

高周波利用設備の型式についての指定の申請書及び添付書類の様式等を定める件の一部を改正する告示案新旧対照表

○平成十四年総務省告示第五百四十四号（高周波利用設備の型式についての指定の申請書及び添付書類の様式等を定める件）

(傍線部分は改正部分)

改 正 案	現 行																														
<p>第1 申請書の様式（略）</p> <p>注1 申請する型式の設備が一般搬送式デジタル伝送装置、特別搬送式デジタル伝送装置、広帯域電力線搬送通信設備、誘導式読み書き通信設備、超音波洗浄機、超音波加工機、超音波ウエルダー、電磁誘導加熱を利用した文書複写印刷機械、無電極放電ランプ、<u>一般的非接触電力伝送装置又は電気自動車用非接触電力伝送装置</u>の場合は、「搬送式インターホン」の文字に代えて「一般搬送式デジタル伝送装置」、「特別搬送式デジタル伝送装置」、「広帯域電力線搬送通信設備」、「誘導式読み書き通信設備」、「超音波洗浄機、超音波加工機」、「超音波ウエルダー」、「電磁誘導加熱を利用した文書複写印刷機械」、「<u>無電極放電ランプ</u>」、「<u>一般用非接触電力伝送装置</u>」又は「<u>電気自動車用非接触電力伝送装置</u>」のうち該当するものを記載すること。</p> <p>第2 添付書類の様式 1～6（略）</p> <p>7 一般用非接触電力伝送装置の場合 (1) 1枚目</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">設計書</th> <th style="text-align: center;">整理番号</th> <th></th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <th style="text-align: center;">指定番号</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 型式名</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2 製造業者名</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 電力伝送の方式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4 高周波出力</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5 利用周波数</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">6 電源端子における妨害波電圧</td> <td style="text-align: center;">周波数帯</td> <td style="text-align: center;">(1) 150kHz 以上 500kHz 以下</td> <td style="text-align: center;">(2) 500kHz を超え5 MHz 以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">準尖頭値</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(3) 5 MHz を超え 30MHz 以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">平均値</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計書		整理番号				指定番号		1 型式名		2 製造業者名		3 電力伝送の方式		4 高周波出力		5 利用周波数				6 電源端子における妨害波電圧	周波数帯	(1) 150kHz 以上 500kHz 以下	(2) 500kHz を超え5 MHz 以下	準尖頭値		(3) 5 MHz を超え 30MHz 以下	平均値			<p>第1 申請書の様式（同左）</p> <p>注1 申請する型式の設備が一般搬送式デジタル伝送装置、特別搬送式デジタル伝送装置、広帯域電力線搬送通信設備、誘導式読み書き通信設備、超音波洗浄機、超音波加工機、超音波ウエルダー、電磁誘導加熱を利用した文書複写印刷機械又は無電極放電ランプの場合は、「搬送式インターホン」の文字に代えて「一般搬送式デジタル伝送装置」、「特別搬送式デジタル伝送装置」、「広帯域電力線搬送通信設備」、「誘導式読み書き通信設備」、「超音波洗浄機、超音波加工機」、「超音波ウエルダー」、「電磁誘導加熱を利用した文書複写印刷機械」又は「無電極放電ランプ」のうち該当するものを記載すること。</p> <p>第2 添付書類の様式 1～6（同左）</p>
設計書		整理番号																													
		指定番号																													
1 型式名		2 製造業者名																													
3 電力伝送の方式		4 高周波出力																													
5 利用周波数																															
6 電源端子における妨害波電圧	周波数帯	(1) 150kHz 以上 500kHz 以下	(2) 500kHz を超え5 MHz 以下																												
	準尖頭値		(3) 5 MHz を超え 30MHz 以下																												
	平均値																														

長

辺

7 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	周波数帯	(1) 150kHz 以上 526.5kHz 未満	(2) 526.5kHz 以上 1,606.5kHz 以下	(3) 1,606.5kHz を 超え 4 MHz 以下
	準尖頭値			
	周波数帯	(4) 4 MHz を超え 6.765MHz 以下	(5) 6.765MHz を超え 6.776MHz 以下	(6) 6.776MHz を超え 6.795MHz 以下
	準尖頭値			
	周波数帯	(7) 6.795MHz を超え 11MHz 以下	(8) 11MHz を超え 20.295MHz 以下	(9) 20.295MHz を超え 20.385MHz 未満
	準尖頭値			
	周波数帯	(10) 20.385MHz を超え 30MHz 未満	(11) 30MHz 以上 33.825MHz 以下	(12) 33.825MHz を超え 33.975MHz 未満
	準尖頭値			
	周波数帯	(13) 33.975MHz 以上 80.872MHz 以下	(14) 80.872MHz を超え 81.88MHz 未満	(15) 81.88MHz 以上 134.786MHz 以下
	準尖頭値			
	周波数帯	(16) 134.786MHz を超え 136.414MHz 未満	(17) 136.414MHz 以上 230MHz 以下	(18) 230MHz を超え 1,000MHz 以下
	準尖頭値			
8 送信を許容する最大伝送距離		9 送信を許容する最大水平位置ずれ距離		
10 電波の強度に対する安全施設の状況				
11 添付図面等	(1) 外観を示す図及び写真 (2)構造を示す図及び写真 (3) 接続図			
12 参考事項				

