

HST シリーズ

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

高圧・特高用検電器

AC

HST-303kV～34.5kV

HST-7020kV～80.5kV

HST-17060kV～195.5kV

HST-250150kV～287.5kV

音響

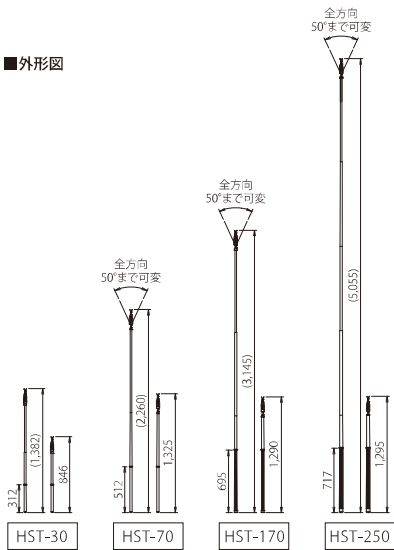
発光

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



高圧から特高までシリーズ化
軽量で使いやすい

検出部の角度を調整可能のため、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

収納袋/HST-30 (DA01001)

収納袋/HST-70 (DA01002)

収納袋/HST-170 (DA01002)

収納袋/HST-250 (DA01003)

HST-30 (縮めた状態)

HST-170 (縮めた状態)

■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

■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
	検線	500V±20%	3kV±20%	10kV±20%	20kV±20%
	φ5mm ² -OC線	3kV以下	—	—	—
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℃～+50℃			
質量		約340g	約530g	約600g	約1030g
標準価格		¥ 39,600	¥ 57,200	¥ 72,600	¥ 96,800

HS-500

特高用検電器

AC 250k～550kV

音響

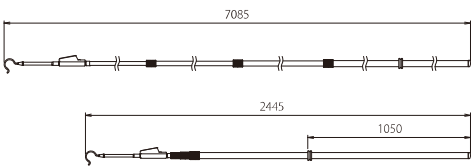
発光

伸縮式

防滴

- 特長
- ・国内最高電圧の検電器
- ・白昼の屋外、騒音の中でも音光表示を確認可能

■外形図



■仕様

使用電圧範囲	AC250kV～550kV
定格動作開始電圧 (対地電圧にて)	AC20kV±20% (露出充電部に接触)
絶縁耐力	絶縁棒 AC75kV/300mm 5分間
漏洩電流	絶縁耐力試験時 100μA以下/1ヶ所
使用電池	9V乾電池 6F22 (S-006P) 1個
使用温度範囲	-10℃～+50℃
質量	約4.7kg
標準価格	¥ 251,900

500kV送電線用検電器

収納袋 (DA03006)

WM シリーズ

WM-22/WM-33/WM-77A/WM-77B
WM-154A/WM-77C/WM-154B/WM-275

風車型検電器

AC 6.6k～500kV

伸縮式

防滴

電池
レス

- 特長
- ・検電対象のエネルギーで動作する電池レス検電器

■仕様

型式 号	使用電圧 (k.V)	単棒長 (ℓ m)	継数 (本)	全長 (Lm)	収納長 (m)	棒外径 (φ)	重量 (g)	標準価格
22	6～ 22	0.7	2	1.51	0.91	20	340	¥86,200
33	6～ 33	1.0	2	2.11	1.21	20	440	¥90,300
77A	11～ 77	1.0	2	2.11	1.21	20	430	¥90,300
77B	11～ 77	1.2	2	2.51	1.41	20	490	¥92,300
77LB	11～ 77	1.3	2	2.71	1.51	20	530	¥109,300
77C	11～ 77	1.2	3	3.65	1.41	25	780	¥109,800
154A	11～154	1.0	3	3.04	1.21	25	660	¥109,800
154B	11～154	1.3	3	3.95	1.51	25	840	¥117,600
154D	11～154	1.2	4	4.78	1.41	30	1140	¥141,100
154E	11～154	1.2	5	5.81	1.41	35	1520	¥184,800
275	33～275	1.2	4	4.78	1.41	30	1130	¥141,100
275E	33～275	1.2	5	5.81	1.41	35	1510	¥184,800
275F	33～275	1.2	6	7.03	1.42	40	2030	¥235,200
500LF	154～500	1.3	6	7.61	1.52	40	2170	¥257,600
500G	154～500	1.2	7	8.16	1.42	45	2560	¥280,000

風車の回転で検電確認

検知部:バネ