

# Table of Contents

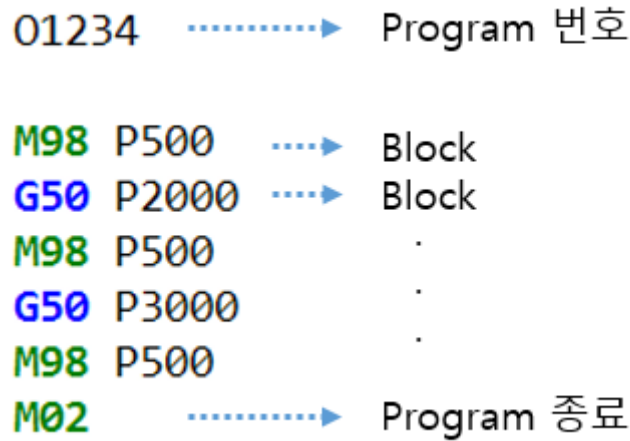
프로그램 구성 .....	1
구조 .....	1
기타 .....	2

# 프로그램 구성

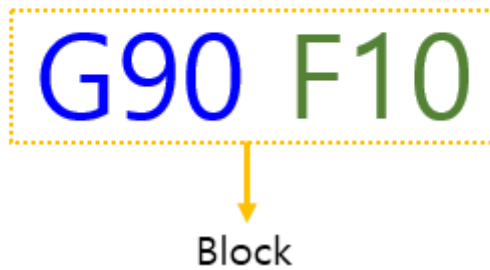
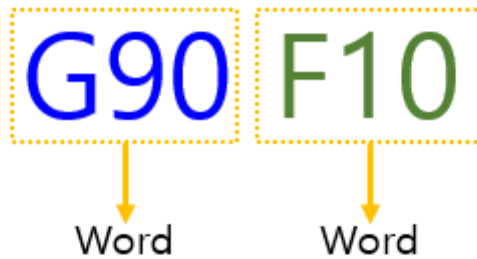
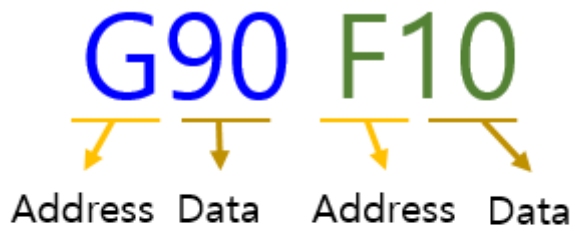
x G-Code 의 구성에 대한 안내 페이지입니다.

## 구조

- G-Code는 한 개 또는 여러 개의 프로그램으로 구성되며, 프로그램의 구조는 다음과 같습니다.

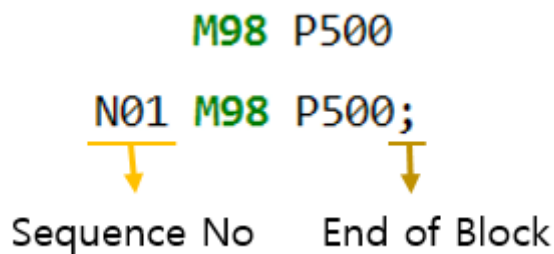


- 각 프로그램은 Program번호(Oxxxx)로 시작해서, 종료 코드(M02)로 끝나며, 여러개의 Block으로 구성됩니다.
- Block의 구성은 다음과 같습니다.
  - Address + Data → Word → Block



- Address : 프로그램에서 사용하는 영문자
- Data : Address 뒤에 붙는 숫자
- Word : Address + Data 조합으로 만들어지는 한 단어
- Block : 한 개 또는 여러 개의 Word를 묶은 단위

기타



- Sequence No : Block의 이름으로, 생략 가능합니다.
- EOB (End of Block) : Block을 구분하는 기호, 줄바꿈으로 대체 가능합니다.

```
//N00 G90 F10;  
N01 G01 X0Y0;
```

- 주석 : 프로그램 코드로 인식하지 않습니다.
  - 주석의 기호는 설정 가능합니다.

```
N01 G01 X100 Y50 R20  
G01 X100 Y50 R20  
G01 X100Y50R20  
G01X100Y50R20
```

- 띄어쓰기는 무시됩니다. 상기 코드는 모두 같은 코드입니다.

From:

<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:

[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:gcode:10\\_begin:20\\_whatword&rev=1595918376](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:gcode:10_begin:20_whatword&rev=1595918376)

Last update: **2024/07/08 18:22**