

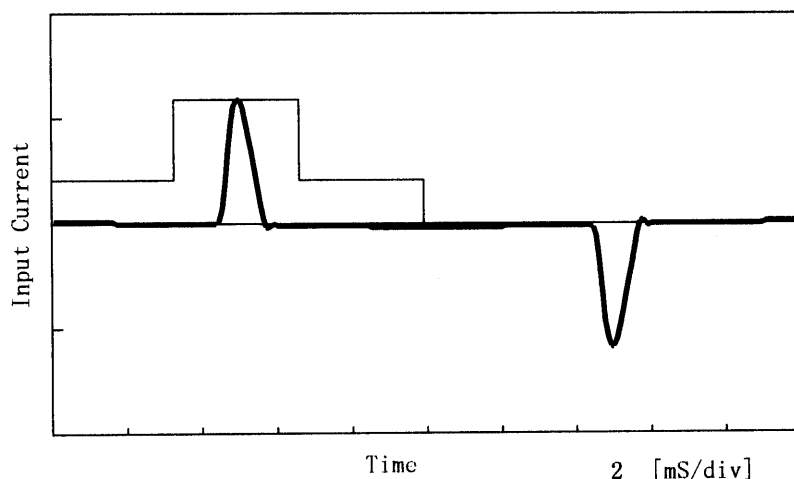
COSEL

Model	VAF1012	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

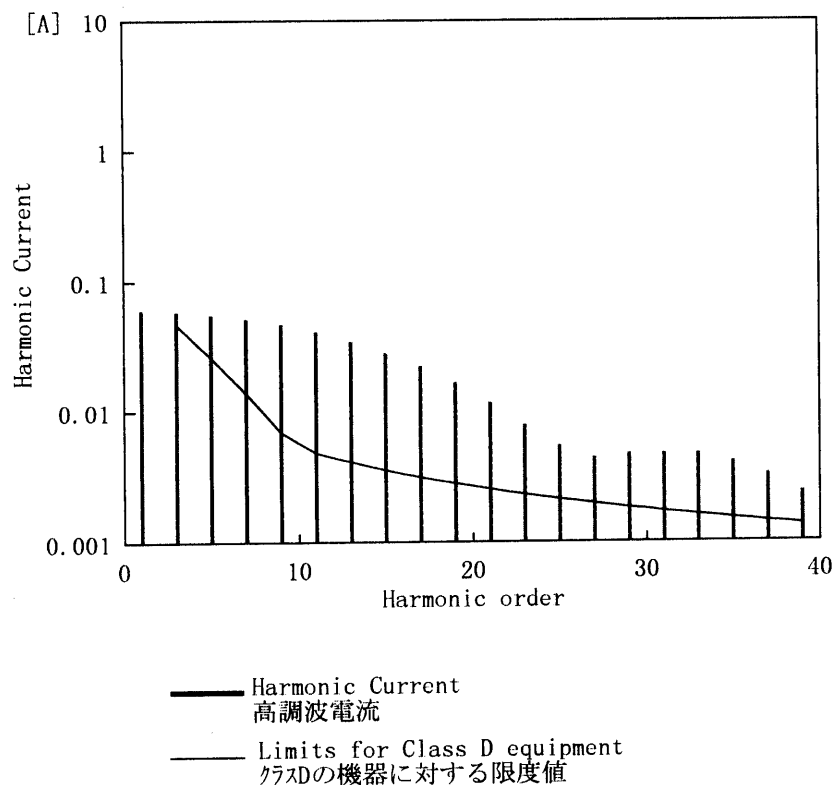
1. Input Current Waveform

— 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]	0.142
Active Power [W]	13.8
Apparent Power [VA]	32.8
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.421
Output Power [W]	10.8

