

HST シリーズ

HST-30/HST-70/HST-170/HST-250

高圧・特高用検電器

| | | |
|----|---------|---------------|
| AC | HST-30 | 3kV~ 34.5kV |
| | HST-70 | 20kV~ 80.5kV |
| | HST-170 | 60kV~195.5kV |
| | HST-250 | 150kV~287.5kV |

音響
発光
伸縮式
防滴

■特長

- ・絶縁棒はFRPを使用しており軽量で操作性抜群
- ・検知部はバネになっており衝撃を緩和

■外形図

全方向
50°まで可変

検出部の角度を調整可能なため、発光
を見やすいようにセットできます。
(HST-70、HST-170、HST-250)

■付属品



HST-30
(縮めた状態)

HST-170
(縮めた状態)

全方向
50°まで可変

全方向
50°まで可変

HST-30

HST-70

HST-170

HST-250

全方向
50°まで可変

収納袋/HST-30 (DA01001)
収納袋/HST-70 (DA01002)
収納袋/HST-170 (DA01002)
収納袋/HST-250 (DA01003)

■操作棒を長いものに変更可能(※短くは安全上不可)

| 型 式 | 標準品 | 操作棒変更後の型式 | | |
|---------|---------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | HST-70の操作棒 (2,260mm)に変更 | HST-170の操作棒 (3,145mm)に変更 | HST-250の操作棒 (5,055mm)に変更 |
| HST-30 | HST-30G | HST-30H | HST-30J | |
| HST-70 | — | HST-70H | HST-70J | |
| HST-170 | * | — | HST-170J | |

EA707DH-17

■仕様

| 型式 | HST-30 | HST-70 | HST-170 | HST-250 |
|----------------------|---|--|--------------|---------------|
| 使用電圧範囲 | AC 3kV~34.5kV | 20kV~80.5kV | 60kV~195.5kV | 150kV~287.5kV |
| 定格動作開始電圧 (対地電圧にて) | 裸線 500V±20% φ5mm ² -OC線 3kV以下 | 3kV±20% 10kV±20% | 10kV±20% | 20kV±20% |
| 周波数 | | 50/60Hz | | |
| 絶縁耐力 | 検知部-握り部間 AC70kV 1分間 | 絶縁棒 AC75kV/300mm 1分間(電極部、継手部を除いた下記箇所) 3ヶ所 | 6ヶ所 | 8ヶ所 |
| 漏洩電流 | | 絶縁耐力試験時 100μA以下/1ヶ所 | | |
| 使用電池 | | アルカリボタン電池LR44(1.5V) 2個 | | |
| 電池寿命 | | 連続動作状態 約4時間 | | |
| 使用温度範囲 | | -10°C~+50°C | | |
| 質量 | 約340g | 約530g | 約600g | 約1030g |
| 標準価格 | ¥33,000 | ¥47,000 | ¥60,000 | ¥80,000 |