



TEST CD/ TCD-785

MEETS EIAJ CP-2403 REQUIREMENTS

1. テストディスク仕様

(1) 適用範囲

このディスクは、EIAJ規格CP-2402(CDプレーヤの測定方法)に基づいて、CDプレーヤの基本性能を測定する場合に信号源として使用することを目的としたテストディスクです。

(2) 適用品種

分類 : 検査用基準ディスク

型番 : TCD-785

2. ディスクパラメータ

(1) 走査速度: 1.25m/sec

(2) ディスク仕様

このディスクに記録されている信号の種類、レベル、順序、時間等は、EIAJ規格CP-2403(CDプレーヤ測定用ディスク)に準拠しています。

ディスクの特性については、IEC908 に定められた規格に準拠しています。

(次ページにコンテンツ表あり)

3. 記録内容

TNO	Index	Contents	Emphasis	Time			Purpose
				Interval	A.Time	P.Time	
1	1	1KHz Sine wave 0dB L & R	OFF	3' 10"	2" 3' 12"	2"	Reference level
2	1	3.15KHz Sine wave 0dB L & R	OFF	3' 10"	3' 14" 6' 24"	2"	Wow & Flutter
3	1	4Hz Sine wave 0Db L & R	OFF	1' 00"	6' 26" 7' 26"	2"	For measuring Frequency response
4	1	8Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	7' 27" 8' 27"	1"	
5	1	21Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	8' 28" 9' 28"	1"	For measruing Total Harmonic Distortion
6	1	31Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	9' 29" 10' 29"	1"	
7	1	61Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	10' 30" 11' 30"	1"	
8	1	127Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	11' 31" 12' 31"	1"	For measuring Phase difference Between Channels
9	1	251Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	12' 32" 13' 32"	1"	
10	1	499Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	13' 33" 14' 33"	1"	
11	1	997Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	14' 34" 15' 34"	1"	
12	1	1,999Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	15' 35" 16' 35"	1"	
13	1	4,001Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	16' 36" 17' 36"	1"	
14	1	7,993Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	17' 37" 18' 37"	1"	
15	1	10,007Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	18' 38" 19' 38"	1"	
16	1	12,503Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	19' 39" 20' 39"	1"	
17	1	16,001Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	20' 40" 21' 40"	1"	
18	1	17,989Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	21' 41" 22' 41"	1"	
19	1	19,997Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	2' 00"	22' 42" 24' 42"	1"	
20	1	20Hz~20kHz 0dB L & R	OFF	1' 00"	24' 44" 25' 44"	2"	Frequency res- onse (sweep)
21	1	Infinity zero $-\infty$ L & R	OFF	5' 00"	25' 46" 30' 46"	2"	S/N
22	1	1KHz Sine wave -60dB L & R	OFF	2' 00"	30' 48" 32' 48"	2"	Dynamic range
23	1	100Hz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	32' 50" 33' 50"	2"	De-emphasis error
24	1	1KHz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	33' 51" 34' 51"	1"	
25	1	4KHz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	34' 52" 35' 52"	1"	
26	1	10KHz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	35' 53" 36' 53"	1"	
27	1	16KHz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	36' 54" 37' 54"	1"	
28	1	20kHz Sine wave -20dB L & R	ON	1' 00"	37' 55" 38' 55"	1"	

29	1	125Hz Sine wave 0dB L	OFF	1' 00"	38' 57" 39' 57"	2"	Channel Separation
30	1	1KHz Sine wave 0dB L	OFF	1' 00"	39' 58" 40' 58"	1"	
31	1	4kHz Sine wave 0dB L	OFF	1' 00"	40' 59" 41' 59"	1"	
32	1	10KHz Sine wave 0dB L	OFF	1' 00"	42' 00" 43' 00"	1"	
33	1	16kHz Sine wave 0dB L	OFF	1' 00"	43' 01" 44' 01"	1"	
34	1	125Hz Sine wave 0dB R	OFF	1' 00"	44' 03" 45' 03"	2"	Channel Separation
35	1	1KHz Sine wave 0dB R	OFF	1' 00"	45' 04" 46' 04"	1"	
36	1	4kHz Sine wave 0dB R	OFF	1' 00"	46' 05" 47' 05"	1"	
37	1	10KHz Sine wave 0dB R	OFF	1' 00"	47' 06" 48' 06"	1"	
38	1	16kHz Sine wave 0dB R	OFF	1' 00"	48' 07" 49' 07"	1"	
39	1	997Hz Sine wave 0dB L & R	OFF	1' 00"	49' 09" 50' 09"	2"	Linearity Index
40	1	997Hz Sine wave -10dB L & R	OFF	1' 00"	50' 10" 51' 10"	1"	
41	1	997Hz Sine wave -20dB L & R	OFF	1' 00"	51' 11" 52' 11"	1"	
42	1	997Hz Sine wave -30dB L & R	OFF	1' 00"	52' 12" 53' 12"	1"	
43	1	997Hz Sine wave -40dB L & R	OFF	1' 00"	53' 13" 54' 13"	1"	
44	1	997Hz Sine wave -50dB L & R	OFF	1' 00"	54' 14" 55' 14"	1"	
45	1	997Hz Sine wave -60dB L & R	OFF	1' 00"	55' 15" 56' 15"	1"	
46	1	997Hz Sine wave -70dB L & R	OFF	1' 00"	56' 16" 57' 16"	1"	
47	1	997Hz Sine wave -75dB L & R	OFF	1' 00"	57' 17" 58' 17"	1"	
48	1	997Hz Sine wave -80dB L & R	OFF	1' 00"	58' 18" 59' 18"	1"	
49	1	997Hz Sine wave -85dB L & R	OFF	1' 00"	59' 19" 60' 19"	1"	
50	1	997Hz Sine wave -90dB L & R	OFF	1' 00"	60' 20" 61' 20"	1"	
51	1	Impulse 1 sample: -10dB, 2879 (H) 127 sample: digital [0] 0000 (H)	OFF	1' 00"	61' 22" 62' 22"	2"	Output Polarity
52	1	60 + 7 kHz 0dB L & R	OFF	2' 00"	62' 24" 64' 24"	2"	Inter-modulation Distortion(SMPTE)
53	1	11k + 12 kHz 0dB L & R	OFF	2' 00"	64' 25" 66' 25"	1"	Inter-modulation Distortion(CCIF)
54	1	500Hz Sine wave L & R	OFF	3' 00"	66' 27" 69' 27"	2"	Access time
Total time(Including pause time)					69' 27"		