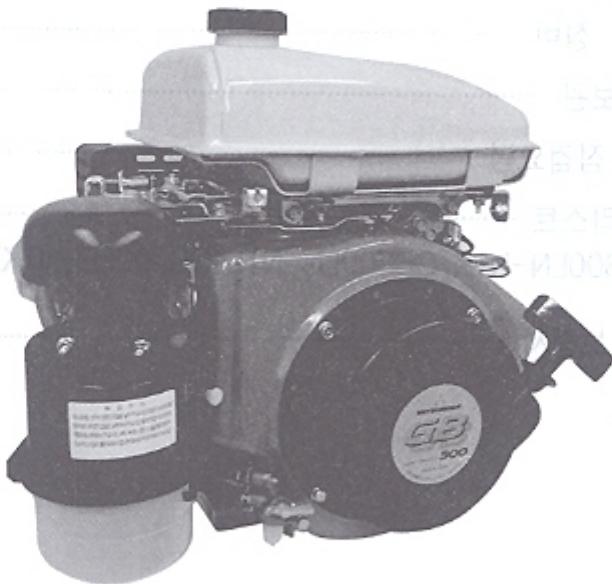


# KEYANG

## 미쓰비시 메이키 엔진



7740984

### 취급설명서

안전하고 능률적으로 사용하기 위하여 사용전에 반드시 본 취급설명서를  
끝까지 읽어주시고 보기 쉬운 곳에 잘 보관해 주십시오.

**GB300LN  
GB300LE**

## 목 차

안전한 사용을 위하여 .....	1
각부 명칭 .....	3
연료 및 엔진오일에 대하여 .....	4
엔진 운전 전 점검 .....	5
엔진의 시동 및 정지방법 .....	6
손질방법 .....	8
점검 · 정비 .....	10
장기보관 .....	12
불량 점검요령 .....	13
파트리스트 .....	14
(GB300LN-NTK, GB300LN-NTL, GB300LE-NTK)	
품질 보증서 .....	33

## 안전한 사용을 위하여

⚠ 마크가 기재되어 있는 내용은 안전상 대단히 중요한 사항이므로 반드시 지켜 주십시오.

### ⚠ 주의사항

- ⚠ • 본 사용설명서를 숙지하지 않은 사람에게 엔진조작을 시키지 말아 주십시오.
- ⚠ • 실내 또는 환기가 나쁜 곳에서는 사용하지 말아 주십시오.  
(배기ガ스에는 무향유해한 일산화탄소가 포함되어 있습니다.)
- ⚠ • 가동부와 회전부에는 손과 발을 넣거나 가까이 하지 않도록 해주십시오.  
(출력축 부근 또는 작업기의 연결밸트부에는 반드시 커버를 씌워 주십시오.)
- ⚠ • 불 근처, 스토브, 화로, 열탕기 등 불꽃을 사용하는 기구 근처에서는 휘발유를 보관하거나, 흘리거나, 사용하지 말아 주십시오. (폭발의 위험이 있습니다.)
- ⚠ • 연료 급유는 옥내 또는 환기가 나쁜 곳에서는 하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 연료 급유시에는 절대 금연하여 주십시오.
- ⚠ • 엔진 운전중과 정지 후에 바로 연료탱크의 뚜껑을 열거나 연료 급유를 하지 말아 주십시오. (연료의 보급은 운전정지 후 2분 이상 경과 후 실시하여 주십시오.)
- ⚠ • 휘발유를 흘렸을 때, 휘발유 냄새가 날 때, 폭발의 위험성이 있을 때에는 엔진을 운전하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 연료탱크에 연료를 넣은 채로 자동차의 트렁크 등에 실고 운반하지 말아 주십시오. (연료가 흘러 화재가 날 수 있습니다.)
- ⚠ • 초크레바를 "닫힘" 위치에 두고 엔진을 정지하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 엔진의 회전설정을 함부로 조정하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 점화플러그를 제거한 상태에서 불꽃을 확인하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 소음기나 에어클리너 커버를 제거한 채로 엔진을 운전하지 말아 주십시오.  
(특히 소음기는 나사의 조임상태, 파손과 누유를 정기적으로 검사하고, 이상이 있으면 수리, 교환을 하여 주십시오.)
- ⚠ • 소음기의 내부와 주변에 풀과 낙엽 또는 가연물을 가까이한 채로 엔진을 운전하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 시동시와 운전중에는 고압 코드나 점화 플러그 캡에 손대지 말아 주십시오.

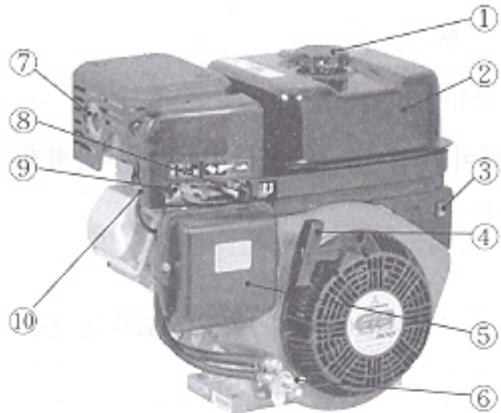
---

## ⚠ 주의사항

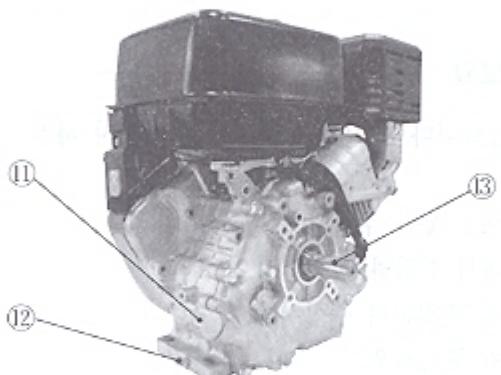
---

- ⚠ • 연료계통의 부품은 자주 점검하여 균열과 누수가 없는지를 확인하고, 필요하다면 교환하여 주십시오.
  - ⚠ • 냉각 펀과 리코일 스타터의 주위에서 폴 또는 그 외의 이물질 등을 제거하여 주십시오.(제거시에는 반드시 엔진 또는 작업기를 정지시키고 엔진이 식었을 때 실시하여 주시기 바랍니다.)
  - ⚠ • 화상의 위험이 있으므로 가열된 소음기나 엔진 각부를 만지지 말아 주십시오.
  - ⚠ • 휘발유는 항상 새로운 것을 사용하여 주십시오.(오래된 휘발유의 사용은 기화기 내부에 점착물이 생기는 원인이 되어 고장을 일으킬 위험이 있습니다.)
  - ⚠ • 미쓰비시 메이키 엔진 순정부품을 사용하여 주십시오. 혹시 순정부품 이외의 부품을 사용하실 경우 엔진의 고장 또는 조기 마모의 위험이 있습니다.
- ⚠ 주의 • 이 사용설명서에 표기된 중요 안전 지시사항은 일어날 수 있는 상황과 상태를 모두 표기하고 있는 것은 아닙니다. 엔진의 안전성을 최우선으로 하고 있지만, 사용 및 보관시에도 안전에 충분한 주의, 배려를 부탁드립니다.

## 각부 명칭



- ① 연료탱크 캡
- ② 연료 탱크
- ③ 엔진 스위치
- ④ 리코일 스타터 손잡이
- ⑤ 에어클리너
- ⑥ 연료코크
- ⑦ 소음기
- ⑧ 스로틀 레버(조작 레버)
- ⑨ 촐크 레버
- ⑩ 점화플러그 캡



- ⑪ 오일게이지
- ⑫ 드레인 플러그
- ⑬ 출력축

\* 표준사양 기준임(사양에 따라 상기 그림과는 다른 타입이 있습니다.)

### ⚠ 레버 조작 방향



### 엔진 식별 번호



제조번호 타자위치

하기에 엔진의 식별번호를 기록하여 주십시오. 부품 주문 및 판매점에 문의시 편리하게 사용하실 수 있습니다.

G	B					

← 기종

← 제조번호

## 연료 및 엔진오일에 대해서

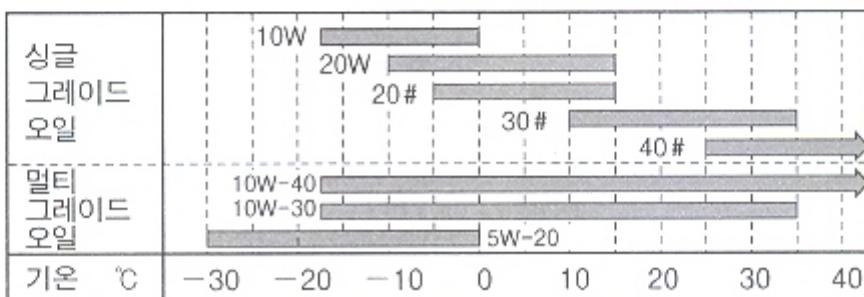
### 연    료

- 연료는 자동차용 무연 휘발유를 사용하여 주십시오.
- 한번 구입하신 휘발유는 30일 이내에 사용하여 주십시오. 오래된 휘발유는 사용하지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 휘발유에 알军团 등은 섞지 말아 주십시오.
- 연료탱크에 주입할 때는 넘치지 않도록 하여 주십시오.(상부에 몇cm 정도의 공간을 비워 주십시오.)
- 휘발유는 화기에 의한 폭발의 위험이 있습니다. 화기에 주의하여 취급 부탁드립니다.

