Product Manual

取扱説明書

2013 年 11 月作成

KVOX®

DB-4UPRO

CABLE TESTER

はじめに

この度は、KVOX ケーブルテスター "DB-4U PRO" をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
本製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

KVOX「DB-4UPRO」は、以下に対応するケーブルの導線・断線・接続ミス・グラウンドの有無を調べることが出来ます。また使用している乾電池のテストやグラウンド接続のテストを行うことができます。バナナプラグケーブルによりケーブルの傷などからテストも可能です。

対応ケーブル

- TRS フォン (6.3mm)
- Phono
- DIN3pin/5pin/7pin/8pin
- XLR-3pin
- XLR-5pin
- SPEAKON-4pin
- SPEAKON-8pin
- CAT5
- USB（タイプ A・B）

ネットワークに接続中のケーブルはテストしないでください。

製品内容

- 本体
- バナナプラグテスター棒 赤黒 2 本一組
- 本取扱説明書
- 保証書

IDE コーポレーション有限会社

安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。
この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。

⚠ 警告　**「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。**

⚠ 注意　**「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。**

日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

本体をストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。

この機器を開けたり、内部部品を分解・改造したりしない。
感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。
異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

この機器の上に、液体のはいったものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。
本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。

濡れた手でプラグを抜き差ししない。
感電のおそれがあります。

この機器を移動するときは、ケーブルなどをすべて外した上で行う。ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。

直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。

不安定な場所に置かない。
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。

スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。劣化や故障の原因になります。

この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。
けがや傷害につながるおそれがあります。

この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。
異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

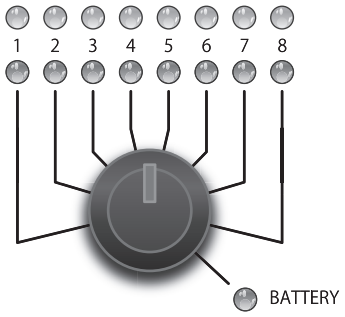
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。

※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

使用方法



バッテリー容量の確認

はじめに、ロータリースイッチを時計回りに回して最大にしバッテリー容量を確認します。バッテリーが十分に充電されていれば、バッテリー LED が緑に点灯します。

点灯しない場合は

・乾電池をホルダに入れ、本体にしっかり挿し込まれているか確認してください。

・新しい乾電池に交換してください。

ケーブルのテスト

ケーブルのプラグを左側面パネルの適切なジャックに接続してください。

また、もう一方のプラグを右側面パネルの適切なジャックに接続します。

ロータリースイッチを 1 にし、コンタクト 1 のテスト接続をします。

もし接続されれば、緑の LED が 1 の下で点灯し、黄色の LED が点灯します。

チャートを参照してケーブルの接続先を確認してください。

LED が点灯しない場合は、コンタクト 1 の接続は確立されていません。

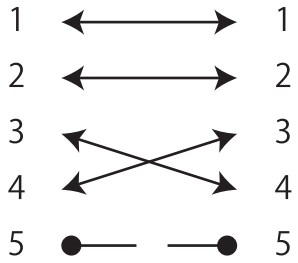
ケーブルが浮いているかケーブル内で接触不良や芯線が切れている可能性があります。

同じように、ロータリースイッチ 2 ではコンタクト 2 の接続確認をします。

グラウンド LED が点灯している場合、対応する接点と本体との間に接続があります。

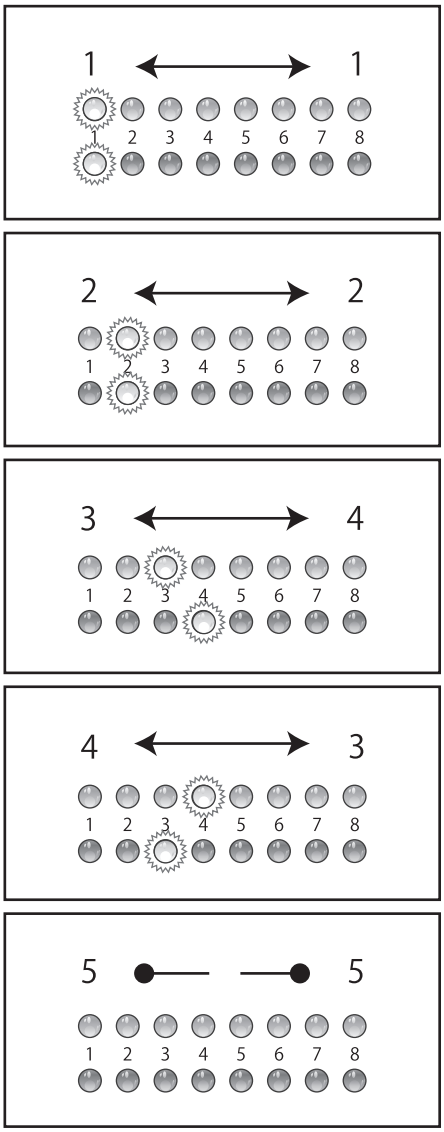
バナナプラグ付きテストケーブルに、バナナジャックを差し込みます。接続が確立した場合 LED は点灯し、ユニットはビープ音を鳴らします。
バナナジャックはリードの傷にも使用できます

検出例



上記のような結線だった場合、LED が以下のように点灯します。

※ LED の点灯が 1 番ピンから始まらない場合がありますが、そのままチェックを続けて下さい。



ピン配置

1/4" TS モノ～ 1/4" モノ	
1 スリーブ	1 スリーブ、3 リング
1 チップ	1 チップ
3 リング	1 スリーブ、3 リング (*)

*(shorted with sleeve)

XLR アンバランス～ XLR アンバランス	
ピン 1	ピン 1、3
ピン 2	ピン 2
ピン 3	ピン 1、3

1/4" TRS ～ 1/4"TRS	
1 スリーブ	1 スリーブ
2 チップ	2 チップ
3 リング	3 リング

1/4" TS モノ～ XLR アンバランス	
1 スリーブ	ピン 1、3
2 チップ	ピン 2
3 リング	ピン 1、3 (*)

*(shorted with sleeve)

XLR バランス～ XLR バランス	
ピン 1	ピン 1
ピン 2	ピン 2
ピン 3	ピン 3

1/4" TRS ～ XLR バランス	
1 スリーブ	ピン 1
2 チップ	ピン 2
3 リング	ピン 3

ジャック	
1	スリーブ
2	チップ
3	リング

Phono	
1	スクリーン
2	ホット

スピコン	
1	1-
2	+1
3	-2
4	+2
5	-3
6	+3
7	-4
8	+4

スペック

- 電源：DC9V
- 寸法：110x190x60 mm
- 付属：テスト用ケーブル 85cm x2 本

- 対応乾電池：9V 形

この取扱説明書は、IDE コーポーレーション有限会社が制作しています。
発売元：IDE コーポレーション有限会社　〒 530-0015　大阪市北区中崎西 1-1-24