

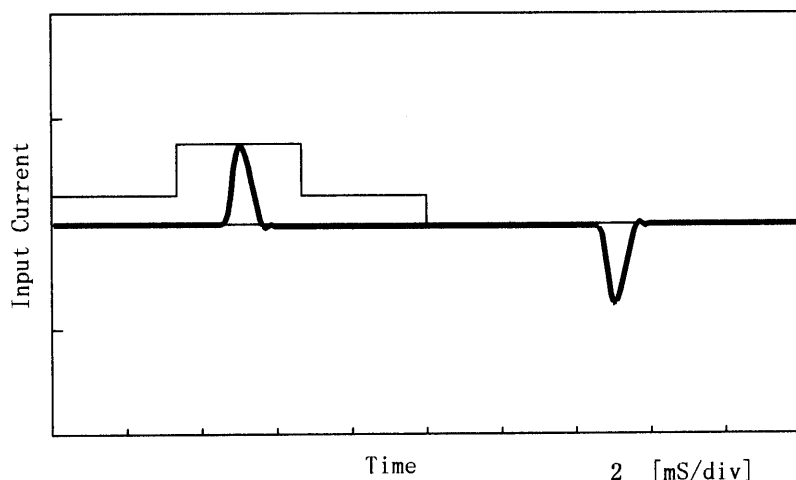
**COSEL**

Model	VAF505	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

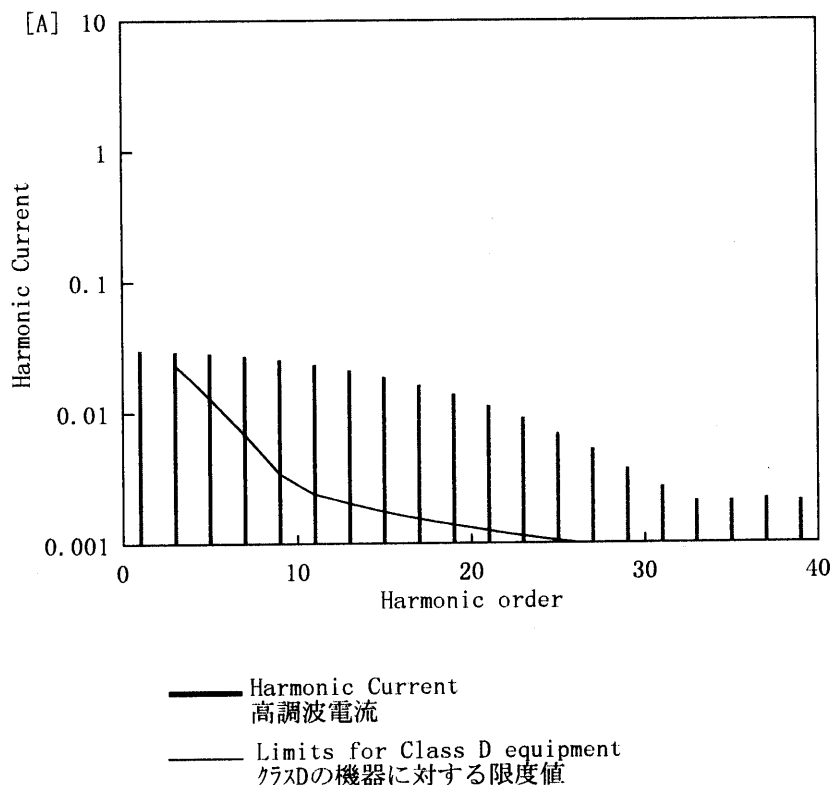
## 1. Input Current Waveform

— 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]	0.079
Active Power [W]	6.8
Apparent Power[VA]	18.2
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.374
Output Power [W]	5

