

USB

(Universal Serial Bus)

絶縁型

USB-HUB-4PIP-ADP

AC アダプタータイプ 4ch絶縁 USB 高速トランス HUB

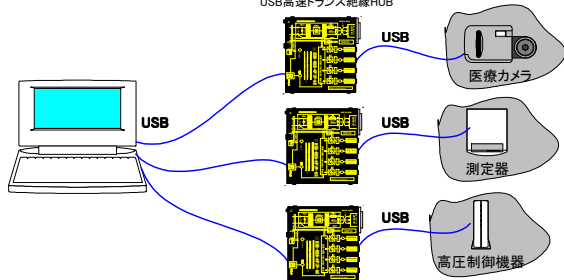
健康器具など USB 機器を PC と絶縁したい場合に最適です。

製品概要

USB-HUB-4PIP-DCは、ホストとなるパソコンあるいはその他ホスト機器とUSB機器間を接続する高速トランス絶縁4ch HUBです。これまで困難であったUSBの絶縁化でさまざまなアプリケーションへの応用が可能となりました。

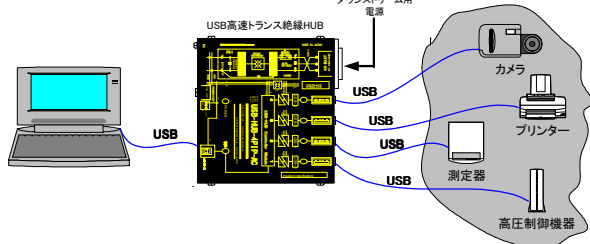
■ 接続例(1) 各USB装置を個別に絶縁する例

USB高速トランス絶縁HUB



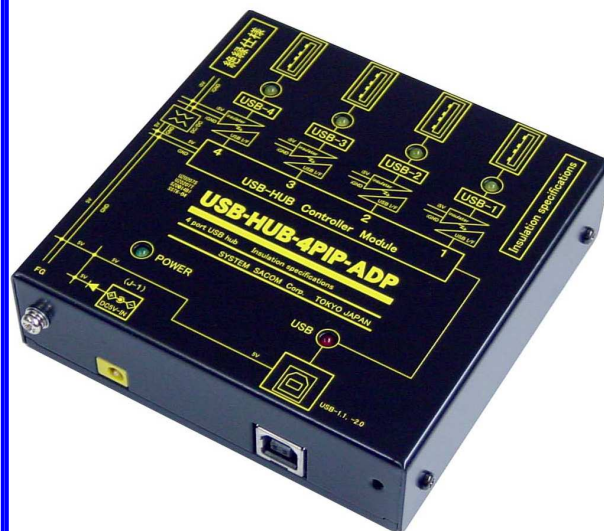
■ 接続例(2) 各USB装置間のGNDが共通で良い場合の絶縁例

ダウンストリーム用電源



絶縁とは、通信信号的には接続されているけれども、電気的に接続されていない状態を言います。一般のUSB-HUBでのUSB機器接続は、全ての機器のGNDラインが全て接続されてしまいます。しかもそれはUSBケーブルと言うGND接続用ではないものによって暗黙のうちに行われてしまいます。そこで本製品接続により下記のような利点が考えられます。

- 1000Vなど危険な電圧に関与する機器との断絶が安全に行える
- 変動的なグラウンド電位があるような環境での機器使用が安定的に行える
- 感度の高い精密測定器などの接続がPC側のGNDノイズを遮断して行える



¥35,000 円 (税別)

項目		仕様
アップストリーム側 (1次側)	コネクタ形式	USB-Btype
	仕様	USB1.1 USB2.0 (Low1.5Mbps/Full12Mbps)
	送受信方向制御	全自動
	ポーレートなど通信設定	不要
	最大伝送距離	5m
ダウンストリーム側 (2次側)	コネクタ形式	USB-Atype
	仕様	USB1.1 USB2.0 (Low1.5Mbps/Full12Mbps)
	出力電流	Max1000mA/ポート (4ポート合計 1600mA 未満)
	送受信方向制御	全自動
	ポーレートなど通信設定	不要
最大伝送距離	5m	
ダウンストリーム用 入力電源電圧	AC アダプタ	+4.5~+9V 20W 以上 (標準 DC5V 推奨)
環境	動作温度・湿度範囲	-10~+71℃, 20~90%RH (結露なし、AC アダプタ含まず)
	保存温度・湿度範囲	-20~+75℃, 20~90%RH (結露なし、AC アダプタ含まず)
外形寸法・重量	102(W)×102(D)×29(H) mm (突起物含まず) 320g	
付属品	AC アダプタ(詳細仕様別途記載)、USB ケーブル 1.8m	
オプション	USB ケーブル3m、5mなど、DIN レール取付用金具	
関連製品	工業用 USB-HUB 高出力 14、28、42 ポート HUB	

添付品	AC アダプタ (下記詳細は入手 Lot により変更される場合がありますご了承ください) 入力 : 100V-240V 50-60Hz 出力 : +5V 3A 以上 Center +、Side - 電圧区分 2 ジャック
-----	--



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6F

TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp