

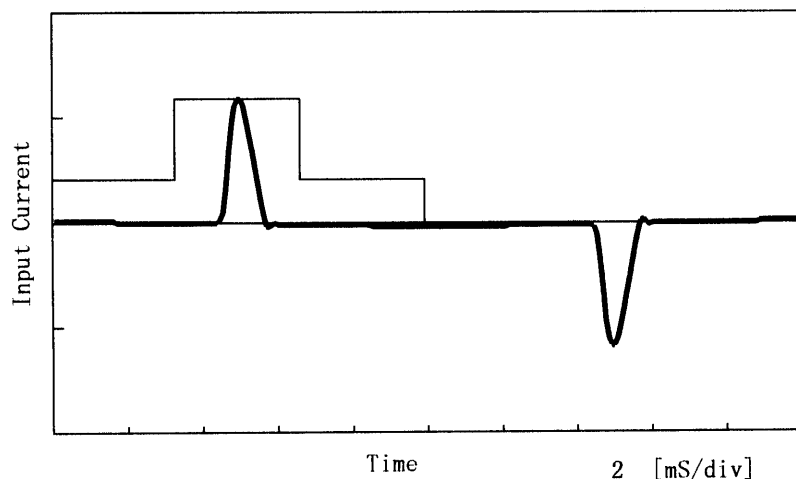
COSEL

Model	VAF1005	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

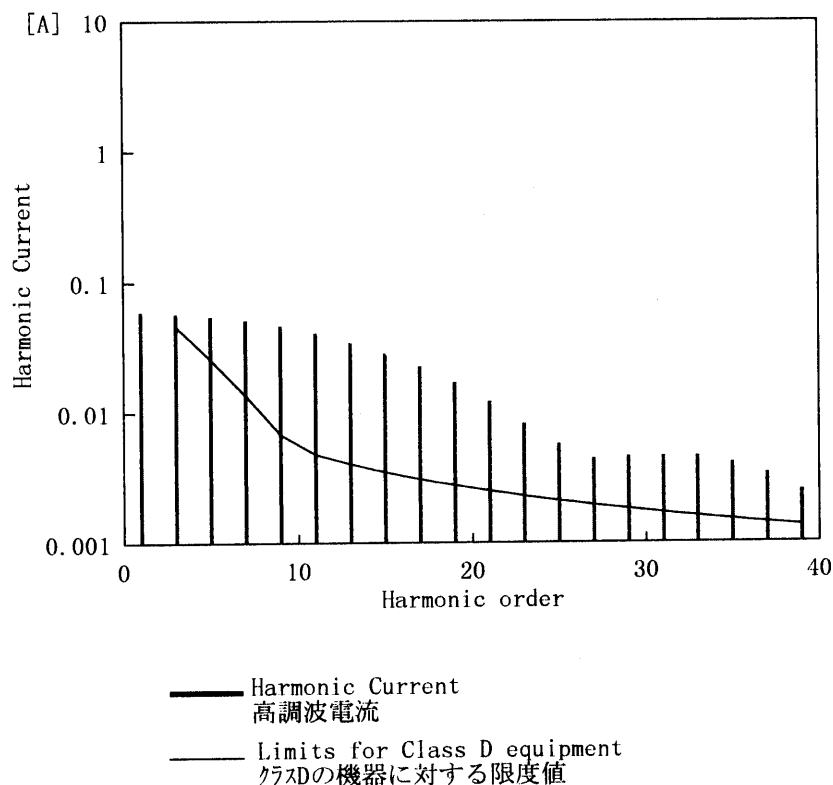
1. Input Current Waveform

— 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]	0.141
Active Power [W]	13.6
Apparent Power[VA]	32.7
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.416
Output Power [W]	10

