機能を絞った
高コスパタイプ

テストリードは本体に巻きつけて収納

サッと出せる袋型
ソフトケース付
(M-01FB/M-03FBM
/M-09FBM)

M-01FB

ACV　DCV　DCmA
抵抗　導通(ブザー&LED通知)
ダイオードチェック　HOLD

全機種共通
ピン長19㎜・金メッキプローブ
(画像はプローブカバー装着時。着脱可能)

欲しい機能が揃った
ミドルクラス

背面にマグネット付き。
配電盤の板金部分等に
くっつけて、両手で
プローブを扱えます。
(M-03FBM/M-09FBM)

M-03FBM

ACV　DCV　抵抗
導通(ブザー&LED通知)
コンデンサ　ダイオードチェック
Hz　DUTY　HOLD
REL　Auto OFF

(EA707BB-8A)

ACV/DCV自動切替可能
最上位モデル

バック
ライト付

M-09FBM

ACV　DCV　ACmA　DCmA
抵抗　導通(ブザー&LED通知)
コンデンサ　ダイオードチェック
Hz　DUTY　低圧検電
HOLD　REL　Auto OFF

(EA707BB-5B)

CUSTOM NEWデジタルマルチメータシリーズ

小型・軽量タイプが刷新して登場！用途に合わせて選べます。

コンパクト&
スタンダードタイプ

M-02FB

ACV　DCV　抵抗　導通(ブザー&LED通知)
ダイオードチェック　HOLD　MAX HOLD　Auto OFF

(EA707BB-3D)

機能が充実した
ミドルクラス

パッと開いて使える
手帳型ケース付
(M-02FB/M-03FB)

バック
ライト付

M-03FB

ACV　DCV　抵抗
導通(ブザー&LED通知)　コンデンサ
ダイオードチェック　Hz　DUTY
HOLD　REL　Auto OFF

仕　様	M-01FB	M-03FBM (EA707BB-8A)	M-09FBM (EA707BB-5B)
動作原理	二重積分方式	二重積分方式	二重積分方式
表示・レンジ切替	液晶、最大表示"1999"・マニュアルレンジ	液晶、最大表示"3999"・オートレンジ	液晶、最大表示"3999"・オートレンジ
サンプリング	3 回/秒	3 回/秒	3 回/秒
オートパワーオフ	なし	約 30分（解除可能）	約 30分（解除可能）
使用温湿度	0 ℃～＋40℃、80%RH以下（但し、結露の無い事）	0 ℃～＋40℃、80%RH以下（但し、結露の無い事）	0 ℃～＋40℃、80%RH以下（但し、結露の無い事）
保存温湿度	－10℃～＋60℃、70%RH以下（但し、結露の無い事）	－10℃～＋60℃、70%RH以下（但し、結露の無い事）	－10℃～＋60℃、70%RH以下（但し、結露の無い事）
電源・電池寿命	CR2032（3V）リチウム電池×1個・約 350 時間	CR2032（3V）リチウム電池×1個・約 120 時間	CR2032（3V）リチウム電池×1個・約 60 時間
寸法・重量	W70×H127×D12.5mm、約86g（電池含む）	W70×H127×D12.5mm、約101g（電池含む）	W70×H127×D12.5mm、約110g（電池含む）
テストリード長	約 70 cm	約 70 cm	約 70 cm
適合規格	IEC61010-1 準拠　CAT II 600V、CAT III 300V	IEC61010-1 準拠　CAT II 600V、CAT III 300V	IEC61010-1 準拠　CAT II 600V、CAT III 300V
付属品	取扱説明書、ソフトケース	取扱説明書、ソフトケース	取扱説明書、ソフトケース

電気的性能　条件：23℃ ±5℃、80%RH以下／ 確度：±（__%読み値＋__dgt最小桁の数値）

ファンクション	レンジ	分解能	確度	備考
直流電圧DCV	2V	0.001V	±（1.0%+3dgt）	・入力インピーダンス 1 MΩ
	20V	0.01V		
	200V	0.1V		
	500V	1V		
交流電圧ACV	200V	0.1V	±（2.0%+5dgt）	・入力インピーダンス 450kΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	500V	1V		
直流電流DCA	200mA	0.1mA	±（2.0%+5dgt）	・最大200mAまで
交流電流ACA	―――			
抵抗Ω	2kΩ	0.001kΩ	±（2.0%+5dgt）	・開放電圧：約0.8V
	20kΩ	0.01kΩ		
	200kΩ	0.1kΩ		
	2000kΩ	1kΩ		
周波数	―――			
静電容量	―――			
DUTY	―――			
検電（NCV）	―――			
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック			

ファンクション	レンジ	分解能	確度	備考
直流電圧DCV	4V	0.001V	±（1.0%+3dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
交流電圧ACV	4V	0.001V	±（2.0%+5dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
直流電流DCA	―――			
交流電流ACA	―――			
抵抗Ω	400Ω	0.1Ω	±（2.0%+5dgt）	・開放電圧：約0.4V
	4kΩ	0.001kΩ		
	40kΩ	0.01kΩ		
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ		
	40MΩ	0.01MΩ		
周波数	5Hz	0.001Hz	±（0.5%+5dgt）	・500mV rms以上
	50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz		
	100kHz	0.1kHz		
静電容量	50nF	0.01nF	±（5.0%+5dgt）	・10nF～100uF
	500nF	0.1nF		
	5uF	0.001uF		
	50uF	0.01uF		
	100uF	0.1uF		
DUTY	測定範囲	確度	周波数	
	5.0～95.0%	±（3.0%+5dgt）	10Hz～1kHz　矩形波	
検電（NCV）	―――			
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック			

