

# 高周波ノイズ吸収材料

High frequency noise absorbing material

開発品  
Under Development

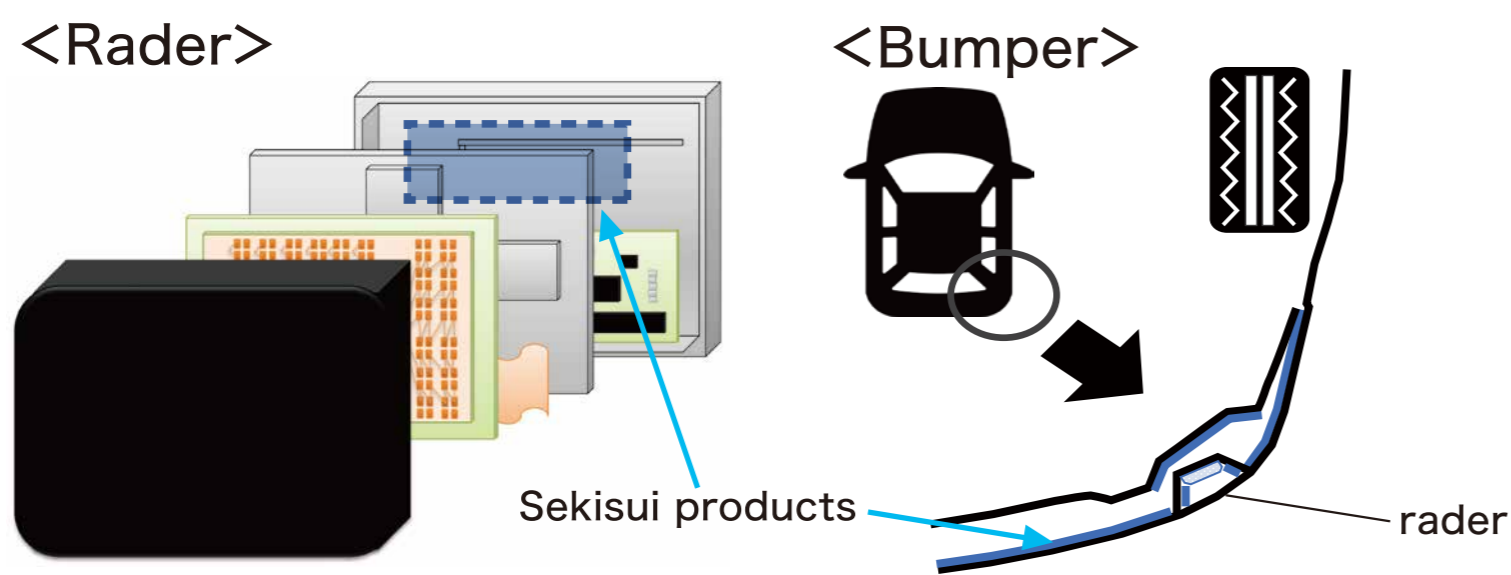
## 外観イメージ・使用例 Image・Application

### ミリ波吸収テープ Millimeter wave absorbing tape



#### ■ 使用箇所 Application

ミリ波レーダー内のノイズ対策  
Noise suppression in millimeter-wave radar  
ミリ波レーダー近傍バンパーからノイズ吸収  
Noise suppression from bumpers near millimeter-wave radar

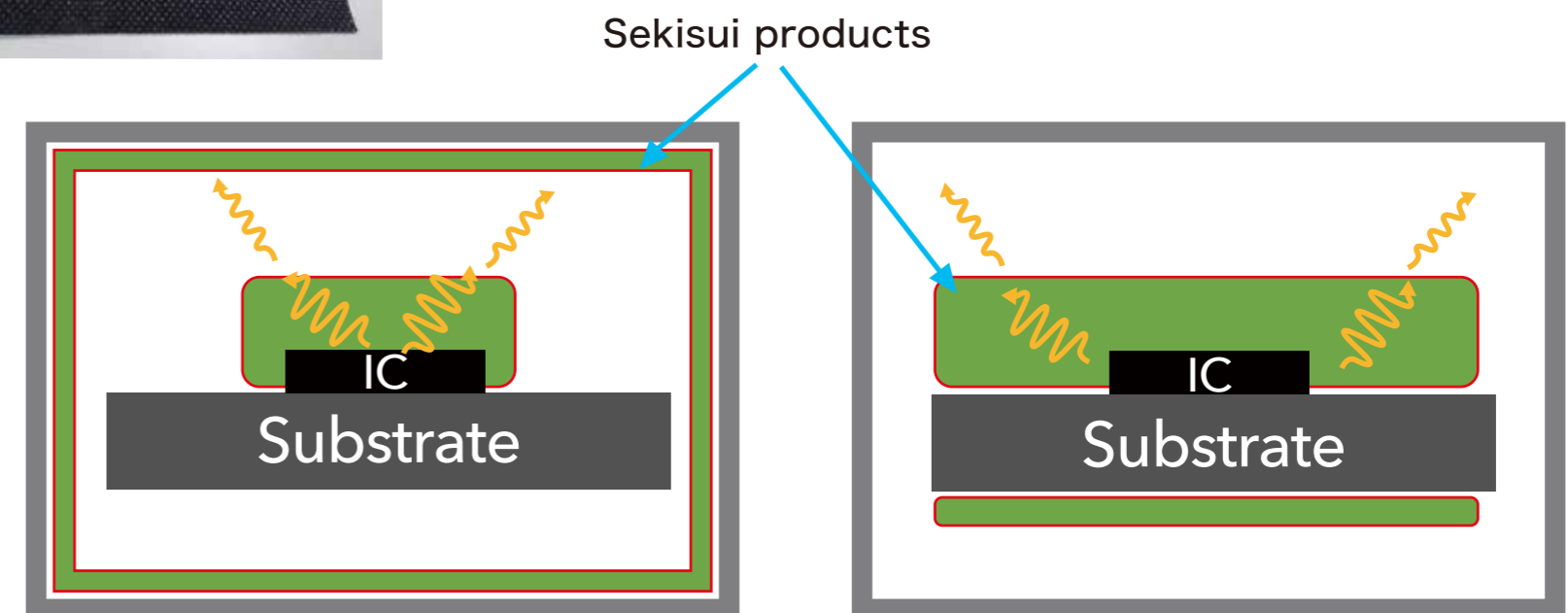


### 電磁波ノイズ抑制シート Noise Suppression sheet



#### ■ 使用箇所 Application

ADAS、HUD、CID等の高周波ノイズ対策に使用  
Used for high frequency noise suppression of ADAS, HUD, CID, etc.

