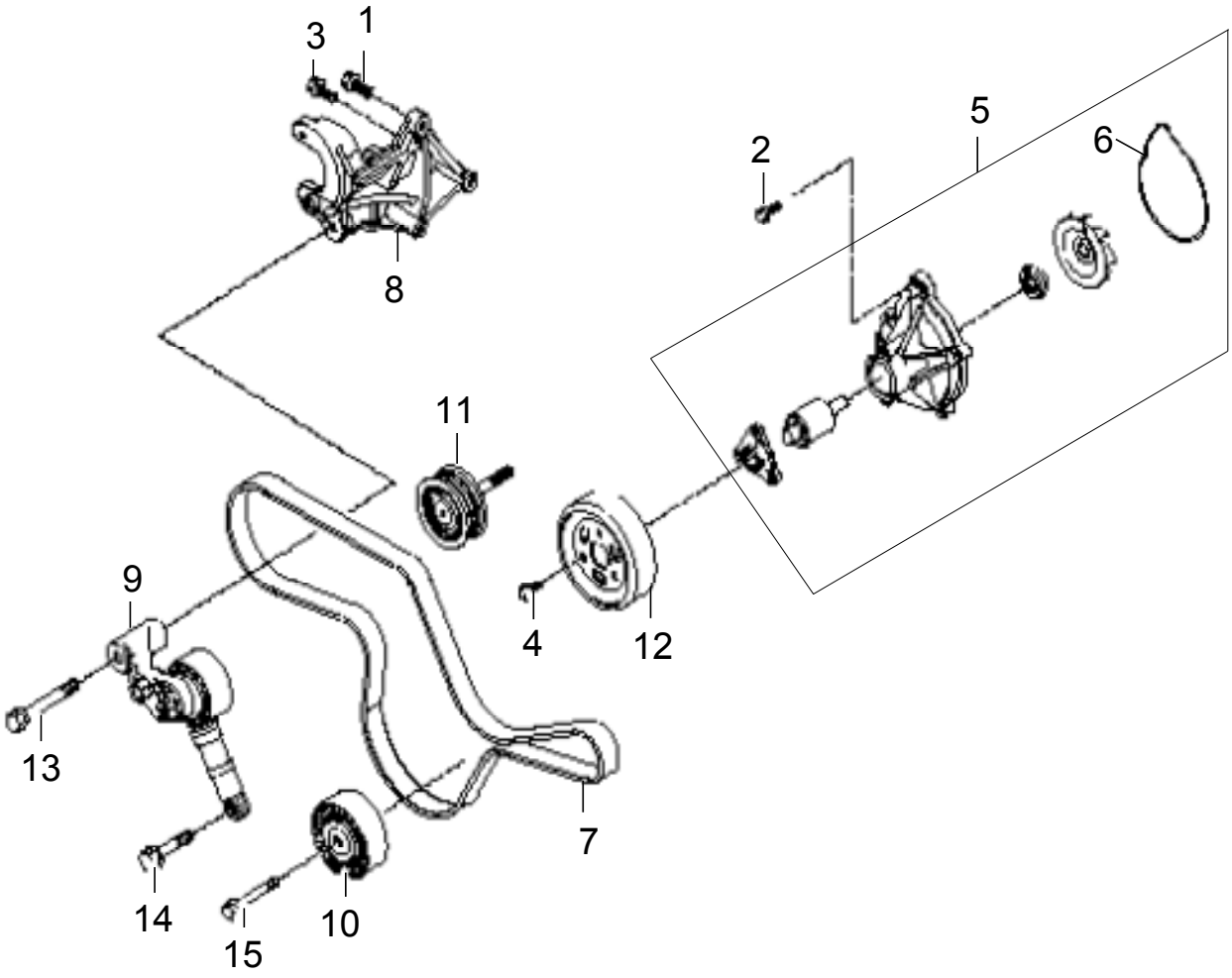
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00105-5S101	오일 쿨러 어셈블리 OIL COOLER ASSY	01							2~6 포함 INC. 2~6
2	00105-5S102	하우징-오일쿨러 HOUSING-OIL COOLER	01							
3	00105-5S103	하우징 캡-오일쿨러 HOUSING CAP-OIL COOLER	02							
4	00105-5S105	튜브 번들 어셈블리-오일 쿨러 TUBE BUNDLE ASSY-OIL COOLER	01							
5	00105-5S106	오링 O-RING	02							
6	00100-5S108	볼트-육각 홀 BOLT-HEXA HOLE	08							
7	31942-72000	볼트-아이 BOLT-EYE		02						
8	00105-5S109	조인트-아이 JOINT-EYE		02						
9	DHF15-00020	와셔-평(동) WASHER-PLANE(COOPER)		04	02	02				
10	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
11	00105-5S111	브라켓-오일 쿨러 BRKT-OIL COOLER	01							
12	11403-10166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
13	90E09-05754	클램프- 해수 호스 CLAMP-SEA WATER HOSE	02							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
	SCLAMP-57		02						NA	~ 2011-01-03 ~ 03-Jan-2011
14	00105-5S115	호스-해수_오일쿨러, 아웃렛 HOSE-SEA WATER_OILCOOLER, OUTLET	01							
15	00105-5S201	호스-오일_TM, 아웃렛(850mm) HOSE-OIL_TM, OUTLET(850mm)			01					
16	00105-5S202	호스-오일_TM, 인렛(1000mm) HOSE-OIL_TM, INLET(1000mm)			01					
17	00105-5S301	호스-오일_TM, 아웃렛(650mm) HOSE-OIL_TM, OUTLET(650mm)				01				
18	00105-5S302	호스-오일_TM, 인렛(1000mm) HOSE-OIL_TM, INLET(1000mm)				01				
19	00105-5S203	니플-TM(3/8-18NPT) NIPPLE-TM(3/8-18NPT)			02	02				
20	00105-5S204	니플-오일 쿨러 NIPPLE-OIL COOLER			02	02				


<DUMMY>
13
4
7
12
2
11
16
10
7
14
15
9
10
5
7
1
17
3
6

파워 스티어링
POWER STEERING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	57190-2F000	P/S RSV 탱크 어셈블리 P/S RSV TANK ASSY	01							
2	13300-06306B	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
3	57100-3J101	P/S 오일 펌프 P/S OIL PUMP		01						
4	00115-5S206	P/S 오일 펌프-더미 P/S OIL PUMP-DUMMY			01	01				
5	57140-3B100	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
6	11293-08356B	볼트-스프링 와셔 BOLT-SPRING WASHER	01							
7	57587-34500	클립-16 CLIP-16		03						
8	00115-5S101	호스-오일_P/S 리턴 HOSE-OIL_P/S RETURN		01						
9	00115-5S102	호스-오일_P/S 석션 HOSE-OIL_P/S SUCTION		01						
10	57587-34900	클립-19 CLIP-19		02						
11	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
12	00115-5S107	P/S 고압 호스 피드 P/S HIGH PRESSURE HOSE FEED		01						
13	00115-5S108	P/S 고압 호스 리턴 P/S HIGH PRESSURE HOSE RETURN		01						
14	57273-26000	볼트-아이 BOLT-EYE		01						
15	57272-34000	와셔-동 WASHER-COPPER		02						
16	00110-5S105	브라켓-쉬프트 케이블 서포트 BRKT-SHIFT CABLE SUPT	01							
17	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							

