

機能を絞った  
高コスタイプ

欲しい機能が揃った  
ミドルクラス

ACV/DCV自動切替可能  
最上位モデル



### 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

標準価格 オープン

全機種共通

ピン長19mm・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)

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

テストリードは本体に巻きつけて収納



### 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

標準価格 ¥4,200 (税別)



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)



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

標準価格 ¥6,300 (税別)

# 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

標準価格 ¥3,500 (税別)

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

標準価格 ¥4,200 (税別)

<b>仕様</b>	<b>M-01FB</b>		<b>M-03FBM</b>		<b>M-09FBM</b>	
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70cm		約70cm		約70cm	
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	
標準価格・JAN	オープン・4983621100280		4,200円(税別)・4983621100303		6,300円(税別)・4983621100327	

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	レンジ	分解能	確度	備考	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 1MΩ	4V	0.001V	±(1.0%+3dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ	4V	0.001V	±(1.0%+3dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ
	20V	0.01V			40V	0.01V			40V	0.01V		
	200V	0.1V			400V	0.1V			400V	0.1V		
	500V	1V			600V	1V			600V	1V		
	500V	1V			600V	1V			600V	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	4V	0.001V	±(2.0%+5dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz	4V	0.001V	±(2.0%+5dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	400V	0.1V			40V	0.01V			40V	0.01V		
	400V	0.1V			400V	0.1V			400V	0.1V		
	600V	1V			600V	1V			600V	1V		
直流電流DCA	200mA	0.1mA	±(2.0%+5dgt)	・最大200mAまで	40mA	0.01mA	±(2.0%+5dgt)	・最大400mAまで	40mA	0.01mA	±(2.0%+5dgt)	・最大400mAまで
	400mA	0.1mA			400mA	0.1mA			400mA	0.1mA		
交流電流ACA	400mA	0.1mA	±(2.0%+5dgt)	・最大400mAまで	400Ω	0.1Ω	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V	400Ω	0.1Ω	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V
	20kΩ	0.01kΩ			4kΩ	0.001kΩ			4kΩ	0.001kΩ		
	200kΩ	0.1kΩ			40kΩ	0.01kΩ			40kΩ	0.01kΩ		
	2000kΩ	1kΩ			400kΩ	0.1kΩ			400kΩ	0.1kΩ		
	2000kΩ	1kΩ			4MΩ	0.001MΩ			4MΩ	0.001MΩ		
抵抗Ω	400Ω	0.01MΩ	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.8V	40MΩ	0.01MΩ	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V	40MΩ	0.01MΩ	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V
	5Hz	0.001Hz			5Hz	0.001Hz			5Hz	0.001Hz		
	50Hz	0.01Hz			50Hz	0.01Hz			50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz			500Hz	0.1Hz			500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz			5kHz	0.001kHz			5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz			50kHz	0.01kHz			50kHz	0.01kHz		
周波数	100kHz	0.1kHz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上	100kHz	0.1kHz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上	100kHz	0.1kHz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上
	50nF	0.01nF			50nF	0.01nF			50nF	0.01nF		
	500nF	0.1nF			500nF	0.1nF			500nF	0.1nF		
	5uF	0.001uF			5uF	0.001uF			5uF	0.001uF		
	50uF	0.01uF			50uF	0.01uF			50uF	0.01uF		
	100uF	0.1uF			100uF	0.1uF			100uF	0.1uF		
静電容量	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF
	500nF	0.1nF			500nF	0.1nF			500nF	0.1nF		
DUTY	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波
	測定範囲	確度			周波数	測定範囲			確度	周波数		
検電(NCV)	AC80V～AC600V	50Hzまたは60Hz			AC80V～AC600V	50Hzまたは60Hz			AC80V～AC600V	50Hzまたは60Hz		
	導通チェック、ダイオードチェック				導通チェック、ダイオードチェック				導通チェック、ダイオードチェック			

<b>仕様</b>	<b>M-02FB</b>		<b>M-03FB</b>	
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45cm		約45cm	
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	
標準価格・JAN	3,500円(税別)・4983621100297		4,200円(税別)・4983621100310	

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	レンジ	分解能	確度	備考	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	4V	0.001V	±(1.0%+3dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ	4V	0.001V	±(1.0%+3dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ
	2V	0.001V			40V	0.01V			40V	0.01V		
	20V	0.01V			400V	0.1V			400V	0.1V		
	200V	0.1V			600V	1V			600V	1V		
	600V	1V			600V	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	4V	0.001V	±(2.0%+5dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz	4V	0.001V	±(2.0%+5dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ ・1.0V以上 ・40Hz～400Hz
	20V	0.01V			40V	0.01V			40V	0.01V		
	200V	0.1V			400V	0.1V			400V	0.1V		
	600V	1V			600V	1V			600V	1V		
抵抗Ω	200Ω	0.1Ω	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V	400Ω	0.1Ω	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V	400Ω	0.1Ω	±(2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.4V
	2kΩ	0.001kΩ			4kΩ	0.001kΩ			4kΩ	0.001kΩ		
	20kΩ	0.01kΩ			40kΩ	0.01kΩ			40kΩ	0.01kΩ		
	200kΩ	0.1kΩ			400kΩ	0.1kΩ			400kΩ	0.1kΩ		
	2MΩ	0.001MΩ			4MΩ	0.001MΩ			4MΩ	0.001MΩ		
	20MΩ	0.01MΩ			40MΩ	0.01MΩ			40MΩ	0.01MΩ		
周波数	5Hz	0.001Hz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上	5Hz	0.001Hz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上	5Hz	0.001Hz	±(0.5%+5dgt)	・500mV rms以上
	50Hz	0.01Hz			50Hz	0.01Hz			50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz			500Hz	0.1Hz			500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz			5kHz	0.001kHz			5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz			50kHz	0.01kHz			50kHz	0.01kHz		
	100kHz	0.1kHz			100kHz	0.1kHz			100kHz	0.1kHz		
静電容量	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF	50nF	0.01nF	±(5.0%+5dgt)	・10nF～100uF
	500nF	0.1nF			500nF	0.1nF			500nF	0.1nF		
	5uF	0.001uF			5uF	0.001uF			5uF	0.001uF		
	50uF	0.01uF			50uF	0.01uF			50uF	0.01uF		
	100uF	0.1uF			100uF	0.1uF			100uF	0.1uF		
	100uF	0.1uF			100uF	0.1uF			100uF	0.1uF		
DUTY	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波	5.0～95.0%	±(3.0%+5dgt)	±(3.0%+5dgt)	10Hz～1kHz 矩形波
	測定範囲	確度			周波数	測定範囲			確度	周波数		
その他機能	導通チェック、ダイオードチェック				導通チェック、ダイオードチェック				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せん。

※すべての機器に付属の電池は試作品です。  
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。

**小型軽量サイズで  
持ち運びや作業の負担を軽減!**



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



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