

機能を絞った
高コスパ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

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機能が充実した
ミドルクラス

EA707BB-12

仕 様	M-01FB				M-03FBM				M-09FBM						
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						
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 1 MΩ	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					
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			
					40V	0.01V			40V	0.01V					
	500V	1V			400V	0.1V			400V	0.1V					
直流電流DCA	200mA	0.1mA	± (2.0%+5dgt)						40mA	0.01mA	± (2.0%+5dgt)				
交流電流ACA															
抵抗Ω	2kΩ	0.001kΩ	± (2.0%+5dgt)	・開放電圧：約0.8V	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					
					400kΩ	0.1kΩ			400kΩ	0.1kΩ					
	2000kΩ	1kΩ			4MΩ	0.001MΩ			4MΩ	0.001MΩ					
周波数					40MΩ	0.01MΩ			40MΩ	0.01MΩ					
					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					
					500Hz	0.1Hz			500Hz	0.1Hz					
					5kHz	0.001kHz			5kHz	0.001kHz					
					50kHz	0.01kHz			50kHz	0.01kHz					
					100kHz	0.1kHz			100kHz	0.1kHz					
					50nF	0.01nF			50nF	0.01nF					
					500nF	0.1nF			500nF	0.1nF					
					5μF	0.001μF			5μF	0.001μF					
静電容量					50uF	0.01uF	± (5.0%+5dgt)	・10nF～100uF	50uF	0.01uF	± (5.0%+5dgt)	・10nF～100uF			
					100uF	0.1uF			100uF	0.1uF					
	DUTY					測定範囲 確度		周波数		測定範囲 確度		周波数			
						5.0～95.0% ± (3.0%+5dgt)		10Hz～1kHz 矩形波		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				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						

仕 様	M-02FB				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			
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
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
	2V	0.001V			40V	0.01V		
	20V	0.01V			400V	0.1V		
	200V	0.1V			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
	20V	0.01V			40V	0.01V		
	200V	0.1V			400V	0.1V		
	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
	2kΩ	0.001kΩ			4kΩ	0.001kΩ		
	20kΩ	0.01kΩ			40kΩ	0.01kΩ		
	200kΩ	0.1kΩ			400kΩ	0.1kΩ		
	2MΩ	0.001MΩ			4MΩ	0.001MΩ		
	20MΩ	0.01MΩ			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				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ー6ー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ー6ー12 ブルーク長堀橋ビル6F
TEL：06-6262-9950 (代表) FAX：06-6262-9951