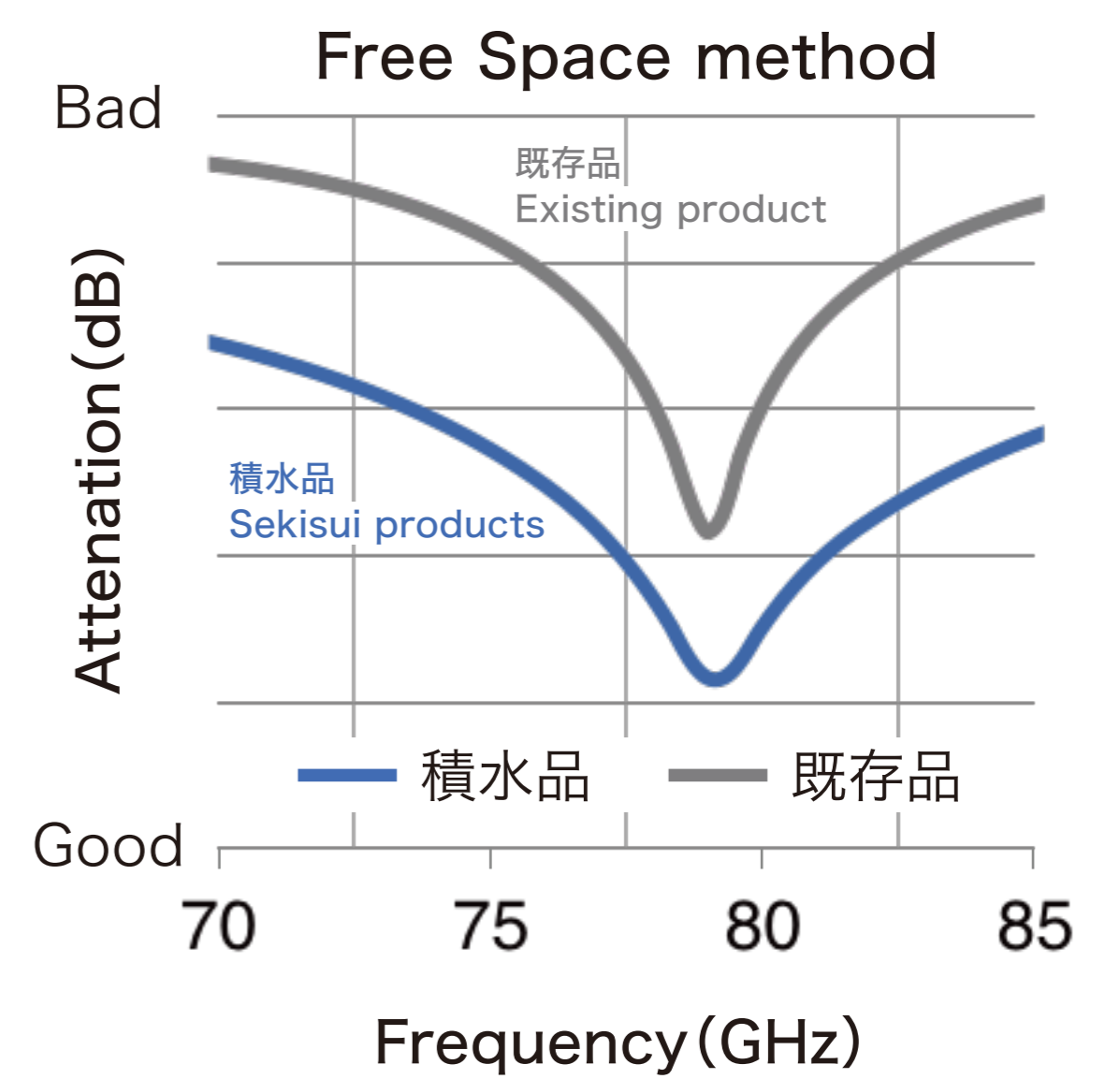


## ミリ波吸収テープ Millimeter wave absorbing tape

### 特徴

- 高吸収、広帯域  
High absorption, Broadband
- 指定の周波数に調整可能  
Adjustable to specified frequency
- 柔軟性があり、曲面へ貼り付け可能  
Flexible, It can be affixed to a curved surface
- 高信頼性  
High reliability

項目 item		内容 Contents
形状 Form		自由形状 Free form
厚み Thickness		0.7~2.0mm
吸収性 Attenuation		20dB以上
信頼性 Reliability 2000hr	85°C85%	20dB以上
	125°C	
	-40°C	