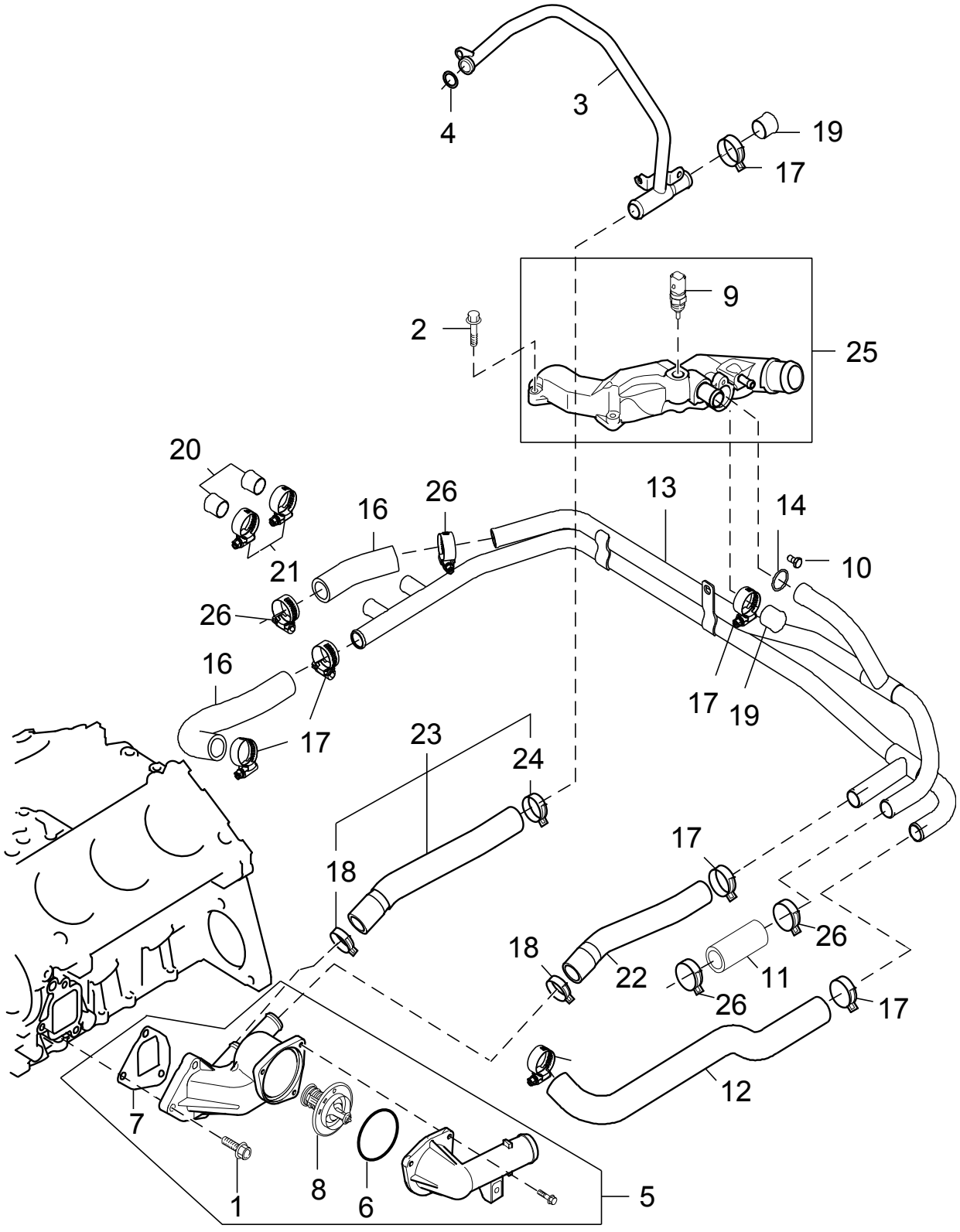
드라이브 벨트
DRIVE BELT



드라이브 벨트
DRIVE BELT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-08256K	볼트 BOLT	01						●	
2	11403-06226K	볼트 BOLT	04						●	
3	11403-08656K	볼트 BOLT	01						●	
4	11403-06106K	볼트 BOLT	01						●	
5	25100-3A000	펌프 어셈블리-냉각수 PUMP ASSEMBLY-COOLANT	01						●	
6	25124-3A000	가스켓-워터 펌프 GASKET-WATER PUMP	01							
7	00115-5S105	벨트-드라이브 BELT-DRIVE	01							
8	25221-3A001	브라켓-텐션너 BRKT-TENSIONER	01						●	
9	25281-3A050	텐셔너 어셈블리 TENSIONER ASSY	01						◎	2010-07-27 ~ 27-Jul-2010 ~
	25281-3A000		01							~ 2010-07-27 ~ 27-Jul-2010
10	25282-3A001	아이들-드라이브 벨트 IDELER-DRIVE BELT	01						◎	
11	25284-3A000	스테이-텐셔너 브라켓 STAY-TENSIONER BRKT	01						●	
12	25286-3A000	풀리-워터펌프 PULLEY-WATER PUMP	01						●	
13	25291-3A000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	
14	25292-3A001	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	
15	25293-3A000	볼트 - 플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	

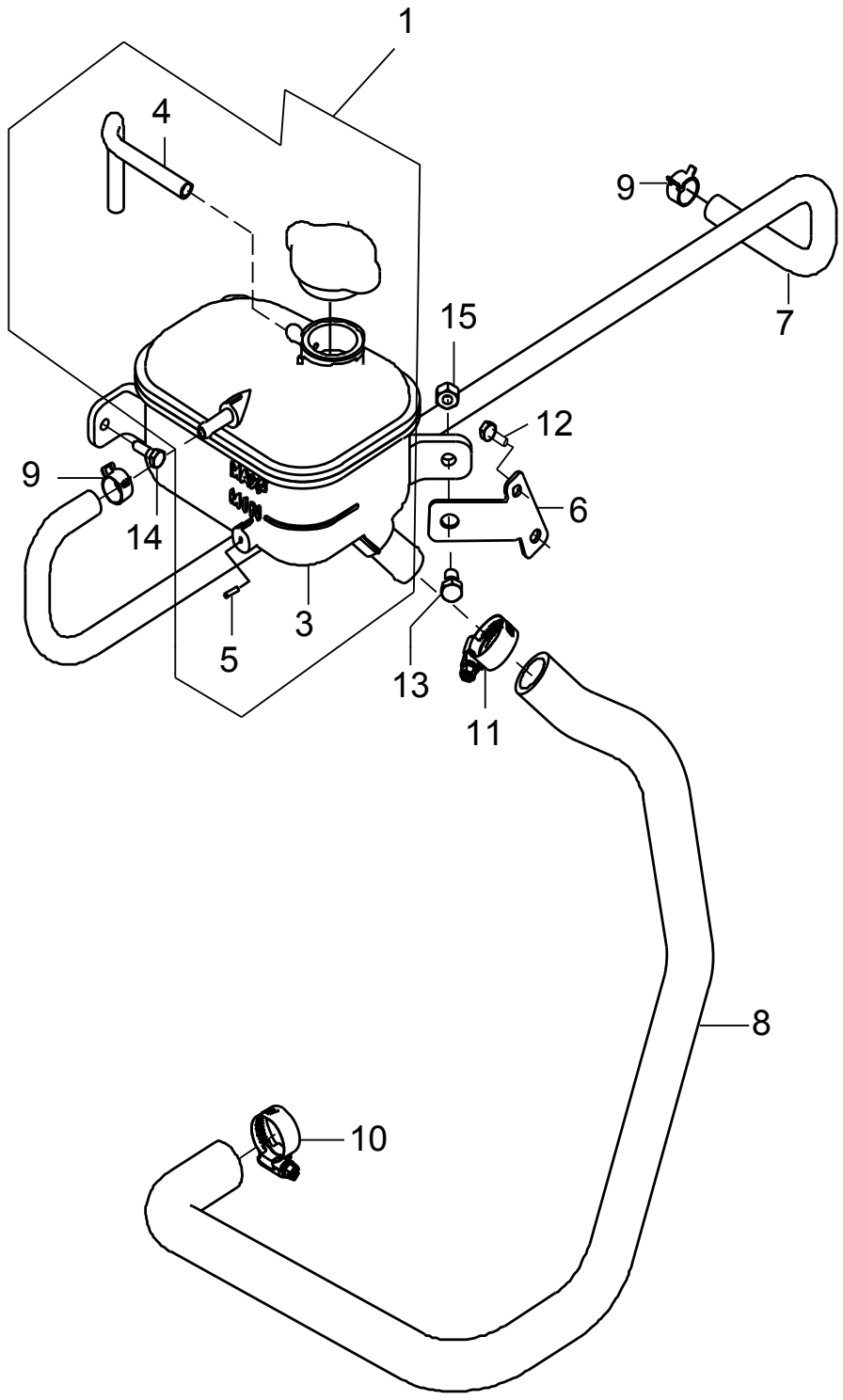
냉각수 파이프 & 호스
COOLANT PIPE & HOSE



냉각수 파이프 & 호스
COOLANT PIPE & HOSE

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	11403-08256K	볼트 BOLT	01							
2	11403-06306K	볼트 BOLT	04						◎	
3	25442-3A001	파이프-워터, 리턴 PIPE-WATER, RETURN	01						◎	
4	25444-3A001	오링 O-RING	01						◎	
5	25620-3A001	컨트롤 서브어셈블리-워터 CONTROL SUB ASSY-WATER	01						◎	
6	25632-3A000	오링 O-RING	01							
7	25631-3A000	가스켓 - 써모스텟 하우징 GASKET-THERMOSTAT HOUSING	01							
8	00100-5S118	써모스텟 THERMOSTAT	01							
9	39220-38030	센서-워터 템퍼러쳐 SENSOR-WATER TEMP.	01							
10	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
11	00103-5S103	호스-냉각수_EX-MANI 인렛, 좌측 HOSE-COOLANT_EX-MANI INLET, LH	01							
12	00103-5S106	호스-냉각수_EX-MANI 아웃렛, 좌측 HOSE-COOLANT_EX-MANI OUTLET, LH	01							
13	00103-5S107	파이프-냉각수, 우측 PIPE-COOLANT, RH	01							
14	25483-3A001	오링 O-RING	01							
15	00103-5S108	호스-냉각수_EX-MANI 인렛, 우측 HOSE-COOLANT_EX-MANI INLET, RH	01							
16	00103-5S109	호스-냉각수_EX-MANI 아웃렛, 우측 HOSE-COOLANT_EX-MANI OUTLET, RH	01							
17	14720-25006B	클립-25 CLIP-25	08							
18	14720-28006B	클립-28 CLIP-28	02						◎	
19	00103-5S114	고무 플러그(Φ20) RUBBER PLUG(Φ20)	02							
20	00103-5S115	고무 플러그(Φ17.3) RUBBER PLUG(Φ17.3)	02							
21	14720-22006B	클립-22 CLIP-22	02							
22	00103-5S110	호스-냉각수_엔진, 인렛 2 HOSE-COOLANT_ENG, INLET 2	01							
23	25484-3A001	호스-냉각수_오일 쿨링 피드 HOSE-COOLANT_OIL COOLING FEED	01						◎	
24	14720-26006B	클립-26 CLIP-26	01						◎	
25	25650-3A001	덕트 어셈블리-워터, 아웃렛 DUCT ASSY-WATER, OUTLET	01						◎	9 포함 INC. 9
26	14720-24006B	클립-24 CLIP-24	04							