短 辺 (日本工業規格 A 列 4 番)

(2) 2 枚目

長

試験成績表 (その1)		13 製造番号		
		14 製造年月日		
15 高周波出力	(1) 定格値	(2) 測定値	19 測定条件等	
16 利用周波数	(1) 設計値	(2) 測定値		
17 電源端子における妨害波電圧	周波数帯	測定値		
		準尖頭値	平均値	
	(1) 150kHz 以上 500kHz 以下	()	()	
	(2) 500kHz を超え 5 MHz 以下	()	()	
	(3) 5 MHz を超え 30MHz 以下	()	()	

辺

18 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	周波数帯	準尖頭値の測定値
	(1) 150kHz 以上 526.5kHz 未満	()
	(2) 526.5kHz 以上 1,606.5kHz 以下	()
	(3) 1,606.5kHz を超え 4 MHz 以下	()
	(4) 4 MHz を超え 6.765MHz 以下	()
	(5) 6.765MHz を超え 6.776MHz 以下	()
	(6) 6.776MHz を超え 6.795MHz 以下	()
	(7) 6.795MHz を超え 11MHz 以下	()
	(8) 11MHz を超え 20.295MHz 以下	()
	(9) 20.295MHz を超え 20.385MHz 未満	()

短 辺 (日本工業規格A列4番)

(3) 3 枚目

長

辺

試験成績表 (その2)			
	周波数帯	準尖頭値の測定値	19 測定条件等
18 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	(10) 20.385MHz を超え 30MHz 未満	()	
	(11) 30MHz 以上 33.825MHz 以下	()	
	(12) 33.825MHz を超え 33.975MHz 未満	()	
	(13) 33.975MHz 以上 80.872MHz 以下	()	
	(14) 80.872MHz を超え 81.88MHz 未満	()	
	(15) 81.88MHz 以上 134.786MHz 以下	()	
	(16) 134.786MHz を超え 136.414MHz 未満	()	
	(17) 136.414MHz 以上 230MHz 以下	()	
	(18) 230MHz を超え 1,000MHz 以下	()	

短 辺 (日本工業規格A列4番)

注1 施行規則第46条第1項の規定により型式についての指定を受けようとする場合の記載は、次のとおりとする。

- (1) 整理番号の欄及び指定番号の欄は、記載しないこと。
- (2) 1の欄は、高周波発生装置が組み込まれている筐体の型式名を記載すること。
- (3) 3の欄の記載は、次によること。
 - ア 「磁界結合」、「電界結合」のように記載すること。

