

# HPRシリーズ

高圧・特高用検相器  
ワイヤレス式

AC 3.3kV~34.5kV

## 相順(相回転)機能が追加されリニューアル!



HPR-U型:ユニバーサルジョイント形

HPR-S型:ストレート形

### ■ 特長

- 単体使用で検電機能、組み合わせ使用で検相・相順機能型検相器

### ■ 仕様

型式	HPR-S6	HPR-U6	HPR-S20	HPR-U20
構造	ストレート型	ユニバーサルジョイント型 (水平・垂直配列両用)	ストレート型	ユニバーサルジョイント型 (水平・垂直配列両用)
使用電圧範囲	AC3.3kV/6.6kV		AC22kV~34.5kV	
周波数	50/60Hz			
検相機能	検相:P1を基準としたP2の位相の位相が同相 / 120°差か判別 相順:P1を基準としたP2の位相が進相 遅相か判別			
検相可能距離	P1とP2の距離5m以内			
全長	伸ばした時	1,245mm	1,495mm	1,245mm
	縮めた時	870mm	1,110mm	870mm
使用電池	単4電池P1/P2各2本(LR03またはR03)			
使用温度範囲	-10℃~+40℃			
構造	防水構造(IPX4相当)			
質量	約900g×2本	約1,250g×2本	約900g×2本	約2,200g×2本
付属品	袋ケース	トランクケース	袋ケース	トランクケース
標準価格	¥266,000	¥326,000	¥279,000	¥349,000

絶縁耐力	先端金具一握り部間	AC20kV-1分間	HPR-S6
	先端金具一綱手部間	AC20kV-1分間	HPR-U6
	絶縁棒(アンテナ部除く)絶縁棒一沿面 30cm間隔 *アンテナ部分は除く	AC75kV-1分間	HPR-S20,HPR-U20

### ■ 動作表示

動作時の表示は、P1はLED(3灯)・ブザー、P2はLED(2灯)にて表示し、詳細は下表のとおりとします。

組み合わせでのテスト P1・P2のテストボタンを押し、テスト動作させてください。

・P1の組み合わせ動作



発音なし、中央LED(黄)点灯

・P2の組み合わせ動作



テスト動作が継続

#### 同相

P1の発音がなく、LED(中央)が点灯したとき→P1とP2の電路は同相



P1-発音なし・点灯(中央)



P2-点滅

#### 異相

P1の発音、点滅があるとき→P1とP2の電路は異相



P1-発音・点滅(緑/赤のいずれか1灯)



P2-点滅

#### 相順(相回転)

P1→P2(遅相・正回転)



P1-発音・点滅(緑の1灯)



P2-点滅

P2→P1(進相・逆回転)



P1-発音・点滅(赤の1灯)



P2-点滅