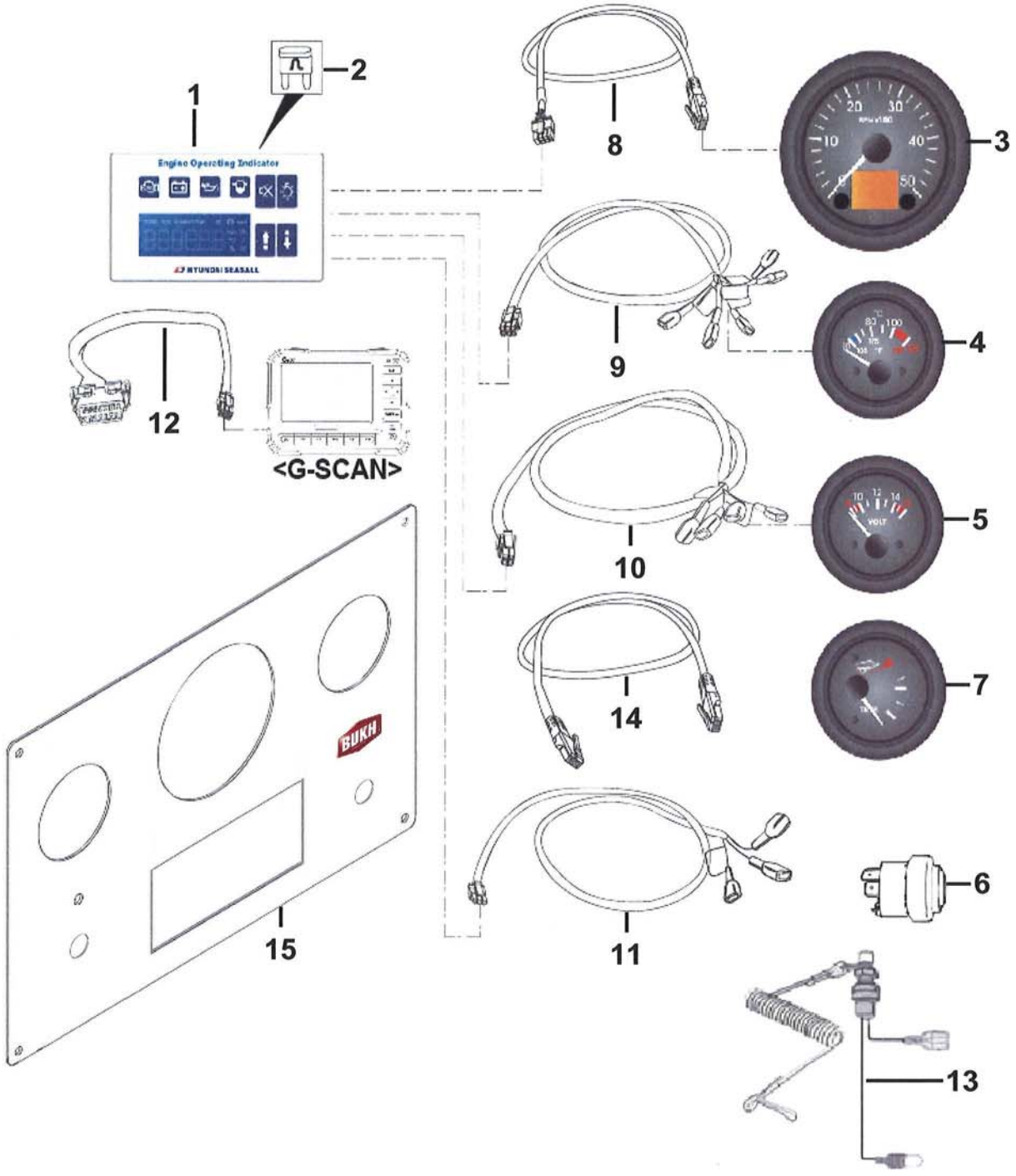
익스펜션 탱크
EXPANSION TANK



익스펜션 탱크
EXPANSION TANK

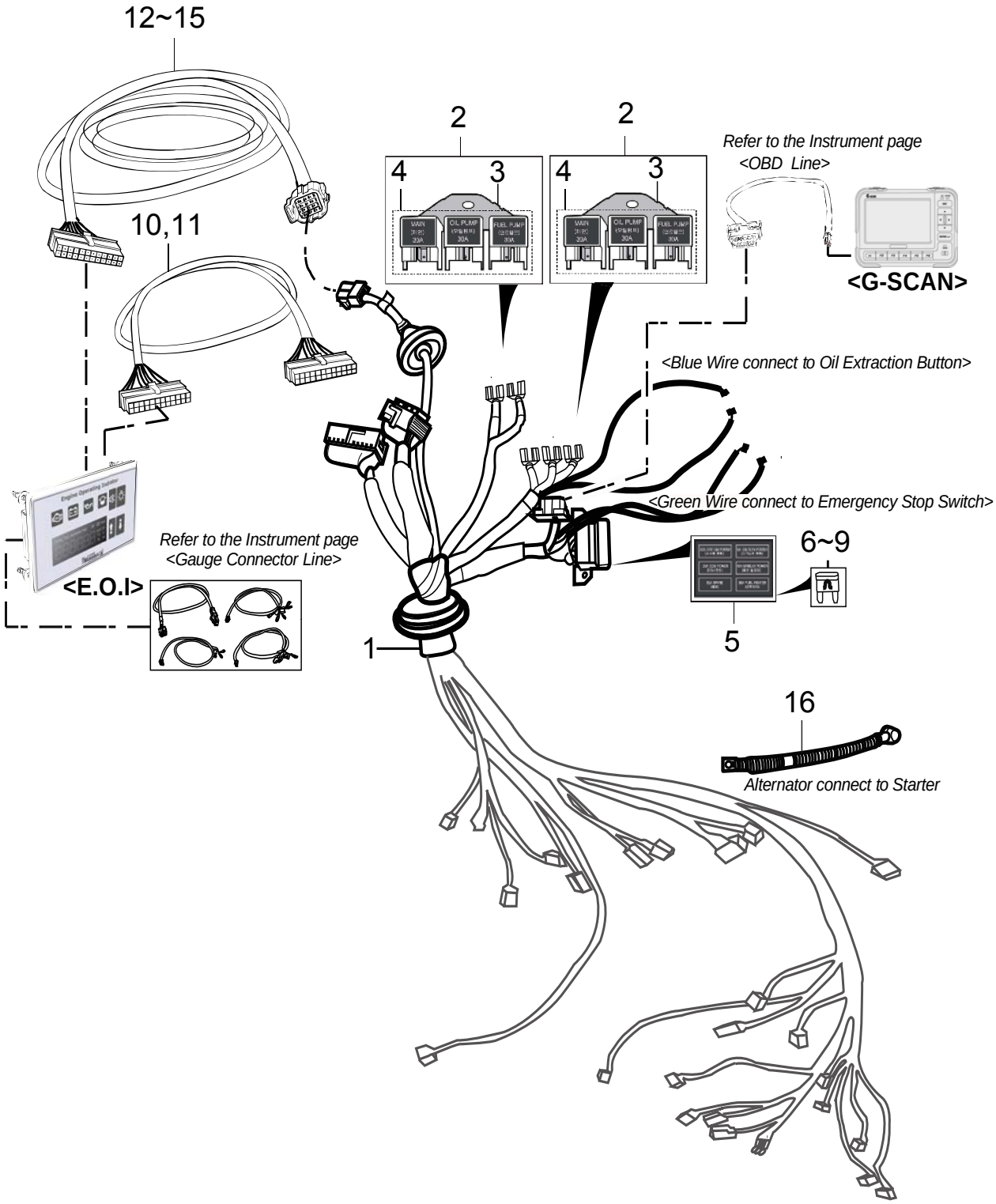
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00109-5S101	익스펜션 탱크 어셈블리 EXPANSION TANK ASSY	01							2~5 포함 INC. 2~5
2	25330-2E100	캡-익스펜션 탱크 CAP-EXPANSION TANK	01						NA	
3	25431-2H100	리저버-익스펜션 탱크 RESERVOIR-EXPANSION TANK	01						NA	
4	25451-2H800	리저버 호스-익스펜션 탱크 RESERVOIR HOSE-EXPANSION TANK	01						NA	
5	00109-5S102	리저버 플러그 RESERVOIR PLUG	01						NA	
6	00109-5S103	브라켓-익스펜션 탱크 BRKT-EXPANSION TANK	01							
7	00109-5S104	호스-냉각수_익스펜션 탱크, 인렛 HOSE-COOLANT_EXPANSION TANK, INLET	01							
8	00109-5S105	호스-냉각수_익스펜션 탱크, 아웃렛 HOSE-COOLANT_EXPANSION TANK, OUTLET	01							
	00130-2S410		01						OPT	PTO
9	14720-15006B	클립-15 CLIP-15	01							
10	14720-26006B	클립-26 CLIP-26	01							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
	14720-26006B		02							~ 2011-01-03 ~ 03-Jan-2011
11	14720-25006B	클립-25 CLIP-25	01							2011-01-03 ~ 03-Jan-2011 ~
12	11233-06126K	볼트-스프링 와셔 BOLT-SPRING WASHER	02							
13	11293-08206K	볼트-스프링 와셔 BOLT-SPRING WASHER	01							
14	11403-06186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
15	13396-08007B	너트-플랜지 NUT-FLANGE	01							

인스트루먼트
INSTRUMENT



인스트루먼트
INSTRUMENT

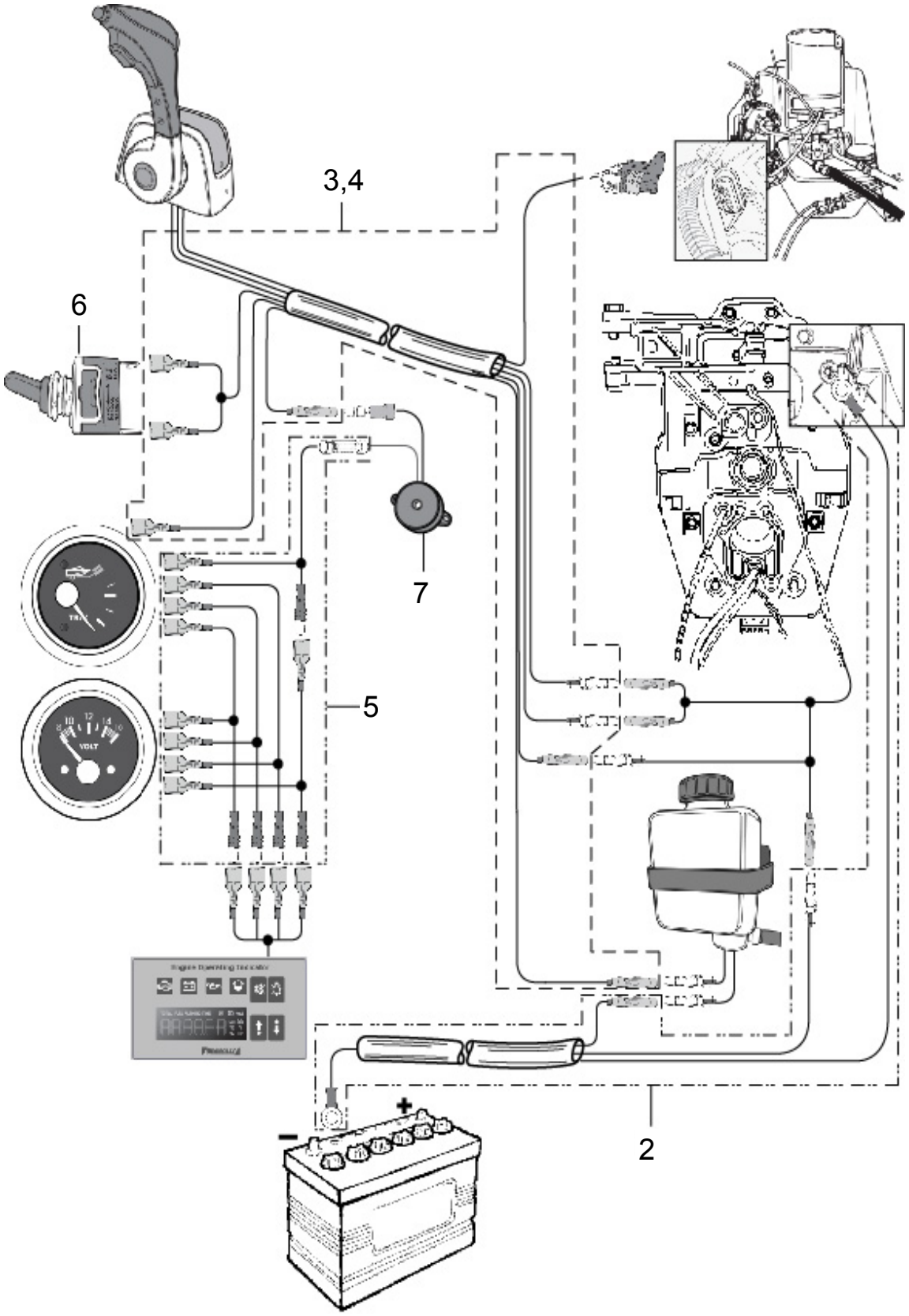
번호 NO.	부품번호 PART NO.	부품명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00760-1U1D0	E.O.I 어셈블리 E.O.I ASSY	01							
2	00113-5S103	퓨즈 3A FUSE 3A	01							
3	00113-5S104	RPM 게이지 RPM GAUGE	01							
	00760-5S1G4	RPM 게이지(크롬) CR RPM GAUGE	01							
4	00113-5S105	냉각수 온도 게이지 COOLANT TEMP. GAUGE	01							
	00760-5S1G5	냉각수 온도 게이지(크롬) CR COOLANT TEMP. GAUGE	01							
	00760-5S1G1	디지털 게이지_냉각수 온도 DIGITALI GAUGE_COOLANT TEMP	01						OPT	트윈사양 TWIN SPEC.
5	00113-5S106	배터리 볼트 게이지 BATTERY VOLTAGE GAUGE	01							
	00760-5S1G6	배터리 볼트 게이지(크롬) CR BATTERY VOLTAGE GAUGE	01							
	00760-5S1G3	디지털 게이지_배터리 볼트 DIGITAL GAUGE_BATTERY VOLTAGE	01						OPT	트윈사양 TWIN SPEC.
6	552K0008	스톱 스위치 STOP SWITCH	02							
7	00113-5S108	TRIM 게이지 TRIM GAUGE		01						
	00760-5S1G8	TRIM 게이지(크롬) CR TRIM GAUGE		01					OPT	
8	00112-5S112	와이어링 하네스-RPM WIRING HARNESS-RPM	01							
9	00112-5S113	와이어링 하네스-냉각수 온도 WIRING HARNESS-COOLANT	01							
10	00112-5S114	와이어링 하네스-배터리 볼트 WIRING HARNESS-BATTERY VOLT	01							
11		와이어링 하네스 WIRING HARNESS	01							
12	00112-5S116	와이어링 하네스-OBD WIRING HARNESS-OBD	01							
13	Z002714/0	세이프티 SAFETY STOP SWITCH	01							
14	00760-5S1H1	와이어링 하네스-디지털 WIRING HARNESS-DIGITAL	01						OPT	트윈사양 TWIN SPEC.
15	000E9752	인스트루먼트 판넬 INSTRUMENT PANEL	01							


12~15
10,11
2
4
3
2
4
3
Refer to the Instrument page
<OBD Line>
<G-SCAN>
<Blue Wire connect to Oil Extraction Button>
<Green Wire connect to Emergency Stop Switch>
6~9
5
1
16
Alternator connect to Starter
Refer to the Instrument page
<Gauge Connector Line>
<E.O.I>

와이어링
WIRING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00112-5S101	와이어링-엔진 컨트롤 (STD) WIRING-ENGINE CONT (STD)	01							2,5 포함 INC. 2,5
2	00112-5S102	릴레이 어셈블리-S RELAY ASSY-S	02							3,4 포함 INC. 3,4
3	00112-5S103	릴레이 브라켓 RELAY BRKT	02						NA	
4	00112-5S104	릴레이 30A RELAY 30A	06						NA	
5	00112-5S106	퓨즈 박스 FUSE BOX	01						NA	
6	00112-5S107	퓨즈 5A FUSE 5A	01							
7	00112-5S108	퓨즈 15A FUSE 15A	01							
8	00112-5S109	퓨즈 20A FUSE 20A	02							
9	00112-5S110	퓨즈 30A FUSE 30A	01							
10	00112-5S199	와이어링 하네스-클러스터_트윈 E.O.I (5M) WIRING HARNESS-CLUSTER_TWIN E.O.I (5M)	01						OPT	
11	00112-5S200	와이어링 하네스-클러스터_트윈 E.O.I (7M) WIRING HARNESS-CLUSTER_TWIN E.O.I	01						OPT	
12	00112-5S197	와이어링 하네스-클러스터_STD (7M) WIRING HARNESS-CLUSTER_STD (7M)	01						OPT	
13	00112-7D195	와이어링 하네스-클러스터_OPT (5M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (5M)	01						OPT	
14	00112-5S190	와이어링 하네스-클러스터_OPT (10M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (10M)	01						OPT	
15	00112-5S196	와이어링 하네스-클러스터_OPT (15M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (15M)	01						OPT	
16	00112-5S140	와이어링 하네스-알터네이터 투 스타터 WIRING HARNESS-ALT TO STARTER	01						OPT	

