

○平成十八年総務省告示第三百十五号（妨害波電圧、放射妨害波の磁界強度及び妨害波電力の測定方法を定める件）の新旧告示対照表

（傍線部分が変更部分）

| 改正案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 現行                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>電波法施行規則（昭和二十五年電波監理委員会規則第十四号）第四十六条の二第一項第七号の(5)の規定に基づき、妨害波電圧、放射妨害波の磁界強度及び妨害波電力の測定方法を次のように定める。</p> <p>一 妨害波電圧の測定方法は、次のとおりとすること。</p> <p>1 電源端子における妨害波電圧の測定配置は、別図第一号及び別図第二号に示すとおりとすること。</p> <p>2 制御端子における妨害波電圧の測定配置は、別図第一号に示すとおりとし、擬似通信回路網を用いて測定すること。</p> <p>3 前二号に掲げる事項について、準尖頭値の測定値が、平均値に対する許容値を満たしている場合は、平均値の測定を省略することができる。</p> <p>4 妨害波測定用結合減結合回路網により測定される妨害波電圧の測定配置は、別図第三号に示すとおりとし、次に示す特性を有する妨害波測定用結合減結合回路網を用いて測定すること。</p> <p>(一) 供試装置端子のコモンモードインピーダンスは、三〇Ωから三〇〇Ωまでの周波数範囲において、一五〇オーム（±）二〇〇オームから一（±）一〇オーム、位相角〇度（±）二五度であること。</p> <p>(二) 供試装置端子のディファレンシャルモードインピーダンスは、三〇Ωから三〇〇Ωまでの周波数範囲において、一〇〇オーム（±）二〇〇オームであること。</p> | <p>電波法施行規則（昭和二十五年電波監理委員会規則第十四号）第四十六条の二第一項第七号の(5)の規定に基づき、妨害波電圧、放射妨害波の磁界強度及び妨害波電力の測定方法を次のように定める。</p> <p>一 妨害波電圧の測定方法は、次のとおりとすること。</p> <p>1 電源端子における妨害波電圧は、別図第一号及び別図第二号に示すとおりとすること。</p> <p>2 制御端子における妨害波電圧は、別図第一号に示すとおりとし、電圧プローブを用いて測定すること。</p> |

(三) 供試装置端子の縦電圧変換損(ITTU-T G. 117(1996)勧告に定義されるLCUをいう。)は、二〇デシベル以上であること。

(四) 電圧分圧比の許容誤差が(±)一・五デシベルであること。  
(五) 減結合減衰量が三〇デシベルを超えること。

5 光制御装置を有する機器の電源端子及び制御端子における妨害波電圧並びに妨害波測定用結合減結合回路網により測定される妨害波電圧は、前各号によるほか、次によること。

(一) 全光束点灯状態において、妨害波が最大となる制御状態で測定すること。  
(二) 光度が最大及び最小の状態において、最大負荷の状態で測定すること。

二 放射妨害波の磁界強度は、ループアンテナを用いて測定し、ループアンテナの最下端の地上高は一メートルとすること。(利用周波数が、一三・五五三MHzから一三・五六七MHzまでの範囲のものに限る。)

三 放射妨害波の磁界強度の測定方法は、別図第四号に示すとおりとし、電流プローブを用いて三方向のループアンテナのそれぞれについて行うこと。(利用周波数が、一三・五五三MHzから一三・五六七MHzまでの範囲のものを除く。)

四 放射妨害波の電界強度の測定方法は、次のとおりとすること。

1 直線偏波アンテナを用い、直線偏波アンテナの最下端の地上高は〇・二メートル以上とし、直線偏波アンテナの中心を地上高一メートルから四メートルまでの間で昇降するとともに、供試装置を三六〇度回転して各測定周波数における最大値を測定すること。

2 水平偏波及び垂直偏波のそれぞれについて測定を実施し、最大値を測

3 光制御装置を有する機器の電源端子及び制御端子における妨害波電圧は、前二号によるほか、次によること。

(一) 全光束点灯状態において、妨害波が最大となる制御状態で測定すること。  
(二) 光度が二〇パーセント、六〇パーセント及び一〇〇パーセントの状態において、最大負荷の状態で測定すること。

4 準尖頭値検波方式の測定器は、別表に定める基本的特性を有すること。

二 放射妨害波の磁界強度の測定方法は、別図第三号に示すとおりとし、電流プローブを用いて三方向のループアンテナのそれぞれについて行うこと。この場合において、光制御装置を有する機器にあつては、最大負荷及び五〇パーセントの負荷で測定すること。

三 妨害波電力の測定方法は、次のとおりとすること。

1 吸収クランプを用いて測定すること。

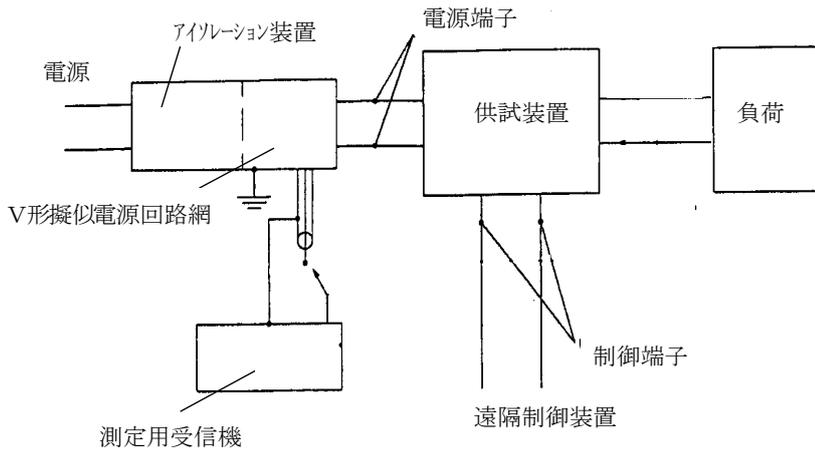
2 準尖頭値検波方式の測定器は、別表に定める基本的特性を有するこ

定すること。

五 光制御装置を有する機器の放射妨害波の磁界強度及び電界強度は、前三項によるほか、光度が最大及び最小の状態において、最大負荷の状態で測定すること。

六 準尖頭値検波方式の測定器は、別表に定める基本的特性を有すること。  
七 (略)