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.03020
2	—	0.00010
3	0.02304	0.02920
4	—	0.00030
5	0.01288	0.02820
6	—	0.00020
7	0.00678	0.02700
8	—	0.00030
9	0.00339	0.02520
10	—	0.00020
11	0.00237	0.02330
12	—	0.00030
13	0.00201	0.02100
14	—	0.00020
15	0.00174	0.01870
16	—	0.00030
17	0.00153	0.01620
18	—	0.00020
19	0.00137	0.01380
20	—	0.00030
21	0.00124	0.01120
22	—	0.00010
23	0.00113	0.00910
24	—	0.00020
25	0.00104	0.00690
26	—	0.00010
27	0.00097	0.00520
28	—	0.00010
29	0.00090	0.00370
30	—	0.00010
31	0.00084	0.00270
32	—	0.00010
33	0.00079	0.00210
34	—	0.00010
35	0.00075	0.00210
36	—	0.00010
37	0.00071	0.00220
38	—	0.00010
39	0.00067	0.00210
40	—	0.00000

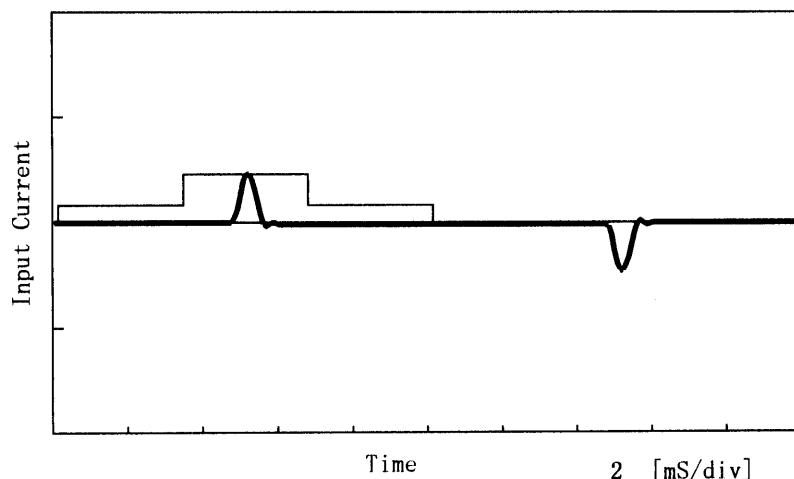
**COSEL**

Model	VAF505	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

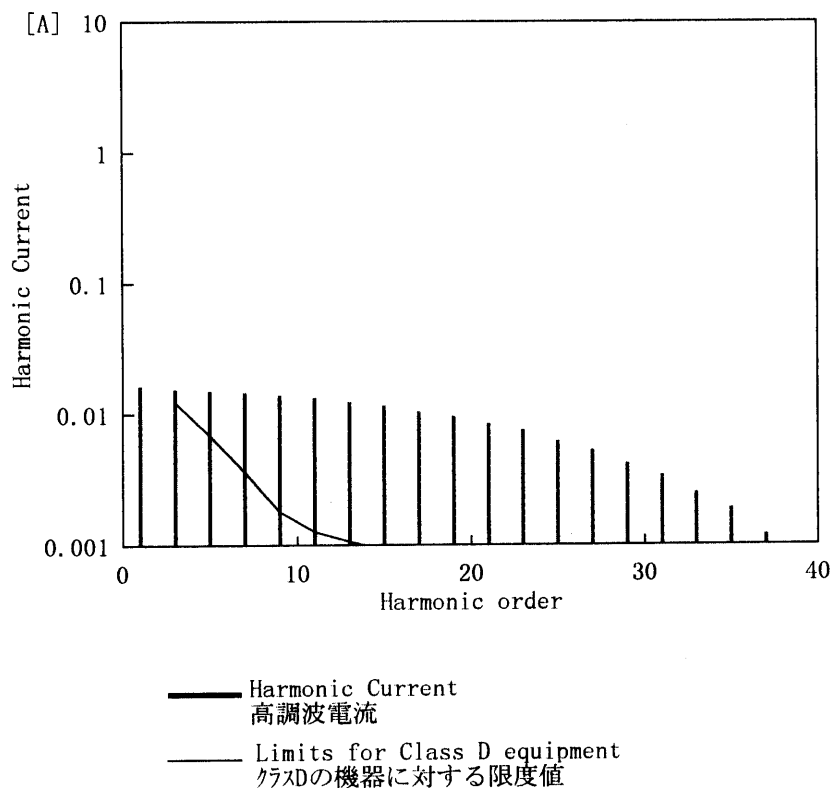
## 1. Input Current Waveform

— 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]	0.045
Active Power [W]	3.6
Apparent Power [VA]	10.6
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.340
Output Power [W]	2.5