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.06080
2	—	0.00030
3	0.04676	0.05850
4	—	0.00050
5	0.02613	0.05560
6	—	0.00030
7	0.01375	0.05170
8	—	0.00040
9	0.00688	0.04660
10	—	0.00030
11	0.00481	0.04090
12	—	0.00030
13	0.00407	0.03460
14	—	0.00030
15	0.00353	0.02830
16	—	0.00030
17	0.00311	0.02220
18	—	0.00030
19	0.00279	0.01650
20	—	0.00030
21	0.00252	0.01160
22	—	0.00030
23	0.00230	0.00780
24	—	0.00010
25	0.00212	0.00550
26	—	0.00020
27	0.00196	0.00440
28	—	0.00010
29	0.00183	0.00470
30	—	0.00020
31	0.00171	0.00470
32	—	0.00010
33	0.00160	0.00470
34	—	0.00010
35	0.00151	0.00410
36	—	0.00010
37	0.00143	0.00330
38	—	0.00010
39	0.00136	0.00240
40	—	0.00010

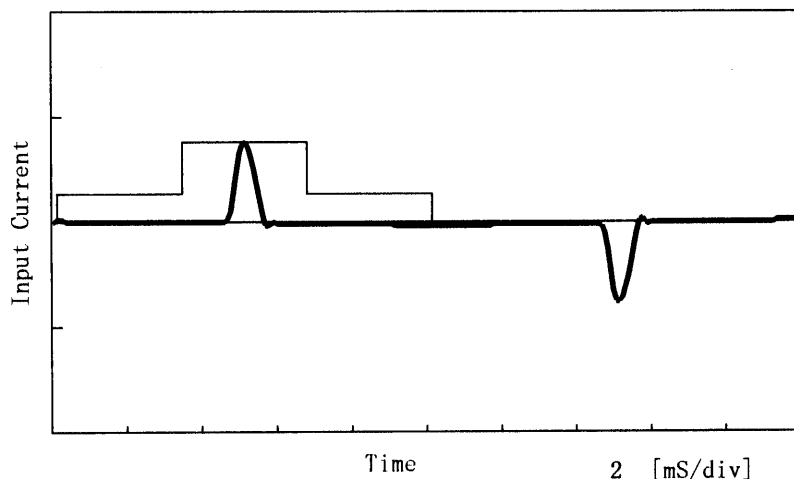
COSEL

Model	VAF1012	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

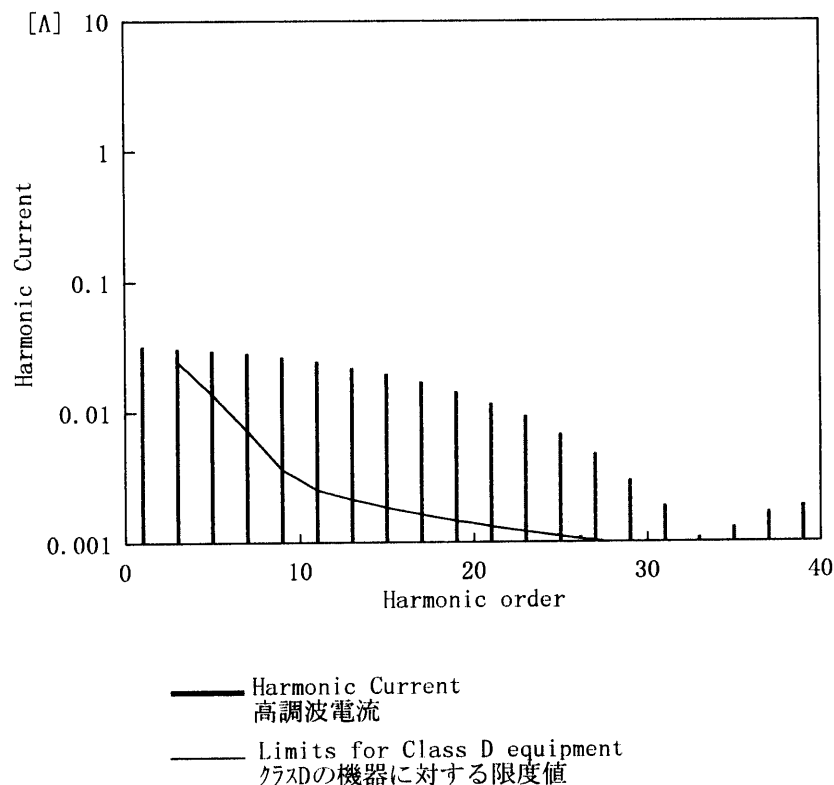
1. Input Current Waveform

— 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]	0.083
Active Power [W]	7.2
Apparent Power [VA]	19.2
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.375
Output Power [W]	5.4

