高調波発生機器製造業者申告書

〈様式-3〉

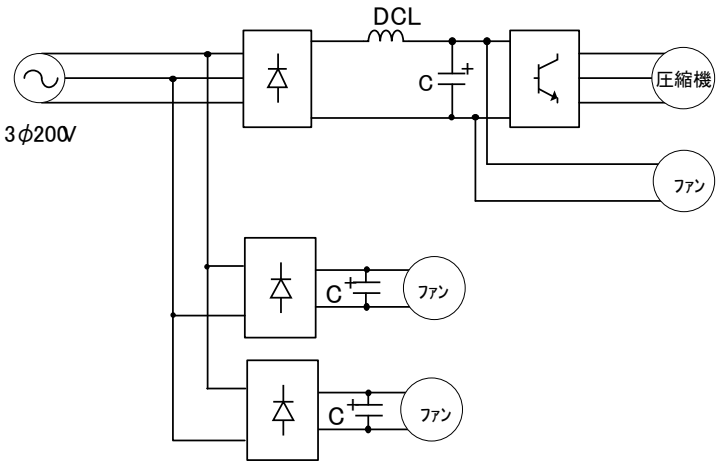
申込年月日	年　月　日
受付No.	
受付年月日	年　月　日

お客さま名	
業　種	

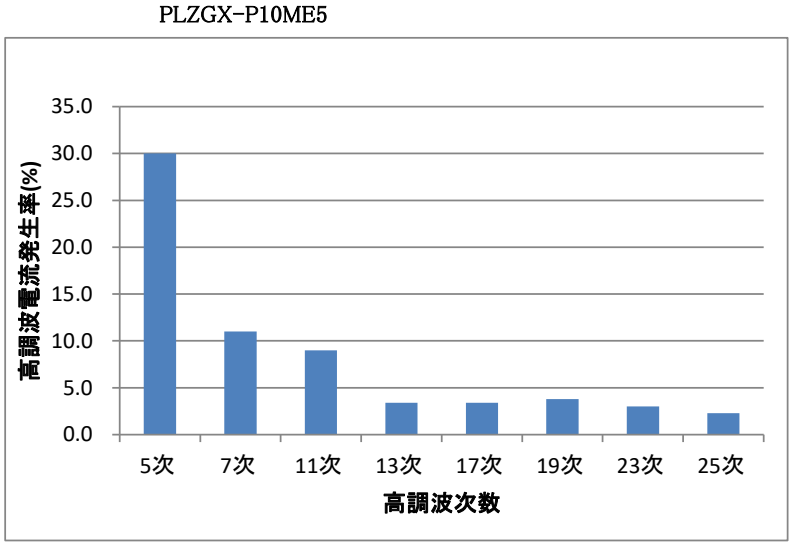
高調波発生機器の名称	空調機	計算書(その1)の機器No.	

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［%］								換算係数K_i
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	
三菱電機	PLZGX-P10ME5	8.67	3φ200V 50/60Hz	高調波電流発生量(%I_n)	30.0	11.0	9.0	3.4	3.4	3.8	3.0	2.3	1.7

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_iは，次式により求める。

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

高調波成分の発生量を表したスペクトラム図