### 엔진오일

⚠️ 엔진 출하시에는 엔진 오일이 들어있지 않습니다. 엔진의 시동전에는 반드시 하기의 요령으로 오일의 점검을 하여 주십시오.

- ① 오일주입시 또는 점검시에는 엔진을 수평으로 놓아 주십시오.
- ② 유량은 오일게이지를 끼워넣지 않은 상태에서 점검하여 주십시오.
- ③ 오일게이지의 F레벨(규정 레벨)까지 오일을 주입하여 주십시오.
- ④ 엔진 시동전에는 오일게이지를 확실히 잠궈 주십시오.
  - 엔진오일은 밑의 표에 따라 교환·보충하여 주십시오
  - 오일은 고품질의 깨끗한 API분류 SE급 이상의 오일을 사용하여 주십시오.
  - 권장 오일에는 시중의 첨가제를 첨가하지 말아 주십시오. 또한 오일에는 휘발유를 절대 섞지 말아 주십시오.
  - 멀티 그레이드 오일을 사용하실 경우에는 오일의 소비량이 늘어나므로, 평상시 보다 자주 유량을 점검하여 주십시오.



# 엔진 운전 전 점검

⚠ 엔진 운전 전에는 반드시 점검하여 주십시오.

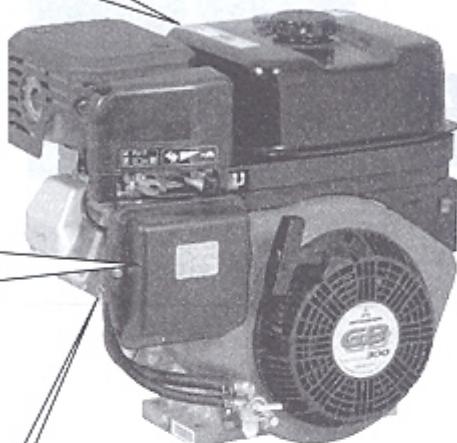
## ① 연료의 점검

- 휘발유는 들어있습니까?
- 오래된 휘발유를 사용하고 있지 않습니까?
- P4의 「연료 및 엔진오일에 대하여」 항목에 따라 올바른 연료를 보급해 주십시오.
- 연료탱크 캡은 확실히 닫아 주십시오.

⚠ 주의 • 연료 보급시는 물론 취급시에도 화기에 조심하여 주십시오.  
화재·폭발의 원인이 됩니다.

표준형  
연료탱크 용량

GB300 | 6.0 ℥



## ② 에어클리너의 점검

- 에어클리너 엘리멘트가 더러워져 있거나, 에어클리너 오일(오일베스식 사양)이 더러워져 있거나 양이 적지는 않습니까?
- 에어클리너 엘리멘트가 더러워져 있거나, 에어클리너 오일이 더러워져 있거나 양이 적은 경우에는 P8의 「손질방법」, P10의 「점검·정비」에 따라 점검·정비하여 주십시오.

표준형  
엔진오일 용량

GB300 | 1.0 ℥

## ③ 엔진오일의 점검

- 엔진오일은 규정량이 들어있지 않거나 더러워져 있지는 않습니까?
- 오일의 양이 적거나, 더러워져 있거나, 지정시간 이상 사용하고 있는 경우는 P4의 「연료 및 엔진오일에 대해서」 또는 P8의 「손질방법」에 따라 점검·정비해 주십시오.

## ④ 각 부분의 나사조임 점검

- 각 부분의 나사는 조여져 있습니까?
- 소음기의 조암나사는 반드시 점검하여 주십시오.(점검시에는 소음기가 뜨겁지 않은지 확인한 뒤 실시하여 주십시오.)

## ⑤ 각 부분의 청소·점검

- 소음기 주변에 풀과 나뭇잎 또는 가연성 물질이 붙어 있지는 않습니까?
- 리코일 스타터 공기 흡입구의 주변에 풀과 나뭇잎 또는 가연성 물질이 붙어 있지는 않습니까?  
이물질 등이 붙어 있는 경우에는 반드시 털어낸 뒤 운전하여 주십시오.

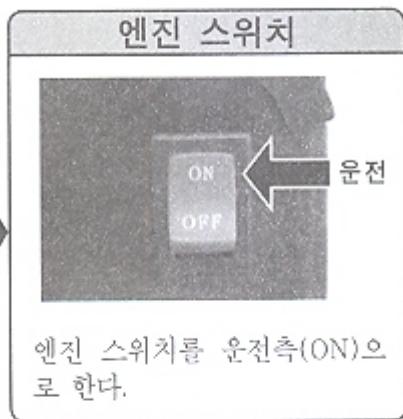
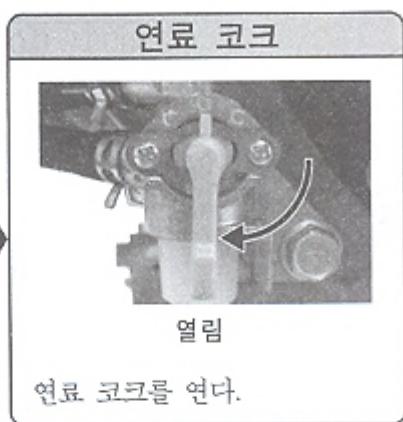
## ⑥ 연료 및 오일 누유 점검

- 연료 및 오일의 누유는 없습니까?  
이상이 있을 경우에는 정비를 하여 사용하여 주십시오.

## 엔진 시동 및 정지 방법

- ⚠ • 엔진 시동을 걸기전에는 본 사용설명서의 「안전한 사용을 위하여」 및 「엔진 운전 전 점검」을 잘 읽고, 숙지하신 후에 조작하여 주십시오.

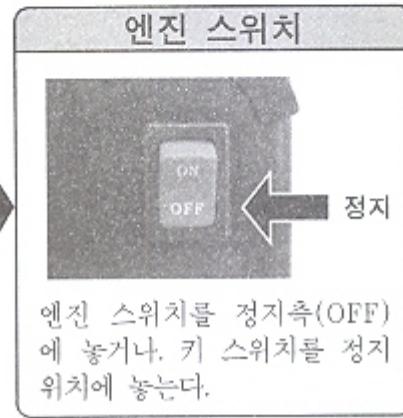
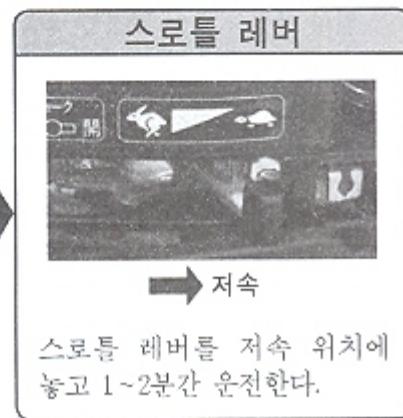
시동



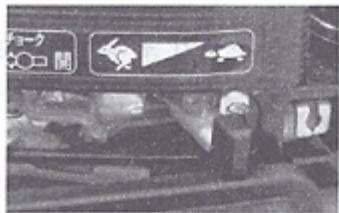
### 시동 후

- 시동 후 엔진의 상태를 보면서 천천히 조크레버를 “열림” 위치로 한다.
- 예열 운전(약 5분) 후, 필요한 회전속도에 맞춰 스로틀 레버를 조정/사용한다.

정지



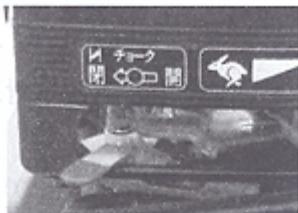
## 스로틀 레버



← 조금 열기

스로틀 레버를 고속 방향(토끼마크)으로 조금 연다.

## 쵸크 레버



← 닫힘

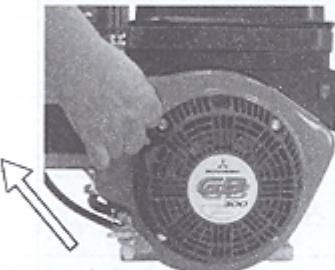
쵸크 레버를 완전히 닫는다.

