



ABEX

TCD-784

FOR ADJUSTMENT & CHECKING OF PLAYERS

1. テストディスク仕様

(1) 適用範囲

このディスクは、CDプレーヤの測定、及び調整に用いるテストディスクについてです。

(2) 適用品種

分類: 光学特性及びオーディオ特性チェック用ディスク

型番: TCD-784

2. ディスクパラメータ

(1) 寸法・物理特性仕様

外形寸法	: 120 ± 0.30 mm
センチホール径	: 15.0 +0.1/ -0 mm
ディスク厚	: 1.2 +0.3/ -0.1 mm
透明基板の厚さ	: 1.2 ±0.1 mm
偏芯量	: ≤35 μm
複屈折	: ≤80nm
反射率	: 72%以上
反り角度	: ≤0.2 度(R38mm)

(2) 電気的特性仕様

測定ポイント	: 最内周トラック
非対称性	: -5 ± 7%
変調度 (I ₁₁ / I _{TOP})	: ±7%(TCD-784 社内基準レベルに対して)
変調度 (I ₃ / I _{TOP})	: ±7%(TCD-784 社内基準レベルに対して)
トラッキング・サーボゲイン	: ±0.7dB(TCD-784 社内基準レベルに対して)
フォーカス・サーボゲイン	: ±0.7dB(TCD-784 社内基準レベルに対して)
ジッタ	: ≤20ns
ブロックエラーレート	: ≤最大 70 個 ≤平均値 20 個
線速度	: 1.25m/sec

(3) 測定条件

ディスク仕様の測定は、下記の環境条件下で行う。

温度	: 23 ± 2°C
相対湿度	: 50 ± 5%

(4)その他仕様

本書に記載のない特性項目は、IEC908 に定められた規格に準拠します。

(5)記録内容

TNO	Index	Contents	Emphasis	Time	Purpose
1	1	"Menuetto"	ON	3' 32"	Access
2	1	1KHz Sine wave 0dB L&R	OFF	56"	Reference
3	1	20Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56"	Frequency response
4	1	100Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56"	THD vs. frequency
5	1	10kHz Sine wave 0dB L&R	OFF	56"	
6	1	20kHz Sine wave 0dB L&R	OFF	56"	
7	1	Infinity zero $-\infty$ L&R	OFF	56"	S/N
8	1	1KHz Sine wave 0dB L	OFF	56"	Channel separation
9	1	10KHz Sine wave 0dB L	OFF	56"	
10	1	1KHz Sine wave 0dB R	OFF	56"	
11	1	10KHz Sine wave 0dB R	OFF	56"	
12	1	5KHz Sine wave -4.53dB L&R	ON	56"	De-emphasis error
13	1	16KHz Sine wave -9.04dB L&R	ON	56"	
14	1	100Hz Sine wave -20dB L&R	OFF	56"	Tone control
15	1	1KHz Sine wave -20dB L&R	OFF	56"	Frequency response
16	1	10KHz Sine wave -20dB L&R	OFF	56"	
17	1	1kHz Sine wave -60dB L&R	OFF	56"	Dynamic range
18	1	"Clair de Lune"	ON	3' 28"	General
19	1-8	"1ere Gymnopedie"	OFF	39' 33"	Index
20	1	"Ouverture Miniature"	OFF	3' 20"	General
21	1	Drums	OFF	5"	Access
22	1	"Trepak (Danse Russe)"	OFF	23"	
23	1	Log. Sweep 20Hz-2kHz -6dB L&R 5 sec. Repeat	OFF	56"	Loud speaker test (Playability)
24	1	Linear. Sweep 80Hz-800Hz -6dB L&R 2.75 sec. Repeat	OFF	56"	
25	1	Blank	OFF	3' 03"	Long time access
26	1	1kHz Sine wave 0dB	OFF	4"	End signal
Total time(Including pause time)				71' 42"	

株式会社アルメディア オ 営業本部 営業部
〒189-0013 東京都東村山栄町 2-32-13
TEL 042-397-1331 FAX 042-397-1919
<http://www.almedio.co.jp/>