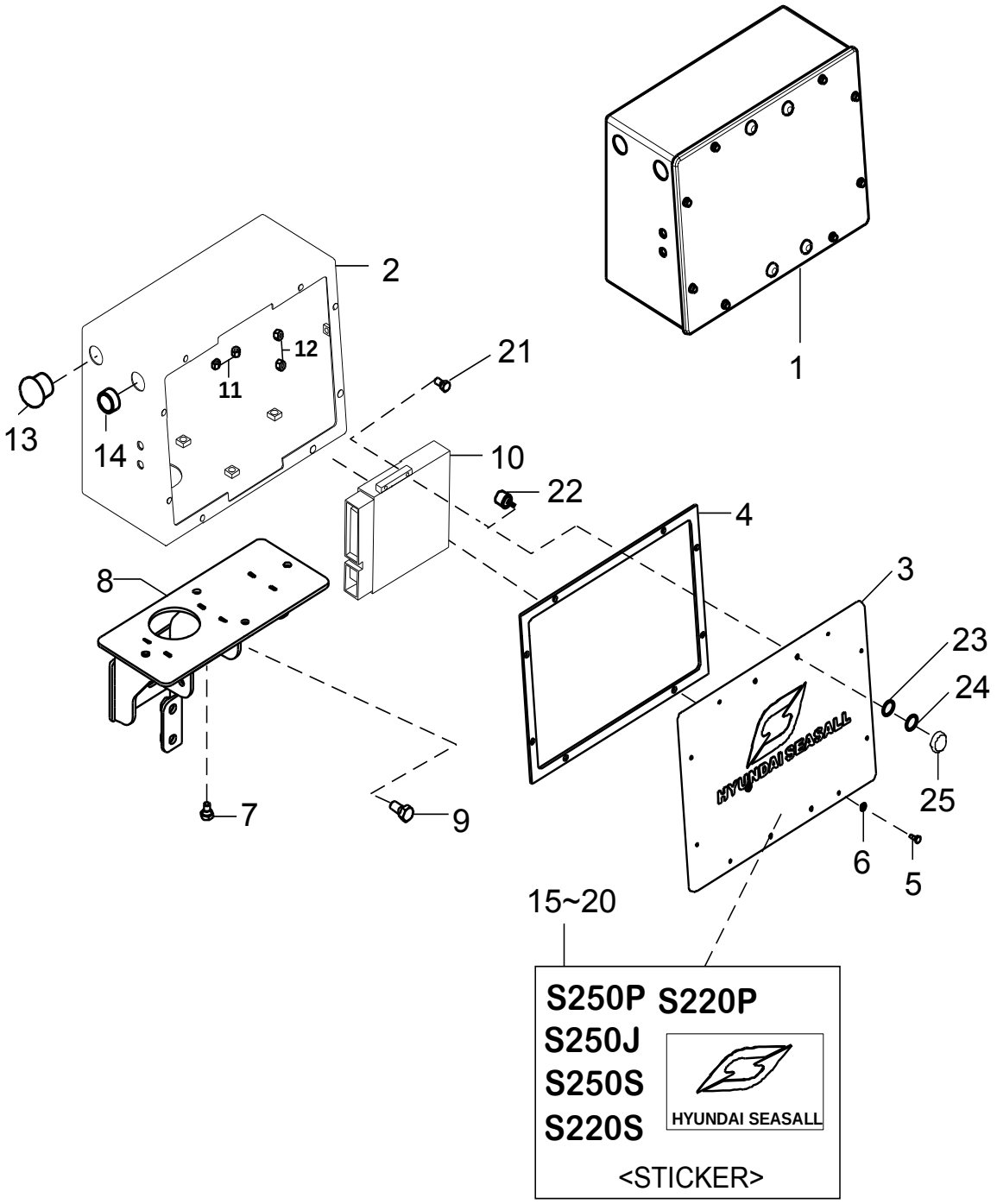
트림 와이어링
TRIM WIRING



트림 와이어링
TRIM WIRING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00112-2H100	트림 와이어링 어셈블리 TRIM WIRNG ASSY		01						2,3,5,7 포함 INC. 2,3,5,7
	00112-2H200	트림 와이어링 어셈블리 TRIM WIRNG ASSY		01						2,4,5,7 포함 INC. 2,4,5,7
2	00112-2H121	와이어링 하네스-배터리 그라운드 WIRING HARNESS-BATTERY GROUND		01						
3	00112-2H122	와이어링 하네스-리모트 컨트롤(10M) WIRING HARNESS-REMOTE		01						
4	00112-2H125	와이어링 하네스-리모트 컨트롤(15M) WIRING HARNESS-REMOTE		01						
5	00112-2H123	와이어링 하네스-트림 게이지 WIRING HARNESS-TRIM GAUGE		05						
6	00113-1A151	트레일러 스위치 TRAILER SWITCH		01						Single Side Mount Only
7	00113-1A152	부저 BUZZER		01						