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.06020
2	—	0.00020
3	0.04608	0.05790
4	—	0.00040
5	0.02575	0.05510
6	—	0.00020
7	0.01355	0.05130
8	—	0.00040
9	0.00678	0.04630
10	—	0.00020
11	0.00474	0.04070
12	—	0.00030
13	0.00401	0.03460
14	—	0.00030
15	0.00348	0.02850
16	—	0.00030
17	0.00307	0.02260
18	—	0.00020
19	0.00275	0.01700
20	—	0.00020
21	0.00248	0.01210
22	—	0.00020
23	0.00227	0.00820
24	—	0.00010
25	0.00209	0.00570
26	—	0.00020
27	0.00193	0.00440
28	—	0.00010
29	0.00180	0.00460
30	—	0.00020
31	0.00168	0.00460
32	—	0.00010
33	0.00158	0.00460
34	—	0.00010
35	0.00149	0.00410
36	—	0.00010
37	0.00141	0.00340
38	—	0.00010
39	0.00134	0.00250
40	—	0.00010

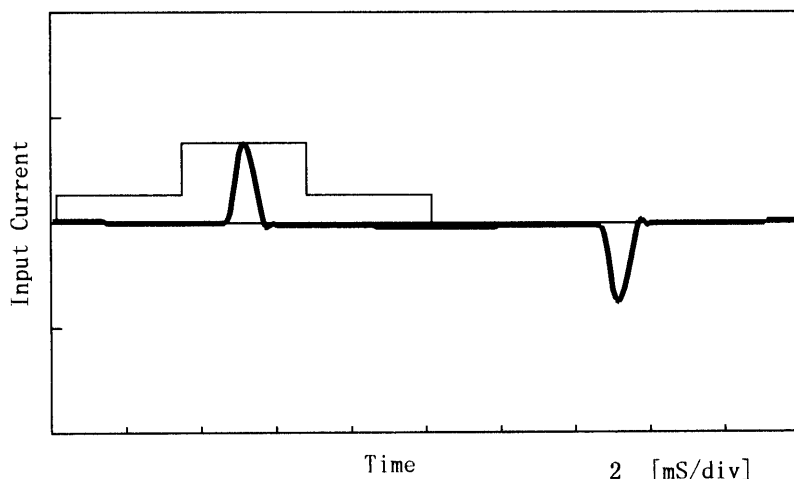
COSEL

Model	VAF1005	Temperature	25°C
Item	Harmonic Current 高調波電流	Testing Circuitry	Figure E
Object			

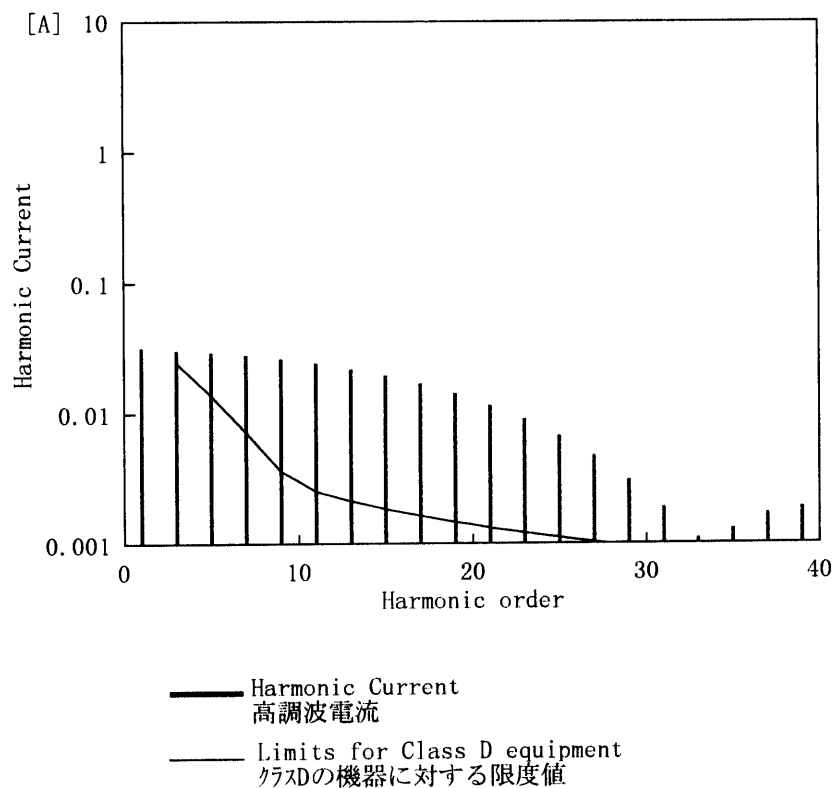
1. Input Current Waveform

— 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]	0.082
Active Power [W]	7.2
Apparent Power [VA]	19
Frequency [Hz]	50
Power Factor	0.379
Output Power [W]	5

