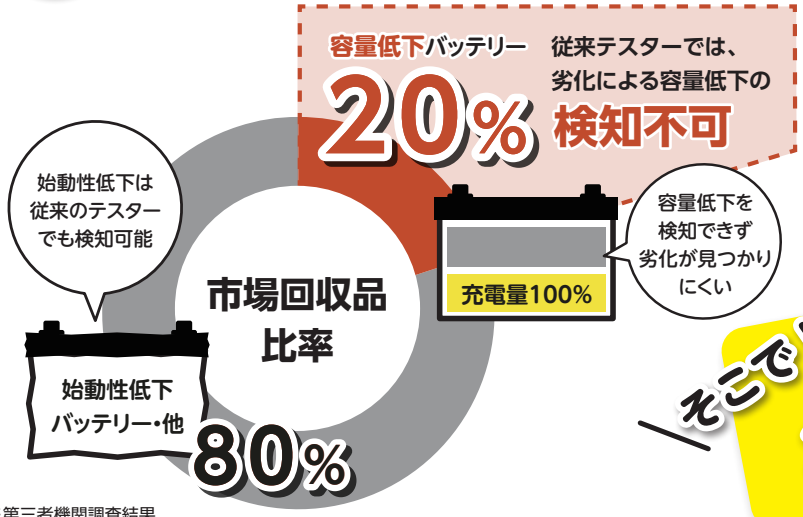
自動車用バッテリーテスター

FBT-8000P

問題点① バッテリーは交換時期が分かりにくく
突然寿命を迎えてトラブルになるケースが多い

問題点② 従来テスターが検知できるのはエンジン始動性
容量低下が起因する寿命は検知不可



※第三者機関調査結果

そこで！ 寿命間近な製品を見逃さない
次世代テスター誕生!!

NEW!! 始動性と容量のダブルチェックで高精度判定を実現！

FBT-8000Pは従来のバッテリー始動性判定に加え、容量判定も追加することで従来テスターでは検知できなかった、容量低下による寿命品も検知可能に！

FBT-8000P

従来テスター
始動性判定
(M-CCA※)

