

高性能ウレタン製電波吸収体

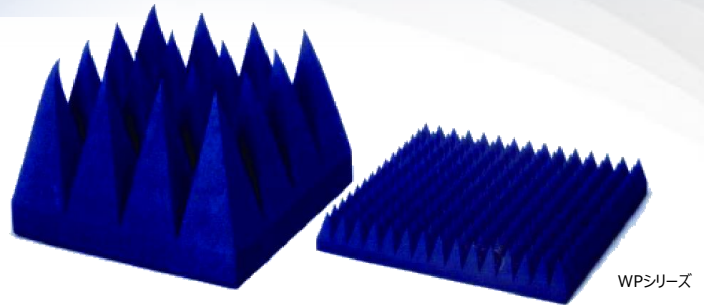
WPシリーズ
WFシリーズ

特長

ウレタン製なのでコストパフォーマンスに優れています

各周波数帯にマッチした電波吸収体の選定が可能です

マグネット取付で鋼製パネル等に脱着可能です（オプション）



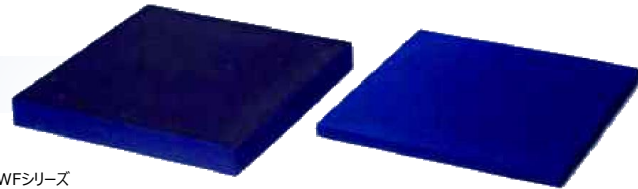
WPシリーズ

用途

マイクロ波帯用電波暗室

EMC測定用電波暗室

反射電磁波抑制



WFシリーズ

■ マイクロ波ミリ波帯用電波吸収体WPシリーズの電波吸収特性等（垂直入射）と寸法

型式	150MHz	200MHz	500MHz	700MHz	1GHz	3GHz	10GHz	寸法底辺(WxDxH)	重量(kg)	使用温度(℃)
WP-10	-	-	5dB	9dB	12dB	32dB	50dB	605x605x100	0.7	-40~+120
WP-20	-	-	16dB	20dB	32dB	45dB	50dB	605x605x200	1.2	-40~+120
WP-30	-	-	20dB	34dB	40dB	50dB	50dB	605x605x300	1.7	-40~+120
WP-45	-	-	30dB	35dB	37dB	49dB	50dB	605x605x450	2.1	-40~+120
WP-60	9dB	14dB	39dB	40dB	41dB	50dB	(50dB)	605x605x600	2.5	-40~+60
WP-100	-	-	38dB	40dB	43dB	50dB	(50dB)	605x605x1,000	4.2	-40~+60

※参考値(カッコ内は推定値です)
※サイズの単位はmmになります

■ フラット型電波吸収体WFシリーズの電波吸収特性等（垂直入射）と寸法

型式	150MHz	200MHz	500MHz	700MHz	1GHz	3GHz	10GHz	寸法底辺(WxDxH)	重量(kg)	使用温度(℃)
WF-30	-	-	-	-	3dB	25dB	32dB	600x600x30	0.3	-40~+60
WF-60	-	-	-	5dB	9dB	20dB	28dB	600x600x60	0.5	-40~+60
WF-120	-	-	-	21dB	14dB	25dB	34dB	600x600x120	1	-40~+60

■ 材質形状等

※参考値
※サイズの単位はmmになります

材質	形状	使用温度(℃)	引張強度(kg/c㎡)
ウレタンフォーム	ピラミッド型/ウェッジ型/フラット型	-40~+120	1

※その他電波吸収体には難燃性/不燃性と電波吸収シート等を取り扱っております
詳しくは担当営業までお問合せ下さい

高性能フェライト電波吸収体

WT-67

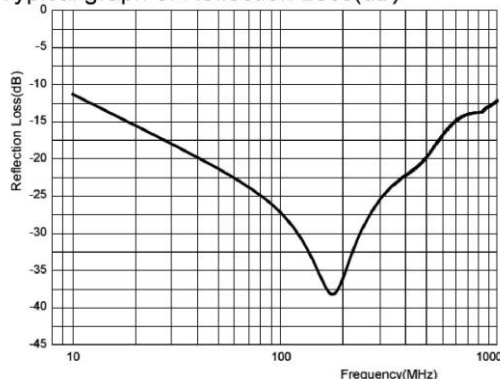
特長

30MHz～1GHzまで
広帯域に優れた減衰特性を有します

小ロットでのご提供が可能な為
電波暗箱等にも無駄なくご使用可能です

■ 吸収特性

Typical graph of Reflection Loss(dB)



※参考値



■ フェライト電波吸収体仕様

吸収体域	30MHz	100MHz	300MHz	500MHz	700MHz	1GHz
吸収性能(typ.)	-18dB	-27dB	-25dB	-19.5dB	-14.5dB	-12.5dB
吸収性能(spec.)	-17dB	-	-	-	-	-10dB

※参考値

■ 材質形状等

材質	寸法(WxDxH)	重量(g)
フェライト	100x100x6.7	≒338g

※サイズの単位はmmになります

・商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

▲ 安全に関するご注意：ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

TOKYO
KEIKI

東京計器アビエーション株式会社

EMC営業部

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台2-1-1

TEL：042-971-0552 FAX：042-971-0623

URL：<https://www.tokyokeiki.jp/tka/>

