

デジタル アナライザー バッテリー & チャージング

12Vバッテリー専用・計測可能電圧:7~12V
(開放型/VRLA/GEL/MF/AGM)

計測可能CCA値:100~1200CCA/合否判定
オルタネーターの充電電圧/合否判定



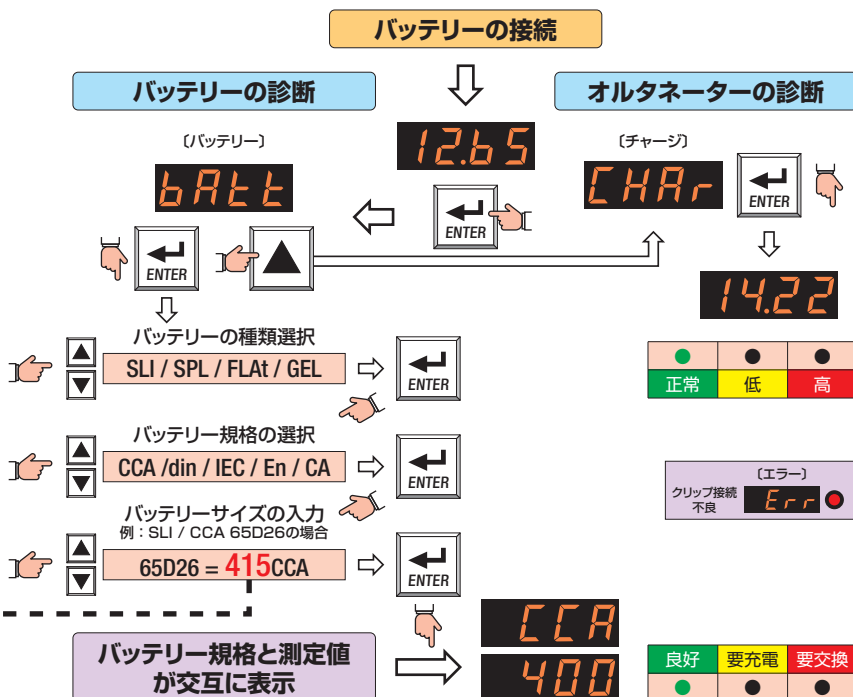
4端子方式採用

MODEL BT-123D

バッテリーの電圧測定のみで確認していませんか？

負担を掛けずに**CCA測定**で確かな『**バッテリー合否判定!**』
『**作業ステップ記憶付き**』で操作は簡単!