- イ 高周波発生装置が2以上あるものは、それぞれの装置ごとに記載すること（以下4の欄から10の欄までの記載において同じ。）。
- (4) 4の欄の記載は、次によること。
ア 高周波出力の定格値を記載すること。
イ 高周波発生装置が2以上あり、かつ、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置の高周波出力の最大定格値の合計を記載すること。
- (5) 5の欄は、「(何) kHz から (何) kHz」のように記載すること。
- (6) 6の(1)から(3)までの欄は、電源端子における妨害波電圧の準尖頭値及び平均値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。
- (7) 7の欄の記載は、次によること。
ア 7の(1)から(10)までの欄は、高周波発生装置から10メートルの距離における最大の値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロアンペアを0デシベルとする。）で記載すること。なお、400kHz帯電界結合型一般用非接触電力伝送装置の場合は、(4)の欄を「4MHzを超え11MHz以下」とし、(8)の欄を「11MHzを超え30MHz未満」とし、(5)から(7)まで、(9)及び(10)の欄は、記載を不要とする。
イ 7の(11)から(18)までの欄は、高周波発生装置から10メートルの距離における最大の値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。なお、400kHz帯電界結合型一般用非接触電力伝送装置の場合は、(11)の欄を「30MHz以上80.872MHz以下」とし、(12)及び(13)の欄は、記載を不要とする。
- (8) 8の欄は、給電動作を許容する最大の伝送距離の設計値を記載すること。
- (9) 9の欄は、給電動作を許容する最大の水平位置ずれ距離の設計値を記載すること。
- (10) 10の欄は、施行規則第46条の2第1項第9号の(1)(七)又は(2)(七)に定める電波の強度が人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を与えることがないように措置した内容を記載すること。
- (11) 添付図面等の記載は、次によること。
ア 図面はできる限りこの様式に定める規格の用紙に適宜記載すること。
イ 外観を示す図は、申請に係る装置の正面、側面及び平面の各部の名称並びに寸法（単位はミリメートルとする。）が記載されていること。
ウ 構造を示す図は、各部の名称が記載されていること。
エ 外観及び構造を示す写真は、申請に係る装置の正面、側面及び平面を写したものであること。
オ 接続図は、部品の名称（又は記号）及び回路定数が記載されていること。
- (12) 12の欄は、漏えい電波の抑圧及び安全対策について設計上特に考慮を払った事項その他参考となる事項を記載すること。
- (13) 13の欄及び14の欄は、試験に供した装置について記載すること。
- (14) 15の(2)の欄は、電源を投入し、給電動作を開始してから、5分経過後の最大の定格値に対応する高周波出力の測定値を記載すること（以下16の欄から18の欄までの測定条件について同じ。）。

(15) 16 の(2)の欄は、利用周波数の設計値に対応した周波数の測定値を記載すること。

(16) 17 の(1)から(3)までの欄の記載は、次によること。

ア 電源端子における妨害波電圧の準尖頭値及び平均値の測定値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。

なお、当該各欄のかつこ内には、それぞれの周波数帯において妨害波電圧が最大となる妨害波の周波数を記載すること。

イ 高周波発生装置が2以上あり、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置を同時に動作させた状態で測定した値を併せて記載すること。

(17) 18 の欄の(1)から(18)までの欄の記載は、次によること。

ア 高周波発生装置から 10 メートルの距離における準尖頭値の測定値をデシベル（(1)から(10)までは、毎メートル1マイクロアンペアを0デシベル、(11)から(18)までは、毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。また、当該各欄のかつこ内には、それぞれの周波数帯において電界強度又は磁界強度が最大となる利用周波数による発射及び不要発射の周波数を記載すること。

なお、周囲雑音レベルが高いため特定の周波数において 10 メートルの距離で測定することができない場合は、当該周波数においてはより短い距離（ただし、3メートルを下回らないこと。）における測定値を記載すること。

イ 高周波発生装置が2以上あり、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置を同時に動作させた状態で測定した値を併せて記載すること。

ウ 400kHz 帯電界結合型一般用非接触電力伝送装置の場合は、(4)の欄を「4 MHz を超え 11MHz 以下」とし、(8)の欄を「11MHz を超え 30MHz 未満」とし、(5)から(7)まで、(9)及び(10)の欄は、記載を不要とする。また、(11)の欄を「30MHz 以上 80.872MHz 以下」とし、(12)及び(13)の欄は、記載を不要とする。

(18) 19 の欄は、測定場所、測定機関名、測定年月日、気象条件（気温湿度）、使用測定器名、測定方法等測定上の条件とした事項を記載すること。また、(17)アのなお書きに掲げる条件で測定した場合には、その旨及び測定距離等を記載すること。

(19) 該当欄に全部を記載することができない場合は、その欄に別紙に記載する旨を記載し、この様式に定める規格の用紙に適宜記載すること。

注 2 施行規則第 46 条の 3 第 1 項の規定により設計変更の承認を受けようとする場合の記載は、次のとおりとする。

(1) 整理番号の欄は、記載しないこと。

(2) 指定番号の欄は、当該型式について現に指定を受けている番号を記載すること。

(3) 設計書は、1 及び 2 の欄並びに設計変更に係る事項の欄について注 1 に準じて記載すること。なお、11 の欄に掲げる添付図面等のうち添付するものを○で囲むこと。

