

取扱説明書

WEU-452BC

WEU-454BC

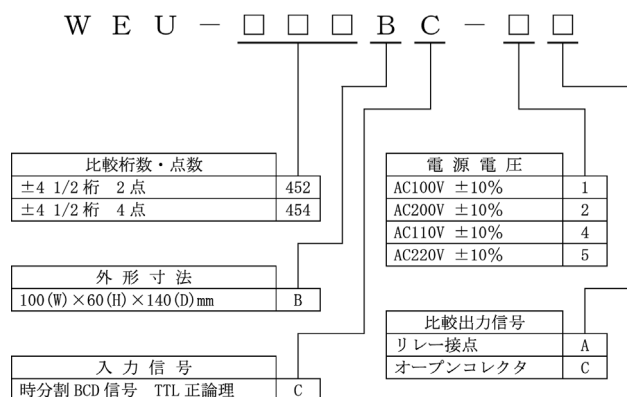
設定拡張ユニット DIGITAL COMPARATOR

watanabe 製品を御愛顧いただきありがとうございます。
本器の御使用に際しましては、本書を御一読下さいますようお願い致します。また、仕様が御要求と一致しているかどうか表示事項によってお確かめ下さい。

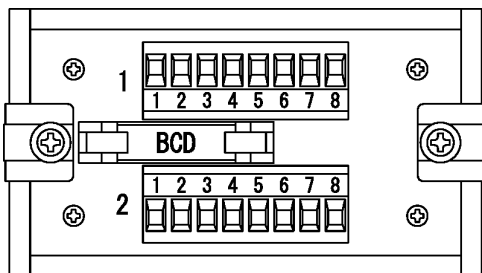
本品は、厳重な品質管理基準に基づいて製造されておりますので御満足いただけるものと信じております。万一、輸送上の破損等の不具合に気が付かれた場合は、なるべく早く弊社またはお買い上げいただいた販売店まで御一報下さいますようお願い申し上げます。

1. 概要

本器は、時分割BCD出力付きのWDP-45BT形デジタルスケリングメータと組み合わせて多段設定システムを構成します。比較方式は設定誤差のないデジタル比較方式を採用しています。
なお、本器に表示されている形名の各桁は、下記の機能を表しています。



2. 端子配列



No.	記号	内 容	
1-1	NO	NO. 1下限出力	オープンコレクタ出力は1-1と1-2間 がONになります
1-2	COM		
1-3	NC		
1-4	NO	NO. 1上限出力	オープンコレクタ出力は1-4と1-5間 がONになります
1-5	COM		
1-6	NC		
1-7		空端子	
1-8			
2-1	NO	NO. 2下限出力	オープンコレクタ出力は2-1と2-2間 がONになります
2-2	COM		
2-3	NC		
2-4	NO	NO. 2上限出力	オープンコレクタ出力は2-4と2-5間 がONになります
2-5	COM		
2-6	NC		
2-7	U	電源	
2-8	V		

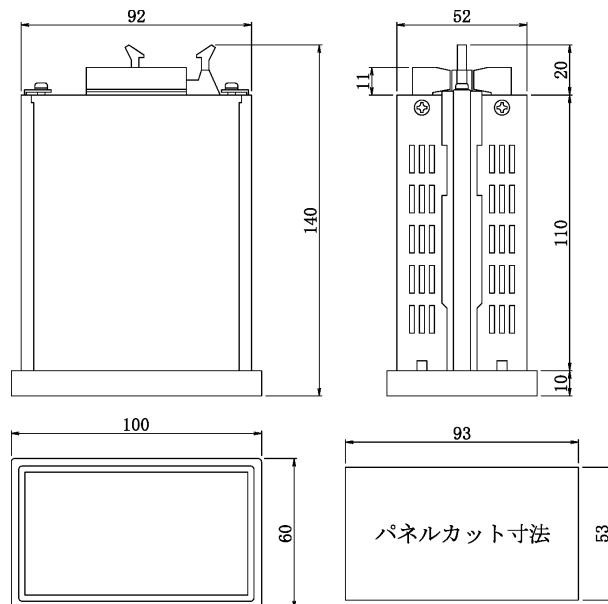
※WEU-452BCの場合、1-1から1-8の端子はありません

時分割BCD出力端子用コネクタ：HIF3-16D-2.54R（ヒロセ電機）

2. 設定方法

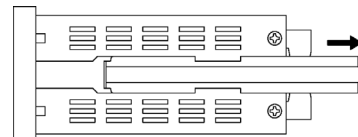
設定値は製品前面のデジタルスイッチにて設定します。通電中にこのデジタルスイッチを操作すると、誤動作をすることがありますので、設定をする場合は電源を切るか、比較出力されても外部に影響を与えないよう対策をしてから設定を行って下さい。また、誤動作の原因となりますので、デジタルスイッチはカチッと音がするところで確実に止めて下さい。

3. 外形寸法図とパネルカット寸法

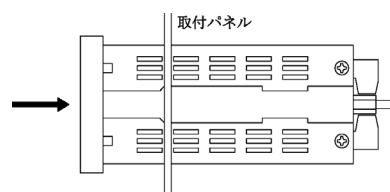


4. 取付方法

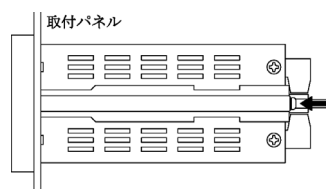
1. 取付金具の固定ビスを外し、取付金具を引き抜いて下さい。



2. 取付金具を外した状態で、本器を取り付けパネルの表面からパネルカットの穴に差し込んで下さい。



3. 製品の両側面の溝に取付金具を差し込んでから外した固定ビスをしっかりと締め込んで下さい。



5. 御注意事項

1. 設置について
 - 1) 本器は、-5～50℃、90%RH以下（非結露・非氷結）の条件を満たす場所に設置して下さい。
 - 2) 塵埃、金属粉等の多い所に設置する場合は、防塵設計の筐体に収納し、放熱対策を施して下さい。
 - 3) 振動、衝撃は故障原因となりますので、極力避けて下さい。
2. 配線について
 - 1) 電源ライン及び信号ラインは、ノイズ発生源、リレー駆動ライン、高周波ラインの近くに配線しないで下さい。
 - 2) ノイズが重畳しているラインと共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。
3. 電源について
 - 1) 電源電圧が定格電圧範囲を超えて変動しますと、動作異常や故障の原因となりますので御注意下さい。
 - 2) 電源のON/OFFの際にスパイク状のノイズが発生するような電源の御使用は避けて下さい。
 - 3) 直流電源をご使用の場合は、極性に御注意下さい。配線を間違えますと、機器の破損に繋がる恐れがあります。
4. ウォームアップについて
本器は、電源投入と同時に動作致しますが、全ての性能を満足するには約30分間の通電が必要です。

6. 保証について

本品の品質保証期間は納入後1年間です。この期間内に通常のご使用条件下で故障が発生した場合は、弊社または御買い上げいただいた販売店までご連絡下さい。弊社に引き取って無償で修理を行うか、新品と交換させていただきます。

なお、分解、改造及び通常でない状態でのご使用に対する責任は御容赦いただきます。

また、故障・修理をご希望の場合は、不具合の具体的内容を御連絡下さいますようお願い申し上げます。