## 전기시동모터 시동



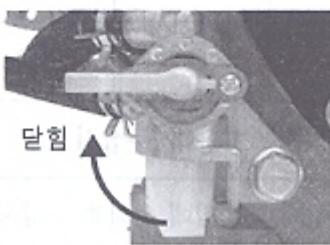
- 키 스위치를 「시동」으로 돌려 시동을 진다.
- 스타트 모터를 5초 동안 돌려도 시동이 걸리지 않을 때에는 5초 후 다시 시도한다.
- 키 스위치는 시동위치에서 손을 떼면 자동적으로 「운전」으로 돌아간다.

## 리코일 스타터 시동



- 스타터 그립을 잡고 압축위치까지 가볍게 당기고 그 위치부터는 힘있게 당긴다.
- 엔진에 시동이 걸리면 스타터 그립을 천천히 원래의 위치에 돌려놓는다.

## 연료 코크



닫힘

연료 코크를 닫는다.

## 손질 방법

⚠ • 엔진을 항상 안전하고 좋은 상태로 유지하고, 장기간 사용하기 위해서는 일상의 손질이 중요합니다. 점검 일람표를 참고하여 지시대로 점검·정비를 하여 주십시오.

### • 정기점검 일람표

항 목	시 간	매 운전전	25시간째	50~100 시간마다	100~300 시간마다
각 부분 볼트·너트의 조임 상태 점검		○			
엔진오일의 점검·보급		○			
엔진오일의 교환			●처음1회	○	
연료 누유·오일 누유의 점검		○			
에어클리너의 점검·청소		○			
리코일 스타터 주변 청소		○			
소음기 커버 주변의 청소		○			
점화 플러그의 점검·청소				○	
연료 코크의 점검·청소				○	
연소실 카본 청소					◎
밸브 틈새의 점검·조정					◎
연료 파이프 교환		3년(단, 필요에 따라 교환해 주십시오.)			

◎ 표시의 항목은 고도의 기술이나 공구 등이 필요하므로 판매 대리점에 의뢰해 주십시오.

## ⚠ 점검시 주의사항

- ⚠ • 점검 · 정비는 평평하고 밝은 곳에서 실시하여 주십시오.
- ⚠ • 갑작스러운 시동을 방지하기 위하여 점검 · 정비시에는 점화 플리그의 배선을 분리하여 주십시오.
- ⚠ • 운전 직후에는 엔진이 뜨거워져 있으므로 만지지 말아 주십시오.
- ⚠ • 연료(휘발유) 취급시에는 화기엄금하여 주십시오.
- ⚠ • 연료나 오일이 흘러내릴 때에는 깨끗히 닦은 후 사용하시기 바랍니다.
- ⚠ • 엔진을 물로 세척하지 말아 주십시오.
- ⚠ • 설정된 회전수(RPM)를 함부로 바꾸지 말아 주십시오.
- ⚠ • 정기점검 일정표에 기재되어 있는 시간은 어디까지나 일반적인 사용상태에 따른 권장시간입니다. 사용되는 작업기 사용장소 및 환경적 영향으로 인해 엔진의 상태가 나빠지는 경우가 있습니다. 그와 같은 경우에는 작업중이라도 작업을 중단하고 안전한 장소에서 점검 · 청소하여 주십시오.

## 점검 · 정비

### 매 운전 전 점검 · 정비

#### 엔진오일의 보급



매 운전 전에 반드시  
오일량을 점검하고 정  
규유연까지 보충해 주  
십시오. 더러워진 경우  
는 교환해 주십시오.

#### 각 부분의 청소 · 점검

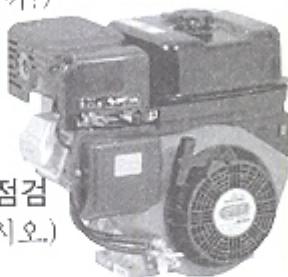
##### 소음기 커버 주변의 청소

(불순물 등을 청소해 주십시오.)

##### 각 부분의 볼트/너트의 점검확인 (소음기 너트가 느슨하지 않습니까?)

##### 리코일 스타터 주변의 청소

(불순물 등을 청소해 주십시오.)

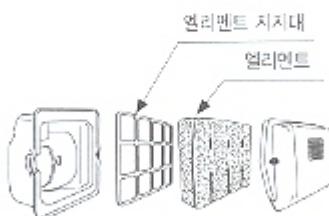


##### 연료의 넘침 · 오일 누수의 점검

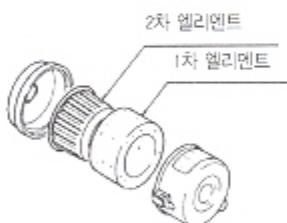
(흘려내린 연료는 잘 닦아 주십시오.)

## 에어클리너의 점검 · 정비

#### 반습식(표준품)



#### 건식(옵션사양)



#### 유조식(옵션사양)



- 엘리멘트의 오염이 심한 경우 또는 오일이 없어서 마른 경우는 백등유로 세척한 뒤, 엔진오일에 담근 후, 한손으로 꽉 쥐어짜 주십시오.

- 엘리멘트의 오염이 심한 경우 1차, 2차 엘리멘트를 서로 가볍게 두드리고 내측에서 바깥방향으로 에어를 불어 먼지를 털어내 주십시오. 세정액 등으로 씻어내지 말아 주십시오. (막힐 우려가 있습니다.)

- 오일이 부족할 때에는 오일레벨까지 보충해 주십시오. 오염이 심할 때에는 오일팬, 엘리멘트를 백등유로 세척하고, 엘리멘트는 엔진오일에 적셔 오일이 떨어지지 않을 정도로 털거나 짜 주십시오.

**화기엄금**

## 최초 25시간째 · 매 50시간 마다 점검 · 정비

### 엔진오일의 교환



(최초 한정 25시간째)

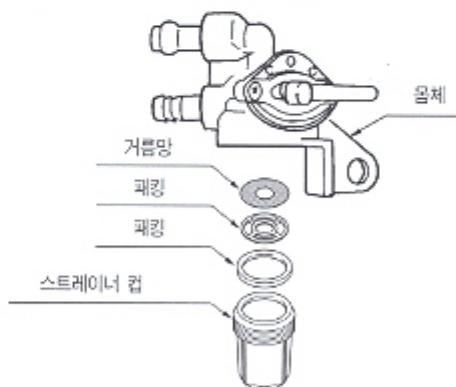
엔진이 예열된 상태일 때 드레인플러그를 풀어 오일을 빼내고, 새로운 오일로 교환하여 주십시오.

### 점화 플러그의 청소 · 정비



전극에 붙어있는 카본을 제거하고 사포를 이용하여 닦아낸 뒤, 전극의 틈새를 조정합니다.

### 연료 코크의 점검 · 청소



연료 코크의 스트레이너 컵을 떼어낸 후, 컵 안의 침전물을 제거하고 네트(걸음망)를 청소합니다.

⚠ 뜨거운 오일이 몸에 닿으면 화상을 입을 우려가 있으므로, 각별히 주의하여 주십시오.

### 점화플러그 품번

메이커링	NGK	덴 소	챔피온
품 번	BP5ES	W16EP	N11YC

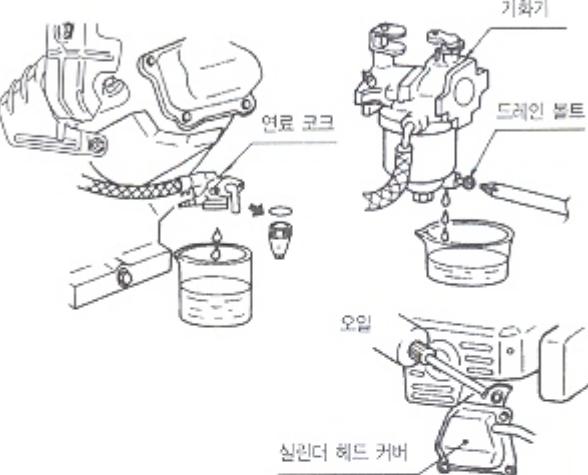
## 장기보관

1. 엔진을 30일 이상 사용하지 않을 경우, 연료 변질에 의한 시동불능 등의 현상을 방지하기 위해 기화기의 드레인 나사를 느슨하게 풀어 기화기 내의 연료를 빼내어 주십시오. 또한, 연료 코크를 통해 연료탱크의 연료를 빼 주십시오.

⚠ 상기의 작업시에는 연료의 취급에 각별히 주의하여 주십시오.

⚠ 화기엄금

2. 점화플러그를 떼어낸 후, 실린더 내에 엔진오일을 2~3cc 주입하고, 크랭크 축을 수회 회전시킨 후 점화 플러그를 다시 장치하고, 압축이 걸리는 곳까지 리코일을 당긴 다음 보관하여 주십시오.