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.01630
2	—	0.00020
3	0.01220	0.01540
4	—	0.00030
5	0.00682	0.01500
6	—	0.00020
7	0.00359	0.01460
8	—	0.00030
9	0.00179	0.01390
10	—	0.00020
11	0.00126	0.01330
12	—	0.00030
13	0.00106	0.01230
14	—	0.00020
15	0.00092	0.01150
16	—	0.00030
17	0.00081	0.01040
18	—	0.00020
19	0.00073	0.00960
20	—	0.00030
21	0.00066	0.00840
22	—	0.00010
23	0.00060	0.00750
24	—	0.00030
25	0.00055	0.00620
26	—	0.00010
27	0.00051	0.00530
28	—	0.00020
29	0.00048	0.00420
30	—	0.00010
31	0.00045	0.00340
32	—	0.00010
33	0.00042	0.00250
34	—	0.00010
35	0.00039	0.00190
36	—	0.00010
37	0.00037	0.00120
38	—	0.00000
39	0.00035	0.00060
40	—	0.00010

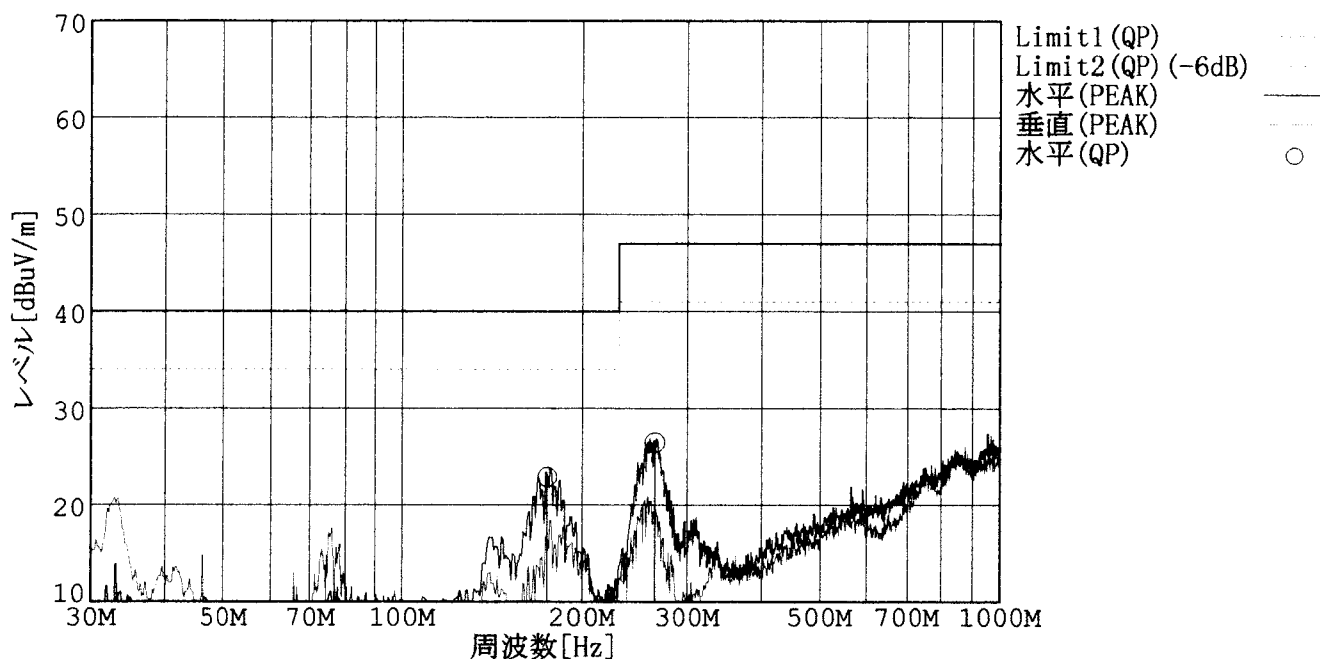


## 放射妨害電界強度測定

機器名称 : VAF505  
 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 : 水平偏波

温度 : 25deg℃  
 湿度 : 50%  
 コメント : AC230V、LOAD 100%  
 測定日時 : 1999/5/28 16:49  
 計測器 : R3261A, ESPC

