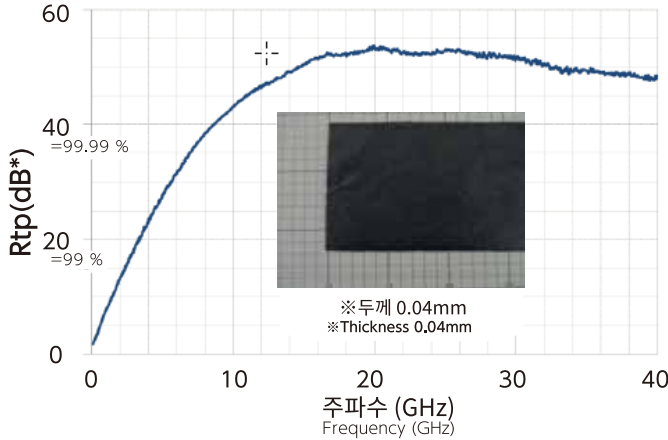


## 마이크로스트립 라인법에 의한 전자파 흡수성능 평가 (측정 주파수: 100MHz~40GHz)

Evaluation of electromagnetic waves absorption performance by the micro stripline method  
(Measurement frequency: 100Mhz - 40 GHz)



$$R_{tp} = -10 \log_{10} \frac{10^{S_{21}/10}}{1-10^{S_{11}/10}}$$

$R_{tp}$ : 전송 감쇠율  
 $S_{11}$ : 반사 계수  
 $S_{21}$ : 투과 계수

$R_{tp}$ : Transmission attenuation rate  
 $S_{11}$ : Reflection coefficient  
 $S_{21}$ : Transmission coefficient

단위: dB\*(데시벨)  
본 측정은 전력비로 계산.

unit : db\*(Decibel)  
This measurement is calculated with power ratio.

본 노이즈 억제 시트는 고주파역에서 안정적으로 전자파를 흡수합니다.

This noise suppression sheet absorbs electromagnetic waves in a stable manner in high frequency areas.

※히로세 제지 주식회사 제공 ※Provided by Hirose Paper Mfg. Co., Ltd.

# 전자파 노이즈 억제 시트 개발 중

## Electromagnetic Noise Suppression Sheet Under Development

### 모델 회로기판을 이용한 전자파 흡수성능 평가 (측정 주파수: 100MHz~26.5GHz)

Evaluation of electromagnetic waves absorption performance by using model circuit board  
(Measurement frequency: 100Mhz - 26.5 GHz)