作業手順



【CCA(コールドクランキングアンペア)測定とは】
-18℃の温度でバッテリーを放電させて、30秒後に
電圧が7.2Vになる放電電流のことです。

JIS	CCA	JIS	CCA	JIS	CCA	JIS	CCA
26A17	225	40B20	360	48D26	280	115F51	640
28A17	240	42B20	370	55D26	350	130F51	705
26A19	200	44B20	380	65D26	415	145F51	780
28A19	250	32B24	240	75D26	490	150F51	840
30A19	265	46B24	325	80D26	560	160F51	900
32A19	295	50B24	390	90D26	630	170F51	1045
34A19	325	55D26	415	100D26	700	180F51	1115
36A19	360	60D26	480	110D26	770	190H52	925
38A19	400	65D26	415	120D26	840	210H52	1115
40A19	440	70D26	510	130D26	910		
42A19	480	75D26	590	140D26	980		
44A19	520	80D26	670	150D26	1050		
46A19	560	85D26	750	160D26	1120		
48A19	600	90D26	830	170D26	1190		
50A19	640	95D26	910	180D26	1260		
52A19	680	100D26	990	190D26	1330		
54A19	720	105D26	1070	200D26	1400		
56A19	760	110D26	1150	210D26	1470		
58A19	800	115D26	1230	220D26	1540		
60A19	840	120D26	1310	230D26	1610		
62A19	880	125D26	1390	240D26	1680		
64A19	920	130D26	1470	250D26	1750		
66A19	960	135D26	1550	260D26	1820		
68A19	1000	140D26	1630	270D26	1890		
70A19	1040	145D26	1710	280D26	1960		
72A19	1080	150D26	1790	290D26	2030		
74A19	1120	155D26	1870	300D26	2100		
76A19	1160	160D26	1950	310D26	2170		
78A19	1200	165D26	2030	320D26	2240		
80A19	1240	170D26	2110	330D26	2310		
82A19	1280	175D26	2190	340D26	2380		
84A19	1320	180D26	2270	350D26	2450		
86A19	1360	185D26	2350	360D26	2520		
88A19	1400	190D26	2430	370D26	2590		
90A19	1440	195D26	2510	380D26	2660		
92A19	1480	200D26	2590	390D26	2730		
94A19	1520	205D26	2670	400D26	2800		
96A19	1560	210D26	2750	410D26	2870		
98A19	1600	215D26	2830	420D26	2940		
100A19	1640	220D26	2910	430D26	3010		
102A19	1680	225D26	2990	440D26	3080		
104A19	1720	230D26	3070	450D26	3150		
106A19	1760	235D26	3150	460D26	3220		
108A19	1800	240D26	3230	470D26	3290		
110A19	1840	245D26	3310	480D26	3360		
112A19	1880	250D26	3390	490D26	3430		
114A19	1920	255D26	3470	500D26	3500		
116A19	1960	260D26	3550	510D26	3570		
118A19	2000	265D26	3630	520D26	3640		
120A19	2040	270D26	3710	530D26	3710		
122A19	2080	275D26	3790	540D26	3780		
124A19	2120	280D26	3870	550D26	3850		
126A19	2160	285D26	3950	560D26	3920		
128A19	2200	290D26	4030	570D26	3990		
130A19	2240	295D26	4110	580D26	4060		
132A19	2280	300D26	4190	590D26	4130		
134A19	2320	305D26	4270	600D26	4200		
136A19	2360	310D26	4350	610D26	4270		
138A19	2400	315D26	4430	620D26	4340		
140A19	2440	320D26	4510	630D26	4410		
142A19	2480	325D26	4590	640D26	4480		
144A19	2520	330D26	4670	650D26	4550		
146A19	2560	335D26	4750	660D26	4620		
148A19	2600	340D26	4830	670D26	4690		
150A19	2640	345D26	4910	680D26	4760		
152A19	2680	350D26	4990	690D26	4830		
154A19	2720	355D26	5070	700D26	4900		
156A19	2760	360D26	5150	710D26	4970		
158A19	2800	365D26	5230	720D26	5040		
160A19	2840	370D26	5310	730D26	5110		
162A19	2880	375D26	5390	740D26	5180		
164A19	2920	380D26	5470	750D26	5250		
166A19	2960	385D26	5550	760D26	5320		
168A19	3000	390D26	5630	770D26	5390		
170A19	3040	395D26	5710	780D26	5460		
172A19	3080	400D26	5790	790D26	5530		
174A19	3120	405D26	5870	800D26	5600		
176A19	3160	410D26	5950	810D26	5670		
178A19	3200	415D26	6030	820D26	5740		
