



"超"広帯域で高い消光比を有する

5μmワイヤを使用した偏光子!!

テラヘルツ波ワイヤグリッド偏光子



【特長】

- 挿入損失が少ないフリースタANDINGワイヤグリッド偏光子
- 細いワイヤ(5μm)を狭い間隔(12.5μm)で張った構造による高い消光比と広帯域特性
- テラヘルツ波を逃さない大口徑

【用途】

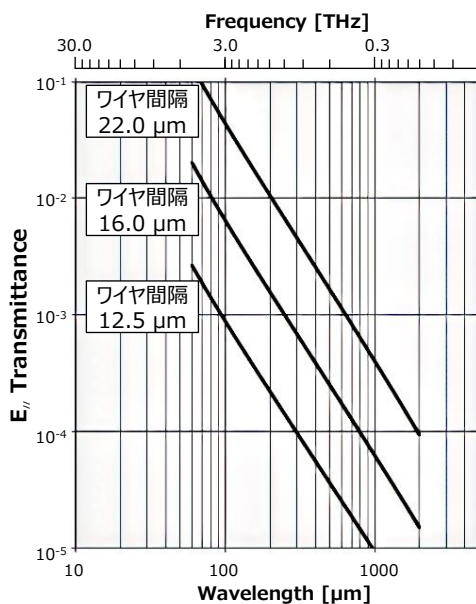
- 偏光解析システム

■ 仕様

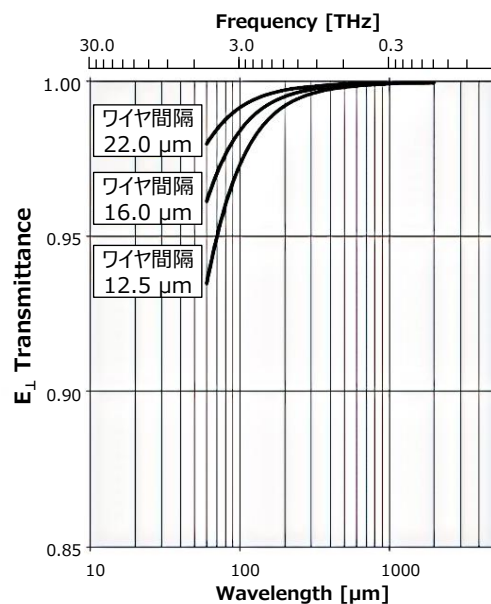
ワイヤ径	5 μm		
ワイヤ間隔	22.0 μm, 16.0 μm, 12.5 μm		
フレーム外径	50 mm	75 mm	100 mm
フレーム内径(有効径)	34 mm	56 mm	80 mm
フレーム厚	10 mm		

※専用の素子回転ホルダーもご用意しております。 ※上記サイズ以外の特注対応も可能です。

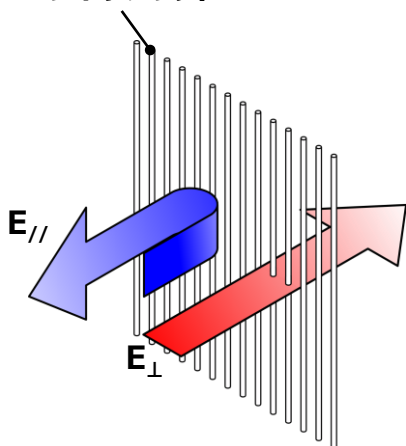
E_∥ 透過率



E_⊥ 透過率



ワイヤグリッド



E_∥:ワイヤに平行な電界成分
E_⊥:ワイヤに垂直な電界成分

※グラフは理論値です。

