

# 高調波発生機器製作者申告書

<様式-3>

高調波発生機器名称	パッケージエアコン	機器明細でのNo.	
-----------	-----------	-----------	--

機器使用お客様名義	
業種	

申込年月日	年 月 日
申込 No.	
受付年月日	年 月 日

高調波発生機器諸元				基本波電流に対する高調波電流発生率								
製造業者	形式	定格容量 (kVA)	使用電圧 (V)	次数 (n)	5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
三菱電機(株)	MPUZ-ERP224KA2	6.96	3Φ 200	発生率(%In)	30.0	13.0	8.4	5.0	4.7	3.2	3.0	2.2

6パルス 換算係数Ki	1.8
----------------	-----

※6パルス換算係数Kiは、次式より求める。

$$K_i = \frac{\sqrt{\sum (n \times \%I_n)^2}}{139}$$

機器の基本回路図 (高調波発生回路図を中心に記入する)	高調波成分の発生量を表したスペクトラム図
<p>直流リアクトル(DCL)有り</p>	<p>K33(三相ブリッジDCL付き)に該当します。</p>