

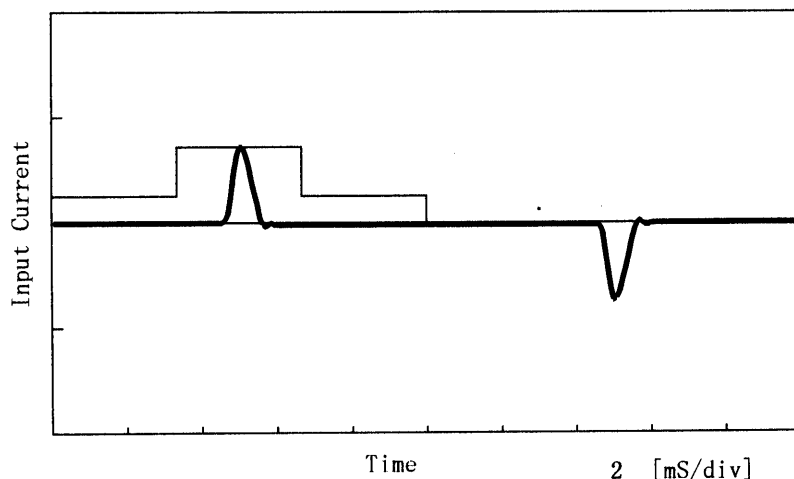
**COSEL**

Model	VAF512	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

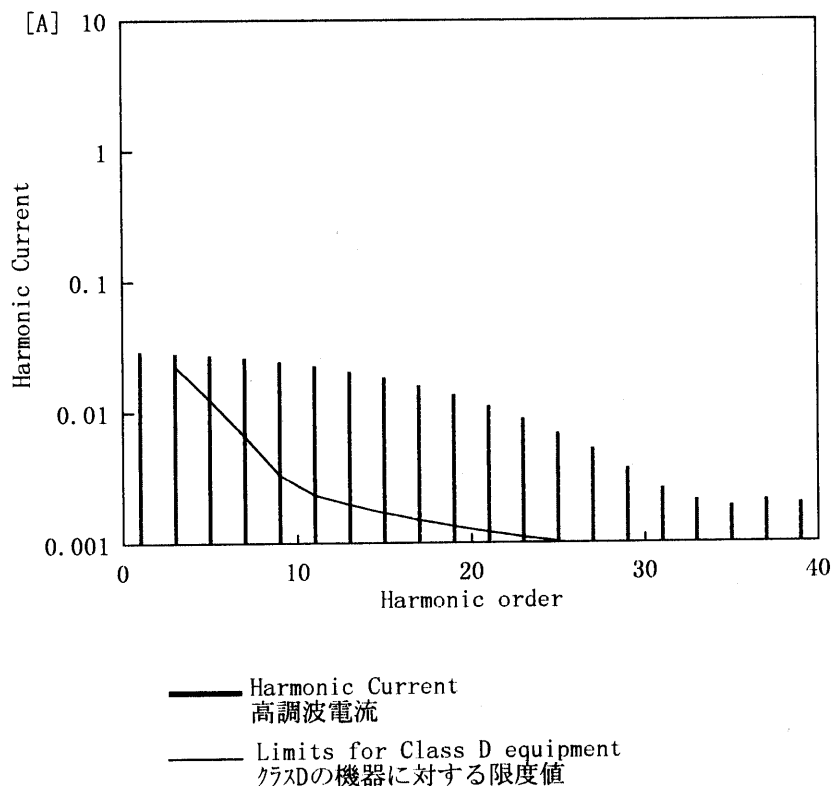
## 1. Input Current Waveform

— Input Current  
 — Envelope of the input current to classify equipment as Class D  
 クラスDの機器を決定するための入力電流包絡線

0.5 A/div



## 2. Harmonic Current



Conditions	Values
Input Voltage [V]	230.8
Input Current [A]	0.076
Active Power [W]	6.6
Apparent Power [VA]	17.7
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.373
Output Power [W]	5.4

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.02940
2	—	0.00030
3	0.02236	0.02830
4	—	0.00040
5	0.01250	0.02730
6	—	0.00020
7	0.00658	0.02620
8	—	0.00040
9	0.00329	0.02450
10	—	0.00030
11	0.00230	0.02270
12	—	0.00040
13	0.00195	0.02050
14	—	0.00020
15	0.00169	0.01830
16	—	0.00030
17	0.00149	0.01580
18	—	0.00030
19	0.00133	0.01350
20	—	0.00030
21	0.00121	0.01110
22	—	0.00020
23	0.00110	0.00890
24	—	0.00030
25	0.00101	0.00690
26	—	0.00020
27	0.00094	0.00520
28	—	0.00010
29	0.00087	0.00370
30	—	0.00010
31	0.00082	0.00260
32	—	0.00010
33	0.00077	0.00210
34	—	0.00010
35	0.00072	0.00190
36	—	0.00010
37	0.00068	0.00210
38	—	0.00010
39	0.00065	0.00200
40	—	0.00000

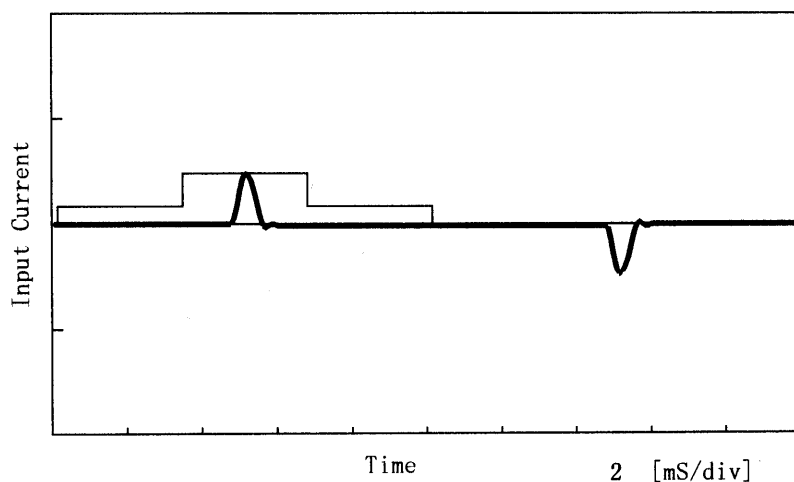
COSEL

Model	VAF512	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

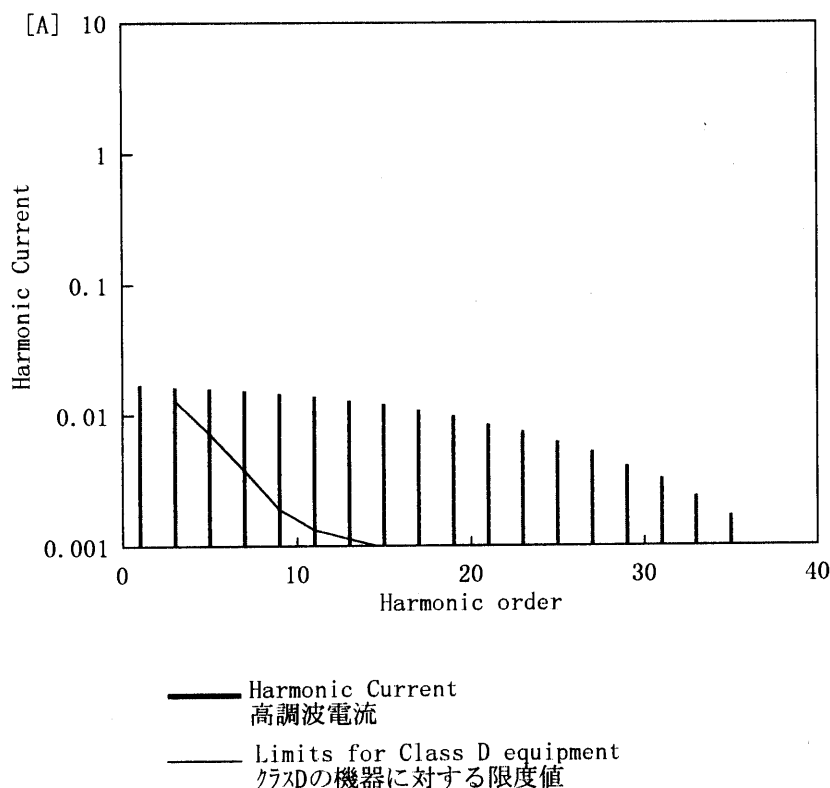
## 1. Input Current Waveform

— Input Current  
— Envelope of the input current to classify equipment as Class D  
クラスDの機器を決定するための入力電流包絡線

0.5 A/div



## 2. Harmonic Current



Conditions	Values
Input Voltage [V]	230.8
Input Current [A]	0.047
Active Power [W]	3.8
Apparent Power [VA]	11.1
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.342
Output Power [W]	2.7

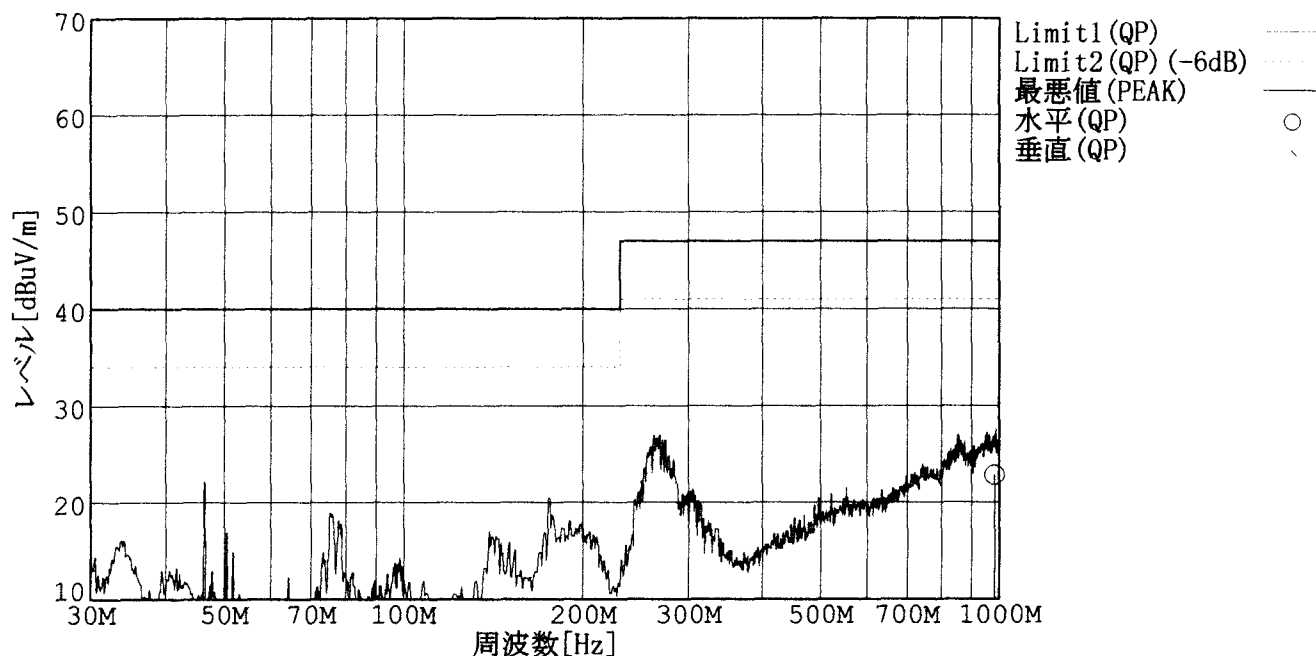
Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.01710
2	—	0.00030
3	0.01288	0.01630
4	—	0.00040
5	0.00719	0.01580
6	—	0.00030
7	0.00379	0.01540
8	—	0.00040
9	0.00189	0.01460
10	—	0.00030
11	0.00133	0.01390
12	—	0.00030
13	0.00112	0.01290
14	—	0.00030
15	0.00097	0.01210
16	—	0.00040
17	0.00086	0.01090
18	—	0.00020
19	0.00077	0.00980
20	—	0.00030
21	0.00069	0.00850
22	—	0.00020
23	0.00063	0.00750
24	—	0.00030
25	0.00058	0.00630
26	—	0.00010
27	0.00054	0.00530
28	—	0.00030
29	0.00050	0.00410
30	—	0.00010
31	0.00047	0.00330
32	—	0.00020
33	0.00044	0.00240
34	—	0.00010
35	0.00042	0.00170
36	—	0.00010
37	0.00039	0.00100
38	—	0.00010
39	0.00037	0.00060
40	—	0.00010



## 放射妨害電界強度測定

機器名称 : VAF512  
 製品番号 : 量産評価  
 シリアル番号 : 5  
 検波モード : ピーク/QP  
 測定ポイント : 2ポイント  
 偏波面 : 水平/垂直  
 規格1 : [CISPR 22] Class B<3m>  
 規格2 : [CISPR 22] Class B<3m>(-6dB)

温度 : 25deg℃  
 湿度 : 50%  
 コメント : AC230V, LOAD 100%  
 測定日時 : 1999/5/28 10:19  
 計測器 : R3261A, ESPC



