

# 分圧器 15BXATN (100:1) 説明書



15BXATN は、  
入力電圧を1/100に  
減衰させる分圧器です。

最大250V (AC) までの電圧入  
力を減衰させて、計測ユニット15  
BXシリーズのチャンネル間絶縁タ  
イプに入力するのに適しています。

## 接続方法

赤端子 計測入力を接続  
黒端子 計測入力を接続 コモン側  
BNCコネクタ 計測ユニットに接続

- (警告1) 分圧器 15BXATN には絶縁機能はありません。  
下記の注意事項を厳守してください。  
不用意な接続をすると、電源短絡、感電などの予期せぬ事故が起こります。  
電源ラインなどの計測に使用する場合は、計測ユニットには、  
15BXシリーズのチャンネル間絶縁タイプを使用してください。

### 使用可能な計測ユニットの型式

15BXP-E2M	15BXP-D2M
15BXP-E2T	15BXP-D2T
15BXP-C2M	15BXP-A2M
15BXW-H4M	15BXW-G4M
15BXL	

- (警告2) 分圧器の出力BNCケーブルをはずした状態では、入力を電源ライン等に接続し  
ないでください。BNCコネクタの金属部分に触れると感電する危険があります。
- (注意) 分圧器は、計測ユニットに接続した状態で、所定の分圧精度となります。  
(計測ユニットの入力抵抗(約4MΩ)にあわせて調整しています。)  
使用可能な計測ユニット以外に接続した場合は、分圧比に誤差が生じます。

## 仕様

分圧比	100:1	分圧誤差 ±0.5%以下 (DC)
分圧方式	抵抗分圧方式	
最大入力電圧	AC 250V	
入力抵抗	1MΩ (±5%) 100PF	
周波数範囲	DC~100KHz (-3db) 入力静電容量および周波数上限は付属出力ケーブル使用時	
入力端子形状	圧着ターミナル バナナプラグ (4mm) 使用可能	
出力コネクタ	BNCコネクタ 絶縁BNCコネクタ付き出力ケーブル (1m) 付属	
動作周囲温度	0~+50℃	
ケース寸法	50×35×25mm コネクタなどの突起物を除く	
重量	100g 出力ケーブルを含む	
ケース材質	ABS樹脂	
標準添付品	絶縁BNCコネクタ付出力ケーブル (1m) 入力ケーブル (40cm) バナナプラグ対ミノ虫クリップ変換 赤黒 各1本 (注意) 添付入力ケーブルは電源ラインなどの接続には 使用できません。電源ラインなどへ接続する場合は、 圧着端子などで確実に接続するようにしてください。	

### 製造販売

### ダックス技研株式会社

〒709-1203 岡山県岡山市南区西紅陽台1-58-650  
TEL 08636-2-0782 FAX 08636-2-0395  
ホームページ <http://www.dacs-giken.co.jp>