

■概要

ご使用中に、雷サージの侵入により誘導雷検出避雷器(形式：UV-2)の検出表示が赤となった場合、避雷器の部品劣化が考えられます。本器は、検出表示が赤となった避雷器の部品状態を試験し、十分な性能を維持している避雷器については検出表示を黒にリセットして、再び使用できるようにするための試験装置です。

■特長

- 雷サージを受けた誘導雷検出避雷器(形名：UV-2)の再使用が可能
- 避雷器取付け後、スイッチを押すだけの簡単な操作で合否判定及び検出表示のリセットが可能
- 操作しやすい大型のスイッチを採用
- 本器は持ち運びに便利で丈夫な取手付のアルミトランクを採用



UV-2CH  
(268×168×135mm)



■仕様及び性能

項目	内容		
補助電源	AC100V±10% (ACケーブル接続) 4.2VA		
ヒューズ	1A (φ5.2×20mm)		
機能	避雷素子試験	バリスタの劣化確認・・・保護用バリスタに1mAを流し、放電開始電圧確認	
	表示器試験	表示器のコイル導通確認	
	避雷器リセット機能 <sup>(1)</sup>	検出表示をリセットする (避雷素子の放電開始電圧検出及び表示器の導通確認合格後、避雷器リセット可能)	
操作部	電源スイッチ	トグルスイッチ	
	試験スタート	角型プッシュスイッチ(緑)	避雷素子試験及び表示器試験スタート
	避雷器リセット	角型プッシュスイッチ(白)	避雷素子及び表示器試験合格時のみ操作可能
表示部	試験回路リセット	角型プッシュスイッチ(赤)	初期状態に戻す(合格・不合格表示消灯、内部回路のリセット)
	電源	φ10.0 プラケットランプ(赤)	電源スイッチONで点灯
	避雷素子試験中	φ7.0 LED(緑)	避雷素子試験中約8秒間点灯
	表示器試験中	φ7.0 LED(緑)	表示器試験中約4秒間点灯
	合格	φ7.0 LED(緑)	避雷素子及び表示器試験合格時点灯
	不合格	φ7.0 LED(赤)	避雷素子及び表示器試験不合格時点灯
強度	避雷器リセット	φ7.0 LED(緑)	避雷器リセット中約1秒間点灯
	絶縁抵抗	電源端子-外箱間 10MΩ以上	DC500Vメガー
	耐電圧	電源端子-外箱間 AC1500V 1分間	50/60Hz
	振動	変位振幅ピークピーク値4.0mm、16.7Hz、XYZ方向 各1時間	
構造	衝撃	490m/s <sup>2</sup> XYZ正逆方向 各3回	
	外形寸法	横×縦×奥 292(348 取手含む)×189×135mm	
	外観色	フラットシルバー	
	ケース材質	アルミニウム	
その他	質量	約4kg	
	使用温湿度範囲	-10～+55°C、5～90%RH (結露しないこと)	
	保存温度範囲	-40～+70°C	
付属品	ACケーブル (2.0m)、取扱説明書、鍵(トランク施錠用)		

注(1) 避雷器リセット機能は、試験に合格しないと動作しません。

■対応機種

避雷器形名	用途
UV-2-1E1	小形プラグイントランスデューサ (Fineシリーズ) 1出力タイプ用
UV-2-1E2	小形プラグイントランスデューサ (Fineシリーズ) 2出力タイプ用
UV-2-1FL	ラック収納形トランスデューサ (RSシリーズ) 用

■ご注文時の指定事項

- 指定事項
- (1)形名：UV-2CH
- (2)台数

■外形図

