

# 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 | 空調機 | 計算書(その1)の機器No. |
|------------|-----|----------------|

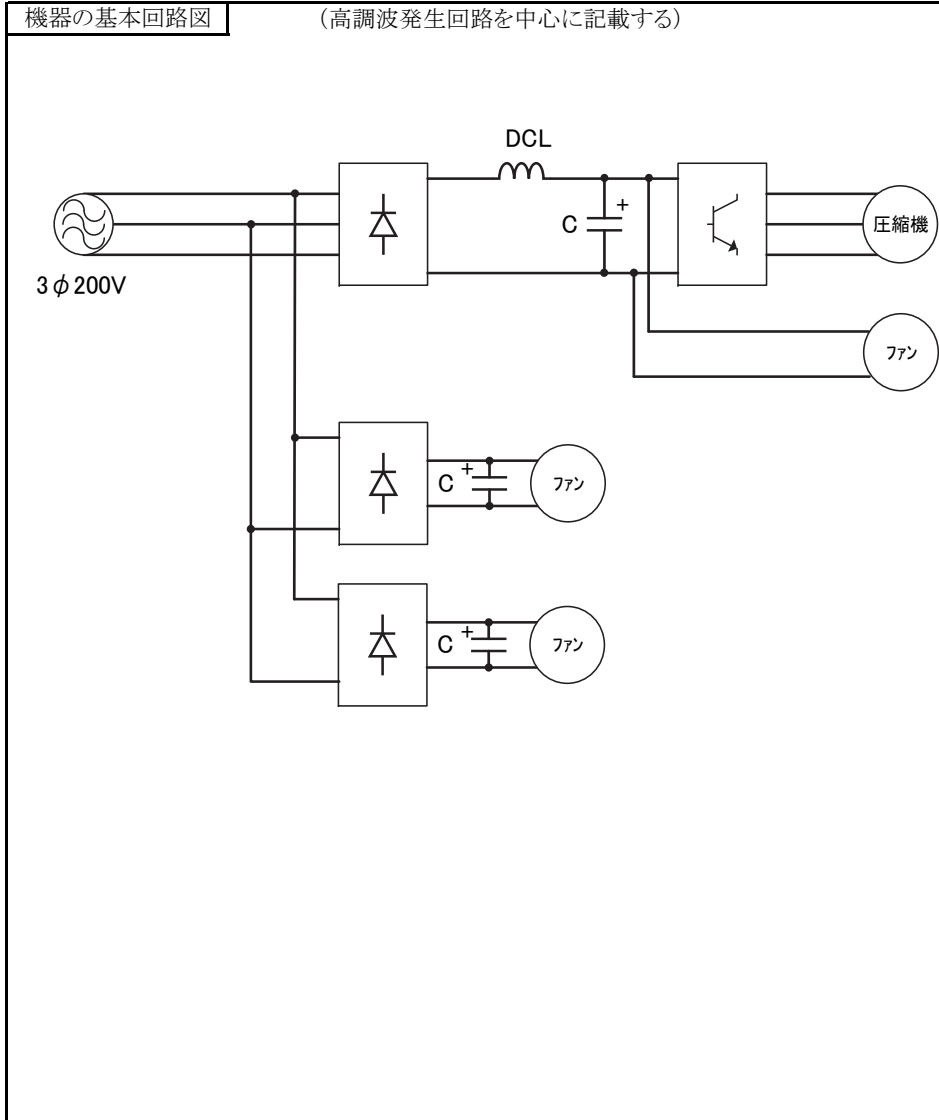
|       |  |
|-------|--|
| お客さま名 |  |
| 業 種   |  |

|       |       |
|-------|-------|
| 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 |               |              |                 |
|-----------|---------------|--------------|-----------------|
| 製造業者名     | 型 式           | 定格入力容量 [kVA] | 回路電圧 [V]        |
| 三菱電機      | PDZX-ZRP224GV | 7.36         | 3φ 200V 50/60Hz |

| 基本波入力電流に対する高調波電流発生量 [%]    |      |      |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| 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(%I <sub>n</sub> ) | 29.7 | 11.1 | 8.7 | 4.8 | 4.9 | 2.8 | 2.9 | 2.1 |  |  |  |  |

|                    |
|--------------------|
| 換算係数K <sub>i</sub> |
| 1.7                |



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

