

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. |
|------------|-----|----------------|

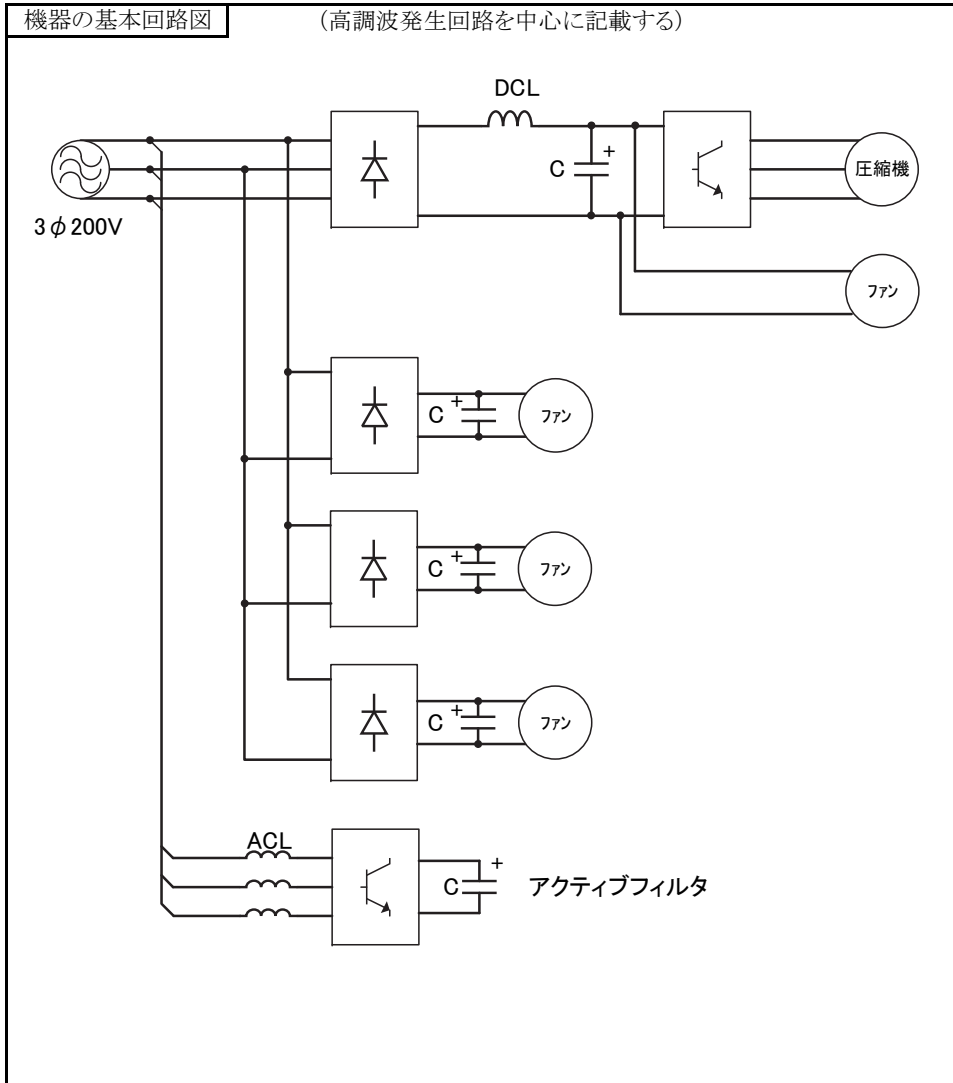
| | |
|-------|--|
| お客さま名 | |
| 業種 | |

| | |
|-------|-------|
| 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 | PLZT-ERP224L(E)Y | 7.38 | 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_n}) | 3.0 | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | | | | |

| | |
|--------------------|-----|
| 換算係数K _i | 0.5 |
|--------------------|-----|



換算係数K_i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