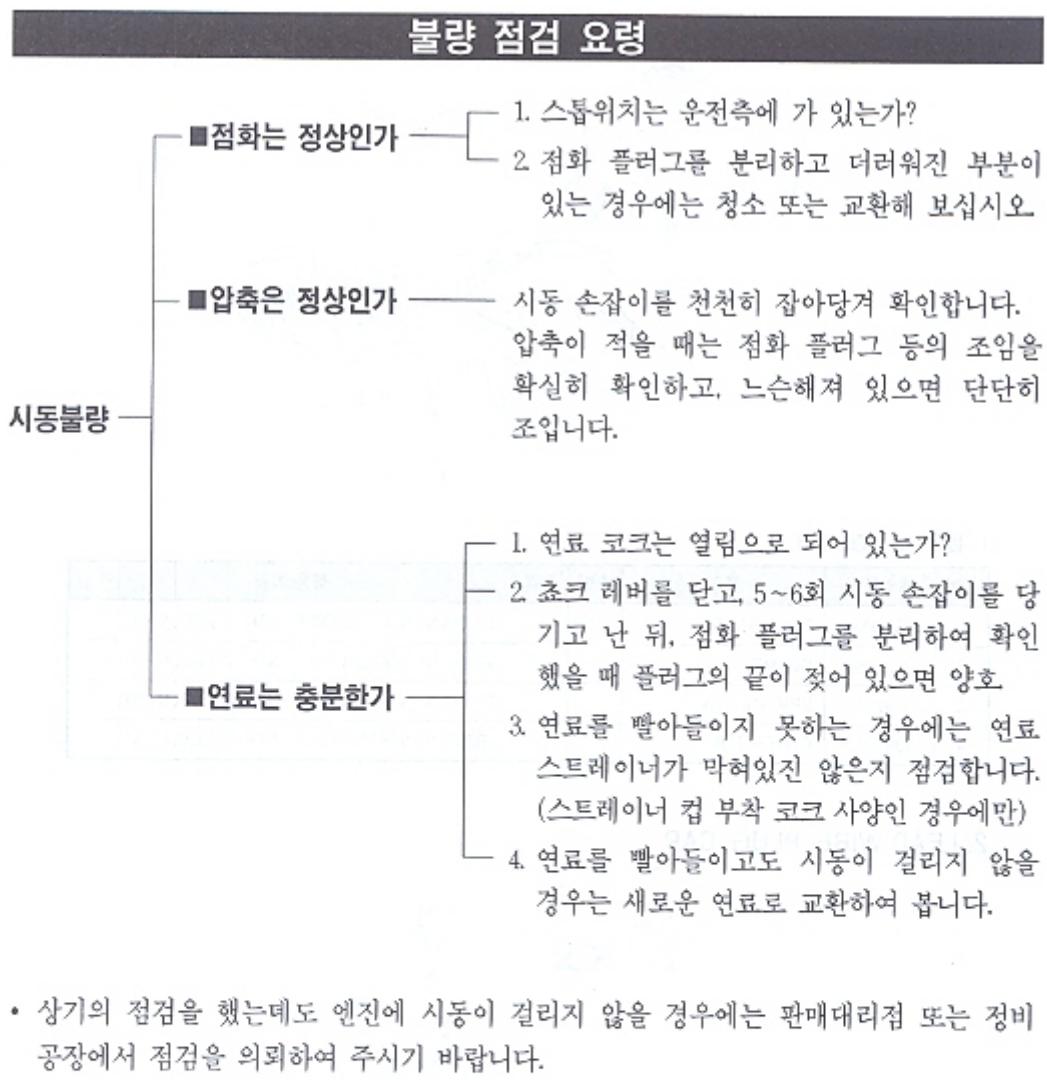


3. 외관은 기름을 머금은 천으로 청소하여 주십시오.

⚠ 물로 청소하는 것은 삼가하여 주십시오.

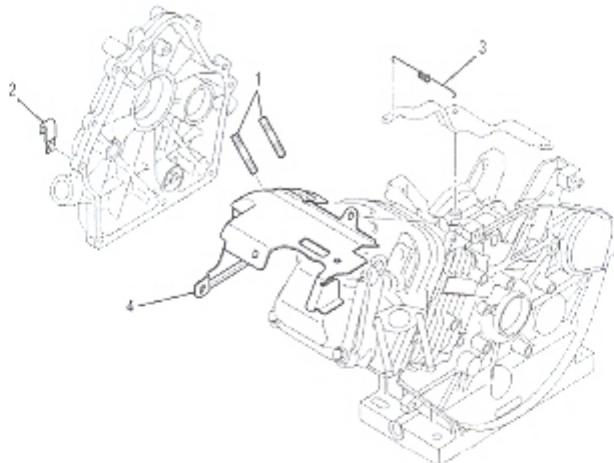
4. 습기가 적은 장소에서 보관하여 주십시오.

## 불량 점검 요령



- 상기의 점검을 했는데도 엔진에 시동이 걸리지 않을 경우에는 판매대리점 또는 정비 공장에서 점검을 의뢰하여 주시기 바랍니다.

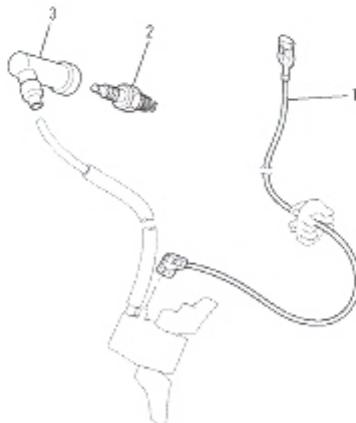
## 1. BOLT, SPRING, COVER



1. 볼트, 스프링, 커버

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396006	BOLT,STUD	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396056	CLAMP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9397912	SPRING,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397913	COVER TOP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

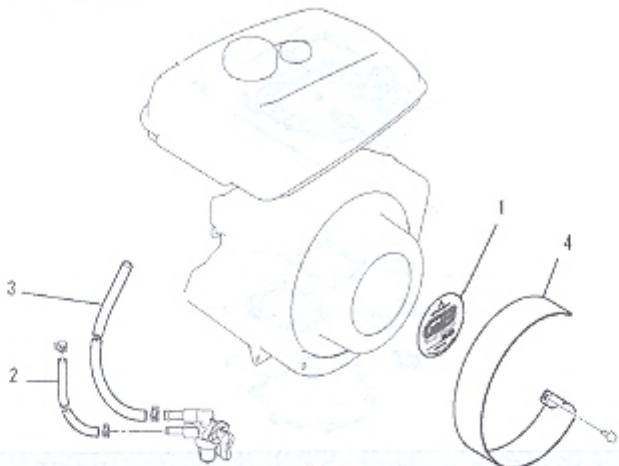
## 2. LEAD WIRE, PLUG, CAP



2. 리드 와이어, 플러그, 캡

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397908	WIRE,LEAD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9340047	PLUG,SPARK	1	BP5ES	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	939B913	CAP,PLUG	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

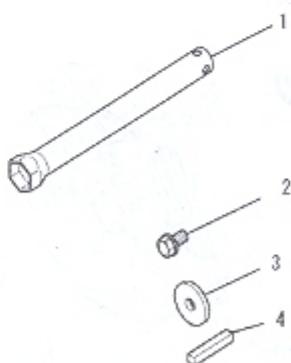
### 3. LABEL, FUEL HOSE



#### 3. 라벨, 연료 호스

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9340060	LABEL,NAME	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396594	HOSE,FUEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396598	HOSE,FUEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9398941	BAFFLE DUST	1		GB300LN-NTK, GB300LN-NTL

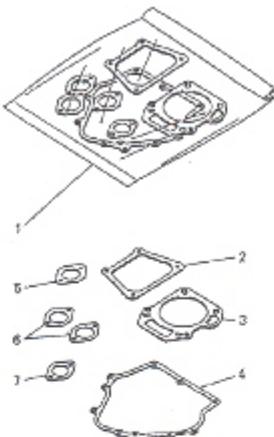
### 4. TOOL SET



#### 4. 표준 부속품

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397927	SPANNER,BOX	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396000	BOLT & WASHER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396030	WASHER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396612	KEY,SUNK	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

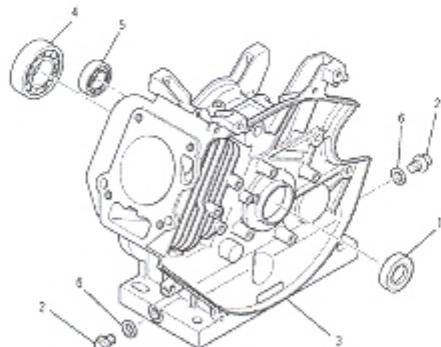
## 5. GASKET SET



5. 가스켓 세트

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396569	GASKET SET	1	INCL. NO.2-7	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396559	GASKET, HEAD COVER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396102	GASKET, HEAD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396555	GASKET, CRANKCASE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396563	GASKET, CARBURETOR	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396554	GASKET, CARBURETOR	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396355	GASKET, MUFFLER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

