



中継ボックス（水位センサ用）

TKB-TS・TKB-HR-LV・TKB-HR-24・TKB-MA

- 樹脂製の防水ケース（IP66）で、投げ込み式水位計と接続して制御盤の計測・制御機器間の中継を行う
- 端子台接続、避雷器内蔵、4-20mA のメータ表示付の 3 タイプあり
- ケース内に結露防止用にシリカゲル容器が内蔵
- 防水ケースに大気開放用のベントフィルターがあり、水位計の大気開放が行える
- 配線は防水のケーブルグランドを通して簡単に接続できる



端子台仕様

型 式	TKB-TS
使用温度範囲	-20～60℃
使用ケーブル外径	φ4～8
ケーブル結線数	4本（4対）
結線方式	ネジ端子台（M3×8L）
ケ ー ス	防水（IP66） 材質：ポリカーボネイト+ABS樹脂
外形寸法／質量	82（W）×162（H）×55（D）mm 約380g
ケーブルグランド	2個 防水（IP68） 本体材質：ポリアミド
ベントフィルター	本体材質：ポリアミド フィルター：PTFE
端子台仕様	定格：250V 15A 絶縁抵抗：DC500V 200MΩ以上

避雷器仕様

型 式	電圧タイプ：TKB-HR-LV 電流タイプ：TKB-HR-24
使用温度範囲	-5～55℃
使用ケーブル外径	φ4～8
結線方式	ネジ端子台（M3×8L）
ケ ー ス	防水（IP66） 材質：ポリカーボネイト+ABS樹脂
外形寸法／質量	127（W）×175（H）×100（D）mm 約850g
ケーブルグランド	2個 防水（IP68） 本体材質：ポリアミド
ベントフィルター	本体材質：ポリアミド フィルター：PTFE
避雷器仕様	<電圧タイプ>避雷器型式：MDK-LV 最高使用電圧：30V 電圧防護レベル：40V 応答時間：0.1 μs 放電耐量：5000A（8/20 μs） 最大負荷電流：100mA <電流タイプ>避雷器型式：MDK-24 最高使用電圧：30V 電圧防護レベル：40V 以下 応答時間：0.1 μs 放電耐量：5000A（8/20 μs） 最大負荷電流：100mA

指示計仕様

型 式	TKB-MA
使用温度範囲	-10～45℃
使用ケーブル外径	φ4～8
ケーブル結線数	4本（4対）
結線方式	ネジ端子台（M3×8L）
ケ ー ス	防水（IP66） 材質：ポリカーボネイト+ABS樹脂
外形寸法／質量	127（W）×175（H）×100（D）mm 約700g
ケーブルグランド	2個 防水（IP68） 本体材質：ポリアミド
ベントフィルター	本体材質：ポリアミド フィルター：PTFE
端子台仕様	定格：600V 30A 絶縁抵抗：DC500V 1000MΩ以上
指示計仕様	目盛：0～20mA 最小目盛：mA CLASS：2.5級 パネル寸法：50×50mm

寸法図（単位：mm）

