

JITTER CHECK TEST CD TEXT

For Checking CD Players and CD Drives

SCD-4000

1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDプレーヤ、ドライブなどのジッタ値の高いディスクに対する動作確認を目的に製作されたテストディスクです。

特徴

トラックNo.1のジッタ値を、36nsecに管理しています。

反射層は、8cmのCDとして作製しています。

ディスクは、12cmとして成型していますので、中周部より外周は透明です。

テキストデータは、ブロック0には英語 (Modified ISO8859-1)、ブロック1には日本語・漢字 (Music Shift-JIS Kanji) のキャラクタコードで記録されています。

テキストには、以下の情報が記録されています。詳細は 4. SCD-4000 CD TEXTコンテンツをご参照ください。

- \$80 : Title of Album name and Track Titles
 - \$81 : Name of the performer
 - \$82 : Name of the songwriter
 - \$83 : Name of the composer
 - \$84 : Name of the arranger
 - \$85 : Message from content provider and/or artist
 - \$86 : Disc Identification information
 - \$8E : UPC/EAN code of the album, and ISRC code of each track
 - \$8F : Size information of the Block
- 注) \$8Fはテキストではありません。

2. 仕様 *

- ・ ディスクの種類 : CD TEXT Mode CD-DA Disc
 - ・ 記録時間 : 18分 27秒
 - ・ 物理特性
 - 外径 : 120 ± 0.3 mm
 - センチホール径 : 15.0 +0.1/ -0 mm
 - ディスクの厚み : 1.2 +0.3/ -0.1 mm
 - 反射膜 : 8cmCDとして成膜
 - 走査速度 : 1.25 m/s (参考値)
 - トラックピッチ : 1.6 μm (参考値)
 - ・ 偏芯量 : ≤60 μm 0-p
 - ・ R方向反り(β角) : ±0.6 deg 以下
 - ・ Jitter(3T) : 36 ns (トラックNo.1において)
- *) 仕様以外の物理特性は、Compact Disc Digital Audio System規格に準拠します。

3. コンテンツ

Track No.	Time		Contents	Channel	Level dB	Emphasis
	min	sec				
1	5	34	F.Chopin/Fantasia Impromptu in C-Sharp Minor, Op.66	L & R	-	OFF
2	0	56	1kHz	L & R	-10	OFF
3	3	02	E.H.Grieg/Piano Concerto in A Minor Op.16	L & R	-	OFF
4	0	56	1kHz	L & R	-10	OFF
5	2	44	Rimskii-Korsakov/Flight of the Bumble Bee	L & R	-	OFF
6	0	56	1kHz	L & R	-10	OFF
7	2	49	F.Chopin/Etude in E Major, Op.10-3	L & R	-	OFF
8	0	56	1kHz	L & R	-10	OFF
TOTAL TIME (Including pause time) 18min 27sec						

本紙記載の測定値は、弊社基準測定器によります。 外観、仕様は予告無く変更する場合があります。

4. SCD-4000 CD TEXTコンテンツ (CD TEXT Mode for the Lead-In Area、MODE = 4)

(1) English (Modified ISO8859-1)

ID1 \$80 Title of Album name and Track Titles

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	A-BEX SCD-3500 Single CD TEXT CHECK DISC
1	01	Fantasia Inpromptu in C-Sharp Minor,Op.66
2	02	1kHz -10dB L&R
3	03	Piano Concerto in A Minor Op.16
4	04	1kHz -10dB L&R
5	05	Flight of the Bumble Bee
6	06	1kHz -10dB L&R
7	07	Etude in E Maior. Op.10-3
8	08	1kHz -10dB L&R

ID1 \$85 Message from content provider and/or artist

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Message Area : Manufacture by ALMEDIO Inc. URL: http://www.almedio.co.jp/
1	01	Message Data Area : TNO1
2	02	Message Data Area : TNO2
3	03	Message Data Area : TNO3
4	04	Message Data Area : TNO4
5	05	Message Data Area : TNO5
6	06	Message Data Area : TNO6
7	07	Message Data Area : TNO7
8	08	Message Data Area : TNO8