周波数 [MHz]	読み値 [dBμV]	アンテナ係数 [dB]	ケーブル損失 [dB]	レベル [dBμV/m]	角度 [°]	高さ [cm]	偏波面	規格値 [dBμV/m]	マージン [dB]
982.306	21.4	-26.0	27.4	22.8	338	157	Hori.	47.0	24.2

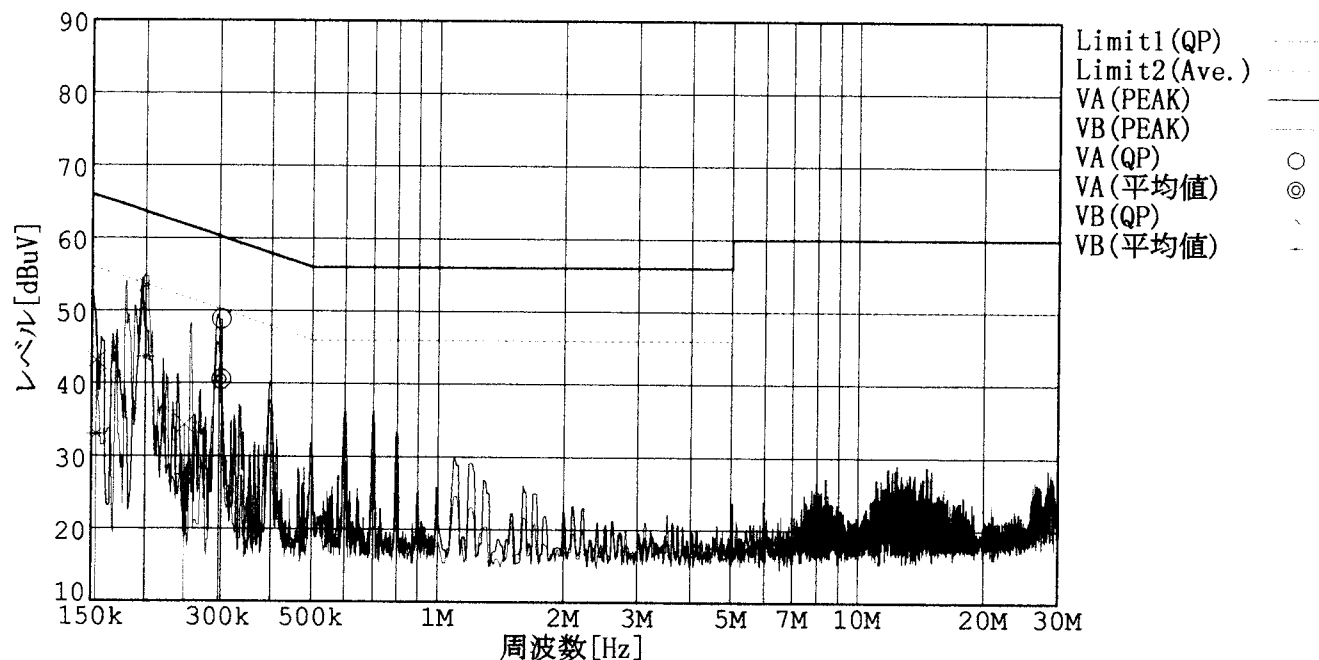


## 雑音端子電圧測定

機器名称 : VAF512  
 製品番号 : 量産評価  
 シリアル番号 :  
 検波モード : ピーク/QP/平均値  
 測定ポイント : 4ポイント  
 ラインモード : VA/VB

温度 : 25deg℃  
 湿度 : 50%  
 コメント : AC230V, LOAD 100%  
 測定日時 : 1999/5/27 17:20  
 計測器 : R3261A, ESPC

規格1 : [CISPR Pub22] Class B (QP)  
 規格2 : [CISPR Pub22] Class B (平均値)



周波数[MHz]	読み値 (QP) [dBμV]	読み値 (Ave.) [dBμV]	補正係数 [dB]	レベル (QP) [dBμV]	レベル (Ave.) [dBμV]	ライン	規格値 (QP) [dBμV]	規格値 (Ave.) [dBμV]	マージン (QP)[dB]	マージン (Ave.)[dB]
0.3035	38.4	30.2	10.3	48.7	40.5	VA	60.1	50.1	11.4	9.6
0.1995	43.2	33.3	10.3	53.5	43.6	VB	63.6	53.6	10.1	10.0