

# 高調波発生機器製造業者申請書

〈様式-3〉

|            |                |
|------------|----------------|
| 高調波発生機器の名称 | 計算書(その1)の機器No. |
|------------|----------------|

|       |  |
|-------|--|
| お客さま名 |  |
| 業 種   |  |

|       |       |
|-------|-------|
| 申込年月日 | 年 月 日 |
| 受付No. |       |
| 受付年月日 | 年 月 日 |

| 高調波発生機器諸元 |     |              |          | 基本波入力電流に対する高調波電流発生量 [%]   |    |    |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|--------------|----------|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 製造業者名     | 型 式 | 定格入力容量 [kVA] | 回路電圧 [V] | 次数(n)                     | 5次 | 7次 | 11次 | 13次 | 17次 | 19次 | 23次 | 25次 |
|           |     |              |          | 高調波電流発生量(% <sub>i</sub> ) |    |    |     |     |     |     |     |     |

|                    |
|--------------------|
| 換算係数K <sub>i</sub> |
|--------------------|

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 機器の基本回路図 | (高調波発生回路を中心に記載する) |
|----------|-------------------|

換算係数K<sub>i</sub>は、次式により求める。

$$K_i = \frac{\sqrt{\sum(n \times \%I_n)^2}}{139.4}$$

|                      |
|----------------------|
| 高調波成分の発生量を表したスペクトラム図 |
|----------------------|