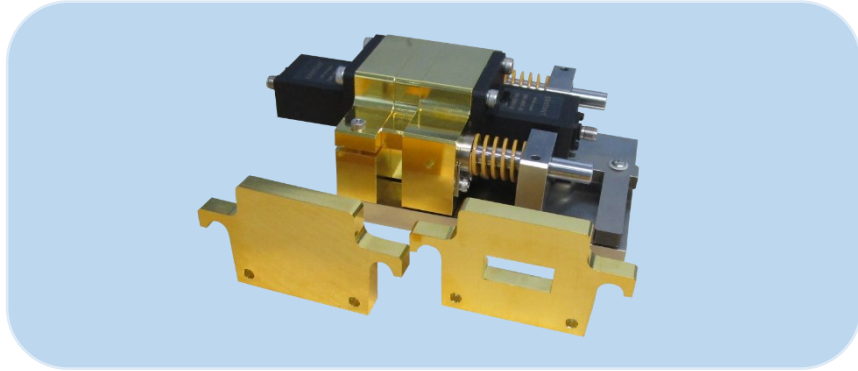


常識を打破する使いやすさと高精度！

誘電率・透磁率測定用 導波管サンプルホルダー・フィクスチャ WSFシリーズ（8.2 - 40 GHz）



ホルダーのワンタッチ固定で手間と誤差をカット

レバー解放



ホルダーを挿入



レバーを締めて固定



導波管サンプルホルダーは、測定手順の中でフランジのねじ止めが必要だったため、どうしても測定ケーブルが大きく動いてしまい、その結果として測定値が変動しました。また、作業が煩雑なため、測定に時間がかかるだけでなく作業によって結果が異なるという問題もありました。新しいフィクスチャは、TRL校正と試料の取り付けの全工程で、同軸コネクタ部分の移動距離は1 cm以内です。これによって、これまででない再現性が得られます。また、ホルダーやSHORT板の固定はレバー一本の操作でできるため、効率的で作業による値のバラツキもありません。

システム構成例

- Keysight StreamlineシリーズUSBネットワーク・アナライザ P5007A (44 GHz)
- Keysight材料測定スイートN1500A
- 導波管サンプルホルダー・フィクスチャ WSF-R (26.5 - 40 GHz)
- 接続用ケーブル 2.92 mm
- Windows PC

製品ラインナップ

型番	WSF-X	WSF-P	WSF-K	WSF-R
周波数 (GHz)	8.2-12.4	12.4-18	18-26.5	26.5-40
導波管規格	WR90	WR62	WR42	WR28
ホルダー内寸 (横 x 縦 mm)	22.86 x 10.16	15.80 x 7.90	10.67 x 4.32	7.11 x 3.56
ホルダー長 (mm)	10	7.5	5	3
接続用コネクタ	2.92 mm (f)			