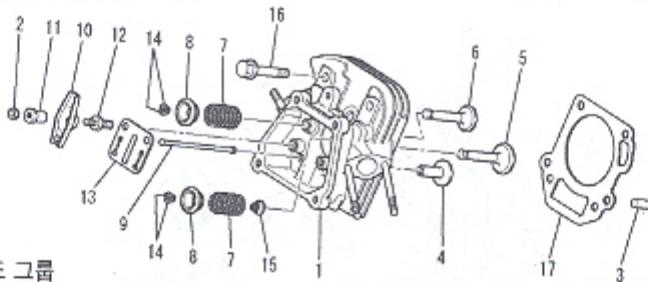
## 6. CYLINDER BLOCK GROUP



6. 실린더 블록 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396032	OIL SEAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396041	PLUG, DRAIN	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9397898	CYLINDER BLOCK	1	INCL.NO.7	GB300LN-NTK, GB300LN-NTL
4	9396603	BEARING, BALL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396600	BEARING, BALL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396617	GASKET	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

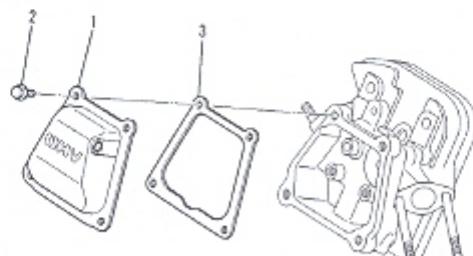
## 7. CYLINDER HEAD GROUP



7. 실린더 헤드 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9340045	CYLINDER HEAD ASSY	1	WITH B155806X155	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396475	NUT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396483	PIN,DOWEL	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396501	TAPPET	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK
5	9397940	VALVE,INTAKE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9397941	VALVE,EXHAUST	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396513	SPRING,VALVE	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396517	RETAINER,VALVE SPG	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9396519	ROD,PUSH	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
10	9396523	ARM,ROCKER	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
11	9396529	NUT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
12	9396532	BOLT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
13	9396535	PLATE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
14	9396536	COTTER	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
15	9396549	SEAL,VALVE STEM	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
16	9396020	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
17	9396102	GASKET,HEAD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

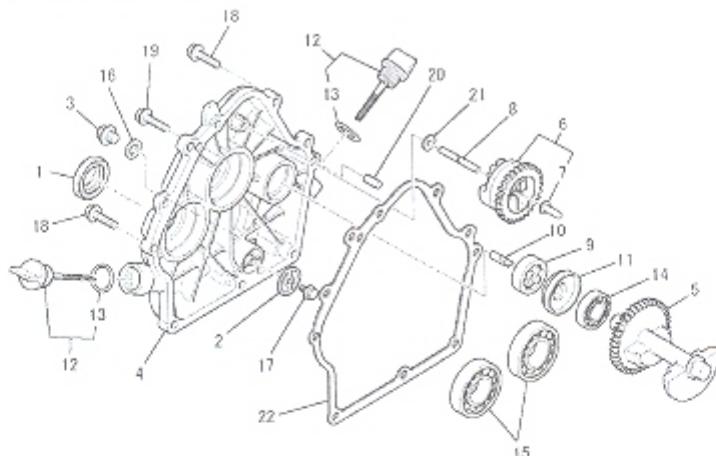
## 8. HEAD COVER GROUP



8. 헤드 커버 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397900	COVER,HEAD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396021	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396559	GASKET,HEAD COVER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

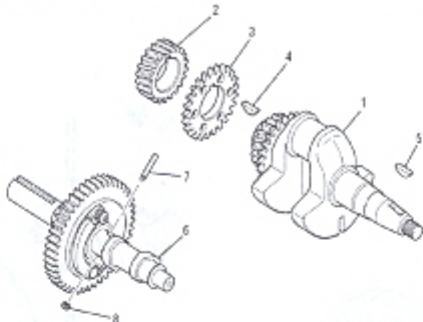
## 9. CASE COVER GROUP



9. 케이스 커버 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396038	OIL SEAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396040	FILTER,OIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396041	PLUG,DRAIN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9350580	COVER,CRANKCASE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9340046	SHAFT,BALANCER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9397550	GOVERNOR GEAR ASSY	1	INCL. NO.7	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9397522	SLIDER,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396202	SHAFT,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9397071	PUMP,OIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
10	9396347	SHAFT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
11	9396348	SPACER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
12	9396350	GAUGE,OIL	2	INCL. NO.13	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
13	9396554	O-RING	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
14	9396600	BEARING,BALL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
15	9396603	BEARING,BALL	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
16	9396617	GASKET	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
17	9396008	BOLT,FLANGE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
18	9396018	BOLT,FLANGE	8		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
19	9396471	BOLT,FLANGE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
20	9396483	PIN,DOWEL	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
21	9396609	WASHER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
22	9396555	GASKET,CRANKCASE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

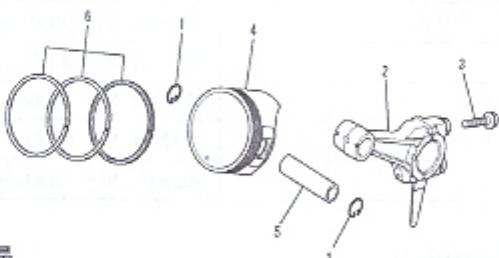
## 10. CRANKSHAFT GROUP



10. 크랭크 샤프트 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397901	CRANKSHAFT ASSY	1	INCL.NO.2-4	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396130	GEAR,CRANKSHAFT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396129	GEAR,BALANCER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396613	KEY,WOODRUFF	1		GB300LN-NTL
5	9396613	KEY,WOODRUFF	1		GB300LN-NTL
6	9396495	CAMSHAFT ASSY	1	INCL.NO.7,8	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9340059	PIN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396604	SNAP RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

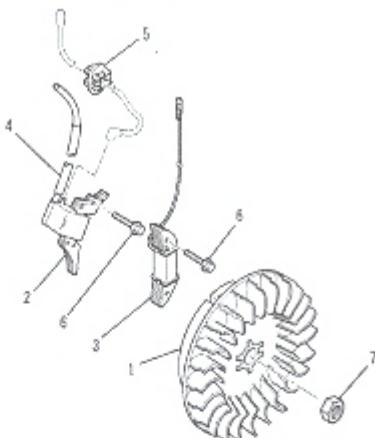
## 11. PISTON & ROD GROUP



11. 피스톤 & 로드 그룹

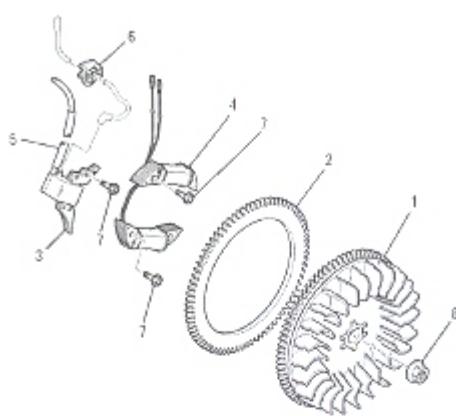
순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396026	CLIP,PISTON PIN	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397902	CONNECTING ROD ASSY	1	STD INCL. NO.3	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397903	CONNECTING ROD ASSY	1	US 0.25 INCL.NO.3	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397904	CONNECTING ROD ASSY	1	US 0.50 INCL.NO.3	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396136	BOLT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397551	PISTON	1	STD	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397552	PISTON	1	OS 0.25	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397553	PISTON	1	OS 0.50	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396402	PIN,PISTON	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396385	PISTON RING SET	1	STD	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396386	PISTON RING SET	1	OS 0.25	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396387	PISTON RING SET	1	OS 0.50	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

## 12-1. MAGNETO GROUP



[GB300LN-NTK/GB300LN-NTL]

## 12-2. MAGNETO GROUP



[GB300LE-NTK]

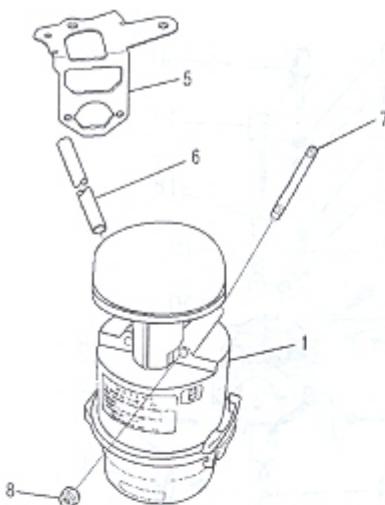
### 12-1. 마그네트 그룹(수동식)

