

高耐電力用電波吸収体

電波吸収体で吸収された電磁エネルギーは熱エネルギーに変換され吸収体を加熱します。耐電力電波吸収体ではこの加熱により燃焼等の危険が無いことが必要ですが、電気定数が高温でも大きく変化しないことが必要です。

磁性体の電波吸収体はキュリー点を境にして特性が大きく変わるので、この観点からは誘電体電波吸収体が適しています。HP-3およびHP-26は基材に無機物を使用した新開発のピラミッド形状の耐電力用電波吸収体です。

従来の製品と比べ低周波から優れた吸収性能が得られること、強制空冷を必要としないこと等の特長を持っております。
高耐電力が要求される電波暗室の内壁面、またはその他の広帯域かつ広帯域かつ高耐電力が要求される用途に使用することができます。



HP-3
(16個連結)



HP-3 / HP-26

特徴

	HP-3	HP-26
反射係数	2.4GHz以上 / -20dB	1GHz以上 / -30dB, 20GHz以上 / -50dB
耐電力	1W/cm ² 以上	1W/cm ² 以上
寸法	7.5x7.5x7.5cm	20x20x66cm
形状	ピラミッド	中空ピラミッド
重量	130 g /個	3.1kg/個
取付方法	メカニカルロック方式	メカニカルフック方式

※ 電波吸収体の仕様については、予告なく変更する場合があります。

保証事項

この技術資料に記載された情報は、信頼性のあるものですが、法律的な責任を伴う保証事項ではなく、またライセンスなしに特許発明の許可あるいは推奨とみなされるものでもありません。

本資料中の情報は、研究・調査・検査のために提供されるもので、ご検討・ご確認の資料としてご利用ください。