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.03220
2	—	0.00030
3	0.02440	0.03090
4	—	0.00050
5	0.01363	0.02980
6	—	0.00030
7	0.00718	0.02850
8	—	0.00040
9	0.00359	0.02660
10	—	0.00030
11	0.00251	0.02460
12	—	0.00040
13	0.00212	0.02200
14	—	0.00030
15	0.00184	0.01970
16	—	0.00030
17	0.00162	0.01690
18	—	0.00030
19	0.00145	0.01430
20	—	0.00030
21	0.00132	0.01160
22	—	0.00010
23	0.00120	0.00930
24	—	0.00030
25	0.00110	0.00680
26	—	0.00010
27	0.00102	0.00480
28	—	0.00020
29	0.00095	0.00300
30	—	0.00010
31	0.00089	0.00190
32	—	0.00010
33	0.00084	0.00110
34	—	0.00010
35	0.00079	0.00130
36	—	0.00010
37	0.00075	0.00170
38	—	0.00010
39	0.00071	0.00190
40	—	0.00010



放射妨害電界強度測定

機器名称 : VAF1012

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)

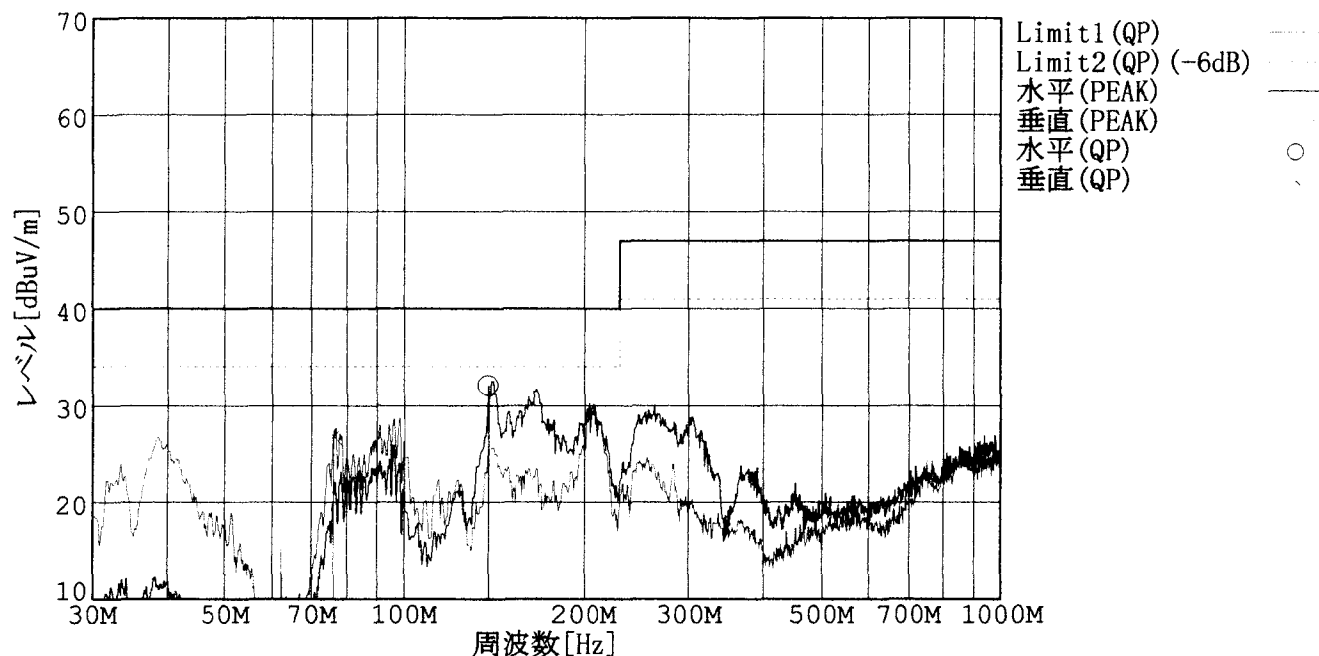
温度 : 25deg℃

湿度 : 50%

コメント : AC230V_LOAD 100%

測定日時 : 1999/5/28 13:53

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]
137.960	45.6	-27.9	14.3	32.0	13	153	Hori.	40.0	8.0
75.762	44.6	-28.4	10.6	26.8	91	141	Vert.	40.0	13.2