※M-CCA：エンジン始動性を内部抵抗から推定したもの

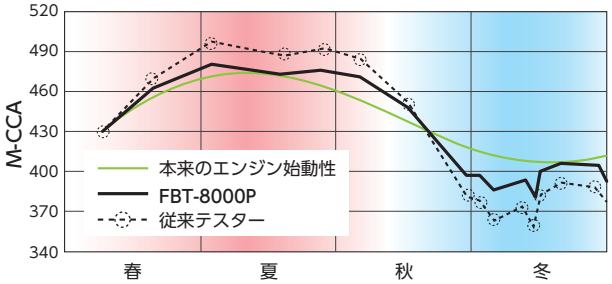
＋

容量判定

NEW!! 温度補正によりさらに正確な判定！

FBT-8000Pは内蔵温度センサーでバッテリー本体の温度を測定。その温度をもとにデータを補正し、従来テスターより正確な判定が可能に！

FBT-8000P 温度補正イメージ

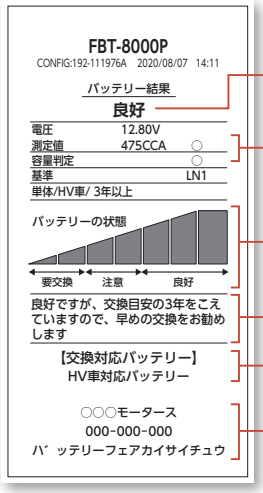


■ 従来テスター
夏：測定値が高くなり、要交換品を良好と誤判定の恐れ
冬：測定値が低くなり、良好品を要交換と誤判定の恐れ

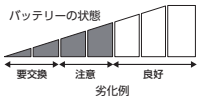
■ FBT-8000P
すべての季節において温度補正で正確な判定

ほかにも便利な機能が満載！

お客様に案内しやすい プリントアウト内容！



- 総合診断結果
- 始動性・容量判定　結果を○×△表示
- 劣化の進み具合が分かりやすいグラフ表示



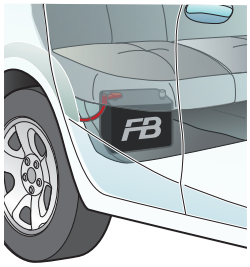
劣化例

- 総合診断結果のコメント
- 対応バッテリータイプ
- 販売店名などの情報も追加可能

耐久性と作業性を両立した小型金属クランプを採用！

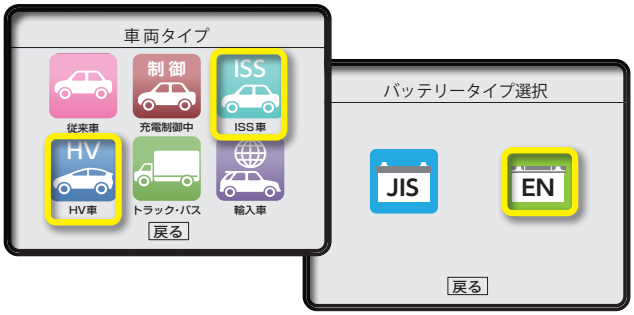
バッテリーの搭載場所が座席の下などで狭くても接続しやすい小型サイズで、耐久性の高い金属製グリップを採用しています。

安全 作業中のショート防止のためゴムカバー付き



バッテリー搭載場所一例

従来車種だけでなくISS車、HV車補機、EN規格バッテリー※に対応！



※最近の国産車にはEN規格バッテリーが搭載されています。

従来テスターの便利機能引継ぎ！

- 在庫品の診断モード搭載
- 診断履歴の閲覧が可能

各ユーザー様にてアップデート可能！

弊社HP上にアップロードいたします。HP上からUSBメモリを用いてダウンロードいただくことで、各ユーザー様にてアップデートいただくことが可能です。

USB メモリ接続状態

■要項表

モデル	FBT-8000P
外形寸法	長さ280mm×幅140mm×高さ102mm
重量	約1.65kg
ケーブル	3.0m メタルクランプケーブル
劣化状態判定	始動性＋容量判定
測定可能バッテリー	JIS型式、EN型式、ISS型式、HV補機型式
電圧計	測定範囲：1 ～ 30VDC（誤差　±0.05VDC）
ディスプレイ	3.5インチ　カラー
使用温度範囲	0℃～ 50℃
使用湿度範囲	20%～ 80%
付属品	感熱ロール紙（5本）、取扱説明書、キャリングケース、USB変換アダプター

安全にご使用いただくために

※ご使用の前には必ず取扱説明書をお読みください。

⚠危険

- ●このテスターはタバコなどの火の気のない所、風通しの良い所でご使用ください。バッテリーから発生する水素ガスに引火し、爆発の原因となります。
- ●ガソリン、オイルなど可燃物の周辺や法令で第一種・第二種危険場所に指定されている場所では使用しないでください。火災やバッテリーの引火爆発の原因となります。
- ●このテスターをご使用の前には、必ず取扱説明書をお読みいただき、その指示に従ってください。けがやバッテリー爆発の原因となります。
- ●塩害、塵廃害、化学性ガス害を受けやすい場所、および湿度が高い場所、雨、雪等の水分のかかる場所での使用はしないでください。バッテリーの液漏れ、発熱、爆発の原因となります。
- ●容量テスト中にクランプを外さないでください（クランプ接続後容量テストは自動で開始します）。スパーク発生によりバッテリー爆発の原因となります。

⚠注意

- ●このテスターは12Vの四輪自動車用バッテリー専用です。その他の用途に使用しないでください。テスターの故障の原因となります。
- ●周囲温度は、0℃～ 50℃の範囲以内でご使用ください。テスターの故障、バッテリーの液漏れ、発熱、変形の原因となる恐れがあります。

古河電池株式会社
https://www.furukawadenchi.co.jp
本 社　〒240-0006　横浜市保土ケ谷区星川二丁目4番1号
自動車営業部　TEL.（045）336-5069　FAX.（045）333-2534

ISO9001 認証 JQA-1118（古河電池株式会社）
ISO14001 認証 JQA-EM0380（いわき・今市事業所）

※このカタログは2021年3月発行：掲載内容は、改良のため予告なく仕様変更することがあります。
内容に関するお問い合わせは、自動車営業部までお願いいたします。

FTR-2103-1A-PDF