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9398836	FLYWHEEL	1		GB300LN-NTK, GB300LN-NTL
2	9396146	COIL,IGNITION	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9398837	COIL,LIGHTING	1		GB300LN-NTK, GB300LN-NTL
4	9396159	TUBE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396490	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396025	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396046	NUT	1		GB300LN-NTK, GB300LN-NTL

### 12-2. 마그네트 그룹 (전기시동식)

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396140	FLYWHEEL	1	INCL. NO.2	GB300LE-NTK
2	9396464	GEAR,RING	1		GB300LE-NTK
3	9396146	COIL,IGNITION	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397093	COIL,CHARGE	1		GB300LE-NTK
5	9396159	TUBE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396490	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396025	BOLT,FLANGE	6		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396039	NUT,FLANGE	1		GB300LE-NTK

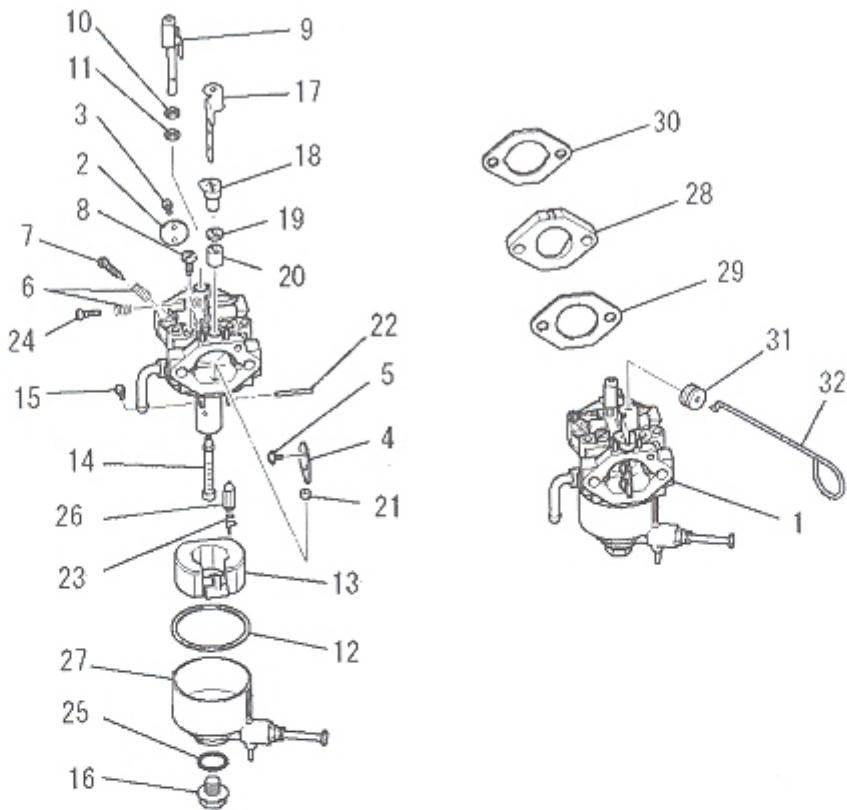
### 13. AIR CLEANER GROUP



#### 13. 에어클리너 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397896	AIR CLEANER ASSY	1	INCL. NO.2-4	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397893	ELEMENT, CLEANER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9397894	PAN, OIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397895	CAP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9397897	BRACKET	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9398917	TUBE, BREATHER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9398918	BOLT,STUD	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9390225	NUT,FLANGE	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

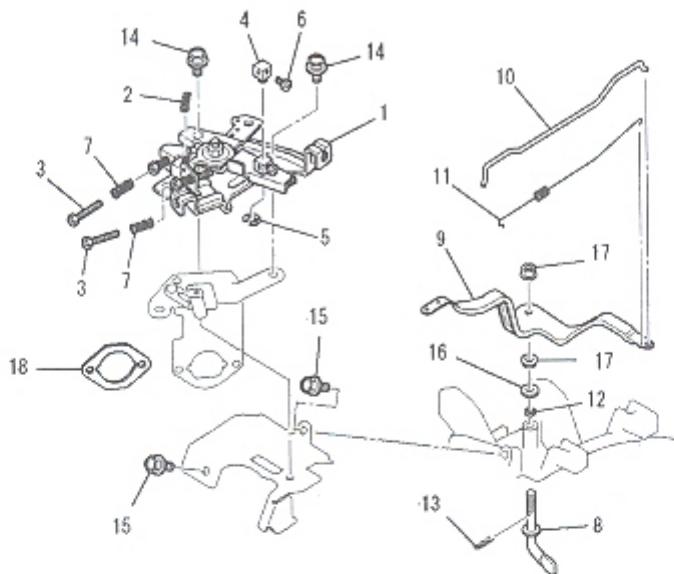
## 14. CARBURETOR GROUP



## 14. 카브레터 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9340052	CARBURETOR(F)	1	INCL. N0.2-27	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396316	VALVE,THROTTLE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396322	SCREW	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9340050	VALVE,CHOKE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396323	SCREW	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9397162	SPRING	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9397914	ADJUSTER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9340054	JET,PILOT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9397919	SHAFT,THROTTLE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
10	9396249	PACKING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
11	9396250	SEAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
12	9396305	PACKING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
13	9396306	FLOAT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
14	9340051	NOZZLE,MAIN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
15	9350581	JET,MAIN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
16	9398921	BOLT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
17	9398924	LEVER,CHOKE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
18	9396251	RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
19	9396252	SEAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
20	9396253	RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
21	9397915	RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
22	9397917	PIN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
23	9396246	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
24	9396245	SCREW	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
25	9399971	O-RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
26	9397916	VALVE,NEEDLE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
27	9340053	CHAMBER,FLOT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
28	9398929	INSULATOR	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
29	9396563	GASKET,CARBURETOR	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
30	9396564	GASKET,CARBURETOR	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
31	9398927	GROMMET	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
32	9398928	ROD,CHOKE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

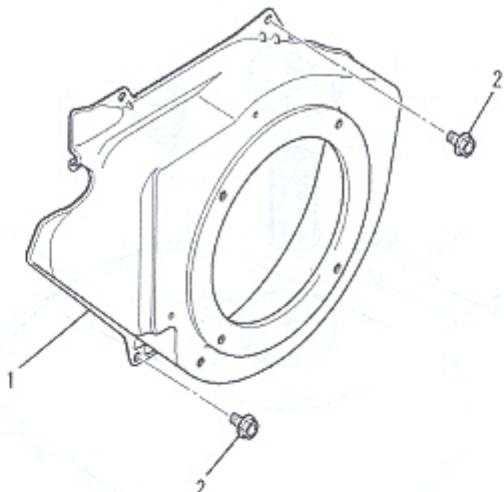
## 15. CONTROL PANEL GROUP



15. 컨트롤 패널 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397910	PANEL,CONTROL	1	INCL. NO.2-7	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396215	SPRING,RETURN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396472	BOLT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397186	STOPPER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396605	SNAP RING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396007	BOLT,CRS	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396492	SPRING	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396203	SHAFT,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9397911	LEVER,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
10	9396217	ROD,GOV	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
11	9396221	SPRING,ROD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
12	9396227	SEAL,DUST	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
13	9396489	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
14	9396010	BOLT,FLANGE	3		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
15	9396021	BOLT,FLANGE	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
16	9396226	WASHER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
17	9396478	NUT	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
18	9396564	GASKET,CARBURETOR	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

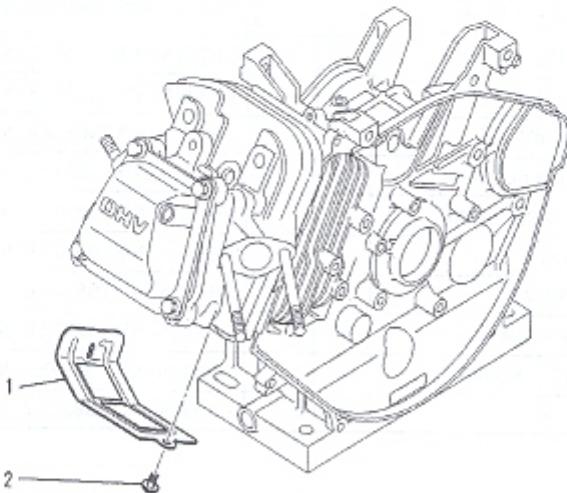
## 16. FAN COVER GROUP



16. 팬 커버 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396230	COVER,FAN	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396021	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