ファンクション	レンジ	分解能	確度	備考
直流電圧DCV	4V	0.001V	±（1.0%+3dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
交流電圧ACV	4V	0.001V	±（2.0%+5dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
直流電流DCA	40mA	0.01mA	±（2.0%+5dgt）	・最大400mAまで
	400mA	0.1mA		
交流電流ACA	40mA	0.01mA	±（2.0%+5dgt）	・40Hz～400Hz ・最大400mAまで
	400mA	0.1mA		
抵抗Ω	400Ω	0.1Ω	±（2.0%+5dgt）	・開放電圧：約0.4V
	4kΩ	0.001kΩ		
	40kΩ	0.01kΩ		
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ		
	40MΩ	0.01MΩ		
周波数	5Hz	0.001Hz	±（0.5%+5dgt）	・500mV rms以上
	50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz		
	100kHz	0.1kHz		
静電容量	50nF	0.01nF	±（5.0%+5dgt）	・10nF～100uF
	500nF	0.1nF		
	5uF	0.001uF		
	50uF	0.01uF		
	100uF	0.1uF		
DUTY	測定範囲	確度	周波数	
	5.0～95.0%	±（3.0%+5dgt）	10Hz～1kHz　矩形波	
検電（NCV）	測定範囲	周波数		
	AC80V～AC600V	50Hz または 60Hz		
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック			

※交流電圧・交流電流・周波数の確度保証は正弦波に限ります。
※すべての機器に付属の電池は試供品です。
市販の通常の電池よりも電池寿命が短い事があります。
LEDとブザーを多用されますと電池寿命が短くなります。

仕　様	M-02FB (EA707BB-3D)	M-03FB
動作原理	二重積分方式	二重積分方式
表示・レンジ切替	液晶、最大表示"1999"・オートレンジ	液晶、最大表示"3999"・オートレンジ
サンプリング	3 回/秒	3 回/秒
オートパワーオフ	約 15分（解除可能）	約 30分（解除可能）
使用温湿度	0 ℃～＋40℃、80%RH以下（但し、結露の無い事）	0 ℃～＋40℃、80%RH以下（但し、結露の無い事）
保存温湿度	－10℃～＋60℃、70%RH以下（但し、結露の無い事）	－10℃～＋60℃、70%RH以下（但し、結露の無い事）
電源・電池寿命	CR2032（3V）リチウム電池×1個・約 100 時間	CR2032（3V）リチウム電池×1個・約 120 時間
寸法・重量	W56×H112×D11mm、約70g（電池含む）	W56×H112×D11mm、約70g（電池含む）
テストリード長	約 45 cm	約 45 cm
適合規格	IEC61010-1 準拠　CAT II 600V、CAT III 300V	IEC61010-1 準拠　CAT II 600V、CAT III 300V
付属品	取扱説明書、手帳型ケース	取扱説明書、手帳型ケース

電気的性能　条件：23℃ ±5℃、80%RH以下／ 確度：±（__%読み値＋__dgt最小桁の数値）

ファンクション	レンジ	分解能	確度	備考
直流電圧DCV	200mV	0.1mV	±（1.0%+3dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ
	2V	0.001V		
	20V	0.01V		
	200V	0.1V		
	600V	1V		
交流電圧ACV	2V	0.001V	±（2.0%+5dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	20V	0.01V		
	200V	0.1V		
	600V	1V		
抵抗Ω	200Ω	0.1Ω	±（2.0%+5dgt）	・開放電圧：約0.4V
	2kΩ	0.001kΩ		
	20kΩ	0.01kΩ		
	200kΩ	0.1kΩ		
	2MΩ	0.001MΩ		
	20MΩ	0.01MΩ		
周波数	―――			
静電容量	―――			
DUTY	―――			
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック			

ファンクション	レンジ	分解能	確度	備考
直流電圧DCV	4V	0.001V	±（1.0%+3dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
交流電圧ACV	4V	0.001V	±（2.0%+5dgt）	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
抵抗Ω	400Ω	0.1Ω	±（2.0%+5dgt）	・開放電圧：約0.4V
	4kΩ	0.001kΩ		
	40kΩ	0.01kΩ		
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ		
	40MΩ	0.01MΩ		
周波数	5Hz	0.001Hz	±（0.5%+5dgt）	・500mV rms以上
	50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz		
	100kHz	0.1kHz		
静電容量	50nF	0.01nF	±（5.0%+5dgt）	・10nF～100uF
	500nF	0.1nF		
	5uF	0.001uF		
	50uF	0.01uF		
	100uF	0.1uF		
DUTY	測定範囲	確度	周波数	
	5.0～95.0%	±（3.0%+5dgt）	10Hz～1kHz　矩形波	
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック			

M-01FB/M-03FBM
M-09FBM

M-02FB/M-03FB

● 機器の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。● 製品の特長を分かりやすく伝えるために、合成画像やハメコミ画像を使用しています。また、印刷の関係で実際の製品と色が若干異なる場合があります。● 本リーフレットの記載内容は2017年11月現在のものです。

©2017 CUSTOM Corporation　Printed in Japan 171101

＜リーフレット管理用＞

4 983621 960266

お問い合わせ

株式会社 カスタム　http://www.kk-custom.co.jp

本社／関東支店
〒101-0021 東京都千代田区外神田3－6－12
TEL：03-3255-1117（代表）　FAX：03-3255-1137

関西支店
〒542-0081 大阪市中央区南船場1－6－12 ブルーク長堀橋ビル6F
TEL：06-6262-9950（代表）　FAX：06-6262-9951