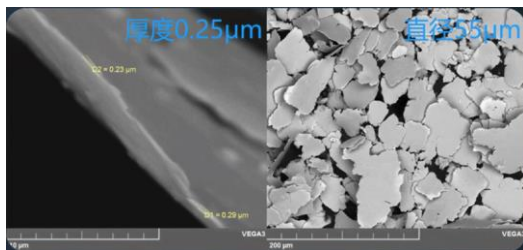


### ●電磁波吸収シート(Radar absorbent material Sheet)--

第5世代通信技術5GによりIoT:Internet of Thingsの世界は高周波帯域との融合が図られています。また、ITS (高度道路交通システム)においても使用される周波数帯は~76GHzといずれもミリ波です。近年の電波障害対策はミリ波を踏まえた電磁波吸収が必須となっています。弊社では新しくミリ波帯域対応の電磁波吸収シートの販売を開始致しました。

### ◆基幹技術(Key technology)

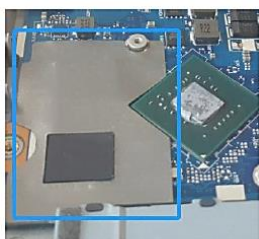
弊社の電磁波吸収シートは各種軟磁性材料で構成されています。いずれの材料においても粉末の形状設計と再現可能な製造技術が活かされています。



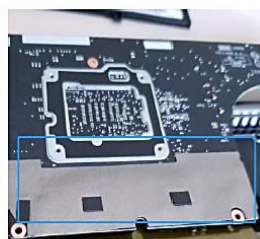
### ◆材料ラインアップ

Line-up of MS-HA Series Materials

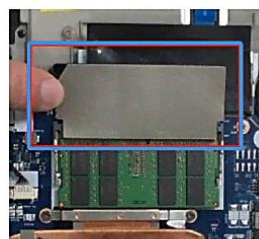
牌号	MS-HAC	MS-HAX	MS-HAK	MS-HAP	MS-HAQ	MS-HAR
材料厚度 mm	0.5/1.0/1.5/2.0	←	←	←	←	←
色調	灰色	←	←	←	←	←
適応周波数 GHz	2~5	4~8	8~15	15~25	25~35	75~85
表面抵抗 Ω	$\geq 1 \times 10^6$	$\geq 1 \times 10^{12}$	←	←	←	←
厚度公差 mm	$\pm 10\%$	←	←	←	←	←
密度 g/cm <sup>3</sup>	$\geq 3.0$	←	←	←	←	←
硬度 Shore	40~60	←	←	←	←	←
環境適応温度 °C	-40~+150	←	←	←	←	←
製品寸法 mm	300×300	←	←	←	←	←



CPU



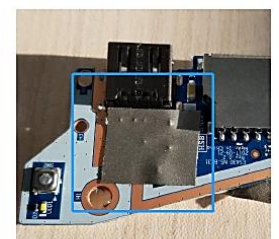
DDR



Memory



GPU



USB3.0

### 【お問合せ先】



廣州市小笠原貿易有限公司

e-mail: [hara@ogasawara-t.com](mailto:hara@ogasawara-t.com)

記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。