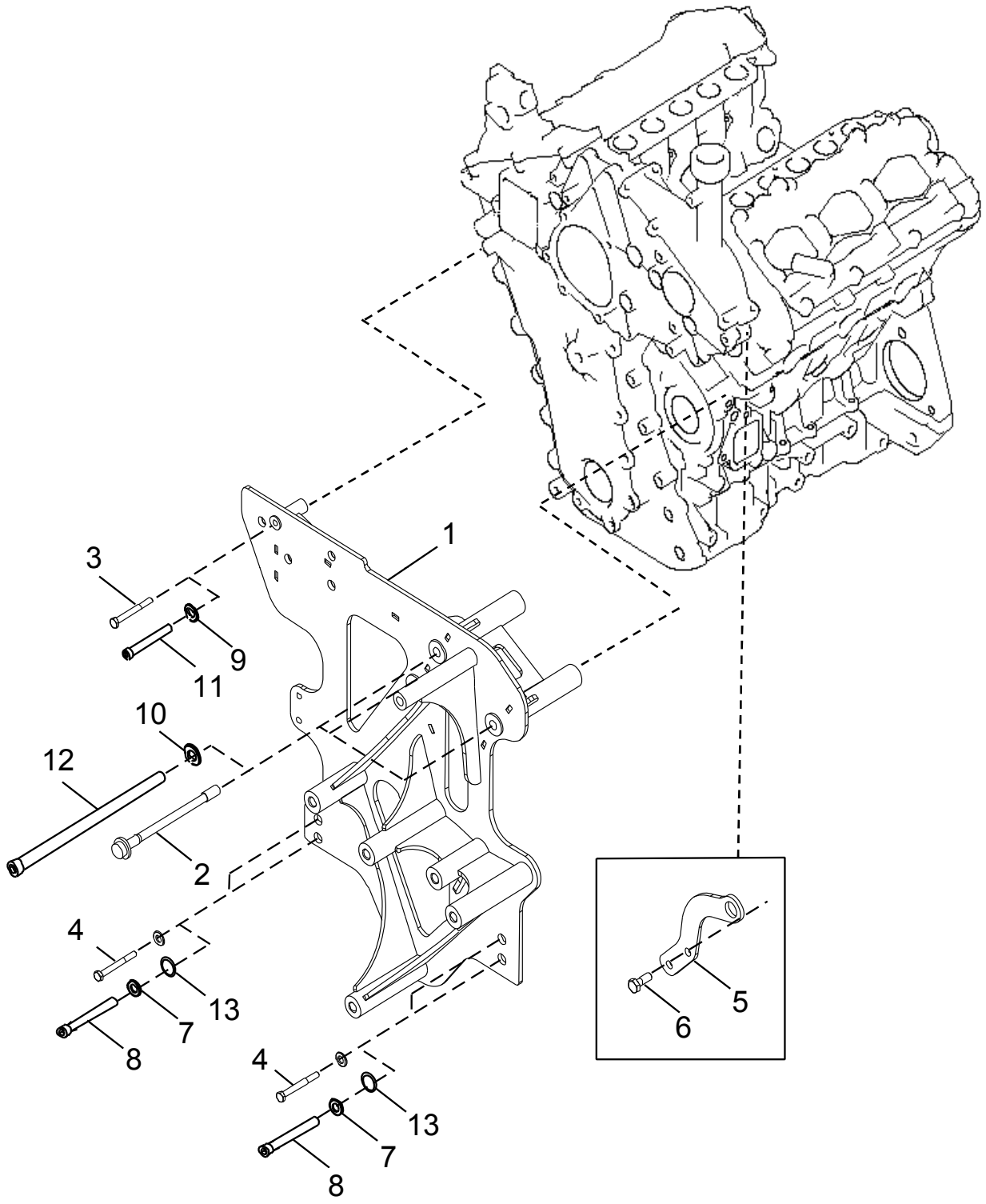
ECU & 케이스
ECU & CASE



ECU & 케이스
ECU & CASE

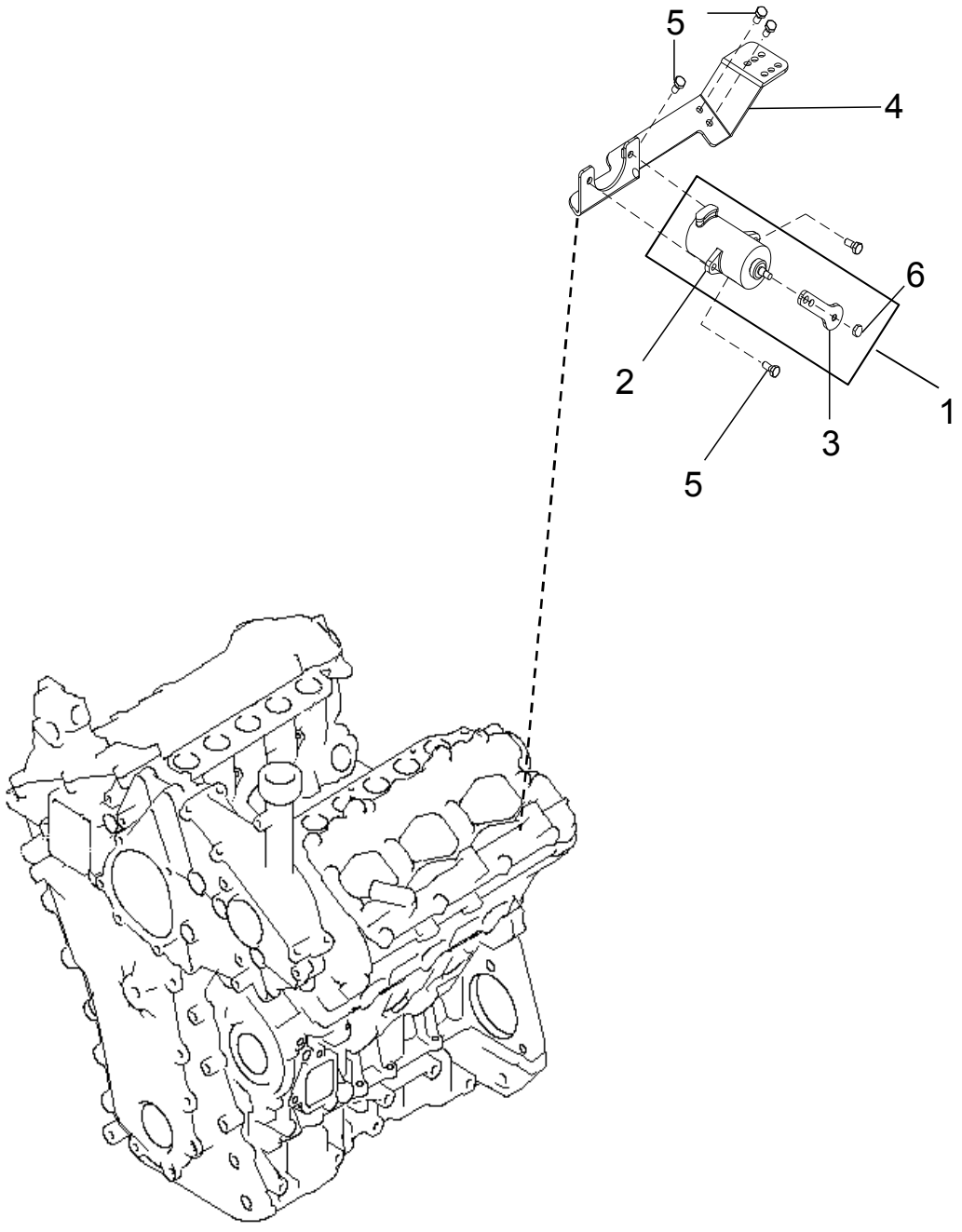
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00111-5S101	ECU 케이스 어셈블리 ECU CASE ASSY	01							2~6 포함 / INC. 2~6 11-07-19~ / 19-July-11~
2	00111-5S102	케이스-ECU CASE-ECU	01							2011-07-19 ~ 19-July-2011 ~
3	00111-5S103	커버-ECU COVER-ECU	01							2~6 포함 / INC. 2~6 11-07-19~ / 19-July-11~
4	00111-5S104	패드 PAD	01						NA	
5	00111-5S107	서스-볼트 SUS-BOLT	08							
6	13602-04001	스프링-와셔 (M4) SPRING-WASHER (M4)	08							
7	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
8	00111-5S105	서포트 브라켓-ECU 케이스 SUPT BRKT-ECU CASE	01							
	00130-2S402		01						OPT	PTO
9	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
10	39110-3AM00	ECU-스턴,축계 (S250S, S250P) ECU-STERN,SHAFT (S250S, S250P)		01	01					
	39110-3AM80	ECU-스턴,축계 (S220S, S220P) ECU-STERN,SHAFT (S220S, S220P)		01	01					
	39110-3AM10	ECU-워터젯 (S250J) ECU-WATERJET (S250J)				01				
11	00111-5S120	너트-로크(M5) NUT-LOCK(M5)	02							
12	00111-5S121	너트-로크(M6) NUT-LOCK(M6)	02							
13	00112-5S117	엔진 비상 정지 스위치 ENGINE EMERGENCY STOP SWITCH	01							
14	00112-5S118	오일 배출 펌프 버튼 OIL EXTRACTION PUMP BUTTON	01							
15	00111-5S050	스티커-A_현대씨즈올 STICKER-A_HYUNDAI SEASALL	01							
16	00111-5S151	스티커-S250S STICKER-S250S		01						
17	00111-5S252	스티커-250P STICKER-S250P			01					
18	00111-5S353	스티커-S250J STICKER-S250J				01				
19	00111-5S152	스티커-S220S STICKER-S220S		01						
20	00111-5S253	스티커-S220P STICKER-S220P			01					
21	HW760-5S1B2	볼트-스프링 와셔 BOLT_SPRING WASHER	04							
22	HW760-5S1V1	러버 바이브레이션 인슐레이터 RUBBER VIBRATION ISOLATOR	04							
23	HW760-5S1N3	평-와셔(M5) WASHER_PLAINE(M5)	04							
24	13602-05001	스프링_와셔 SPRING_WASHER	04							
25	HW760-5S1N1	캡_너트 CAP_NUT	04							

메인 브라켓
MAIN BRACKET



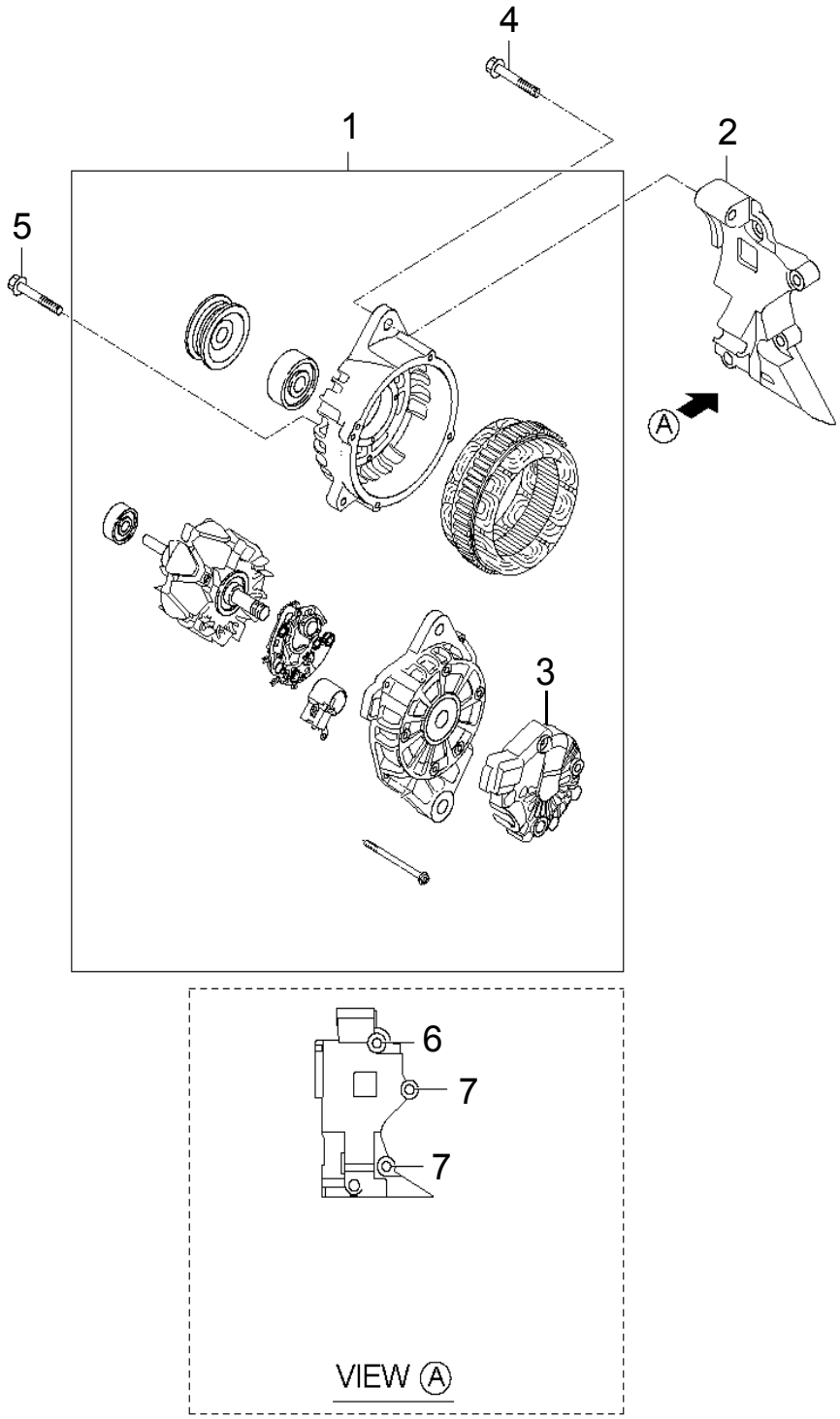
메인 브라켓
MAIN BRACKET

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00108-5S101	브라켓-메인 BRKT-MAIN	01							
	00130-2S401		01						OPT	PTO
2	28304-85000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
3	11403-06556K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
4	11293-08206K	볼트-스프링/평 와셔 BOLT-SPRING/ PLAIN WASHER	04							
5	00108-5S102	링-아이 RING-EYE	01							
6	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
7	13602-08001	스프링-와셔 SPRING-WASHER	04						OPT	PTO
8	00130-2S414	렌치볼트(M8-55MM) BOLT-WRENCH(M8-55MM)	04						OPT	PTO
9	13602-06001	스프링-와셔 SPRING-WASHER	01						OPT	PTO
10	13602-10001	스프링-와셔 SPRING-WASHER	03						OPT	PTO
11	00130-2S413	렌치 볼트 (M6-90MM) BOLT-WRENCH(M6-90MM)	01						OPT	PTO
12	00130-2S415	렌치 볼트 (M10-180MM) BOLT-WRENCH(M10-180MM))	03						OPT	PTO
13	00130-2S403	서스-평 와셔(M8) SUS-PLAIN WASHER(M8)	04						OPT	PTO