規格1 : [CISPR 22] Class B<3m>  
 規格2 : [CISPR 22] Class B<3m>(-6dB)



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]
264.134	36.9	-27.3	16.9	26.5	203	116	Hori.	47.0	20.5
174.882	38.0	-27.7	12.6	22.9	206	156	Hori.	40.0	17.1



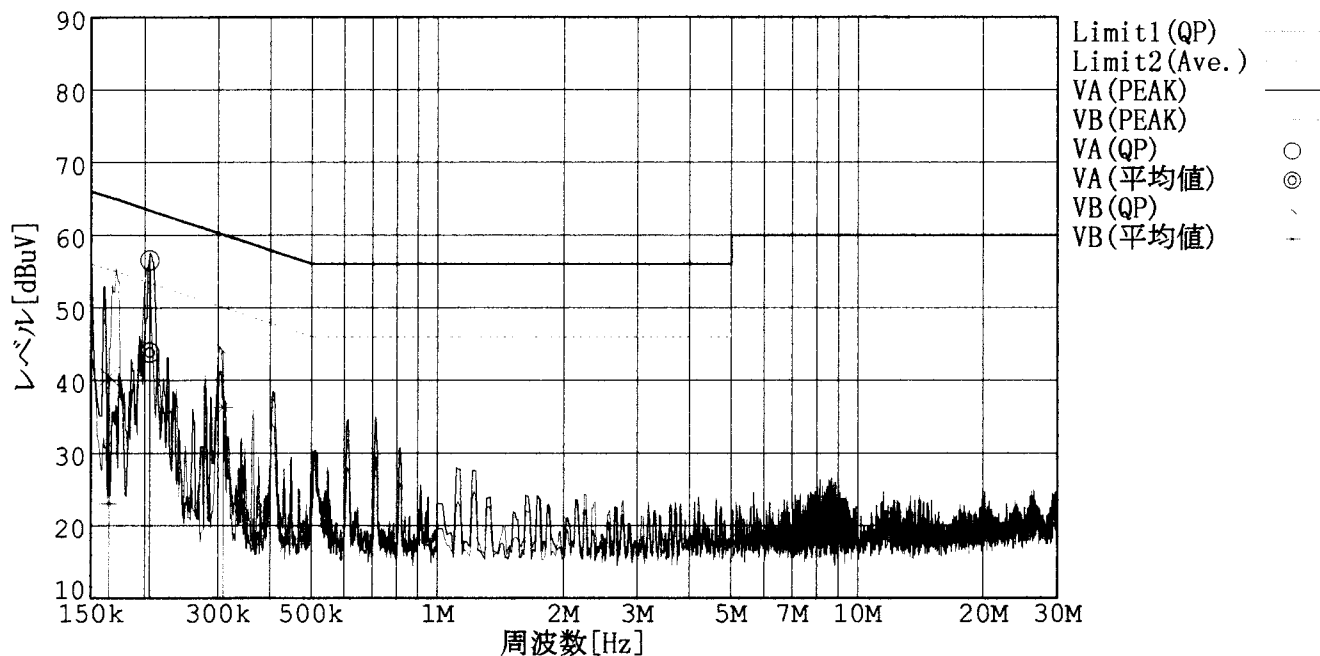
## 雑音端子電圧測定

機器名称 : VAF505  
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 : 3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 16:20  
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]
0.2055	46.2	33.5	10.3	56.5	43.8	VA	63.4	53.4	6.9	9.6
0.3084	33.7	26.0	10.3	44.0	36.3	VB	60.0	50.0	16.0	13.7