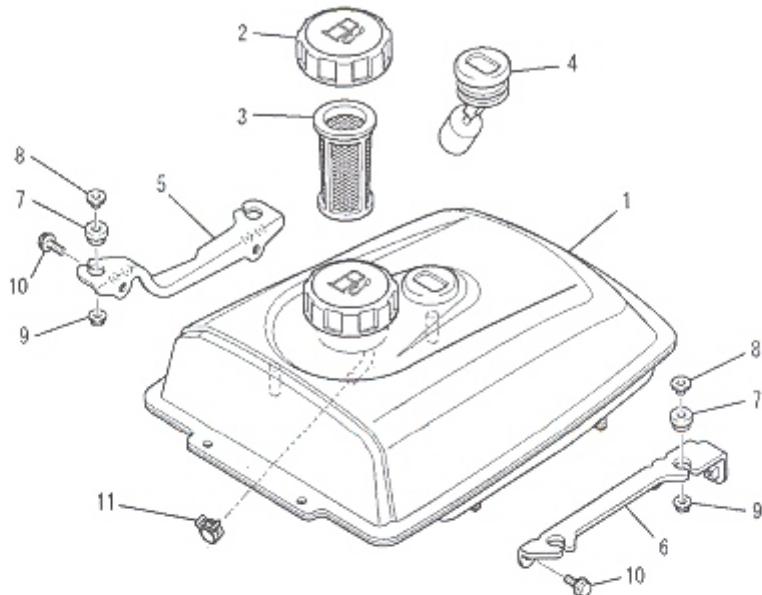
## 17. CYLINDER COVER GROUP



17. 실린더 커버 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396233	COVER,CYLINDER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396021	BOLT,FLANGE	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

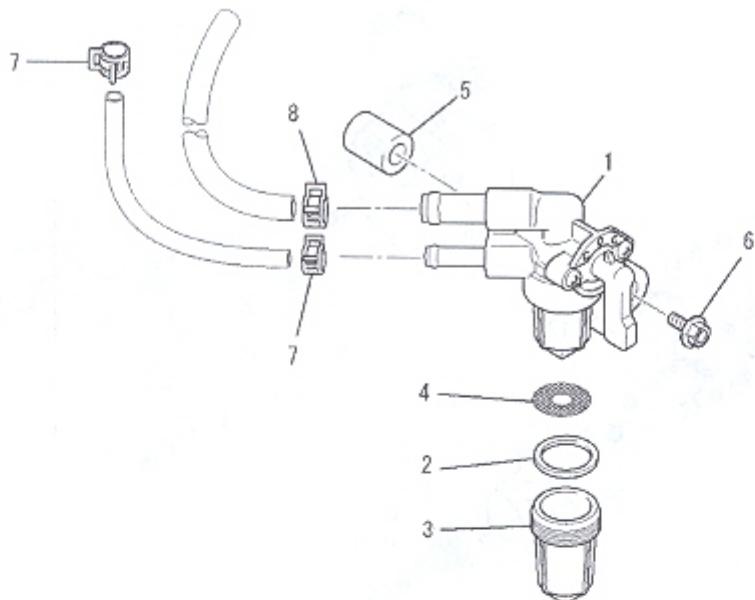
## 18. TANK GROUP



### 18. 탱크 그룹

순번	계열품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9398933	FUEL TANK ASSY	1	INCL. NO.2-4	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397909	TANK CAP ASSY	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396187	FILTER,FUEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396192	GAUGE,OIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396189	BRACKET,TANK	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396190	BRACKET,TANK	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396484	BUSH	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396485	SPACER	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9390225	NUT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
10	9396021	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
11	9396058	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

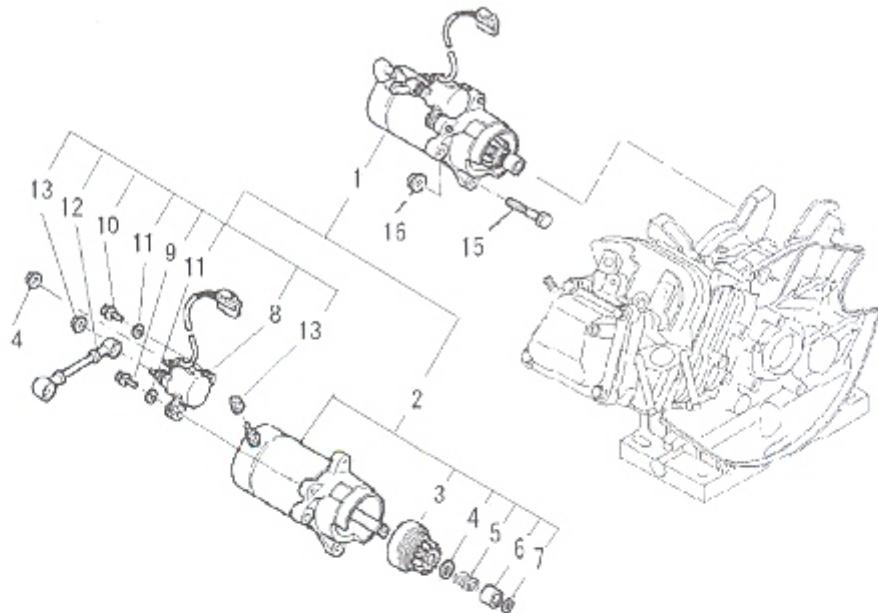
## 19. COCK GROUP



19. 연료 코크 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9340049	COCK,FUEL	1	INCL. NO.2-4	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9396182	PACKING	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396181	CUP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396184	FILTER,FUEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396194	SPACER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396013	BOLT,FLANGE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396054	CLIP	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396058	CLIP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

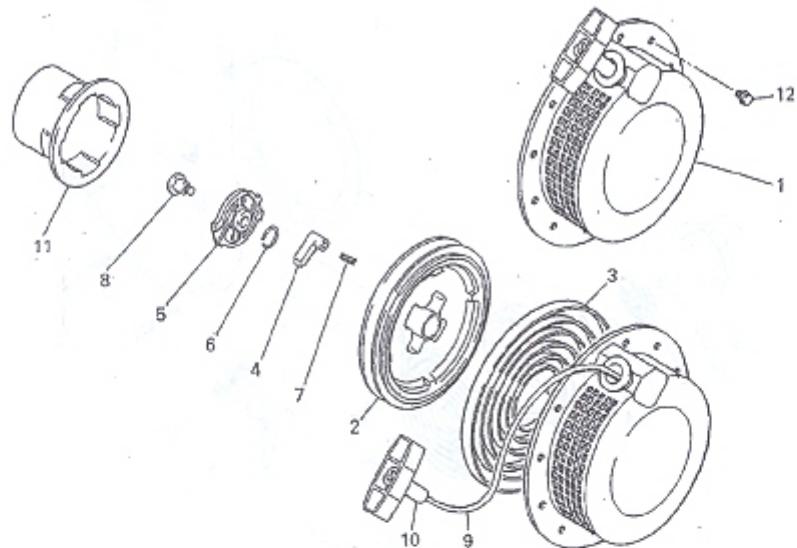
## 20. CELL GROUP



20. 스타트 모터 그룹 (전기 시동식)

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397928	MOTOR,STARTING	1	INCL. NO.2-13	GB300LE-NTK
2	9397929	MOTOR,STARTING	1	INCL. NO.3-7	GB300LE-NTK
3	9397935	PINION ASSY	1		GB300LE-NTK
4	9397939	SPACER	1		GB300LE-NTK
5	9397937	SPRING,RETURN	1		GB300LE-NTK
6	9397936	STOPPER	1		GB300LE-NTK
7	9397938	RING	1		GB300LE-NTK
8	9397930	STARTER RELAY ASSY	1		GB300LE-NTK
9	9397931	SCREW	2		GB300LE-NTK
10	9340234	SCREW	1		GB300LE-NTK
11	9397932	WASHER	2		GB300LE-NTK
12	9397933	WIRES,LEAD	1		GB300LE-NTK
13	9397934	NUT	2		GB300LE-NTK
14	9395652	NUT,CONICAL SPG	1		GB300LE-NTK
15	9396035	BOLT,REAMER	2		GB300LE-NTK
16	9396592	NUT,FLANGE	2		GB300LE-NTK

## 21-1. RECOIL STARTER GROUP

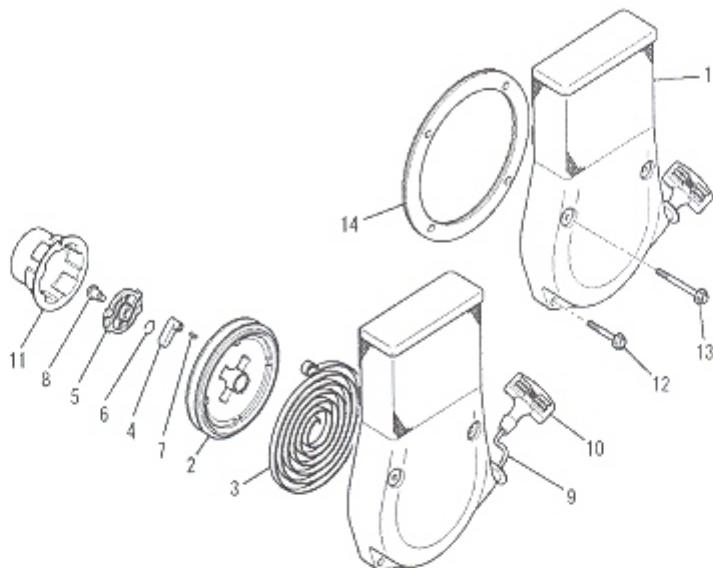


[GB300LN-NTK/GB300LE-NTK]

