

USB**絶縁型****14ポート絶縁 USB-HUB (USB2.0 FullSpeed 12Mbps)**

健康器具など USB 機器を PC と絶縁したい場合に最適です。

大容量外部供給電源搭載(1ポート当たり1.4A)**各種 O/S 対応(OS に依存しません)大容量 USB-HUB Unit****製品概要**

USB-HUB-14PiP-20A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14chハブです。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。

絶縁とは、通信信号的には接続されているけれども、電氣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。本製品はPC等ホスト機器と14ポートHUB側が絶縁されます。(14ポート各間の絶縁は行われません。ご注意ください) 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。

- 健康器具など機器とPC間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との接続がPC側のGNDノイズを遮断して行える
- 本製品はマウスやキーボードなどの低速デバイスのLowスピードと、HDDやメモリなどの高速デバイスのFullスピードをサポートしています。LowとFullの切替は自動です。
- 14ポート合計20Aもの大電流容量なのでHDDなどモータ駆動系も余裕で接続可能

**「USB-HUB-14PiP-20A」**

¥ 150,000-(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
絶縁		トランス方式にて1次側と2次側間を絶縁 絶縁耐性 5kVrms 値 (1分間)
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 自動認識)
	出力電流	14ポート合計 20A- α 以下 (α =内部使用電流) +5V \pm 5% @1.4A/Port
	送受信方向制御	全自動
	ポーレートなど通信設定	不要
ダウンストリーム用 電源電圧	最大伝送距離	5m
	AC電源	AC85~264V or DC110~370V 47~63Hz or DC 10~100W
環境	DC電源(AC接続必要)	+5V \pm 5% (1.4A/Port)
	動作温度・湿度範囲	0~+40°C, 20~90%RH(結露なし)
外形寸法・重量	保存温度・湿度範囲	-20~+75°C, 20~90%RH(結露なし)
	付属品	215(W) × 183(D) × 39(D)mm (突起物含まず) 2000g
オプション	ACケーブル(国内仕様)、USBケーブル3m	
関連製品	USBケーブル 1.8m, 5mなど 工業用 USB 大容量電流出力 非絶縁 14、28、42ポート HUB	



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