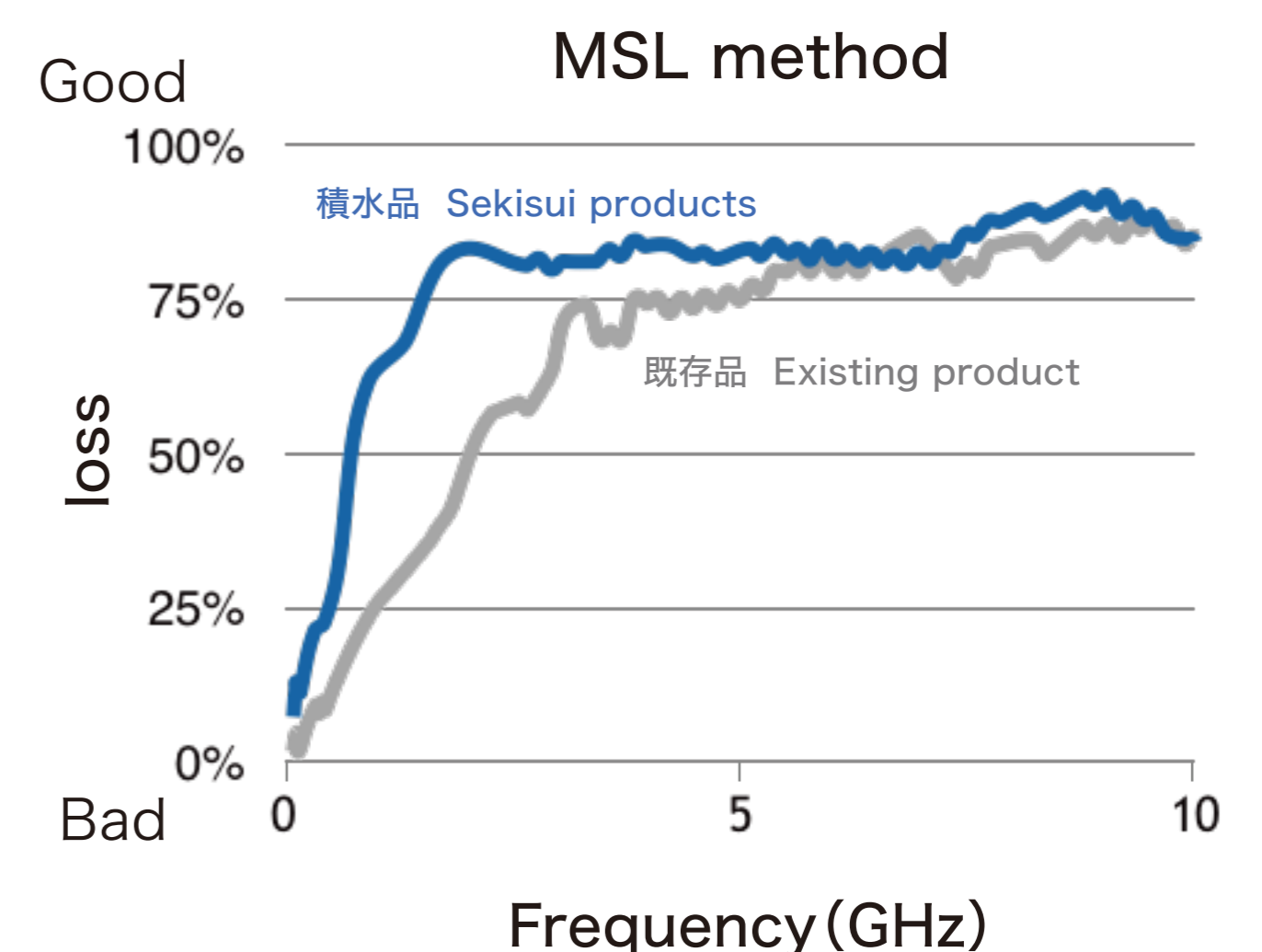


## 電磁波ノイズ抑制シート Noise Suppression sheet

### 特徴

- 1GHz~の高周波・高帯域での吸収特性  
Absorbance in high frequency and high band from 1GHz
- 限られたスペースへの追従性(薄さ+柔軟性)  
Thinness + flexibility
- インピーダンスを乱さない  
Don't disturb impedance

項目 item	内容 Contents
対応周波数 Effective frequency range	1~40GHz
厚み Thickness	0.2/0.4mm
表面抵抗 Surface resistivity	10 <sup>6</sup> Ω/□



SEKISUI

問合せ先  
Contact us

積水化学工業株式会社  
SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.

デバイス材料事業部(蒲郡)企画 久世 0533-67-4660  
Device Material Division, Gamagori Branch, Marketing TEL: 0533-67-4660