(4) 試験成績表は注 1 に準じて記載すること。

8 電気自動車用非接触電力伝送装置の場合

(1) 1 枚目

長
辺

設計書		整理番号	
		指定番号	
1 型式名		2 製造業者名	
3 電力伝送の方式		4 高周波出力	
5 利用周波数			
6 電源端子における妨害波電圧	周波数帯	(1) 150kHz 以上 500kHz 以下	(2) 500kHz を超え 5 MHz 以下 (3) 5 MHz を超え 30MHz 以下
	準尖頭値		
	平均値		
7 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	周波数帯	(1) 10kHz 以上 79kHz 以下	(2) 79kHz を超え 90kHz 以下 (3) 90kHz を超え 150kHz 未満
	準尖頭値		
	周波数帯	(4) 150kHz 以上 158kHz 以下	(5) 158kHz を超え 180kHz 未満 (6) 180kHz 以上 237kHz 以下
	準尖頭値		
	周波数帯	(7) 237kHz を超え 270kHz 未満	(8) 270kHz 以上 316kHz 以下 (9) 316kHz を超え 360kHz 未満
	準尖頭値		
	周波数帯	(10) 360kHz 以上 395kHz 以下	(11) 395kHz を超え 450kHz 未満 (12) 450kHz 以上 526.5kHz 未満
	準尖頭値		
	周波数帯	(13) 526.5kHz 以上 1,606.5kHz 以下	(14) 1,606.5kHz を超え 4MHz 以下 (15) 4 MHz を超え 11MHz 以下
	準尖頭値		
	周波数帯	(16) 11MHz を超え 30MHz 未満	(17) 30MHz 以上 80.872MHz 以下 (18) 80.872MHz を超え 81.88MHz 未満
	準尖頭値		
周波数帯	(19) 81.88MHz 以上 134.786MHz 以下	(20) 134.786MHz を超え 136.414MHz 未満 (21) 136.414MHz 以上 230MHz 以下	
準尖頭値			
周波数帯	(22) 230MHz を超え 1,000MHz 以下		
準尖頭値			
8 送信を許容する最大伝送距離		9 送信を許容する最大水平位置ずれ距離	
10 電波の強度に対する安全施設の状況			
11 添付図面等	(1) 外観を示す図及び写真 (2) 構造を示す図及び写真 (3) 接続図		
12 参考事項			

短 辺 (日本工業規格A列4番)

(2) 2枚目

試験成績表 (その1)		13 製造番号	
		14 製造年月日	
15 高周波出力	(1) 定格値	(2) 測定値	19 測定条件等
16 利用周波数	(1) 設計値	(2) 測定値	
17 電源端子における妨害波電圧	周波数帯	測定値	
		準尖頭値	平均値
	(1) 150kHz 以上 500kHz 以下	〇	〇
	(2) 500kHz を超え 5 MHz 以下	〇	〇
	(3) 5 MHz を超え 30MHz 以下	〇	〇
18 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	周波数帯	準尖頭値の測定値	
	(1) 10kHz 以上 79kHz 以下	()	
	(2) 79kHz を超え 90kHz 以下	()	
	(3) 90kHz を超え 150kHz 未満	()	
	(4) 150Hz 以上 158kHz 以下	()	
	(5) 158kHz を超え 180kHz 未満	()	
	(6) 180kHz 以上 237kHz 以下	()	
	(7) 237kHz を超え 270kHz 未満	()	
	(8) 270kHz 以上 316kHz 以下	()	
	(9) 316kHz を超え 360kHz 未満	()	

短 辺 (日本工業規格 A 列 4 番)

(3) 3枚目

試験成績表 (その2)			
18 利用周波数による発射及び不要発射による磁界強度又は電界強度	周波数帯	準尖頭値の測定値	19 測定条件等
長 辺	(10) 360kHz 以上 395kHz 以下	()	
	(11) 395kHz を超え 450kHz 未満	()	
	(12) 450kHz 以上 526.5kHz 未満	()	
	(13) 526.5kHz 以上 1,606.5kHz 以下	()	
	(14) 1,606.5kHz を超え 4 MHz 以下	()	

(15) 4 MHz を超え 11MHz 以下	()
(16) 11MHz を超え 30MHz 未満	()
(17) 30MHz 以上 80.872MHz 以下	()
(18) 80.872MHz を超え 81.88MHz 未満	()
(19) 81.88MHz 以上 134.786MHz 以下	()
(20) 134.786MHz を超え 136.414MHz 未満	()
(21) 136.414MHz 以上 230MHz 以下	()
(22) 230MHz を超え 1,000MHz 以下	()

短 辺 (日本工業規格A列4番)

