2016.9.17

2016 年ソサイエティ大会併催 WPT コンテスト測定手順

測定手順

- 受付において，結合器寸法の確認（H+W+D≦36cm）．寸法を記録.（時間がなければ測定修了後に受付にて寸法を確認する.）

- 測定時間の計測開始
- 参加者による結合器のセットアップ及び測定器への接続
- 結合器間距離の確認（≦36cm）．距離を記録.
- S パラメータ測定（調整に際して，S パラメータ(振幅・位相・スミスチャート)，を表示して参加者が確認してよい．デフォルト表示は S21 の logmag にしておく．参加者が測定器の使い方が分からないときは，立会者が補助する．kQ 積，η max については周波数決定後に表示させる.）
- 測定者により周波数を決めさせる．測定する周波数を記録.
- S11，S22 の確認（S11≦-3dB，S22≦-3dB）．S11，S22 を記録.
- S21 を記録，kQ 積を表示または計算.

名前：　　部門：GHz，MHz　　測定開始時間：

寸法［cm］				距離	周波数	S11	S22	S21	kQ 積
H	W	D	合計	[cm]	[G/MHz]	[dB]	[dB]	[dB]	