5
4
6
2
1
3
5

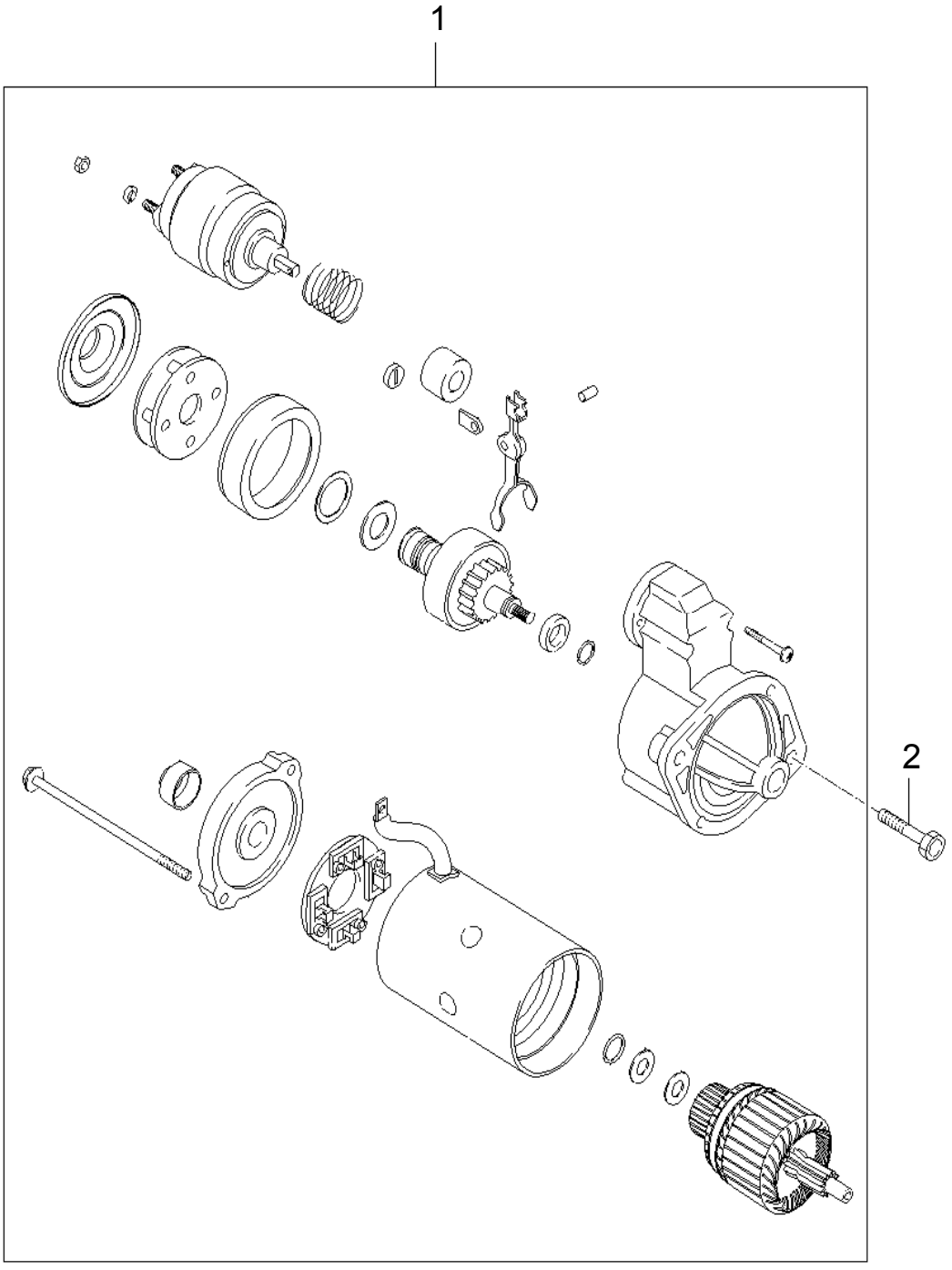
컨트롤
CONTROL

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00110-5S102	엑셀 포지션 센서 어셈블리 ACCEL POSITION SENSOR ASSY	01							2,3,6 포함 INC. 2,3,6
2	35190-27000	엑셀 포지션 센서 ACCEL POSITION SENSOR	01							
3	00110-5S103	엑셀 포지션 센서 스윙 브라켓 ACCEL POSITION SENSOR SWING BRKT	01							
4	00110-5S104	엑셀 포지션 센서 서포트 브라켓 ACCEL POSITION SENSOR SUPT BRKT	01							
5	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	05							
6	00111-5S121	너트-로크(M6) NUT-LOCK(M6)	01							2011-07-19 ~ 19-July-2011~


4
1
2
5
A
3
6
7
7
VIEW A

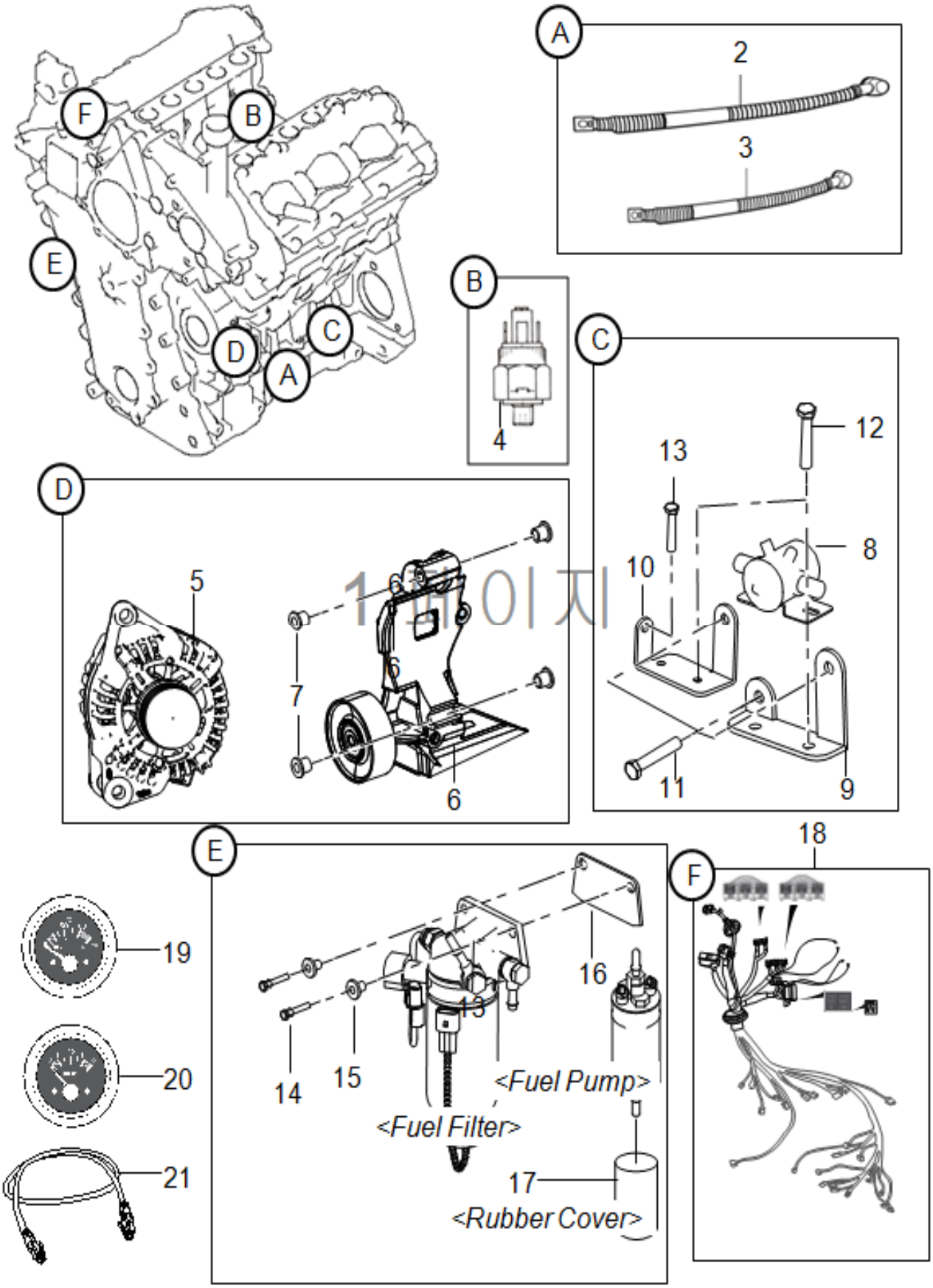
알터네이터
ALTERNATOR

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00115-5S110	알터네이터 어셈블리 ALTERNATOR ASSY	01							
2	00115-5S115	브라켓-알터네이터 BRACKET-ALTERNATOR	01						◎	
3	00115-5S116	커버-알터네이터 COVER-ALTERNATOR	01						NA	
4	11404-10656K	볼트 BOLT	01							
5	11404-10756K	볼트 BOLT	01							
6	11403-08166K	볼트 BOLT	01						◎	
7	11403-08356K	볼트 BOLT	02						◎	


1
2

스타터
STARTER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	36100-3A100	스타터 어셈블리 STARTER ASSY	01							
2	11404-10456K	볼트 BOLT	02						NA	

