



試験項目	号機NO		
	NO1	NO2	NO3
電源電圧	(10708-011-01)	(10708-011-02)	(10708-012-00)
入力電圧 (V) +24V	24.00	←	←
-24V	-24.00	←	←
+12V	12.00	←	←
出力電圧 (V)			
1次(入力電源側) ±24V入力			
+15V	15.146	15.136	15.062
-15V	-14.978	-15.094	-15.004
2次(DC/DC出力) +12V入力			
+15V	14.992	14.954	14.981
-15V	-15.000	-14.957	-14.950
消費電流 (A)			
+24V	80mA	80mA	80mA
-24V	10mA	10mA	10mA
+12V	100mA	100mA	100mA
オフセット、ゲイン調整	OK	OK	OK
出力チェック (V)			
CH1(CON1-7) 入力0V	0.001	0.001	0.000
入力+10V	10.001	10.001	10.000
入力-10V	-10.031	-10.029	-10.036
CH2(CON1-8) 入力0V	0.000	0.000	0.001
入力+10V	10.001	10.000	10.000
入力-10V	-10.027	-10.031	-10.013
CH3(CON3-1) 入力0V	0.000	0.000	0.000
入力+10V	10.000	10.000	10.000
入力-10V	-10.027	-10.037	-10.050
CH4(CON3-3) 入力0V	0.001	0.000	0.001
入力+10V	10.000	10.000	10.001
入力-10V	-10.029	-10.036	-10.029

入出力直線性

号機NO1、CH4



単位:V

入力	出力	入力	出力
0.000	0.001		
1.000	1.004	-1.000	-1.005
2.000	2.006	-2.000	-2.009
3.000	3.007	-3.000	-3.014
4.000	4.008	-4.000	-4.018
5.000	5.009	-5.000	-5.022
6.000	6.008	-6.000	-6.024
7.000	7.006	-7.000	-7.026
8.000	8.004	-8.000	-8.028
9.000	9.003	-9.000	-9.029
10.000	10.001	-10.000	-10.030

周波数特性試験

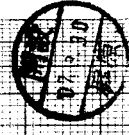
号機NO1、CH4

入力周波数 (Hz)	出力電圧 (Vpp)	
10	2.00	20.00
20	2.00	20.00
50	2.00	20.00
100	2.00	20.00
200	2.00	20.00
500	2.00	20.00
1,000	1.65	16.50
2,000	1.15	11.00
5,000	0.54	4.70

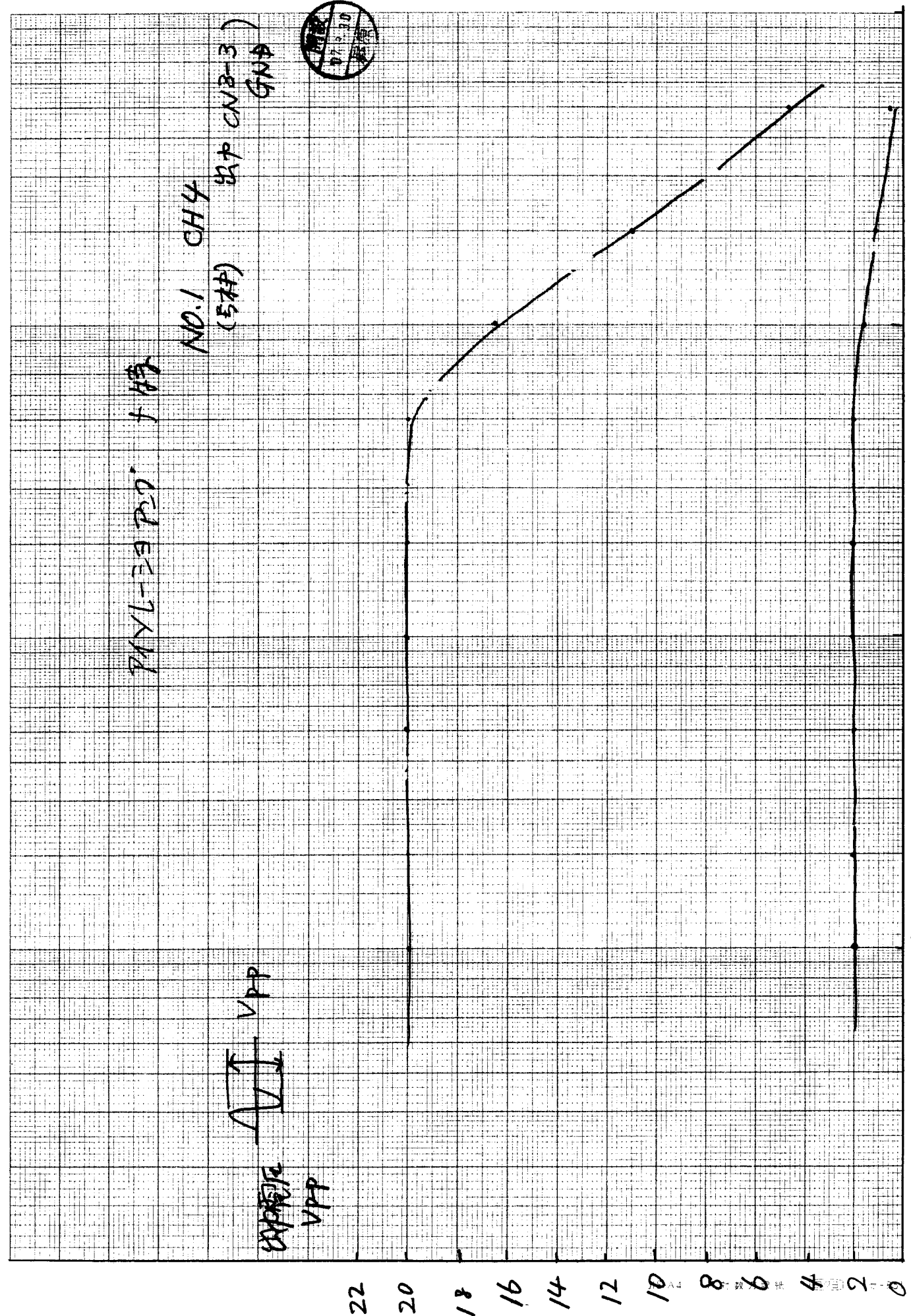
71YL-23P20 + 48

NO.1 CH4

(5#) 2# CNB-3
GND



VPP
VPP



Hz

10,000

1000

100

10

22

20

18

16

14

12

10

8

6

4

2

0



入出力直線性

号機NO2、CH4

単位:V

入力	出力	入力	出力
0.000	0.001		
1.000	1.004	-1.000	-1.006
2.000	2.005	-2.000	-2.011
3.000	3.006	-3.000	-3.016
4.000	4.006	-4.000	-4.020
5.000	5.006	-5.000	-5.025
6.000	6.005	-6.000	-6.028
7.000	7.003	-7.000	-7.031
8.000	8.002	-8.000	-8.034
9.000	9.001	-9.000	-9.036
10.000	10.000	-10.000	-10.036

周波数特性試験

号機NO2、CH4

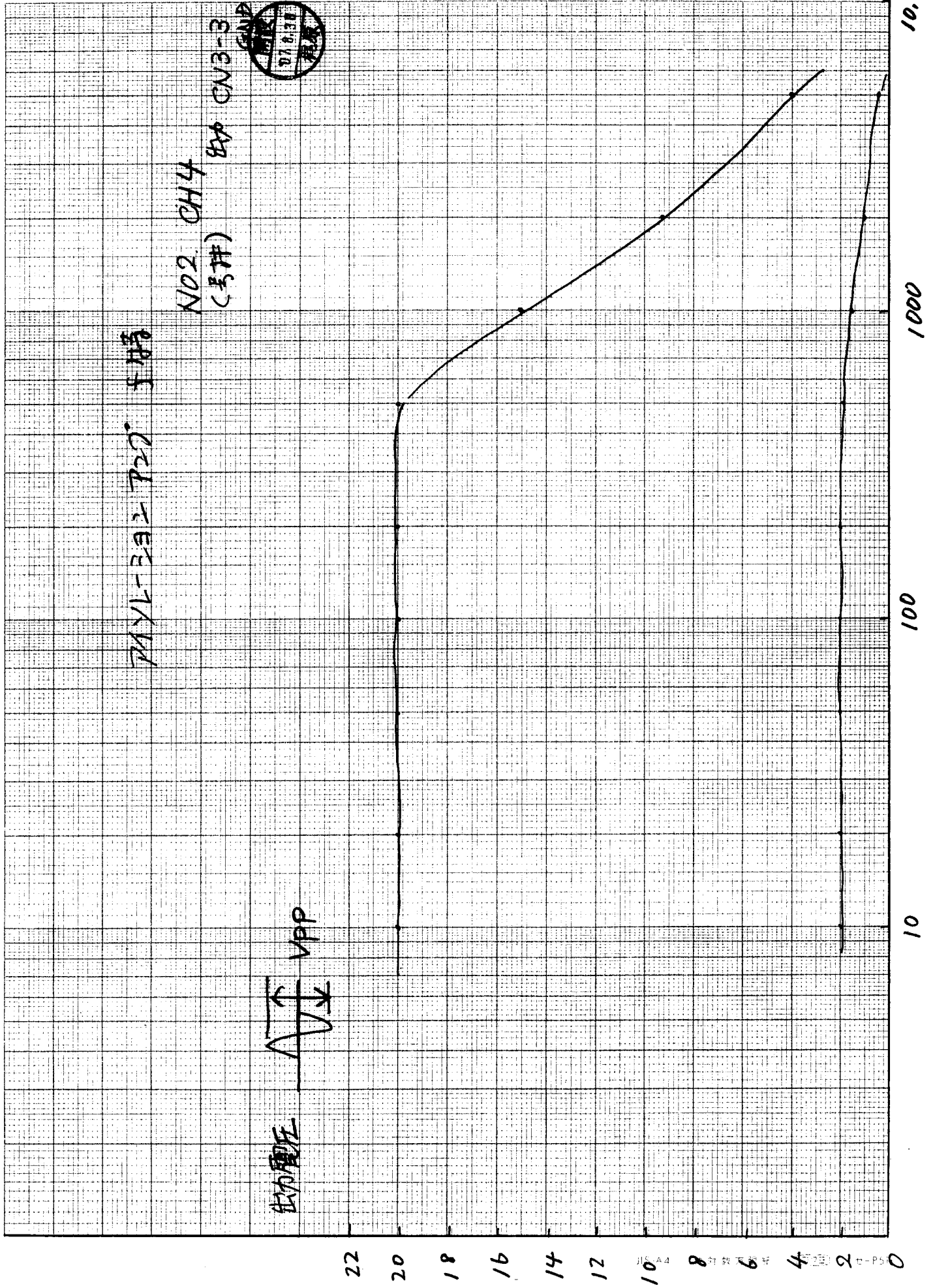
入力周波数 (Hz)	出力電圧 (Vpp)	
10	2.00	20.00
20	2.00	20.00
50	2.00	20.00
100	2.00	20.00
200	2.00	20.00
500	1.85	20.00
1,000	1.55	15.00
2,000	1.08	9.20
5,000	0.48	4.00

PMYL-302-720 5000

NO2 CH4
(号井) 号 CN3-3
(号井)



出力電圧 Δ \updownarrow VPP



22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0

Hz
10,000
1,000
100
10



入出力直線性

号機NO3、CH4

単位:V

入力	出力	入力	出力
0.000	0.001		
1.000	1.004	-1.000	-1.005
2.000	2.005	-2.000	-2.010
3.000	3.006	-3.000	-3.014
4.000	4.007	-4.000	-4.019
5.000	5.007	-5.000	-5.022
6.000	6.006	-6.000	-6.024
7.000	7.004	-7.000	-7.027
8.000	8.003	-8.000	-8.028
9.000	9.002	-9.000	-9.029
10.000	10.001	-10.000	-10.029

周波数特性試験

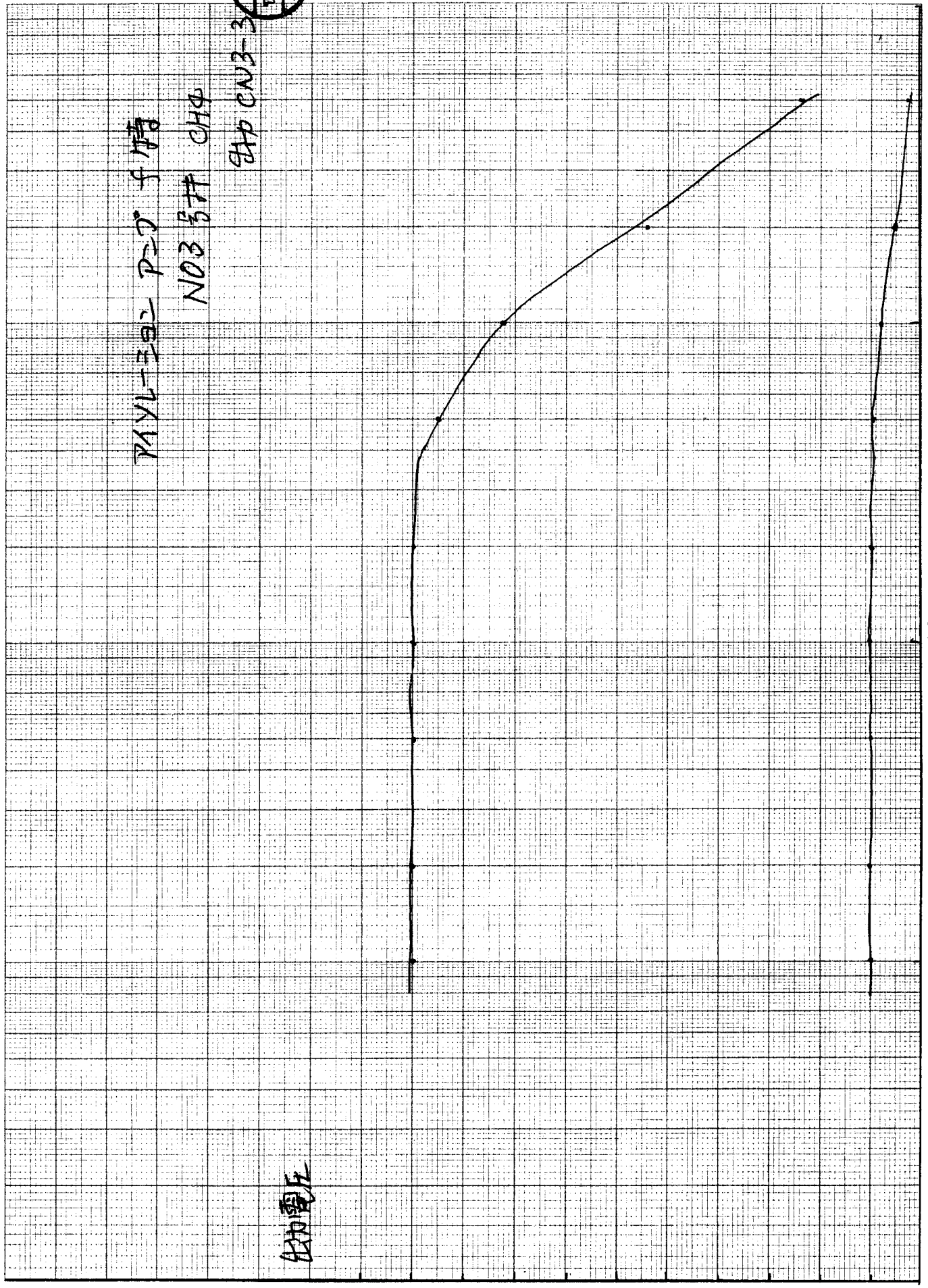
号機NO3、CH4

入力周波数 (Hz)	出力電圧 (Vpp)	
10	2.00	20.00
20	2.00	20.00
50	2.00	20.00
100	2.00	20.00
200	2.00	20.00
500	1.90	19.00
1,000	1.65	16.50
2,000	1.16	10.80
5,000	0.55	4.80



MYL-302 P-3 f 178
 NO3 BT CH4
 GAP CN3-3

出力電圧



H2
 10,000