



12V始動用鉛バッテリー専用

オメガプロ バッテリーテスター
OP-BT200

ミドトロニクス社最新アルゴリズム搭載

CCA入力タイプ

バッテリーテスター

米国ミドトロニクス社の 信頼あるバッテリー診断技術

MIDTRONICS

- ・バッテリー診断のグローバル企業
- ・コンダクタンス技術を研鑽
- ・診断技術を世界の自動車&
バッテリーメーカーが採用
- ・「世界標準」のテスターメーカー



コンダクタンス技術 バッテリーが「その内部構造とプレートの化学反応」を通して、どれくらいの電流を供給できる能力があるかを診断する技術です。

判定は
シンプル

MIDTRONICS

GOOD BATTERY A

D 12.50V 500 CCA B
E SOH:95% AGM C

【測定結果の表示】

- A:判定
- B:CCA測定値
- C:バッテリータイプ
- D:バッテリー電圧
- E:SOH(健全性:%)

※SOH 30%未満は、「REPLACE BATTERY(要交換)」となります。

判定内容

GOOD BATTERY	良好
GOOD RECHARGE	良好&要充電
REPLACE BATTERY	要交換
BAD CELL	セル不良 要交換
CHARGE RETEST	再充電後測定

品番:	009086
バッテリー電圧測定(稼働電圧レンジ:8.0~15.0V)	
最低電圧(V)	8
最高電圧(V)	15
分解度(V)	0.01
精度(V)	±0.5%
CCA測定	
測定範囲(CCA)	200-1200
分解度(CCA)	1
精度(CCA)	±2%
測定可能バッテリー/タイプ	
バッテリー	12V始動用鉛バッテリー
タイプ	液式タイプ(開放・密閉)、AGMタイプ

MIDTRONICS

ミドトロニクス社は、1984年にSteve Mcshane(現CEO)により米国のイリノイ州に設立されたバッテリー診断技術と診断装置の分野では世界一大きい企業であり、グローバルなマーケットリーダーです。バッテリー診断においてコンダクタンス技術に関連する特許は、実に150以上にもおよび、世界各国で更なる研究開発が継続されています。

コンダクタンス技術はミネソタ大学で開発され、その後ミドトロニクス社によって確立。現在では、通信会社や電力会社、UPSアプリケーション、バッテリーメーカーなど、バッテリー診断と資産運用のエキスパートとして世界中で認知されています。

産業分野のみならず、自動車バッテリー分野でもその技術が認められ、世界有数の自動車&バッテリーメーカーが同社のテスターを採用しています。

●JIS規格(型式)バッテリー・CCA値対比表

サイズ	JIS性能	CCA	サイズ	JIS性能	CCA	サイズ	JIS性能	CCA	ISS車用バッテリー			
A19	28	210	D20	50	310	E41	110	575	形 式	CCA		
	30	230	D23	55	320		115	610	K42	330		
	32	240		60	345		120	645	M42	310		
	34	255		65	370		130	680	N55	370		
B17	26	185		70	420	F51	140	750	Q55	320		
	28	195	75		465		115	575	Q85	610		
B19	34	240	80	500	130		695	S85	540			
	28	190	85	530	145		735	S95	645			
	34	240	D26	48	250		150	765	T105	655		
	38	265		55	290		160	850	T110	720		
	40	270		65	370	170	925	パイブリッド車用 補機バッテリー（AGM測定）				
	42	290		75	450	145	685	サイズ	性能ランク	CCA		
	44	310		80	490	155	765	B20	S34	270		
	46	330		85	525	165	710	B24	S46	325		
B20	36	260	90	550	G51	180	860	D23	S55	345		
	38	265	110	670		195	930	D26	S65	355		
	40	275	D31	65		340	H52	190	765	D31	S75	380
	42	285		75		380		210	910			
44	300	85		480	225	990						
46	295	95		565	245	1170						
B24	50	325	E41	105	655	※本機は、測定するバッテリーのCCA値（上表参照）を、あらかじめ画面で 選択し、その基準値に基づいて判定しています。 ※上表は、JIS基準の規定（蓄電池の種類）、及び電池工業会規格に基づき 作成されております。						
	55	370		115	735							
	60	405		95	475							
	65	445		100	505							
C24	32	195		105	540							

●測定手順

①バッテリーに接続

テスターが自動で起動します。

OMEGA ■ PRO
OP-BT200

②バッテリーの種類を選択

REGULAR FLOODED: 液式タイプ(開放:密閉)
AGM: AGMタイプ

BATTERY TYPE
REGULAR FLOODED

③CCA値を入力

上表を参照し、上下スクロールで選択

INPUT RATING
310 CCA

TESTING BAT
PLEASE WAIT

④(約5秒後)判定 測定結果が表示されます。

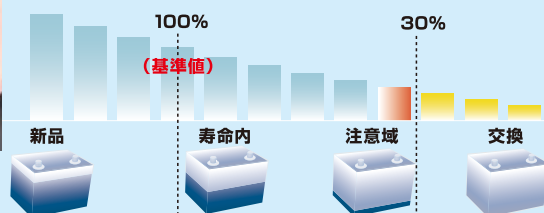
GOOD BATTERY
13.00V 485 CCA
SOH:100%

測定はいたってシンプル!

バッテリーに接続し、「バッテリーの種類」
「CCA値」を選択するだけ!!

始動用バッテリーの劣化(例)

※満充電における比較



SOH30%未満は、
REPLACE BATTERY(要交換)になります

●使用上の注意

- 本機は12V始動用鉛バッテリー専用です。6V、24Vバッテリーには使用できません。
- 16V以上の電圧をかけないでください。耐電圧を超えるため、本機が故障する恐れがあります。
- テスト中はエンジンを始動したり、電装品などを使用しないでください。
- バッテリー(鉛蓄電池)周辺での作業は大変危険です。可燃性ガスが滞留しないように換気の良い場所で作業をしてください。
- 製品のデザイン・仕様は、予告なく変更する場合があります。
- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

輸入発売元: 株式会社 錦之堂

本 社 〒503-0956 岐阜県大垣市大外羽3-26-2
TEL(0584)89-6656 FAX(0584)89-8144
東京支社 〒140-0011 東京都品川区東大井6-11-9
TEL(03)3767-6566 FAX(03)3767-6622

<http://www.omega-pro.jp>