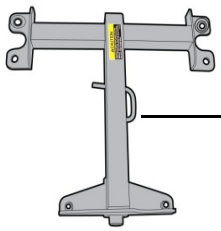

F
B
E
D
C
A
A
2
3
B
4
C
12
13
8
10
11
9
D
5
6
7
6
6
E
16
14
15
<Fuel Pump>
<Fuel Filter>
17
<Rubber Cover>
F
18
19
20
21

1페이지

절연 시스템
INSULATED SYSTEM

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00112-5S110	절연 어셈블리 INSULATED ASSY	01							포함 2~21 INC. 2~21
2	00740-5S202	와이어링-알터네이터 하우징 WIRING-ALT HSG	01							
3	00740-5S204	와이어링-엔진 블록 WIRING-ENGINE BLOCK	01							
4	00750-5S2S2	오일 압력 스위치 OIL PRESSURE SWITCH(INSULATED)	01							
5	00750-5S110	알터네이터 어셈블리 (절연) ALTERNATOR ASSY(INSULATED)	01							
6	00115-5S120	브라켓(D12)-알터네이터 BRKT(D12)-ALTERNATOR	01							
7	00750-5S2B2	절연 부싱-알터네이터 INSULATED BUSHING-ALT	04							
8	00750-5S202	컷 오프 솔 CUT OFF SOL	01							
9	00750-5S252	브라켓-컷 오프 솔 BRKT-CUT OFF SOL	01							~2013-03-05 ~05-Mar-2013
10	00750-5S150		01							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
11	11404-10166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							~2013-03-05 ~05-Mar-2013
	11404-10166K		01							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
12	11233-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
13	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							2013-03-05 ~ 05-Mar-2013 ~
14	11293-08307S	볼트-스프링 와셔 BOLT-SPRING WASHER	02							
15	00750-5S2B4	절연 부싱-연료 필터 INSULATED BUSHING-FUEL FILTER	02							
16	00750-5S206	절연 판넬-연료필터 INSULATED PANEL-FUEL FILTER	02							
17	00750-5S2C2	러버 커버-연료펌프 RUBBER COVER-FUEL PUMP	01							
18	00112-5S100	와이어링-엔진 컨트롤(절연) WIRING-ENGINE CONT(INSULATED)	01							
19	00760-5S1G1	디지털 게이지_냉각수 온도 Digital GAUGE_COOLANT TEMP	01							
20	00760-5S1G3	디지털 게이지_배터리 볼트 Digital GAUGE_BATTERY VOLTAGE	01							
21	00760-5S1H1	와이어링 하네스-디지털 WIRING HARNESS-DIGITAL	02							

스페셜 툴 키트
SPECIAL TOOL KIT

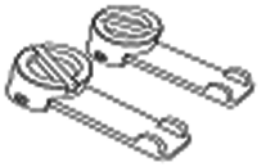

1

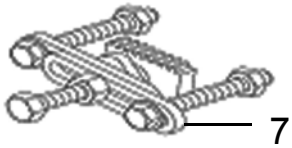

2


3

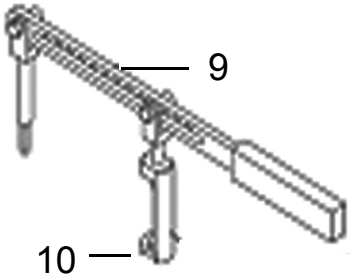

4


5

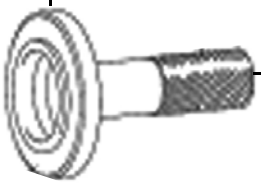

6

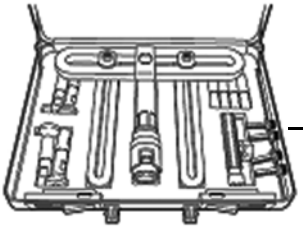

7

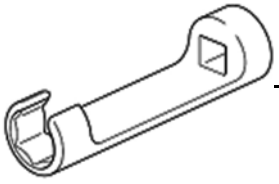

8


9
10

12


11


13


14

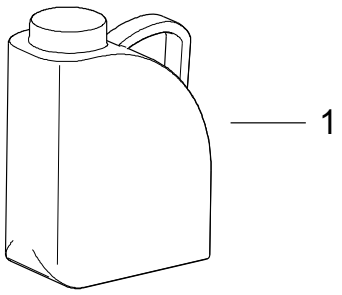

15


16

스페셜 툴 키트
SPECIAL TOOL KIT

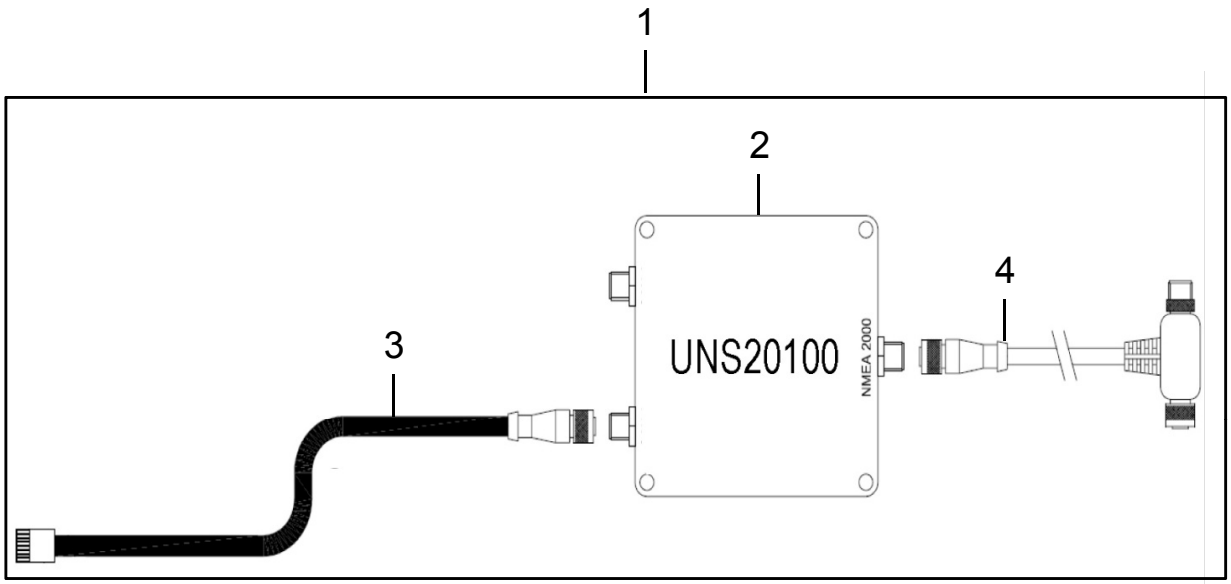
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00200-0T001	엔진 마운트 툴 ENGINE MOUNT TOOL		01						
2	00200-0T002	엔진 얼라인먼트 툴 ENGINE ALIGNMENT TOOL		01						
3	00200-0T003	트랜섬 픽스쳐 툴 TRANSOM FIXTURE TOOL		01						
4	09351-27000	압력 게이지 COMPRESSION GAUGE	01							
5	09351-3A000	압력 게이지 아답터 COMPRESSION GAUGE ADAPTER	01							
6	09231-3A000	캠샤프트 락킹 툴 CAMSHAFT LOCKING TOOL	01							
7	09231-2A100	플라이휠 스탑퍼 FLYWHEEL STOPPER	01							
8	09222-2A000	밸브 스턴 씰 인스톨러 VALVE STERN SEAL INSTALLER	01							
9	09222-3K000	밸브 스프링 콤프래셔 VALVE SPRING COMPRESSOR	01							
10	09222-2A100	밸브 스프링 콤프래셔 아답터 VALVE SPRING COMPRESSOR ADAPTER	01							
11	09231-H1100	핸들 HANDLE	01							
12	09231-H1210	크랭크샤프트 리어 오일 씰 인스톨러 CRANKSHAFT REAR OIL SEAL INSTALLER	01							
13	09351-4A300	인젝터 리무버 INJECTOR REMOVER	01							
14	09314-3A000	CRDI 고압 파이프 RE/IN 아답터 CRDI HIGH PIPE RE/IN ADAPTER	01							
15	09331-3A000	고압 압력 펌프 풀러 HIGH PRESSURE PUMP PULLER	01							
16	00210-0T001	지-스캔 G-SCAN	01							

엔진 오일
ENGINE OIL



엔진 오일
ENGINE OIL

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00300-1A004	엔진 오일 ENGINE OIL	*							4.0리터.(10W-30) 4.0 ltr.(10W-30)


1
2
3
4
UNS20100
NMEA 2000

NMEA2000 컨버터 키트
NMEA2000 CONVERTER KIT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00760-2H200	NMEA 2000 어셈블리 NMEA 2000 ASS'Y	01							포함 2~4 INC. 2~4
2	00760-2H202	NMEA 2000 컨버터 NMEA 2000 CONVERTER	01							
3	00760-2H204	CAB20103 인스트루먼트 CAB20103 INSTRUMENT	01							
4	00760-2H206	CAB20105 T-케이블 CAB20105 T-CABLE	01							

POWERED BY
HYUNDAI SEASALL



www.hyundai-seasall.com | 460-26 Sam-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, Korea
Fax : +82-70-8244-8555 I Tel : +82-70-8620-8035 I seasall.info@hyundai-seasall.com