注1 施行規則第46条第1項の規定により型式についての指定を受けようとする場合の記載は、次のとおりとする。

- (1) 整理番号の欄及び指定番号の欄は、記載しないこと。
- (2) 1の欄は、高周波発生装置が組み込まれている筐体の型式名を記載すること。
- (3) 3の欄の記載は、次によること。
高周波発生装置が2以上あるものは、それぞれの装置ごとに記載すること（以下4の欄から10の欄までの記載において同じ。）
- (4) 4の欄の記載は、次によること。
ア 高周波出力の定格値を記載すること。
イ 高周波発生装置が2以上あり、かつ、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置の高周波出力の最大定格値の合計を記載すること。
- (5) 5の欄は、「(何) kHz から (何) kHz」のように記載すること。
- (6) 6の(1)から(3)までの欄は、電源端子における妨害波電圧の準尖頭値及び平均値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。
- (7) 7の欄の記載は、次によること。
ア 7の(1)から(16)までの欄は、高周波発生装置から10メートルの距離における最大の値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロアンペアを0デシベルとする。）で記載すること。
イ 7の(17)から(22)までの欄は、高周波発生装置から10メートルの距離における最大の値の設計値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。
- (8) 8の欄は、給電動作を許容する最大の伝送距離の設計値を記載すること。
- (9) 9の欄は、給電動作を許容する最大の水平位置ずれ距離の設計値を記載すること。
- (10) 10の欄は、施行規則第46条の2第1項第10号の(7)に定める電波の強度が人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を与えることがないように措置した内容を記載すること。

- (11) 添付図面等の記載は、次によること。
- ア 図面はできる限りこの様式に定める規格の用紙に適宜記載すること。
- イ 外観を示す図は、申請に係る装置の正面、側面及び平面の各部の名称並びに寸法（単位はミリメートルとする。）が記載されていること。
- ウ 構造を示す図は、各部の名称が記載されていること。
- エ 外観及び構造を示す写真は、申請に係る装置の正面、側面及び平面を写したものであること。
- オ 接続図は、部品の名称（又は記号）及び回路定数が記載されていること。
- (12) 12 の欄は、漏えい電波の抑圧及び安全対策について設計上特に考慮を払った事項その他参考となる事項を記載すること。
- (13) 13 の欄及び14 の欄は、試験に供した装置について記載すること。
- (14) 15 の(2)の欄は、電源を投入し、給電動作を開始してから、5分経過後の最大の定格値に対応する高周波出力の測定値を記載すること（以下16の欄から18の欄までの測定条件について同じ。）。
- (15) 16 の(2)の欄は、利用周波数の設計値に対応した周波数の測定値を記載すること。
- (16) 17 の(1)から(3)までの欄の記載は、次によること。
- ア 電源端子における妨害波電圧の準尖頭値及び平均値の測定値をデシベル（毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。
なお、当該各欄のかつこ内には、それぞれの周波数帯において妨害波電圧が最大となる妨害波の周波数を記載すること。
- イ 高周波発生装置が2以上あり、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置を同時に動作させた状態で測定した値を併せて記載すること。
- (17) 18 の欄の(1)から(2)までの欄の記載は、次によること。
- ア 高周波発生装置から10メートルの距離における準尖頭値の測定値をデシベル（(1)から(16)までは、毎メートル1マイクロアンペアを0デシベル、(17)から(2)までは、毎メートル1マイクロボルトを0デシベルとする。）で記載すること。また、当該各欄のかつこ内には、それぞれの周波数帯において電界強度又は磁界強度が最大となる利用周波数による発射及び不要発射の周波数を記載すること。
なお、周囲雑音レベルが高いため特定の周波数において10メートルの距離で測定することができない場合は、当該周波数においてはより短い距離（ただし、3メートルを下回らないこと。）における測定値を記載すること。
- イ 高周波発生装置が2以上あり、同時に使用することが可能なものは、それぞれの装置を同時に動作させた状態で測定した値を併せて記載すること。
- (18) 19 の欄は、測定場所、測定機関名、測定年月日、気象条件（気温湿度）、使用測定器名、測定方法等測定上の条件とした事項を記載すること。また、(17)アのなお書きに掲げる条件で測定した場合には、その旨及び測定距離等を記載すること。
- (19) 該当欄に全部を記載することができない場合は、その欄に別紙に記載する旨を記載し、この様式に定める規格の用紙に適宜記載すること。

注2 施行規則第46条の3第1項の規定により設計変更の承認を受けようとする場合の記載は、次のとおりとする。

- (1) 整理番号の欄は、記載しないこと。
- (2) 指定番号の欄は、当該型式について現に指定を受けている番号を記載すること。
- (3) 設計書は、1 及び 2 の欄並びに設計変更に係る事項の欄について注 1 に準じて記載すること。なお、11 の欄に掲げる添付図面等のうち添付するものを○で囲むこと。
- (4) 試験成績表は注 1 に準じて記載すること。

附 則

この告示は、公布の日から施行する。