ID1 \$81 Name of the performer

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Name of the performer Data Area
1	01	Name of the performer Data Area : TNO1
2	02	Name of the performer Data Area : TNO2
3	03	Name of the performer Data Area : TNO3
4	04	Name of the performer Data Area : TNO4
5	05	Name of the performer Data Area : TNO5
6	06	Name of the performer Data Area : TNO6
7	07	Name of the performer Data Area : TNO7
8	08	Name of the performer Data Area : TNO8

ID1 \$86 Disc Identification information

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Disc Information Data Area : Single CD TEXT CHECK DISC

ID1 \$8E UPC/EAN code of the album, and ISRC code of each track

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	POS Code Area
1	01	ISRC : TNO1
2	02	ISRC : TNO2
3	03	ISRC : TNO3
4	04	ISRC : TNO4
5	05	ISRC : TNO5
6	06	ISRC : TNO6
7	07	ISRC : TNO7
8	08	ISRC : TNO8

ID1 \$82 Name of the songwriter

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Name of the Songwriter Data Area
1	01	Name of the Songwriter Data Area : TNO1
2	02	Name of the Songwriter Data Area : TNO2
3	03	Name of the Songwriter Data Area : TNO3
4	04	Name of the Songwriter Data Area : TNO4
5	05	Name of the Songwriter Data Area : TNO5
6	06	Name of the Songwriter Data Area : TNO6
7	07	Name of the Songwriter Data Area : TNO7
8	08	Name of the Songwriter Data Area : TNO8

ID1 \$8F Size information of the Block

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	8F 00 AC 00 00 01 08 00 13 1D 1E 1C 1C 17 05 00 (hex)
1	01	8F 01 AD 00 00 00 00 00 00 0A 03 AE B2 00 00 (hex)
2	02	8F 02 AE 00 00 00 00 00 09 69 00 00 00 00 00 (hex)

ID1 \$83 Name of the composer

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Name of the Composer Data Area
1	01	Name of the Composer Data Area : TNO1
2	02	Name of the Composer Data Area : TNO2
3	03	Name of the Composer Data Area : TNO3
4	04	Name of the Composer Data Area : TNO4
5	05	Name of the Composer Data Area : TNO5
6	06	Name of the Composer Data Area : TNO6
7	07	Name of the Composer Data Area : TNO7
8	08	Name of the Composer Data Area : TNO8

ID1 \$84 Name of the arranger

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Name of the Arranger Data Area
1	01	Name of the Arranger Data Area : TNO1
2	02	Name of the Arranger Data Area : TNO2
3	03	Name of the Arranger Data Area : TNO3
4	04	Name of the Arranger Data Area : TNO4
5	05	Name of the Arranger Data Area : TNO5
6	06	Name of the Arranger Data Area : TNO6
7	07	Name of the Arranger Data Area : TNO7
8	08	Name of the Arranger Data Area : TNO8

(2) 日本語・漢字 (Music Shift-JIS Kanji)

ID1 \$80 Title of Album name and Track Titles

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	A-BEX SCD-3500 Single CD テキストチェックディスク
1	01	幻想即興曲 嬰ハ短調 作品66
2	02	1kHz - 10 dB ステレオ
3	03	ピアノ協奏曲 イ短調 作品16
4	04	1kHz - 10 dB ステレオ
5	05	くまんばちの飛行
6	06	1kHz - 10 dB ステレオ
7	07	別れの曲
8	08	1kHz - 10 dB ステレオ