Harmonics order 高調波次数	Limits 限度値 [A]	Values 測定値 [A]
1	—	0.03190
2	—	0.00030
3	0.02440	0.03060
4	—	0.00040
5	0.01363	0.02950
6	—	0.00030
7	0.00718	0.02830
8	—	0.00040
9	0.00359	0.02630
10	—	0.00020
11	0.00251	0.02440
12	—	0.00040
13	0.00212	0.02190
14	—	0.00020
15	0.00184	0.01950
16	—	0.00030
17	0.00162	0.01680
18	—	0.00020
19	0.00145	0.01420
20	—	0.00030
21	0.00132	0.01150
22	—	0.00010
23	0.00120	0.00910
24	—	0.00020
25	0.00110	0.00680
26	—	0.00010
27	0.00102	0.00480
28	—	0.00020
29	0.00095	0.00310
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	—	0.00000



放射妨害電界強度測定

機器名称 : VAF1005

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 : 3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)

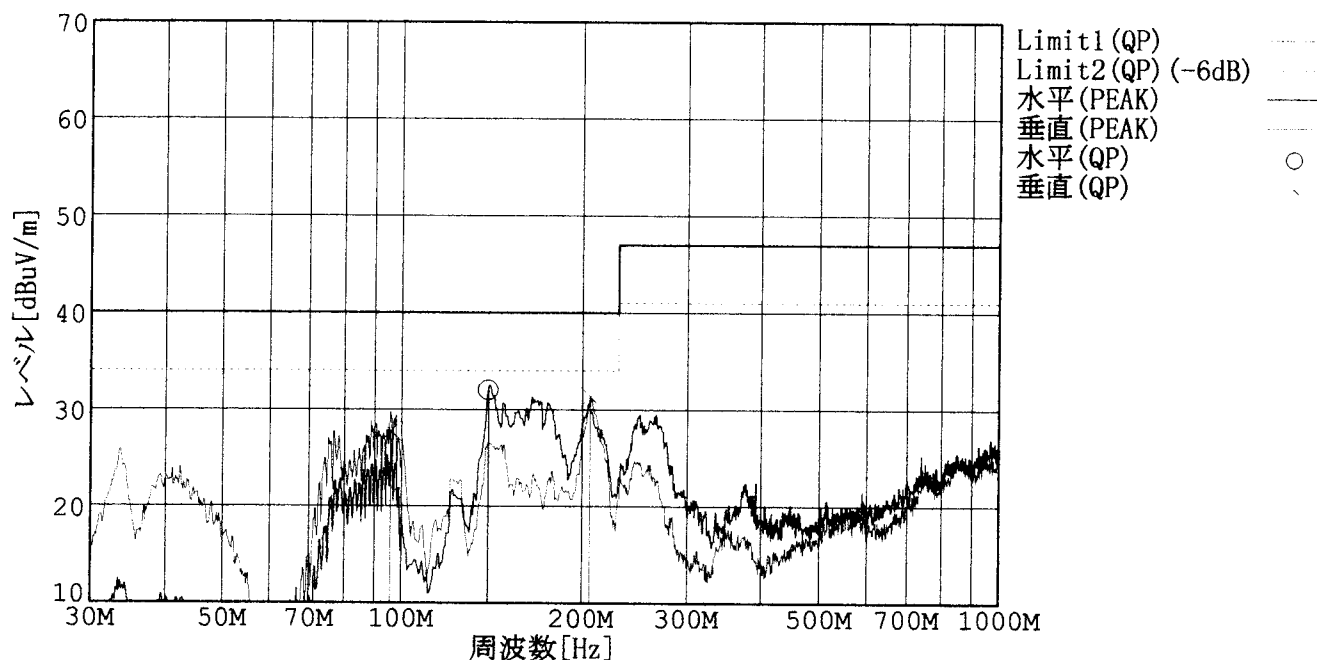
温度 : 25deg℃

湿度 : 50%

コメント : AC230V、LOAD 100%

測定日時 : 1999/5/28 12:00

計測器 : R3261A, ESPC



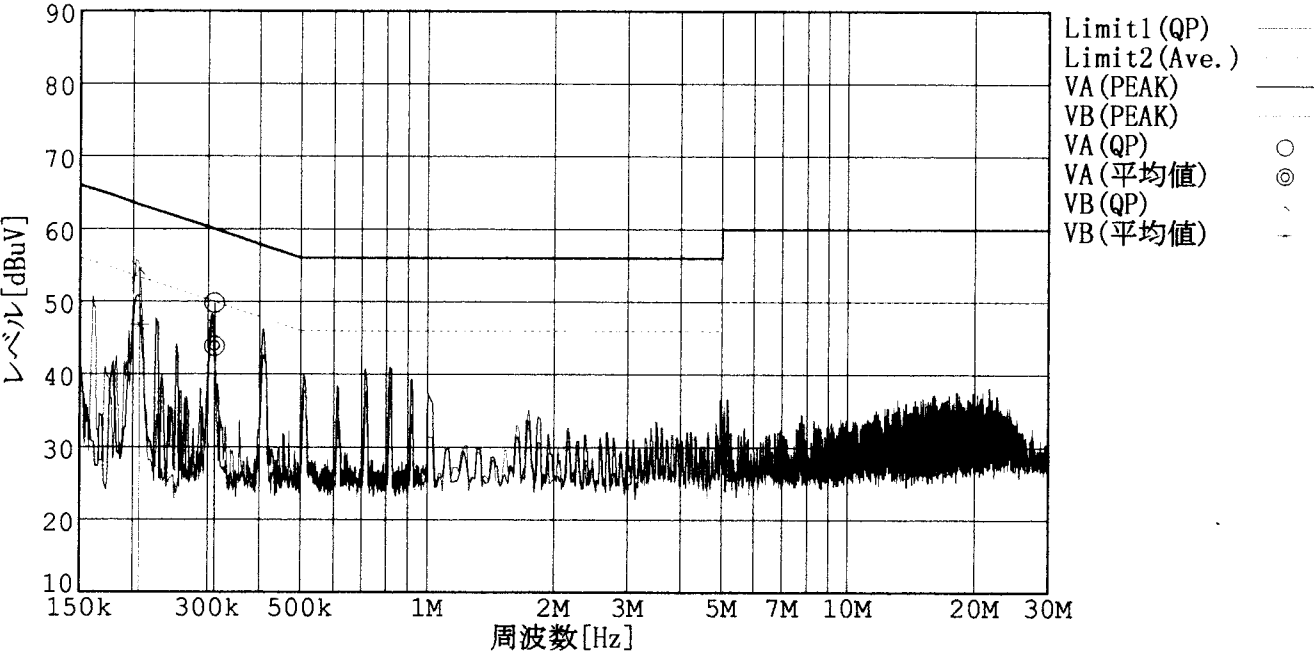
周波数[MHz]	読み値 [dBμV]	アンテナ係数 [dB]	ケーブル損失 [dB]	レベル [dBμV/m]	角度[°]	高さ[cm]	偏波面	規格値 [dBμV/m]	マージン [dB]
139.088	45.6	-27.9	14.3	32.0	10	153	Hori.	40.0	8.0
95.843	43.6	-28.2	12.3	27.7	66	135	Vert.	40.0	12.3
205.677	49.5	-27.4	9.2	31.3	314	116	Vert.	40.0	8.7



雑音端子電圧測定

機器名称 : VAF1005
 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 20:44
 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]
0.3107	39.4	33.5	10.3	49.7	43.8	VA	60.0	50.0	10.3	6.2
0.2075	44.0	36.5	10.3	54.3	46.8	VB	63.3	53.3	9.0	6.5