180A19	3240	420D26	6110	830D26	5810		
182A19	3280	425D26	6190	840D26	5880		
184A19	3320	430D26	6270	850D26	5950		
186A19	3360	435D26	6350	860D26	6020		
188A19	3400	440D26	6430	870D26	6090		
190A19	3440	445D26	6510	880D26	6160		
192A19	3480	450D26	6590	890D26	6230		
194A19	3520	455D26	6670	900D26	6300		
196A19	3560	460D26	6750	910D26	6370		
198A19	3600	465D26	6830	920D26	6440		
200A19	3640	470D26	6910	930D26	6510		
202A19	3680	475D26	6990	940D26	6580		
204A19	3720	480D26	7070	950D26	6650		
206A19	3760	485D26	7150	960D26	6720		
208A19	3800	490D26	7230	970D26	6790		
210A19	3840	495D26	7310	980D26	6860		
212A19	3880	500D26	7390	990D26	6930		
214A19	3920	505D26	7470	1000D26	7000		
216A19	3960	510D26	7550	1010D26	7070		
218A19	4000	515D26	7630	1020D26	7140		
220A19	4040	520D26	7710	1030D26	7210		
222A19	4080	525D26	7790	1040D26	7280		
224A19	4120	530D26	7870	1050D26	7350		
226A19	4160	535D26	7950	1060D26	7420		
228A19	4200	540D26	8030	1070D26	7490		
230A19	4240	545D26	8110	1080D26	7560		
232A19	4280	550D26	8190	1090D26	7630		
234A19	4320	555D26	8270	1100D26	7700		
236A19	4360	560D26	8350	1110D26	7770		
238A19	4400	565D26	8430	1120D26	7840		
240A19	4440	570D26	8510	1130D26	7910		
242A19	4480	575D26	8590	1140D26	7980		
244A19	4520	580D26	8670	1150D26	8050		
246A19	4560	585D26	8750	1160D26	8120		
248A19	4600	590D26	8830	1170D26	8190		
250A19	4640	595D26	8910	1180D26	8260		
252A19	4680	600D26	8990	1190D26	8330		
254A19	4720	605D26	9070	1200D26	8400		
256A19	4760	610D26	9150	1210D26	8470		
258A19	4800	615D26	9230	1220D26	8540		
260A19	4840	620D26	9310	1230D26	8610		
262A19	4880	625D26	9390	1240D26	8680		
264A19	4920	630D26	9470	1250D26	8750		
266A19	4960	635D26	9550	1260D26	8820		
268A19	5000	640D26	9630	1270D26	8890		
270A19	5040	645D26	9710	1280D26	8960		
272A19	5080	650D26	9790	1290D26	9030		
274A19	5120	655D26	9870	1300D26	9100		
276A19	5160	660D26	9950	1310D26	9170		
278A19	5200	665D26	10030	1320D26	9240		
280A19	5240	670D26	10110	1330D26	9310		
282A19	5280	675D26	10190	1340D26	9380		
284A19	5320	680D26	10270	1350D26	9450		
286A19	5360	685D26	10350	1360D26	9520		
288A19	5400	690D26	10430	1370D26	9590		
290A19	5440	695D26	10510	1380D26	9660		
292A19	5480	700D26	10590	1390D26	9730		
294A19	5520	705D26	10670	1400D26	9800		
296A19	5560	710D26	10750	1410D26	9870		
298A19	5600	715D26	10830	1420D26	9940		
300A19	5640	720D26	10910	1430D26	10010		
302A19	5680	725D26	10990	1440D26	10080		
304A19	5720	730D26	11070	1450D26	10150		
306A19	5760	735D26	11150	1460D26	10220		
308A19	5800	740D26	11230	1470D26	10290		
310A19	5840	745D26	11310	1480D26	10360		
312A19	5880	750D26	11390	1490D26	10430		
314A19	5920	755D26	11470	1500D26	10500		
316A19	5960	760D26	11550	1510D26	10570		
318A19	6000	765D26	11630	1520D26	10640		
320A19	6040	770D26	11710	1530D26	10710		
322A19	6080	775D26	11790	1540D26	10780		
324A19	6120	780D26	11870	1550D26	10850		
326A19	6160	785D26	11950	1560D26	10920		
328A19	6200	790D26	12030	1570D26	10990		
330A19	6240	795D26	12110	1580D26	11060		
332A19	6280	800D26	12190	1590D26	11130		
334A19	6320	805D26	12270	1600D26	11200		
336A19	6360						

