

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)機能が新しくついてリニューアル!



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・順相機能型検相器

■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	3.3kV~6.6kV		22~34.5kV	
周波数	50Hz, 60Hz共用			
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
動作表示	発光	8,000lxの明るさの下で確認可能		
	発音	3m離れた位置にて50dB以上		
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	¥226,000	¥326,000	¥279,000	¥349,000

絶縁耐力	先端金具一握り部間	20kV-1分間	HPR-S6
	先端金具一網手部間	20kV-1分間	HPR-U6
	絶縁棒(アンテナ部除く)絶縁棒一沿面	75kV-1分間	HPR-S20,HPR-U20
	30cm間隔 *アンテナ部分は除く		

■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	相順(相回転)
<p>P1の発音がなく、LED(中央)が点灯したとき→P1とP2の回路は同相</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>P1-発音なし・点灯(中央)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>P2-点灯</p> </div> </div>	<p>P1→P2(遅相・正回転)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>P1-発音・点滅(緑の1灯)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>P2-点滅</p> </div> </div>
<p>P1の発音、点滅があるとき→P1とP2の回路は異相</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>P1-発音・点滅(緑/赤のいずれか1灯)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>P2-点滅</p> </div> </div>	<p>P2→P1(進相・逆回転)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>P1-発音・点滅(赤の1灯)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>P2-点滅</p> </div> </div>