

# 첨부 소프트웨어 설명

「전자 U자관」의 내장 Program을 소프트웨어「PanelPilot ACE Design Studio(영어판)」에서 시험 평가에 맞는 Program을 신규 작성, 편집 및 「전자 U자관」본체에의 기입·기록 등이 가능합니다.

## 필요한 것

- 전자 U자관 본체(전원은 불필요)
- 마이크로 USB (Micro-B - USB Type A 케이블 (30cm 정도의 짧은 데이터 전송용이 적합합니다. 케이블이 길어도 소프트웨어가 인식하면 문제 없습니다.)
- PC(Windows7~11)

### 1 . 프로그램 작성 소프트웨어 「PanelPilotACE\_4.0.2.4064.exe」를 설치합니다.

※영어 버전이므로 파일명등의 문자는 반각 영수만의 입력만입니다.

화면상 등 일부, 다른 언어도 사용할 수 있습니다.

「PanelPilot ACE Design Studio」 기동시의 화면에 「YOUTUBE Channel Now」의 버튼이 있어 동영상의 작성 순서에 따라서 작성해, 완성 후 PC상에서 동작 확인할 수 있습니다. Basics1~5의 이미지를 더블 클릭하면 YOUTUBE로 날아갑니다.

시각적으로 작성할 수 있기 때문에 어려운 C+등의 프로그래밍 언어등은 필요 없습니다. 기동시의 화면하에 「Templates」탭이 있어, 선택하면 각종 템플릿이 부속되어 있으므로 어떻게 조립되어 있는지 해석해 보는 것도 좋습니다.

바로 만들고 싶은 경우는 「File」→「New Project」를 선택해, 「Name」의 개소에 이름을 붙입니다.

그런 다음 Device Model의 모델 번호를 선택합니다. 「전자 U자관」은 4.3 인치의 디스플레이를 사용하고 있으므로 「SGD-43A」를 선택합니다.

나머지는 만들고 싶은 프로그램을 조립하기만 하면 됩니다.

### 2 . 「PanelPilot\_ACE\_Display\_Device\_Utility\_Installer\_2-0-3-77.exe」소프트웨어 정보

반드시 설치할 필요는 없지만 액정 패널의 관리나 확장자 「\*\*\*.ppdevproj」의 프로그램을 기입할 수 있습니다

### 3 . 프로그램 재작성

「전자 U자관」본체를 USB 케이블로 접속해, 인식하면 준비 완료입니다.

※인식하지 않는 경우, System의 Device Manager로 접속 상태가 COM1인지 확인하십시오.

COM1 이외는 접속이 불안정해지는 경우가 있습니다.

## 주의 !

※「전자 U자관」내장의 초기 Program을 다른 Program에 재기입했을 경우, 원래대로 돌아오지 않으므로 주의해 주세요.

복원하려면 당사로 보내 주십시오. 원래 프로그램에 다시 씁니다. (유료)