

## USB 絶縁器の使用法

USB 絶縁器の外観を図 1 に、仕様を表 1 に示します。



図 1 USB 絶縁器の外観

表 1 USB 絶縁器の仕様

項目	仕様	備考
USB 仕様	USB 1.1 (Low/Full Speed)	High Speed は不可
絶縁 最大電圧	±DC 500V AC350Vrms	
供給電流	Max. 400mA	

- (1) USB 絶縁器本体から出ているダブル給電 USB ケーブル先端の、2本のケーブルが出ている黒色 A プラグ(平型)をパソコンの USB ポートに接続します。
- (2) USB ケーブル先端の、もう一方の細いケーブルの黒色 A プラグ(平型)をパソコン(\*1)の USB ポートに接続します。この黒色 A プラグは給電用のみです。

(\*1) 2つの A プラグは必ず同じパソコンの USB ポートに接続してください。異なるパソコンに接続すると機器が壊れます。

- (3) USB 絶縁器本体と絶縁したい計測機器を USB ケーブルで接続します。これでパソコン側と計測機器間は絶縁(\*2)されます。

(\*2) パソコンと計測器間は高電圧になる場合がありますので、感電にはくれぐれもご注意ください。



〒663-8001 兵庫県 西宮市 田近野町 7-33-204

TEL : 0798-51-9345

URL : <https://www.als-ci.co.jp/>

Mail : [kasai@als-ci.co.jp](mailto:kasai@als-ci.co.jp)