

# TUSB-A01DA

USB インターフェース付きオーディオ D/A コンバータ

## 取扱説明書



- 製品の仕様および取扱説明書の内容は予告なく変更することがあります。
- 本製品および本取扱説明書の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- 本取扱説明書の内容は万全を期して作成いたしました。万が一ご不審な事やお気づきの事がございましたら、(株) タートル工業 サービス課までご連絡下さい。
- 当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、上記に関わらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。
- 本製品は、人命に関わる設備や機器、高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組込や制御などへの使用は意図されておりません。これら設備や機器などに本装置を使用され人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品およびソフトウェアが外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略物資（又は役務）に該当する場合には日本国外へ輸出する際に日本政府の輸出許可が必要です。

©2009 Turtle Industry Co., Ltd. All rights reserved.

株式会社タートル工業の許可なく、本書の内容の複製、改変などを行うことはできません。

Microsoft, Windows, Windows NT, は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

### 警告と注意について(必ず始めにお読み下さい)

 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 警告

煙や異臭の発生した時は直ちにご使用をおやめ下さい。USB ケーブルを取り外し、当社サービス課までご相談下さい。

分解や改造はしないで下さい。

### 注意

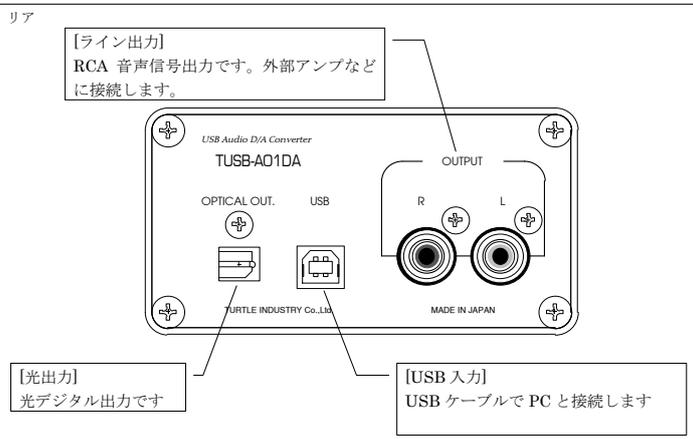
水や薬品のかかる可能性のある場所でご使用ならさないでください。火災やその他の災害の原因となる可能性があります。

発火性ガスの存在するところでご使用ならさないでください。引火により火災、爆発の可能性があります。

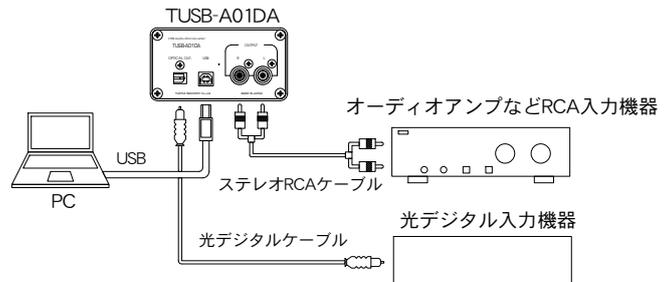
不安定な所には設置しないでください。落下によりけがをする恐れがあります。

PC の電源の On/Off 時、USB ケーブルの抜き、挿しの時にはアンプのボリュームを下げて下さい。接続機器が故障する可能性があります。

### 各部の名称と機能



### 外部機器との接続と使用方法



- 1) 周辺機器の電源が OFF になっている事を確認して RCA ケーブルおよび USB ケーブルを接続してください。光デジタルケーブルを必要に応じて接続してください。(光出力とライン出力は同時に使用する事が出来ます)

### 注意

RCA ケーブル接続時にはアンプの電源を OFF にするかボリュームを下げて下さい。音が出る状態のまま抜き、挿しを行うとノイズが入り、スピーカやヘッドホンなどを損傷する可能性があります。

- 2) アンプのボリュームを下げて、アンプおよび PC の電源を入れてください。本体の電源ランプが点灯したらアンプのボリュームを少しずつ上げて下さい。  
※ USB の抜き差しは PC の電源が入った状態でも可能ですが、必ずアンプのボリュームを下げるか、セレクトで本装置からの出力を遮断して下さい。

### 注意

音が出る状態では本装置の電源の入り、切を行うとポップノイズが入る場合があり、スピーカやヘッドホンを損傷する可能性があります。

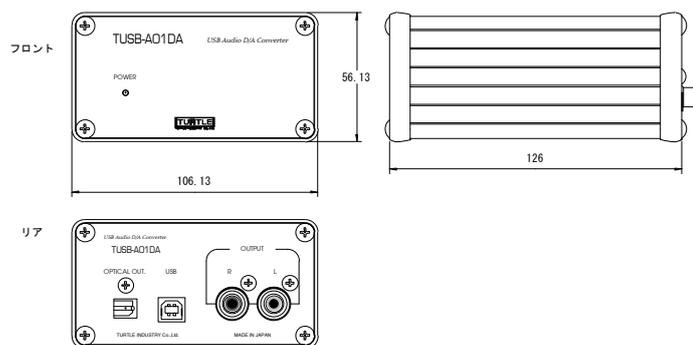
#### [OS 上での設定について]

Windows 2000, XP, Vista など USB オーディオクラスに対応した OS (オペレーティングシステム) の搭載した PC で使用できます。サウンドの設定方法など詳しくは OS の説明書を参照下さい。

## 仕様等

仕様	
項目	内容
周波数特性	4Hz~20KHz ±1dB
SN比	90dB以上(聴感補正有)
ダイナミックレンジ	94dB以上
総合歪み率	約0.03%
チャンネルセパレーション	83dB以上
チャンネル間位相差	0.3度以内
チャンネル間レベル差	±0.2dB以内
リニアリティ	+0.7, -0.1dB
出力電圧	2±0.15V(10KΩ負荷)
出力インピーダンス	100Ωと33μF(カップリングコンデンサ)の直列
消費電流	500mA以下
大きさ(突起部含まず)	126mm(D)×106.13mm(W)×56.13mm(H)
デジタル入力端子	USB×1
アナログ出力端子	RCA(左右)×1
デジタル出力	光(S/PDF)×1
対応 OS	Windows XP/Vista その他 USB オーディオクラスに対応のもの
付属品	USB ケーブル 1m、ゴム足

## 外形寸法



○ 寸法には突起部(ネジ、コネクタなど)は含んでおりません。

お問い合わせは当社相談室までお願い  
 します。  
 株式会社タートル工業 相談室  
 FAX : 029-843-2024  
 Email : [info@turtle-ind.co.jp](mailto:info@turtle-ind.co.jp)

## 株式会社タートル工業

〒300-0842  
 茨城県土浦市西根南 1-12-4  
 Email : [info@turtle-ind.co.jp](mailto:info@turtle-ind.co.jp)  
<http://www.turtle-ind.co.jp>