各種サーキットテスターシリーズ



デジタル式 クランプメーター

電圧・電流計

〈ソフトケース付〉

- 電気機器の修理チェックに
- 各工場の常備品に
- 自動車電気系のチェックに
- 家電サービスに

最大測定線径 **35mmφ**
 ●4桁液晶 文字高12mm
 ●4000カウント



- DC・AC A**: 400.0A(0.1A)/1000A(1A)(分解能)
- DC V**: 40.00V(0.01V)/400.0V(0.1V)/600V(1V)(分解能) □ 内部抵抗 **10MΩ**
- AC V**: 400.0V(0.1V)/600V(1V)(分解能) □ 内部抵抗 **10MΩ**
- 抵抗測定: 0~4KΩ(1Ω)/40.00KΩ(10Ω)

TRD-1000A-III (オートレンジ)
 006P(9V)1個 オートパワーオフ(12分)

デジタル式 クランプ(漏洩電流)メーター

電圧・電流計

〈ソフトケース付〉

- 自動車の漏洩電流測定に
- 自動車・単車の電気系チェックに
- 電気機器の修理チェックに

●AC/DC 1mA 計測可能
 最大測定線径 **12.5mmφ**
 ●4桁液晶 文字高10mm



- DC・AC A**: 10.00A(1mA)/100A(10mA)分解能
- DC V**: 600.0V(0.1V)分解能 □ 内部抵抗 **10MΩ**
- AC V**: 600.0V(0.1V)分解能 □ 内部抵抗 **10MΩ**
- 抵抗測定: 0~10KΩ(1Ω)

TRDM-100A (オートレンジ)
 UM-4(単4)×2 オートパワーオフ(30分)

デジタルマルチテスター

〈ソフトケース付〉

- 電気機器の修理チェックに
- 各工場の常備品に
- 自動車電気系のチェックに
- 家電サービスに

●3 1/2 桁 液晶
 文字高21mm
 ●4000カウント



- DC・AC A**: 20A 10秒以内
- DC・AC A**: 0.1μA~400mA(MAX)
- DC・V**: 0.1mV~600V **AC・V**: 600V(MAX)
- 抵抗測定: 0.1Ω~40.00MΩ
- 導通チェック: ダイオードテスト他 □ 内部抵抗 **10MΩ**

TRD-340 (オート/マニュアルレンジ)
 UM-3(R6)単3×2 オートパワーオフ(30分)

デジタル+アナログバーグラフ付

ポケットカードテスター

〈ソフトケース付〉

- DC・V**: 0.1mV~500V □ 内部抵抗 **10MΩ**
- AC・V**: 0.001V~500V
- 抵抗測定: 0.1Ω~32.00MΩ
- 導通チェック: ダイオードテスト他
- 記録保持DH(データホールド)

TRD-100 フルオートレンジ
 LR-44ボタン電池×2 オートパワーオフ(10分)



アナログ式 サーキットテスター

マイコン搭載車用

マイコン搭載車用



品 名	TR-152	TR-170/DX
直 流 電 圧	DC・V 2.5V・10V・50V・250V・1000V	2V・15V・30V・60V・300V・1000V
直 流 電 流	DC・mA 5mA・50mA・500mA・10A	0.3A・15A・60A
交 流 電 圧	AC・V 10V・50V・250V・1000V	30V・60V・300V・1000V
抵 抗	オームΩ Rx1・Rx10・Rx1K	Rx1・Rx10・Rx100・Rx1K・Rx10K
導 通 検 査	約20オーム以下にてブザー鳴動	
乾電池チェック	1.5V・9V バッテリー	
メーター感度	20KΩ/V・DC 9KΩ/V・AC	
内 蔵 電 池	UM-3(単3)×2個	UM-3(単3)2個 006P×1個
寸 法 ・ 質 量	高さ149mm×幅98mm×奥行40mm 約260g	高さ149mm×幅98mm×奥行40mm 約260g

クランプ 電流センサー

〈ソフトケース付〉

- 他のメーカーのテスターにも利用OK!!

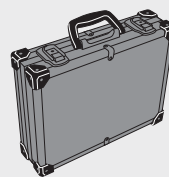
最大測定線径
30mmφ



- DC・AC A**: 600A
- 入力抵抗 **10MΩ**
- 適合機種
- TRD-340/**
TRD-330/TRD-320

DCA-600
 006P(9V)1個

クランプ&テスターセット MODEL TRDCA-1



(ソフトケース付)
 クランプセンサー
 MODEL **DCA-600**

(ビニールハードケース付)
 デジタルマルチテスター
 MODEL **TRD-340**

アルミケース
 MODEL **B-003**

※その他の標準付属品は含まれています。