


## 絶縁抵抗計 比較表

アナログ絶縁抵抗計						
モデル名	3144A	3145A	3146A	3147A	3148A	3161A
外観	 photo:3144A					
レンジ数	2レンジ					
定格測定電圧	250V(50MΩ) 500V(100MΩ)	125V(20MΩ) 250V(50MΩ)	50V(10MΩ) 125V(20MΩ)	125V(20MΩ) 500V(100MΩ)	100V(20MΩ) 250V(50MΩ)	15V(20MΩ) 500V(100MΩ)
第1有効測定範囲	0.05~20MΩ(250V) 0.1~50MΩ(500V)	0.02~10MΩ(125V) 0.5~20MΩ(250V)	0.01~5MΩ(50V) 0.02~10MΩ(125V)	0.02~10MΩ(125V) 0.1~50MΩ(500V)	0.02~10MΩ(100V) 0.05~20MΩ(250V)	0.005~2MΩ(15V) 0.1~50MΩ(500V)
交流電圧測定	600V	300V	300V	600V	300V	600V
使用電池	単3(R6) x 4	単3(R6) x 4	単3(R6) x 4	単3(R6) x 4	単3(R6) x 4	単3(R6) x 4
外形寸法(L)x(W)x(D)mm	90x137x40	90x137x40	90x137x40	90x137x40	90x137x40	90x137x40
質量	340g	340g	340g	340g	340g	340g

アナログ絶縁抵抗計							
モデル名	3411	3412	3431	3432	3441	3442	3441BT
外観	 photo:3411		 photo:3432		 photo:3441BT		
レンジ数	1レンジ		3レンジ		4レンジ		
定格測定電圧	1000V(2000MΩ)	500V(200MΩ)	250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(2000MΩ)	125V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ)	125V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(2000MΩ)	25V(20MΩ) 50V(20MΩ) 125V(200MΩ) 250V(200MΩ)	125V(200MΩ) 250V(200MΩ) 500V(200MΩ) 1000V(2000MΩ)
第1有効測定範囲	1~1000MΩ(1000V)	0.1~100MΩ(500V)	0.1~100MΩ(250V) 0.1~100MΩ(500V) 1~1000MΩ(1000V)	0.1~100MΩ(125V) 0.1~100MΩ(250V) 0.1~100MΩ(500V)	0.1~100MΩ(125V) 0.1~100MΩ(250V) 0.1~100MΩ(500V) 1~1000MΩ(1000V)	0.01~10MΩ(25V) 0.01~10MΩ(50V) 0.1~100MΩ(125V) 0.1~100MΩ(250V)	0.1~100MΩ(125V) 0.1~100MΩ(250V) 0.1~100MΩ(500V) 1~1000MΩ(1000V)
交流電圧測定	AC 0~600V(45~65Hz)	DC 0~600V	AC 0~600V(45~65Hz)	DC 0~600V	AC 0~600V(45~65Hz)		DC 0~600V
通信機能	-	-	-	-	-	-	○
使用電池	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4
外形寸法(L)x(W)x(D)mm	97x156x46	97x156x46	97x156x46	97x156x46	97x156x46	97x156x46	97x156x46
質量	430g	430g	430g	430g	430g	430g	440g

デジタル絶縁抵抗計			
モデル名	3551	3552	3552BT
外観	 photo:3552BT		
レンジ数	6レンジ		
定格測定電圧	50V(100MΩ) 100V(200MΩ) 125V(250MΩ) 250V(500MΩ) 500V(2000MΩ) 1000V(4000MΩ)	50V(100MΩ) 100V(200MΩ) 125V(250MΩ) 250V(500MΩ) 500V(20GΩ) 1000V(40GΩ)	50V(100MΩ) 100V(200MΩ) 125V(250MΩ) 250V(500MΩ) 500V(20GΩ) 1000V(40GΩ)
第1有効測定範囲	0.1~10MΩ(50V) 0.1~20MΩ(100V) 0.1~25MΩ(125V) 0.1~50MΩ(250V) 0.1~500MΩ(500V) 0.1~1000MΩ(1000V)	0.1~10MΩ(50V) 0.1~20MΩ(100V) 0.1~25MΩ(125V) 0.1~50MΩ(250V) 0.1~500MΩ(500V) 0.1~1000MΩ(1000V)	0.1~10MΩ(50V) 0.1~20MΩ(100V) 0.1~25MΩ(125V) 0.1~50MΩ(250V) 0.1~500MΩ(500V) 0.1~1000MΩ(1000V)
交流電圧測定	AC 2~600V DC -2~-600V / +2~+600V		
通信機能	-	-	○
使用電池	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4	単3(LR6) x 4
外形寸法(L)x(W)x(D)mm	97x156x46	97x156x46	97x156x46
質量	490g	490g	490g

アナログ絶縁抵抗計			デジタル絶縁抵抗計		
モデル名	3122B	3123A	3124A	3125A	3128
外観	    				
レンジ数	1レンジ	2レンジ	2レンジ	5レンジ	6レンジ
定格測定電圧	5000V(5/200GΩ)	5000V(5/200GΩ) 10000V(10/400GΩ)	1k~10kV(100GΩ) 1000V(100MΩ)	100.0MΩ(250V) 1000MΩ(500V) 2.00GΩ(1000V) 100.0GΩ(2500V) 1TΩ(5000V)	500V(500GΩ) 1000V(1TΩ) 2500V(2.5TΩ) 5000V(5TΩ) 10000V(35TΩ) 12000V(35TΩ)
有効測定範囲	0.2~100GΩ	0.2~100GΩ(5000V) 0.4~200GΩ(10000V)	0.05~50GΩ(1k~10kV) 1~100MΩ(1000V)	0~100.0MΩ(250V) 0~1000MΩ(500V) 0~2.00GΩ(1000V) 0~100.0GΩ(2500V) 0~1TΩ(5000V)	400k~500GΩ(500V) 800k~1TΩ(1000V) 2M~2.5TΩ(2500V) 4M~5TΩ(5000V) 8M~35TΩ(10000V) 8M~35TΩ(12000V)
電圧計	-	-	-	30~600V AC/DC	30~600V AC/DC
電流計	-	-	-	-	0.00nA~2.40mA
容量計	-	-	-	-	5.0nF~50.0μF
使用電池	単2アルカリ(LR14) x 8	単3(R6) x 8	ニッケル・水素電池(1.2V) x 8	単2アルカリ(LR14) x 8	充電式電池 (鉛蓄電池:12V)
外形寸法(L)x(W)x(D)mm	177x226x100	200x140x80	200x140x80	177x226x100	330x410x180
質量	1700g	1000g	1500g	1900g	9000g