

GL500/GL450/400 Firm Ware 업데이트 Manual

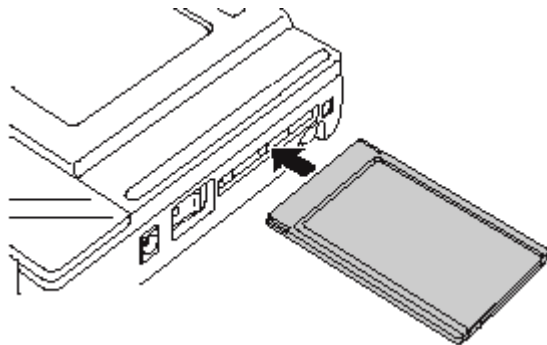
■업데이트를 시작하기 전에

- 본 지시서는 GL500/GL450/400 의 기능 향상을 위해서, 본체의 Firm Ware 버전을 Up-Date 하는 방법과 절차를 기술하고 있습니다.
- Firm Ware 를 장비에 Up-Date 하실 때에는 절차와 순서를 미리 숙지 하신 후에 주의사항을 준수 하시면서 조작해 주세요.
- 본체의 Firm Ware Up-date 가 완료되면 본체의 모든 설정이 공장에서 출시 될 때와 마찬가지로 모두 초기화 됩니다 (설정 조건을 따로 Back-Up 해 주세요.)

●설정 조건의 Back-UP

본체의 현재 설정 상태를 보존합니다.

1. PCMCIA 카드를 그림과 같이 슬롯에 삽입합니다.



2. FILE 메뉴 화면 중 「**Save current setting**」을 선택합니다.

AMP	ANNO	DATA	ALM	FILE	I/F	OTHR	INFO
[PC Card Settings]							
Save current settings:						▽	
Load settings:						▽	
File List:						▽	
File Copy:						▽	
File Rename						▽	
File Delete:						▽	
Card Initialize:						▽	
[PC Card Information]							
Available:					16.1 MBytes		
Total Size:					16.4 MBytes		

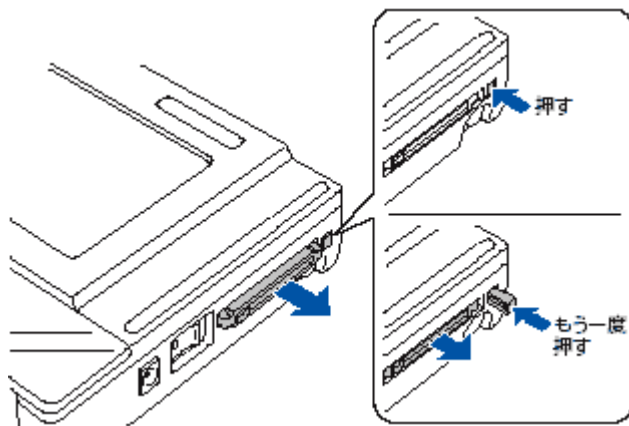
3. **Save Current Setting** 을 선택 한 후 ENTER 를 누릅니다
아래와 같은 선택사항이 나오면 AUTO 를 선택하신 후에 Execute 를 실행합니다.

AUTO : 파일 명을 날짜와 시간으로 파일명을 붙여 보존

USER : 개별적으로 사용자가 파일명을 붙여 보존

4. PCMCIA 카드를 빼냅니다.

슬롯의 옆에 있는 인출 버튼을 누르면, 인출 버튼이 튀어 나옵니다. 한번 더 이 버튼을 누르면, PCMCIA 카드가 분리 됩니다.



■업데이트 방법

●Firm Ware Up-Date 파일의 준비

1. 가능하면 노트북을 사용해서 파일을 옮겨 주세요. Desktop PC 에는 PCMCIA 슬롯이 없기 때문에 Memory Reader 기가 별도로 필요합니다.
2. PCMCIA 카드를 준비합니다.
3. 당사Web사이트의 자료실에 GL/500/GL450/400/350 용의 최신 Firm Ware 파일을 다운로드 합니다. >>[펌 웨어 다운로드 페이지](#)

파일명 : **M207A_G40.exe** // **GL450/400/350 용**

파일명 : **M210A_G50.exe** // **GL500 Series 용**

4. 다운로드 한 파일 「M207A_G40.exe」의 압축을 해제 하면,
[M207A001.G40] 파일과 [M207A002.G40] 파일이 나타납니다. 두 개의 파일을 PCMCIA 카드로 COPY 하시면 Firm Ware Up-Date 준비가 완료됩니다.

■ 주의

PCMCIA 카드에 FOLDER 를 만들지 마시고 ROOT 에 파일을 Copy 해 주세요. FOLDER 내에 있는 데이터는 인식되지 않으므로 Firm ware 가 Up-Date 되지 않습니다. 그리고, 다른 버전의 파일이 들어가 있으면 오 작동의 원인이 되기 때문에 최신 파일만을 PCMCIA 카드로 저장해 주세요.

● 버전 업 방법

1. 본체의 전원이 OFF 가 되어 있는지 확인해 주세요
2. Firm Ware 파일이 저장되어 있는 PCMCIA 카드를 슬롯에 삽입합니다.
3. 본체의 전원을 ON 하면 Firm Ware Up-date 가 시작됩니다.

■ 주의

Firm Ware Up-Date 중에 기기의 전원을 OFF, PCMCIA 카드 분리, 기타 기기의 버튼을 누르는 불 필요한 작업은 삼가 해 주세요. 오작동의 원인이 됩니다. 버전 업에 걸리는 시간은 약 1 분 정도입니다.

4. Firm Ware Up-Date 가 완료되면 종료를 알리는 부저음이 약 5 초 정도 나옵니다. 동시에 기기의 본체 화면에 아래와 같은 표시가 나옵니다.

Please Turn Off Power.

---I have locked up

5. 부저음이 그친 시점에서, 전원을 OFF 로 합니다.
6. PCMCIA 카드를 빼냅니다. (전원 OFF 확인 후에 분리해 주세요.)
7. 전원을 ON 로 하면 본체는 공장 출하 상태가 되기 때문에 본체 설정을 합니다.

■ 주의

Firm Ware Up-Date 완료 후에 PCMCIA 에 저장된 Firm Ware 파일은 삭제 하시거나 PC 로 옮겨 PCMCIA 에는 Firm Ware 파일을 남겨두지 마세요. 만약 PCMCIA 내에 파일을 지우지 않고 기기의 전원을 켜면 Firm Ware Up-Date 를 계속 되풀이 합니다.

●설정 조건의 읽기

본체의 설정 조건을 Firm Ware Up-Date 이전으로 복귀 하려면 앞에서 설명한 것처럼 설정이 저장된 상태 이어야 합니다. Up-Date 하기 전과 동일한 설정을 위해서는 앞에서 보존한 설정 파일을 읽어 들입니다. 장비 설정 파일과 Firm Ware 파일을 같은 PCMCIA 카드에 저장하고 있는 경우에는, Firm Ware 파일을 사전에 삭제해 주세요.

1. 설정 파일이 보존되어 있는 PCMCIA 카드를 슬롯에 삽입합니다.
2. FILE 의 설정 화면의 「**Load Setting**」을 선택합니다.

AMP	ANNO	DATA	ALM	FILE	I/F	OTHR	INFO
[PC Card Settings]							
Save current settings:						✓	
Load settings:						▽	
File List:						▽	
File Copy:						▽	
File Rename						▽	
File Delete:						▽	
Card Initialize:						▽	
[PC Card Information]							
Available:					16.1 MBytes		
Total Size:					16.4 MBytes		

3. 파일 윈도우가 나타나면 가장 최근의 날짜와 시간으로 작성된 파일이나 사용자가 만든 파일이 있으면 해당 파일명을 선택해 주세요. 설정 파일이 Load 됩니다.

●버전 업 파일의 삭제

PCMCIA 카드에 보존되어 있는 Firm Ware 용 파일 2 개를 반드시 삭제해 주세요.

이상으로 GL450/400 의 Firm Ware Up-Date 는 종료입니다.

GL500 시리즈도 같은 방법으로 하시면 됩니다.

감사합니다.