### 21-1. 리코일 스타터 그룹 (일반 타입)

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9396414	RECOIL STARTER ASSY	1	INCL NO.2-11	GB300LN-NTK, GB300LE-NTK
2	9396443	REEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396444	SPRING,SPIRAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396445	RATCHET	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396446	GUIDE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396447	SPRING,FRICITION	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396438	SPRING,RETURN	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396439	SCREW	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9396442	ROPE,STARTER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK
10	9396448	KNOB,STARTER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK
11	9396460	PULLEY,STARTER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK
12	9396008	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

## 21-2. RECOIL STARTER GROUP



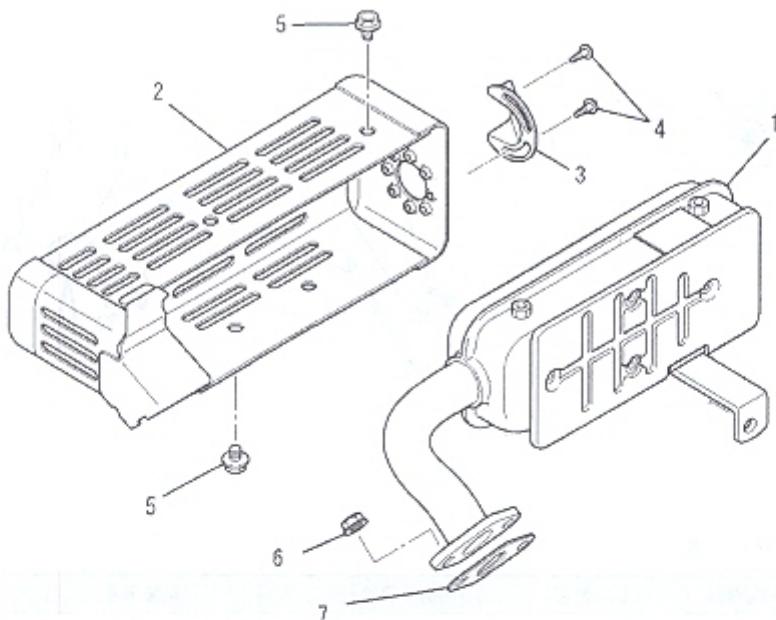
[GB300LN-NTL]

### 21-2. 리코일 스타터 그룹 (슈노清醒 타입)

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397272	RECOIL STARTER ASSY	1	INCL. NO.2-11	GB300LN-NTL
2	9396443	REEL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9396444	SPRING,SPIRAL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396445	RATCHET	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9396446	GUIDE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396447	SPRING,FRICITION	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396438	SPRING,RETURN	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9396439	SCREW	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
9	9397266	ROPE,STARTER	1		GB300LN-NTL
10	9397267	KNOB,STARTER	1		GB300LN-NTL
11	9397268	PULLEY,STARTER	1		GB300LN-NTL
12	9397269	BOLT,FLANGE	2		GB300LN-NTL
13	9397270	BOLT,FLANGE	2		GB300LN-NTL
14	9397271	SPACER	1		GB300LN-NTL

## 22. MUFFLER GROUP

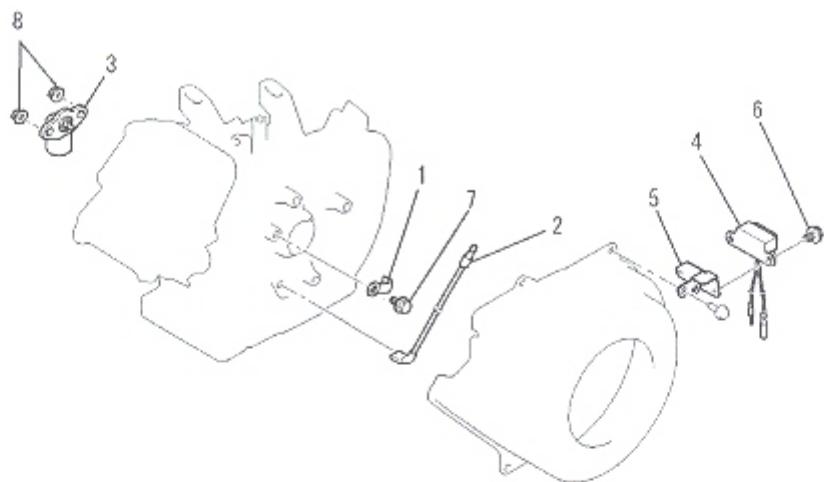
10907-00001-00000



22. 머플러 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9340056	MUFFLER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9340057	COVER,MUFFLER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9397265	PIPE,TAIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9396607	SCREW	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9397563	BOLT,FLANGE	4		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9396618	NUT,CONICAL SPG	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396365	GASKET,MUFFLER	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

## 23. OIL SENSOR GROUP



23. 오일센서 그룹

순번	계양품번	품명	수량	규격	적용 기종
1	9397555	CLAMP	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
2	9397907	WIRE,LEAD	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
3	9397906	SENSOR,OIL	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
4	9397560	UNIT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
5	9340048	BRACKET,UNIT	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
6	9397554	BOLT & WASHER	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
7	9396021	BOLT,FLANGE	1		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL
8	9390225	NUT,FLANGE	2		GB300LN-NTK, GB300LE-NTK, GB300LN-NTL

# 품질보증서

제품명	미쓰비시 메이카 엔진		모델명	GB300LN, GB300LE
구입일	20 년 월 일		제조번호	
대리점(상호/전화)				품질보증기간 1년
고객	주 소			
	전 화			

- 계양제품은 취득경위 및 구입처에 관계없이 본사가 직접 책임을 집니다. 본 제품은 계양기술진의 철저한 품질관리와 엄격한 심사에 합격한 제품입니다.
- 만약 구입일로부터 1년 이내에 제조상의 결함이나 자연발생적으로 고장이 생겼을 때에는 구입하신 각 대리점이나 계양전기 A/S 지정점에 의뢰하시면 무상으로 부품 교환을 보증합니다.  
단, 수리 의뢰를 할 때 탁송료를 본인이 별도로 부담하여야 되며 보증기간이 지났거나, 또는 사용상의 부주의 등에 의한 고장이라도 최소의 비용으로 수리나 부품을 교환해 드립니다.  
제조상의 하자로 인한 고장은 탁송료가 면제됩니다.
- 1개월 이내에 제조상의 결함이나 자연발생적으로 고장이 생겼을 때에는 제품을 교환해 드릴 것을 보증합니다.
- 다만, 용도변경, 비정상적인 마모, 타사 부품 사용, 다른 A/S 수리점에서 수리한 경우에 한해서는 본 보증서에 의한 품질보증을 받을 수 없습니다.

## 소비자 보상규정

## 무상수리 / 교환대상

소비자 보상유형	보상내용	
	수리	교환
제조상의 제품 결함		제품교환
소비자 정상사용에서 발생한 제품 결함	무상수리	부품교환 (무상)
소비자 과실에 의한 고장 발생	유상수리 (실비)	부품교환 (유상)

제품을 분해하지 않은 상태로 계양전기의 명판이 부착되어 있는 상태  
(전동공구의 경우 정류자 마모량 0.2mm 이내)  
보증 기간은 구입시 발부된 영수증 날짜 기준이며  
단, 영수증이 없을 시 제조일로부터입니다.

제품 및 서비스 문의

080-023-8204

본사: 서울 강남구 테헤란로 508 (대치동, 혁성2빌딩 2층) TEL. (02) 569-6800  
공장: 경기도 안산시 단원구 산단로 9 (원시동) TEL. (031) 490-5300  
[www.keyang.com](http://www.keyang.com)



계양전기주식회사



www.keyang.com

주 종 보 차 품

## 제조원



PHONE 81-52-412-1145 FAX 81-52-412-7811

## 판매원

### 계양전기주식회사

본사 : 서울 강남구 테헤란로 508 (대치동, 해성2빌딩 2층) TEL.(02)559-6800  
공장 : 경기도 안산시 단원구 산단로 9 (원시동) TEL.(031)490-5300

제품 및 서비스 문의 080-023-8204

2019.06.14