別図第一号 独立型光制御装置又は変圧器からの妨害波電圧の測定配置

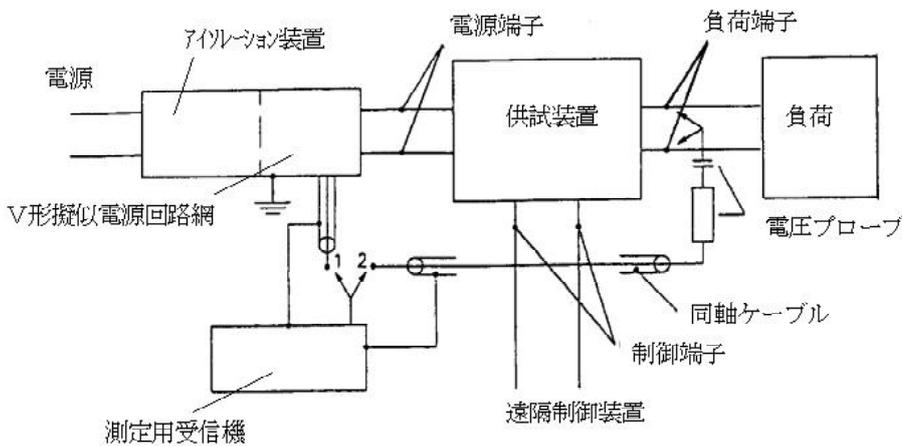


と。

四 第一項及び前項に掲げる事項について、準尖頭値の測定値が、平均値に対する許容値を満たしている場合は、平均値の測定を省略することができる。

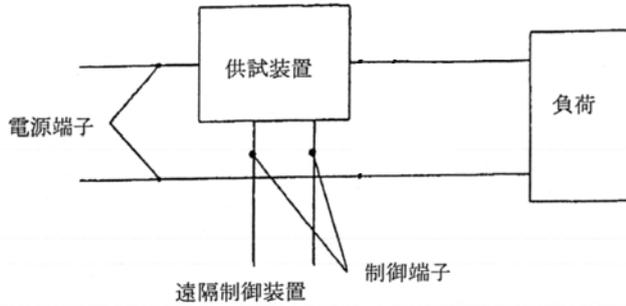
五 (略)

別図第一号 独立型光制御装置又は変圧器からの妨害波電圧の測定配置



注 測定用受信機は、V形擬似電源回路網に接続すること。

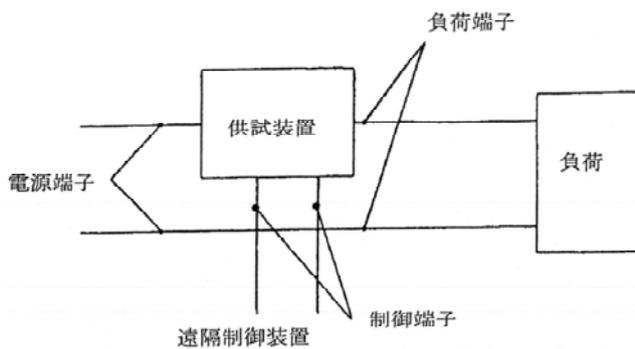
ただし、供試装置が電源線の1本のみに入挿されている場合は、次に示すとおり測定すること。



注 1 測定用受信機は、V形擬似電源回路網に接続すること。

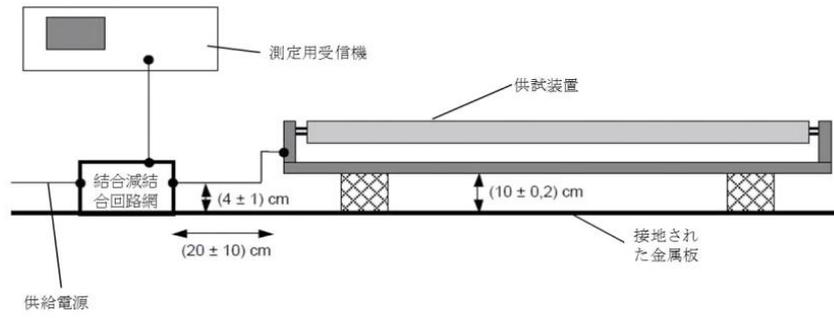
- 2 図中の1は電源端子測定用のスイッチの位置を、図中の2は負荷端子及び制御端子測定用のスイッチの位置を示す。
- 3 電圧プローブからの同軸ケーブルの長さは、2メートルを超えないこと。
- 4 スイッチが、図中の2の位置にあるとき、V形擬似電源回路網の出力端子は、測定用受信機の入ラインピーダンスと同じインピーダンスで終端すること。

ただし、供試装置が電源線の1本のみに入挿されている場合は、次に示すとおり測定すること。



別図第二号 (略)

別図第三号 妨害波測定用結合減結合回路網により測定される妨害波電圧の測定配置



別図第四号 (略)

別表 (略)

別図第二号 (略)

別図第三号 (略)

別表 (略)