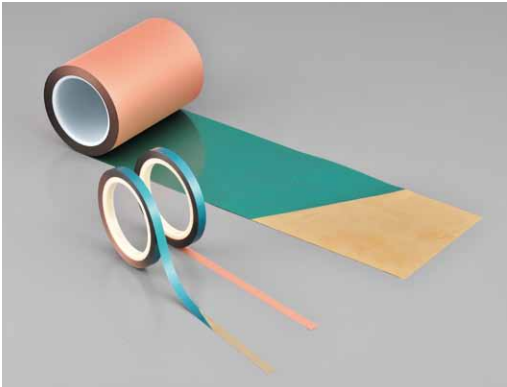
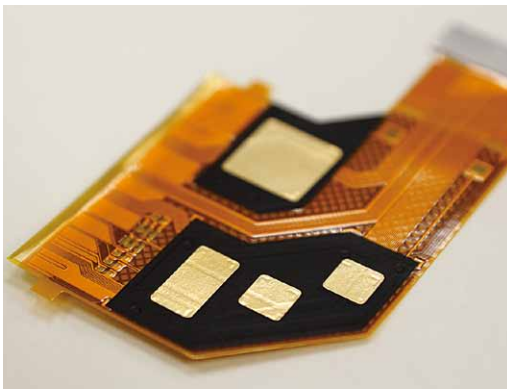


# Shield Film용 GND 확장 Film

## FGF-500



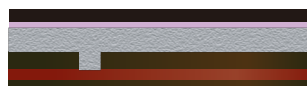
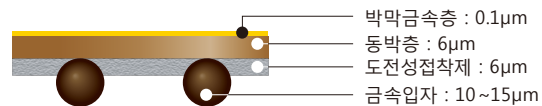
FGF-500은 FPC용 전자파 Shield Film (폐사 제품에 한함)의 표면에 GND용 전극을 형성하기 위한 보조재입니다. 가스켓등을 사이에 두고 Frame GND등 샤시 GND와의 접속에 이용 가능합니다.

FGF-500을 적용함으로써 설계의 자유도가 높아지고 한층 더 고밀도한 설계가 가능하게 됩니다.

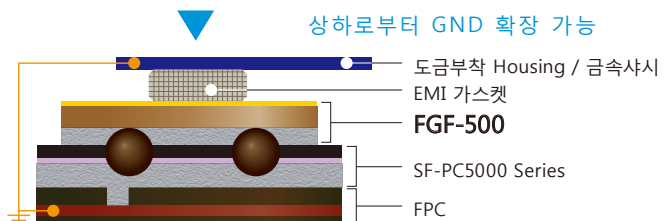
### 특징

- ▶Shield Film 상에서 임의의 위치에 GND 확장 가능
- ▶부분 다층에서 GND 강화 가능
- ▶금도금 처리에 의한 안정된 접속저항을 실현
- ▶총 두께 12 $\mu$ m의 초박형 실현
- ▶각종 환경규제에 대응

### 구성



FPC+Shield Film



상하로부터 GND 확장 가능

#### UL 등록내용

UL94 V-0 (Kapton 50H 조합)  
※Kapton® 은 미국 Dupont사의 등록상표

#### 환경적합성

환경대응	FGF-500
UL94 연소CLASS	V-0
Halogen Free	적합
RoHS 지령	적합
Pb Free Solder Reflow 대응	적합