

マルチメータ各種仕様

種別	デジタルマルチメータ									
	アナログマルチメータ									
モデル名	1110	1019R	1030	1009	1011 1012	1020R 1021R	1051 1052	1061 1062	2000 2001	2012R
外観										
検波方式	平均値	実効値	平均値	平均値	平均値(1011) 実効値(1012)	実効値	実効値(1051) 実効値/平均値(1052)	実効値(1061) 実効値/平均値(1062)	平均値	実効値
最大表示カウント	—	6000	4000	4000	6000	6000	6000	50000	3400	6000
DC基本精度	最大目盛値の±3%	0.8%	0.8%	0.6%	0.5%	0.5%	0.09%	0.02%	1.5%	1.0%
周波数帯域	50Hz~5kHz	45~500Hz	50~400Hz	50~400Hz	40Hz~1kHz	45~500Hz	40Hz~1kHz	10Hz~20kHz(1061) 10Hz~100kHz(1062)	50~400Hz	45~400Hz
測定項目										
直流電圧分解能	600V 0.005V	600V 0.1mV	600V 0.1mV	600V 0.1mV	600V 0.1mV	1000V 0.1mV(1020R) 600V 0.1mV(1021R)	1000V 0.1mV	1000.0V 0.001mV	600V 0.1mV	600V 0.1mV
交流電圧分解能	600V 0.2V	600V 0.001V	600V 0.001V	600V 0.1mV	600V 0.001V	1000V 0.1mV(1020R) 600V 0.1mV(1021R)	1000V 0.1mV	1000.0V 0.01mV(1061) 1000.0V 0.001mV(1062)	600V 0.001V	600V 0.001V
直流電流	300mA	—	—	10.00A	10.00A	10A (1021R)	10.00A	10.000A	60.0A(2000) 100.0A(2001)	120.0A
交流電流	—	—	—	10.00A	10.00A	10A (1021R)	10.00A	10.000A	60.0A(2000) 100.0A(2001)	120.0A
AC+DC	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
抵抗	300kΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	60MΩ	40MΩ	60MΩ	50MΩ	34MΩ	60MΩ
導通	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーテスト	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオードテスト	—	—	○	○	○	○	○	○	—	○
キャパシタンス	—	600 μF	100 μF	100 μF	4000 μF	1000 μF	1000 μF	50mF	—	40 μF
周波数	—	—	200kHz	10MHz	10MHz	ACV: 99.99kHz ACA: 9.999kHz (1021R)	99.99kHz	99.99kHz	ACV: 300.0kHz ACA: 10.00kHz	ACV: 300.0kHz ACA: 400Hz
DUITY	—	—	○	○	○	○	—	○	—	—
温度	-20~150°C	—	—	—	-50~300°C (1011)	—	-50~600°C	-200 ~1372°C	—	—
デシベル演算	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
ローパワー抵抗	—	—	—	—	—	—	—	○(1062)	—	—
機能										
デュアルディスプレイ	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—
バーグラフ表示	—	—	—	—	61セグメント	—	31セグメント	51セグメント	33セグメント	30セグメント
バックライト	—	—	橙色LED	—	—	○	橙色LED	白色LED	—	—
データホールド	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
オートホールド	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—
ピークホールド	—	—	—	—	—	—	—	○(1062)	—	—
最大値/最小値/平均値	—	—	—	—	最大/最小	最大/最小	○(1052)	○	—	—
REL(偏差/%演算)	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—
マニュアルメモリ	—	—	—	—	—	—	○(1052)	○	—	—
ロギングメモリ	—	—	—	—	—	—	○(1052)	○	—	—
通信機能	—	—	—	—	—	—	○(1052)	○	—	—
その他										
使用温度	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C	-10°C~55°C	-20°C~55°C	0°C~40°C	0°C~40°C
測定カテゴリ	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 600V	CAT III 300V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT IV 300V CAT III 600V CAT II 1000V (1020R)	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V CAT II 600V
使用電池	単3 (R6) 2本	コイン (CR2032) 1個	ボタン (LR-44) 2個	単3 (R6) 2本	単3 (R6) 2本	単4 (R03) 2本	単3 (LR6) 4本	単3 (LR6) 4本	単4 (R03) 2本	単4 (R03) 2本
外形寸法L×W×Dmm	140×94×39	126×85×18	190×39×31	161×82×50	161×82×50	155×75×40	192×90×49	192×90×49	128×84×24(2000) 128×92×27(2001)	128×92×27
質量	約280g	約135g	約100g	約280g	約280g	約250g	約560g	約560g	約210g(2000) 約220g(2001)	約220g

マルチメータ

クランプメータ

絶縁抵抗計

接地抵抗計

複合測定器

ロガー

電力計

センサ

その他計測器

各種測定コード