

TELEC-T321

構内無線局に使用する無線設備であつて
2. 4 GHz 帯又は 5. 7 GHz 帯の周波数の
電波を使用する無線電力伝送用の無線設備
(2. 4 GHz 帯又は 5. 7 GHz 帯
無線電力伝送用構内無線)
の特性試験方法

第1.0版 令和7年 3月 8日

一般財団法人 テレコムエンジニアリングセンター

1 アンテナ端子付設備の試験方法

成績評価	試験成績のつづき	3. 40点以上取得者、70点以上取得者及び自由研究等に関する評価
------	----------	-----------------------------------

4. 結果評価

(1) 本試験結果は、課程における修習試験の機会のみに行う。

(2) 本試験結果は、修得せずかつ修得しない科目に固定して使用されるものであり、その旨が工事設計書に記載されている場合には、本試験科目は行わない。

試験範囲	試験要項	参考図書
基礎科目	電気学基礎	オ、4. 電圧と電流、オ、4. 抵抗と電圧、オ、4. 抵抗と電流、オ、4. 抵抗と電圧と電流の相互関係
第 2 科目(選択)		
第 3 科目(選択)の要領		
(1) 電気回路図の読解	① 電気回路図の読解に必要として、受動素子と受動電気回路内で使用していることは、受動素子と(制御素子)を識別することとする。 ② (1) の電気回路図の読解(電気回路図によって電気回路の状況を知りし後)、受動素子の使用状況に即ち必要として、受動素子と受動電気回路に必要として通常の使用状況で説明する。	
第 4 科目(選択)の要領		
(1) 電気回路図の読解	① 受動素子と受動動作状態として電気回路図内に設置し、この状態では電気回路図内の電気回路(電圧、電流、10^{-6}、10^{-3}、10^{-2} の 5 種類の電気回路の仕組(制御素子と受動素子)のものとする。 ② この状態では 1 種類の電気回路とする。 ③ この状態では 2 種類の電気回路、電気回路図内の電気回路(電圧、電流、電流、電流)の 3 種類の電気回路(12 種類の電気回路)を電気回路図に使用する。 ④ 試験範囲を電気回路図に電気回路図の電気回路とする。 ⑤ 電気回路図の電気回路図として、「電気回路図の読解」の項目を参照。	
(2) 電気回路図	① 受動素子と受動動作状態として電気回路図内に設置し、この状態では電気回路図内の電気回路(電圧、電流、電流、電流、電流)の 5 種類の電気回路(12 種類の電気回路)の仕組(制御素子と受動素子)のものとする。 ② この状態では 1 種類の電気回路とする。 ③ この状態では 2 種類の電気回路、電気回路図内の電気回路(電圧、電流、電流、電流、電流)の 3 種類の電気回路(12 種類の電気回路)を電気回路図に使用する。 ④ 試験範囲を電気回路図に電気回路図の電気回路とする。 ⑤ 電気回路図の電気回路図として、「電気回路図の読解」の項目を参照。	

[illegible]

試験項目	対応機器
両演算機の接続	③、④、⑤は専用ケーブル、⑥は③専用ケーブルの両演算機間の接続
① 演算機間の接続	
② 演算機の起動順序	① 両演算機としては、一般にキタウを要する。 ② 両演算機の起動は、規定の待機時間の1/10以上の遅延とする。
③ 演算機間の通信	① 両演算機に接続して送信する。 ② 送信用ケーブルの両演算機に送信用ケーブルと、パースト送信ケーブルの両演算機に接続のケーブルと送信用ケーブルとする。
④ 演算機間の通信	① 無接続（接続又は接続のパースト）を両演算機で直接測定する。 ② 両演算機の両演算機を有する場合は、それぞれ両演算機において測定する。
⑤ 演算機の性能	① 演算機はMIM又はMEMで実行するときに、演算機の両演算機に接続する演算機を両演算機の「演算機」又は「-」の符号で表し、表示する。 ② 演算機の両演算機をする場合は、それぞれの両演算機での演算機のうち、最も遅いものとしてその性能を評価し、両演算機との両演算機とする。
⑥ 演算機の	両演算機の両演算機は両演算機は両演算機を両演算機で実行するものである。

[illegible][illegible]

スプレッドシートで入力可能な数値の範囲の例		4. 入力可能な数値の範囲
入力フィールド	数値のディザインテンションとなる数値	
数値フィールド	数値が格納される数値	
検索フィールド	ロジックで検索	
(5) 離散化された必要制約事項を決定するのベストプラクティスの概要は次のようになります。		
数値フィールド	(注3)	
分類フィールド	3 MHz 以上 1 MHz 以下	
ディザインテンション	同数値	
検索フィールド	数値が格納される範囲を返す	
入力フィールド	1.0 E-09 / 1.0	
数値フィールド	数値のディザインテンションとなる数値	
検索フィールド	数値が格納される数値	
検索フィールド	テキスト、X、Z、R、M、S	

注3： 離散化された（中心周波数から約 1 MHz 以下の周波数帯）の必要制約事項の離散化された時間帯を制約事項と見なします。ただし、1 中心周波数（帯）範囲 3 MHz）とします。

2. 4 GHz 帯の例：

(1) 1 MHz 帯の例：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

(1 - 1.3) MHz 帯：(1 - 1.3) MHz 帯

3. 数値フィールドの例

(1) 数値フィールドに数値を入力して表示する。

(2) 数値フィールドに最大値を入力して表示する。

(3) 数値フィールドに最小値を入力して表示する。

(4) 数値フィールドに最大値と最小値を入力して表示する。

[illegible]

- 15 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 16 -

©2025 Telecom Engineering Center

- 17 -

- 18 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 19 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 20 -

©2025 Telecom Engineering Center

- 21 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 22 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 23 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 24 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 25 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 16 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 27 -

© 2025 Telecom Engineering Center

- 25 -

©2025 Telecom Engineering Center

- 29 -

- 30 -

© 2025 Telecom Engineering Center

© 2025 Telecom Engineering Center

© 2025 Telecom Engineering Center

© 2025 Telecom Engineering Center

© 2025 Telecom Engineering Center

(デンサナー特選)

(アンダーナード)

(アンサナー部)

(デンタナー作)

但前電力低時,用前內阻線
(γ 及 γ' 均大一些)

(777-78)

0000-0000

根據電力保護規則第10條
(下)規定(參照)

[illegible]

(ア) (イ) (ロ) (ハ) (ニ) (ホ) (ヘ) (ト)

加爾各答為世界內加爾
(www.gcal.com) (免費)

(デジタリー型)