雑音端子電圧測定

機器名称 : VAF1012

製品番号 : 量産

シリアル番号 :

検波モード : ピーク/QP/平均値

測定ポイント : 2ポイント

ラインモード : VA/VB

規格1 : [CISPR Pub22] Class B(QP)

規格2 : [CISPR Pub22] Class B(平均値)

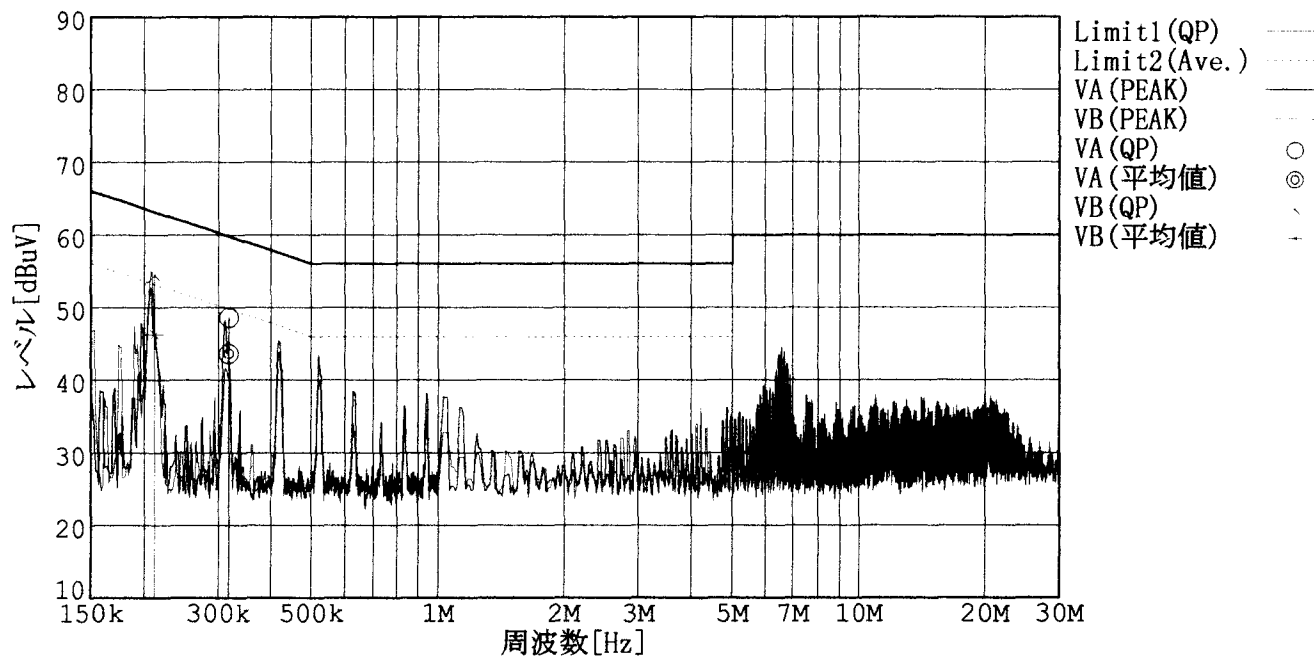
温度 : 25deg℃

湿度 : 50%

コメント : AC230V-50Hz

測定日時 : 1999/5/27 21:30

計測器 : R3261A, ESPC



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]
0.3180	38.3	33.3	10.3	48.6	43.6	VA	59.8	49.8	11.2	6.2
0.2118	44.1	35.9	10.3	54.4	46.2	VB	63.1	53.1	8.7	6.9