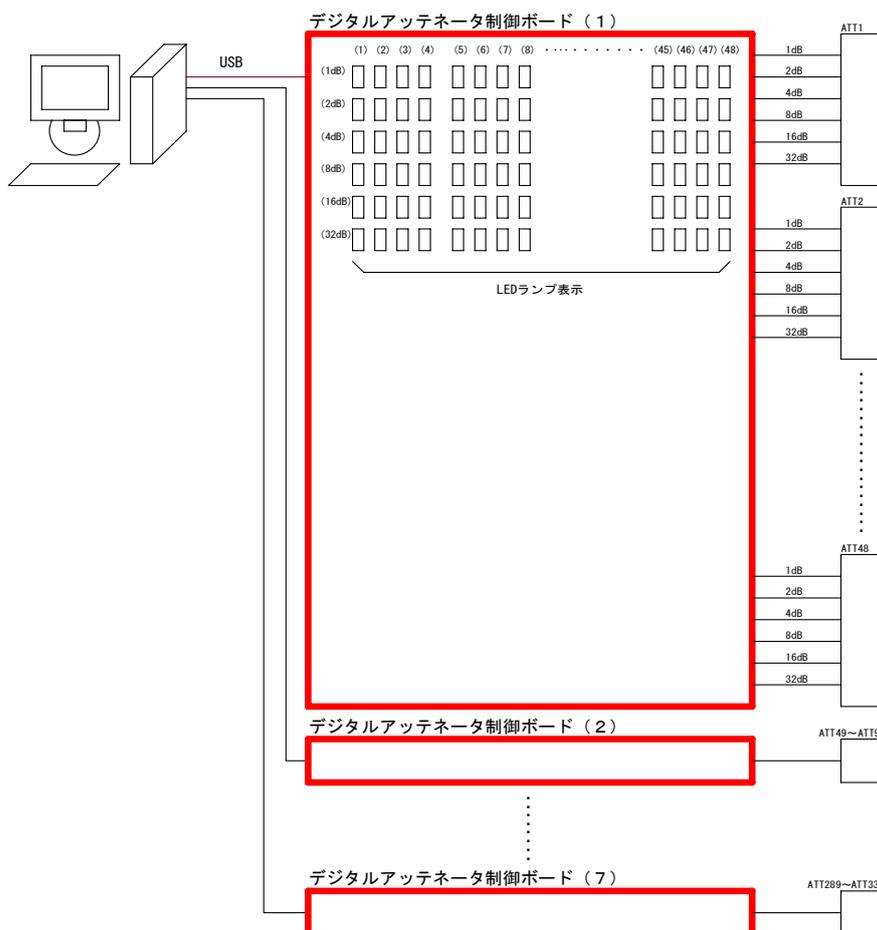




## 概要

6ビットのデジタルアッテネータを最大48個までUSB接続されたパソコンから制御することができるボードです。  
 全てのビットに対応させたLEDランプを搭載しており、アッテネータの制御状態をボード上で確認することができます。

## 使用例



上記の例では、デジタルアッテネータ制御ボード1台につき6ビットアッテネータを48個制御し、それをパソコン1台から7系統制御しています。(最大7台までボードを増設可能)  
 注1) 1台のパソコンに最大7台までのデジタルアッテネータ制御ボードを増設することが可能です。  
 注2) ボード上には『1,2,4,8,16,32dB』および『(1)~(48)』の文字は表示していません。  
 6ビットの割り当てが1,2,4,8,16,32dBである必要はありません。また、複数のアッテネータのポートを使用して6ビットを超えるアッテネータを制御することも可能です。

## 仕様

品名	デジタルアッテネータ制御ボード
型名	COBO-1004
機能	デジタルアッテネータ制御 外部インタフェース(USB)
デジタルアッテネータ制御回路	
回路数	48回路
制御ビット数	6ビット(1,2,4,8,16,32dB) × 48回路
LED表示数	6個(1,2,4,8,16,32dB) × 48回路
出力電圧	LVTTL(3V)
VOH	2V(min)
VOL	0.55V(max)
出力電流	
IOH	-32mA(max)
IOL	64mA(max)
外部インタフェース	USB 2.0
制御マイコン	PIC18F2550-I/SP(Microchip)
供給電源	DC+3V, DC+5V, DC+12V
外形寸法	240mm × 320mm
コネクタ仕様(使用コネクタ)	
電源	B10PS-VH(日本圧着端子製造製)
出力1~48	HIF3F-10PA-2.54DSA(71)(ヒロセ電機製) × 48個
USB	B4PS-VH(日本圧着端子製造製)
販売価格(税別)	77,000円

## オルイー株式会社

本社 〒431-4101 浜松市天竜区水窪町奥領家3307 URL <http://www.oru-e.co.jp/>  
横浜事業所 〒226-0025 横浜市緑区十日市場町855-7平瀬ビル2階  
問合せ先 横浜事業所 (TEL) 045-988-5301 営業 宮田