ID1 \$85 Message from content provider and/or artist

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	メッセージ・データ・エリア : 製造元 株式会社アルメディオ URL http://www.Almedio.co.jp/
1	01	メッセージ・データ・エリア : TNO1
2	02	メッセージ・データ・エリア : TNO2
3	03	メッセージ・データ・エリア : TNO3
4	04	メッセージ・データ・エリア : TNO4
5	05	メッセージ・データ・エリア : TNO5
6	06	メッセージ・データ・エリア : TNO6
7	07	メッセージ・データ・エリア : TNO7
8	08	メッセージ・データ・エリア : TNO8

ID1 \$81 Name of the performer

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	演奏者名データ・エリア
1	01	演奏者名データ・エリア : TNO1
2	02	演奏者名データ・エリア : TNO2
3	03	演奏者名データ・エリア : TNO3
4	04	演奏者名データ・エリア : TNO4
5	05	演奏者名データ・エリア : TNO5
6	06	演奏者名データ・エリア : TNO6
7	07	演奏者名データ・エリア : TNO7
8	08	演奏者名データ・エリア : TNO8

ID1 \$86 Disc Identification information

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	Disc Information Data Area : Single CD TEXT CHECK DISC

ID1 \$82 Name of the songwriter

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	作詞者名データ・エリア
1	01	作詞者名データ・エリア : TNO1
2	02	作詞者名データ・エリア : TNO2
3	03	作詞者名データ・エリア : TNO3
4	04	作詞者名データ・エリア : TNO4
5	05	作詞者名データ・エリア : TNO5
6	06	作詞者名データ・エリア : TNO6
7	07	作詞者名データ・エリア : TNO7
8	08	作詞者名データ・エリア : TNO8

ID1 \$8E UPC/EAN code of the album, and ISRC code of each track

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	POS Code Area
1	01	ISRC : TNO1
2	02	ISRC : TNO2
3	03	ISRC : TNO3
4	04	ISRC : TNO4
5	05	ISRC : TNO5
6	06	ISRC : TNO6
7	07	ISRC : TNO7
8	08	ISRC : TNO8

ID1 \$8F Size information of the Block

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	8F 00 B0 90 80 01 08 00 19 19 19 19 24 05 00 (hex)
1	01	8F 01 B1 90 00 00 00 00 00 0A 03 AE B2 00 00 (hex)
2	02	8F 02 B2 90 00 00 00 00 09 69 00 00 00 00 00 (hex)

ID1 \$83 Name of the composer

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	作曲者名データ・エリア
1	01	作曲者名データ・エリア : TNO1
2	02	作曲者名データ・エリア : TNO2
3	03	作曲者名データ・エリア : TNO3
4	04	作曲者名データ・エリア : TNO4
5	05	作曲者名データ・エリア : TNO5
6	06	作曲者名データ・エリア : TNO6
7	07	作曲者名データ・エリア : TNO7
8	08	作曲者名データ・エリア : TNO8

ID1 \$84 Name of the arranger

Track No.	ID2 hex	CONTENTS
0	00	編曲者名データ・エリア
1	01	編曲者名データ・エリア : TNO1
2	02	編曲者名データ・エリア : TNO2
3	03	編曲者名データ・エリア : TNO3
4	04	編曲者名データ・エリア : TNO4
5	05	編曲者名データ・エリア : TNO5
6	06	編曲者名データ・エリア : TNO6
7	07	編曲者名データ・エリア : TNO7
8	08	編曲者名データ・エリア : TNO8

本紙記載の測定値は、弊社基準測定器によります。 外観、仕様は予告無く変更する場合があります。

< 使用上のご注意 >

このディスクのレーベル面にシールを貼る或いはペン等で書込みをすることは避けてください。
また、直射日光のあたる所や高温多湿の場所に放置しないでください。
ご使用後は、必ずレーベル面を上にしてケースに入れ、保管してください。

株式会社 アルメディオ
インダストリアルソリューション事業部
〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-1-4
TEL:042-511-0490 FAX:042-511-0482
<http://www.almedio.co.jp>
E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp